

KSSJ/BM33-2023

智能化矿山数据融合共享
金属非金属矿山数据分类及编码规范
第3部分：露天矿山

Intelligent mine data fusion and sharing

Specifications for data classification and coding of metal and nonmetal mines

Part 3: Open-pit mine

国家矿山安全监察局
2023年6月

目 次

前言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 露天境界 open-pit limit	1
3.2 底盘抵抗线 chassis resistance line	1
3.3 排土场 waste dump	2
3.4 截洪沟 intercepting ditch	2
3.5 植被重建 vegetation reconstruction	2
3.6 采动应力 mining-induced stress	2
4 基础主题域分组	2
4.1 矿山基本信息	2
4.1.1 总体分类	2
4.1.2 基本概况	3
4.1.3 证照信息	4
4.2 机构及人员	9
4.2.1 总体分类	9
4.2.2 机构	9
4.2.3 人员	11
4.3 地质勘查	14
4.3.1 总体分类	14
4.3.2 数据调研	15
4.3.3 勘查工作	18
4.3.4 地质特征	22
4.3.5 地质图件	24
4.3.6 资源储量	26
4.3.7 开采技术条件	27
4.4 IT 基础设施	29
4.4.1 总体分类	29
4.4.2 智能化矿山融合移动网络	29
4.4.3 数据中心	31

4.4.4	信息安全	32
5	生产主题域分组	34
5.1	剥离运排系统	34
5.1.1	总体分类	34
5.1.2	露天境界	36
5.1.3	穿孔	38
5.1.4	爆破	44
5.1.5	铲装	48
5.1.6	公路运输	52
5.1.7	铁路运输	57
5.1.8	架空索道运输	60
5.1.9	斜坡卷扬运输	62
5.1.10	排土	66
5.1.11	辅助设备	70
5.2	产品加工系统	81
5.2.1	总体分类	81
5.2.2	供料	81
5.2.3	破碎	86
5.2.4	筛分	87
5.2.5	皮带运输	87
5.3	供水系统	88
5.3.1	总体分类	88
5.3.2	供水设备	88
5.3.3	供水设施	91
5.4	供配电系统	92
5.4.1	总体分类	92
5.4.2	变电站	93
5.4.3	供电系统	96
5.4.4	配电系统	97
5.4.5	用电负荷	97
5.4.6	继电保护	98
5.5	防排水系统	99
5.5.1	总体分类	99
5.5.2	排水设施	100

5.5.3	截洪设施	101
5.5.4	排水系统检验	103
5.6	通信系统	104
5.6.1	总体分类	104
5.6.2	联络通信系统	104
5.6.3	信号系统	105
5.6.4	人员定位系统	105
5.6.5	调度通信	107
5.7	土地复垦系统	109
5.7.1	总体分类	109
5.7.2	土壤重构	109
5.7.3	植被重建	112
5.7.4	配套工程	113
5.7.5	监测与管护	115
5.8	生产管理系统	116
5.8.1	总体分类	116
5.8.2	调度管理	116
5.8.3	生产计划管理	117
5.8.4	销售计划管理	119
5.8.5	地质测量管理	120
5.8.6	机电管理	122
5.8.7	综合管理	123
6	安全主题域分组	127
6.1	边坡监测	127
6.1.1	总体分类	127
6.1.2	监测分区	129
6.1.3	表面位移监测	130
6.1.4	内部位移监测	136
6.1.5	边坡裂缝监测	139
6.1.6	采动应力监测	142
6.1.7	爆破振动监测	144
6.1.8	渗流压力监测	146
6.1.9	地下水位监测	148
6.1.10	降雨量监测	151

6.1.11 土壤湿温度监测	153
6.1.12 孔隙水压力监测	155
6.1.13 土压力监测	157
6.1.14 微震监测	159
6.1.15 视频监控	162
6.1.16 监测数据分析	163
6.2 安全管理	164
6.2.1 总体分类	164
6.2.2 风险分级管控	165
6.2.3 隐患排查治理	166
6.2.4 应急救援	167
6.2.5 安全防护	171
6.2.6 安全事故管理	172
6.2.7 安全制度管理	173
6.2.8 安全培训与考核	174
6.2.9 安全评价	175
7 管理数据编码	176
7.1 人力资源管理	176
7.1.1 总体分类	176
7.1.2 人事管理	176
7.1.3 人力资源计划	177
7.1.4 招聘管理	178
7.2 物资管理	180
7.2.1 总体分类	180
7.2.2 物资分类管理	180
7.2.2 物资库存管理	181
7.3 设备管理	185
7.3.1 总体分类	185
7.3.2 设备档案管理	185
7.3.3 设备使用管理	186
7.3.4 设备预防性计划管理	187
7.3.5 设备维修管理	188
7.3.6 设备润滑管理	189
8 环保主题域分组	190

8.1 环境保护	190
8.1.1 总体分类	190
8.1.2 建设项目环保	190
8.1.3 环保设施	192
8.1.4 环保许可证	192
8.1.5 环保污染物	193
8.1.6 环境监测	195
8.2 节能减排管理	196
8.2.1 总体分类	196
8.2.2 年度节能减排计划	196
8.2.3 节能减排监测	196
8.2.4 节能减排目标	198
8.2.5 环保事件跟踪处理	199
9 职业健康主题域分组	199
9.1 职业健康	199
9.1.1 总体分类	199
9.1.2 职业病危害因素警示标识	200
9.1.3 职业健康查体	200
9.1.4 职业病因素防护	201
9.1.5 职业病危害因素监测	202
9.1.6 职业病人管理	204

前 言

本文件参照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件起草单位：矿冶科技集团有限公司、云南磷化集团有限公司、北京国信安技术有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、应急管理部信息研究院、山东黄金集团有限公司、中国华电集团有限公司、华电煤业集团数智技术有限公司、中安智讯（北京）信息科技有限公司、中国安全生产科学研究院。

本文件技术指导：战凯、王宗勇、余斌、王孟来、杨小聪、王万禄、王海波、胡言钊、朱瑞军、樊九林、冯志华、徐金陵、裴庆利。

本文件主要起草人：谢旭阳、杨建光、李坤、李树建、梅国栋、王政豪、王利岗、张冬阳、胡言钊、卢欣奇、汪浩浩、崔益源、王莎、李垚萱、卢尧、闫芑辰、吴永刚、徐伟兰、黄金、陈帅领、王守印。

智能化矿山数据融合共享 金属非金属矿山数据分类及编码

规范 第3部分：露天矿山

1 范围

本文件规定了智能化金属非金属露天矿山数据分类与编码应遵循的基本原则和方法,适用于智能化金属非金属露天矿山生产信息管理标准化相关系统的建设。采用特殊开采方法的金属非金属露天矿山可以参考本文件。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1.1-2020 标准化工作导则第1部分:标准化文件的结构和起草规则

GB 6722-2014 爆破安全规程

GB 16423-2020 金属非金属矿山安全规程

GB 51411-2020 金属矿山土地复垦工程设计标准

AQ/T 2063-2018 金属非金属露天矿山高陡边坡安全监测技术规范

AQ 2027-2010 金属非金属露天矿山在用矿用自卸汽车安全检验规范

AQ 2005-2005 金属非金属矿山排土场安全生产规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 露天境界 open-pit limit

露天采矿场的底平面、最终边坡及开采深度所构成的空间几何形状,叫做露天开采境界,本文件将其简称为露天境界。露天境界的大小决定了露天矿的可采矿量、剥离岩石量、生产能力和开采年限等。

3.2 底盘抵抗线 chassis resistance line

指炮孔底部中心至台阶坡底线之间的水平距离。其大小一般根据岩(矿)石特性、所用炸药性能和数量以及炮孔直径大小来确定。

3.3 排土场 waste dump

排土场又称废石场，是指矿山采矿活动中排弃物集中堆/排放的场所。是一种巨型人工松散堆垫体，因此，排土场的设计和治理需遵守严格的规范和要求，否则可能造成严重的安全事故。

3.4 截洪沟 intercepting ditch

是一条在下雨时截留从坡头流下来的夹杂泥沙的雨水并引往别处的引水渠。其规格一般根据露天采场或排土场的标高及降雨强度、汇水面积、洪峰流量等水文计算来设计。

3.5 植被重建 vegetation reconstruction

是以植物种植、配置为主，在经过土地整理后的金属非金属矿山复垦区，通过工程技术手段人工栽（种）植、培育草（木）本植物，重建植物群落的过程。

3.6 采动应力 mining-induced stress

又称为二次应力，是指受采掘、爆破等工程活动影响，在岩体内部引起初始应力自然平衡状态的改变，使一定范围内的原始应力重新分布形成的新的应力。构造的发育容易破坏岩体的完整性，间接影响了采动应力的传播，因此在构造发育带往往表现出采动应力异常，其结果可能导致构造活动或大规模的顶板运动。

4 基础主题域分组

表 4.1 基础主题域分组

主题域分组	主题域名称	主题域编码
基础 FLA	矿山基本信息	FLA01
	机构及人员	FLA02
	地质勘查	FLA03
	IT 基础设施	FLA04

4.1 矿山基本信息

4.1.1 总体分类

表 4.1.1 矿山基本信息总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
矿山基本信息	FLA0101	基本概况	FLA0101001	矿山概况
			FLA0101002	采场概况

(FLA01)	FLA0102	证照信息	FLA0102001	企业法人营业执照
			FLA0102002	探矿许可证
			FLA0102003	采矿许可证
			FLA0102004	安全生产许可证
			FLA0102005	爆炸物品使用许可证
			FLA0102006	爆破作业单位许可证
			FLA0102007	排污许可证
			FLA0102008	安全生产标准化自评
			FLA0102009	安全生产标准化证书
			FLA0102010	绿色矿山评定
			FLA0102011	矿山智能化等级评定

4.1.2 基本概况

4.1.2.1 矿山概况

表 4.1.2.1 矿山概况

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0101（基本概况）			
数据实体编码	FLA0101001（矿山概况）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01010010001	矿山编号	KSBH	一般数据 2 级	
FLA01010010002	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	
FLA01010010003	法人代表	FRDB	一般数据 2 级	
FLA01010010004	注册类型	ZCLX	一般数据 2 级	
FLA01010010005	注册地址	ZCDZ	一般数据 2 级	
FLA01010010006	统一社会信用代码	TYSHXYDM	一般数据 2 级	
FLA01010010007	工商登记机关	GSDJJG	一般数据 2 级	
FLA01010010008	工商注册号码	GSZCHM	一般数据 2 级	
FLA01010010009	从业人数	CYRS	一般数据 2 级	
FLA01010010010	主要负责人 ID	ZYFZRID	一般数据 2 级	
FLA01010010011	联系电话	LXDH	一般数据 2 级	
FLA01010010012	主要负责人安全培训合格证号	ZYFZRAQPXH GZH	一般数据 2 级	
FLA01010010013	安全管理人员 ID	AQGLRYID	一般数据 2 级	
FLA01010010014	安全管理人员培训合格证号	AQGLRYPXHG ZH	一般数据 2 级	
FLA01010010015	建矿时间	JKSJ	一般数据 2 级	
FLA01010010016	投产时间	TCSJ	一般数据 2 级	
FLA01010010017	开采矿种	KCKZ	一般数据 2 级	
FLA01010010018	设计单位名称	SJDWMC	一般数据 2 级	
FLA01010010019	核准生产能力	HZSCNL	一般数据 2 级	
FLA01010010020	矿产资源储量	KCZYCL	一般数据 2 级	万 t
FLA01010010021	设计年产量	SJNCL	一般数据 2 级	万 t/年
FLA01010010022	实际年产量	SJNCL	一般数据 2 级	万 t
FLA01010010023	设计服务年限	SJFWNX	一般数据 2 级	
FLA01010010024	生产状态	SCZT	一般数据 2 级	正常、注销、停产整顿

FLA01010010025	历史沿革	LSYG	一般数据 2 级	
FLA01010010026	地理位置	DLWZ	一般数据 2 级	
FLA01010010027	自然概况	ZRGK	一般数据 2 级	

4.1.2.2 采场概况

表 4.1.2.2 采场概况

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0101（基本概况）			
数据实体编码	FLA0101002（采场概况）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01010020001	采场编号	CCBH	一般数据 2 级	
FLA01010020002	采场名称	CCMC	一般数据 2 级	
FLA01010020003	设计开采范围	SJKCFW	一般数据 2 级	
FLA01010020004	设计封闭圈标高	SJFBQBG	一般数据 3 级	
FLA01010020005	设计工作台阶数量	SJGZTJSL	一般数据 2 级	
FLA01010020006	设计工作台阶高度	SJGZTJGD	一般数据 2 级	
FLA01010020007	设计工作台阶坡面角	SJGZTJPMJ	一般数据 3 级	
FLA01010020008	设计最终帮坡角	SJZZBPJ	一般数据 3 级	
FLA01010020009	设计开采最终高度	SJKCZZGD	一般数据 3 级	
FLA01010020010	开采方式	KCFS	一般数据 2 级	
FLA01010020011	开采顺序	KCSX	一般数据 2 级	
FLA01010020012	开拓方式	KTFS	一般数据 2 级	
FLA01010020013	运输方式	YSFS	一般数据 2 级	
FLA01010020014	供电方式	GDFS	一般数据 2 级	
FLA01010020015	排水方式	PSFS	一般数据 2 级	
FLA01010020016	采场闭坑时间	CCBKSJ	一般数据 2 级	
FLA01010020017	回填方案	HTFA	一般数据 2 级	
FLA01010020018	复垦方案	FKFA	一般数据 2 级	

4.1.3 证照信息

4.1.3.1 企业法人营业执照

表 4.1.3.1 企业法人营业执照

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102001（企业法人营业执照）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020010001	统一社会信用代码	TYSHXYDM	一般数据 2 级	
FLA01020010002	名称	MC	一般数据 2 级	
FLA01020010003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLA01020010004	法定代表人	FDDBR	一般数据 2 级	
FLA01020010005	经营范围	JYFW	一般数据 2 级	
FLA01020010006	注册资本	ZCZB	一般数据 2 级	
FLA01020010007	成立日期	CLRQ	一般数据 2 级	
FLA01020010008	营业期限	YYQX	一般数据 2 级	

FLA01020010009	住所	ZS	一般数据 2 级	
FLA01020010010	登记机关	DJYG	一般数据 2 级	
FLA01020010011	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020010012	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.2 探矿许可证

表 4.1.3.2 探矿许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102002（探矿许可证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020020001	探矿许可证号	TKXKZH	一般数据 2 级	
FLA01020020002	发证机关	FZJG	一般数据 2 级	
FLA01020020003	评估机构名称	PGJGMC	一般数据 2 级	
FLA01020020004	地址	DZ	一般数据 2 级	
FLA01020020005	电话	DH	一般数据 2 级	
FLA01020020006	邮政编码	YZBM	一般数据 2 级	
FLA01020020007	法定代表人	FDDBR	一般数据 2 级	
FLA01020020008	营业执照编号	YYZZBH	一般数据 2 级	
FLA01020020009	评估范围	PGFW	一般数据 2 级	
FLA01020020010	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.3 采矿许可证

表 4.1.3.3 采矿许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102003（采矿许可证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020030001	采矿许可证号	CKXKZH	一般数据 2 级	
FLA01020030002	采矿权人	CKQR	一般数据 2 级	
FLA01020030003	地址	DZ	一般数据 2 级	
FLA01020030004	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	
FLA01020030005	经济类型	JJLX	一般数据 2 级	
FLA01020030006	有效期开始日期	YXQKSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020030007	有效期截止日期	YXQJZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020030008	开采矿种	KCKZ	一般数据 2 级	
FLA01020030009	开采方式	KCFS	一般数据 2 级	
FLA01020030010	生产规模	SCGM	一般数据 2 级	
FLA01020030011	矿区面积	KQMJ	一般数据 2 级	
FLA01020030012	开采深度	KCSD	一般数据 2 级	
FLA01020030013	矿区范围拐点编号	KQFWGDBH	一般数据 2 级	
FLA01020030014	矿区范围拐点坐标	KQFWGDZB	一般数据 2 级	
FLA01020030015	发证机关	FZJG	一般数据 2 级	
FLA01020030016	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020030017	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.4 安全生产许可证

表 4.1.3.4 安全生产许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102004（安全生产许可证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020040001	安全生产许可证号	AQSCXKZH	一般数据 2 级	
FLA01020040002	单位名称	DWMC	一般数据 2 级	
FLA01020040003	主要负责人	ZYFZR	一般数据 2 级	
FLA01020040004	单位地址	DWDZ	一般数据 2 级	
FLA01020040005	经济类型	JLX	一般数据 2 级	
FLA01020040006	许可范围	XKFW	一般数据 2 级	
FLA01020040007	有效期开始日期	YXQKSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020040008	有效期结束日期	YXQJSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020040009	发证机关	FZJG	一般数据 2 级	
FLA01020040010	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020040011	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.5 爆炸物品使用许可证

表 4.1.3.5 爆炸物品使用许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102005（爆炸物品使用许可证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020050001	爆炸物品使用许可证号	BZWPSYXKZH	一般数据 2 级	
FLA01020050002	单位名称	DWMC	一般数据 2 级	
FLA01020050003	地址	DZ	一般数据 2 级	
FLA01020050004	签发机关	QFJG	一般数据 2 级	
FLA01020050005	签发人	QFR	一般数据 2 级	
FLA01020050006	主管单位名称	ZGDWMC	一般数据 2 级	
FLA01020050007	爆破员	BPY	一般数据 2 级	
FLA01020050008	安全员	AQY	一般数据 2 级	
FLA01020050009	押运员	YYY	一般数据 2 级	
FLA01020050010	保管员	BGY	一般数据 2 级	
FLA01020050011	四邻距离	SLJL	一般数据 2 级	
FLA01020050012	使用品种	SYPZ	一般数据 2 级	
FLA01020050013	年用量	NYL	一般数据 2 级	

4.1.3.6 爆破作业单位许可证

表 4.1.3.6 爆破作业单位许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102006（爆破作业单位许可证）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020060001	爆破作业单位许可证号	BPZYDWXKZH	一般数据 2 级	
FLA01020060002	经营性质	JYXZ	一般数据 2 级	营业性、非营业性
FLA01020060003	单位名称	DWMC	一般数据 2 级	
FLA01020060004	单位地址	DWDZ	一般数据 2 级	
FLA01020060005	法定代表人	FDDBR	一般数据 2 级	
FLA01020060006	资质等级	ZZDJ	一般数据 2 级	
FLA01020060007	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA01020060008	从业范围	CYFW	一般数据 2 级	
FLA01020060009	有效期开始日期	YXQKSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020060010	有效期截止日期	YXQJSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020060011	签发机关	QFJG	一般数据 2 级	
FLA01020060012	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020060013	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.7 排污许可证

表 4.1.3.7 排污许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102007（排污许可证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020070001	排污许可证号	PWXKZH	一般数据 2 级	
FLA01020070002	单位名称	DWMC	一般数据 2 级	
FLA01020070003	注册地址	ZCDZ	一般数据 2 级	
FLA01020070004	法定代表人	FDDBR	一般数据 2 级	
FLA01020070005	生产经营场所地址	SCJYCSDZ	一般数据 2 级	
FLA01020070006	行业类别	HYLB	一般数据 2 级	
FLA01020070007	统一社会信用代码	TYSHXYDM	一般数据 2 级	
FLA01020070008	有效期开始日期	YXQKSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020070009	有效期截止日期	YXQJSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020070010	签发机关	QFJG	一般数据 2 级	
FLA01020070011	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020070012	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.8 安全生产标准化自评

表 4.1.3.8 安全生产标准化自评

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102008（安全生产标准化自评）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020080001	自评时间	ZPSJ	一般数据 2 级	
FLA01020080002	自评分数	ZPFS	一般数据 2 级	
FLA01020080003	自评等级	ZPDJ	一般数据 2 级	
FLA01020080004	参与自评人员	CYZPRY	一般数据 2 级	

FLA01020080005	自评资料附件名称	ZPZLFJMC	一般数据 2 级	
----------------	----------	----------	----------	--

4.1.3.9 安全生产标准化证书

表 4.1.3.9 安全生产标准化证书

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102009（安全生产标准化证书）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020090001	证书编号	ZSBH	一般数据 2 级	
FLA01020090002	单位名称	DWMC	一般数据 2 级	
FLA01020090003	统一社会信用代码	TYSHXYDM	一般数据 2 级	
FLA01020090004	注册地址	ZCDZ	一般数据 2 级	
FLA01020090005	审核地址	SHDZ	一般数据 2 级	
FLA01020090006	评审标准	PSBZ	一般数据 2 级	
FLA01020090007	标准化等级	BZH DJ	一般数据 2 级	
FLA01020090008	证书覆盖范围	ZSFGFW	一般数据 2 级	
FLA01020090009	有效期开始日期	YXQKSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020090010	有效期截止日期	YXQJSRQ	一般数据 2 级	
FLA01020090011	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA01020090012	签发机关	QFJG	一般数据 2 级	
FLA01020090013	签发人	QFR	一般数据 2 级	
FLA01020090014	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.10 绿色矿山评定

表 4.1.3.10 绿色矿山评定

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102010（绿色矿山评定）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA01020100001	矿山编号	KSBH	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLA01020100002	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLA01020100003	评定时间	PDSJ	一般数据 2 级	
FLA01020100004	评定机构	PDJG	一般数据 2 级	
FLA01020100005	评定级别	PDJB	一般数据 2 级	
FLA01020100006	评定资料附件	PDZLFJ	一般数据 2 级	
FLA01020100007	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.1.3.11 矿山智能化等级评定

表 4.1.3.11 矿山智能化等级评定

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA01（矿山基本信息）			
业务对象编码	FLA0102（证照信息）			
数据实体编码	FLA0102011（矿山智能化等级评定）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLA01020110001	矿山编号	KSBH	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLA01020110002	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLA01020110003	评定时间	PDSJ	一般数据 2 级	
FLA01020110004	评定机构	PDJG	一般数据 2 级	
FLA01020110005	评定级别	PDJB	一般数据 2 级	
FLA01020110006	评定资料附件	PDZLFJ	一般数据 2 级	
FLA01020110007	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.2 机构及人员

4.2.1 总体分类

表 4.2.1 机构及人员总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
机构及人员 (FLA02)	FLA0201	机构	FLA0201001	矿山组织架构
			FLA0201002	矿山安全管理机构
			FLA0201003	外部服务机构信息
	FLA0202	人员	FLA0202001	人员信息
			FLA0202002	露天矿山工种
			FLA0202003	主要负责人和安全生产 管理人员培训合格证
			FLA0202004	特种作业证
			FLA0202005	爆破作业人员许可证
			FLA0202006	人员变动信息

4.2.2 机构

4.2.2.1 矿山组织架构

表 4.2.2.1 矿山组织架构

主题域分组编码	FLA (基础数据)			
主题域编码	FLA02 (机构及人员)			
业务对象编码	FLA0201 (机构)			
数据实体编码	FLA0201001 (矿山组织架构)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02010010001	矿长	KZ	一般数据 2 级	
FLA02010010002	安全技术副矿长	AQJSFKZ	一般数据 2 级	
FLA02010010003	生产副矿长	SCFKZ	一般数据 2 级	
FLA02010010004	部门 (科室) 编号	BMKSBH	一般数据 2 级	
FLA02010010005	部门 (科室) 名称	BMKSMC	一般数据 2 级	
FLA02010010006	部门 (科室) 定员	BMKSDY	一般数据 2 级	
FLA02010010007	上一级部门 (科室) 编号	SYJBMKSBH	一般数据 2 级	

4.2.2.2 矿山安全管理机构

表 4.2.2.2 矿山安全管理机构

主题域分组编码	FLA (基础数据)			
主题域编码	FLA02 (机构及人员)			

业务对象编码	FLA0201（机构）			
数据实体编码	FLA0201002（矿山安全管理机构）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02010020001	矿长	KZ	一般数据 2 级	
FLA02010020002	安全技术副矿长	AQJSFKZ	一般数据 2 级	
FLA02010020003	生产副矿长	SCFKZ	一般数据 2 级	
FLA02010020004	部门（科室）编号	BMKSBH	一般数据 2 级	
FLA02010020005	部门（科室）名称	BMKSMC	一般数据 2 级	
FLA02010020006	部门（科室）定员	BMKSDY	一般数据 2 级	
FLA02010020007	上一级部门（科室）编号	SYJBMKSBH	一般数据 2 级	

4.2.2.3 外部服务机构信息

表 4.2.2.3 外部服务机构信息

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0201（机构）			
数据实体编码	FLA0201003（外部服务机构信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02010030001	服务单位编号	FWJGBH	一般数据 2 级	
FLA02010030002	服务单位名称	FWJGMC	一般数据 2 级	
FLA02010030003	服务机构类型	FWJGLX	一般数据 2 级	设计单位、评价单位、勘察单位、施工单位、检查单位、监理单位、派遣单位、科研单位、其他单位
FLA02010030004	统一社会信用代码	TYSHXYDM	一般数据 2 级	
FLA02010030005	联系人	LXR	一般数据 2 级	
FLA02010030006	联系电话	LXDH	一般数据 2 级	
FLA02010030007	地址	DZ	一般数据 2 级	
FLA02010030008	开票信息-单位名称	KPXX-DWMC	一般数据 2 级	
FLA02010030009	开票信息-纳税人识别号	KPXX-NSRSBH	一般数据 2 级	
FLA02010030010	开票信息-注册地址	KPXX-ZCDZ	一般数据 2 级	
FLA02010030011	开票信息-电话	KPXX-DH	一般数据 2 级	
FLA02010030012	开票信息-开户行名称	KPXX-KHHMC	一般数据 2 级	
FLA02010030013	开票信息-开户行账号	KPXX-KHHZH	一般数据 2 级	
FLA02010030014	主要业务	ZYYW	一般数据 2 级	
FLA02010030015	资质范围	ZZFW	一般数据 3 级	
FLA02010030016	资质等级	ZZDJ	一般数据 3 级	
FLA02010030017	营业执照附件	YYZZFJ	一般数据 2 级	
FLA02010030018	安全生产许可证	AQSCXKZ	一般数据 3 级	外包单位
FLA02010030019	安全技术服务协议	AQJSFWXY	一般数据 3 级	外包单位

FLA02010030020	安全生产管理协议	AQSCGLXY	一般数据 3 级	
FLA02010030021	备注	BZ	一般数据 2 级	

4.2.3 人员

4.2.3.1 人员信息

表 4.2.3.1 人员信息

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0202（人员）			
数据实体编码	FLA0202001（人员信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02020010001	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	
FLA02020010002	密码	MM	一般数据 2 级	
FLA02020010003	工号	GH	一般数据 2 级	
FLA02020010004	姓名	XM	一般数据 2 级	
FLA02020010005	性别	XB	一般数据 2 级	
FLA02020010006	年龄	NL	一般数据 2 级	
FLA02020010007	身体状况	STZK	一般数据 2 级	
FLA02020010008	职务	ZW	一般数据 2 级	
FLA02020010009	联系方式	LXFS	一般数据 2 级	
FLA02020010010	身份证号	SFZH	一般数据 2 级	
FLA02020010011	学历	XL	一般数据 2 级	
FLA02020010012	专业	ZY	一般数据 2 级	
FLA02020010013	职称	ZC	一般数据 2 级	
FLA02020010014	工种	GZ	一般数据 2 级	
FLA02020010015	专业技术人员类型	ZYJSRYLX	一般数据 2 级	指专业水文地质技术人员、采矿技术人员等
FLA02020010016	开始工作时间	KSGZSJ	一般数据 2 级	
FLA02020010017	所在部门 ID 号	SZBMIDH	一般数据 2 级	
FLA02020010018	紧急联系人电话	JJLXRDH	一般数据 2 级	
FLA02020010019	所在党派	SZDP	一般数据 2 级	
FLA02020010020	电子签名图片	DZQMTP	一般数据 2 级	

4.2.3.2 露天矿山工种

表 4.2.3.2 露天矿山工种

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0202（人员）			
数据实体编码	FLA0202002（露天矿山工种）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02020020001	地质技术员	DZJSY	一般数据 2 级	
FLA02020020002	测量技术员	CLJSY	一般数据 2 级	
FLA02020020003	采矿技术员	CKJSY	一般数据 2 级	
FLA02020020004	爆破技术员	BPJSY	一般数据 2 级	
FLA02020020005	钻机（车）司机	ZJCSJ	一般数据 2 级	

FLA02020020006	挖掘机司机	WJJSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020007	装载机司机	ZZJSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020008	推土机司机	TTJSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020009	铲运机司机	CYJSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020010	自卸汽车司机	ZXQCSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020011	压路机司机	YLJSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020012	商务车司机	SWCSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020013	加油车司机	JYCSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020014	矿用卡车司机	KYKCSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020015	洒水车司机	SSCSJ	一般数据 2 级	
FLA02020020016	高压电工	GYDG	一般数据 2 级	
FLA02020020017	低压电工	DYDG	一般数据 2 级	
FLA02020020018	钳工	QG	一般数据 2 级	
FLA02020020019	焊工	HG	一般数据 2 级	
FLA02020020020	水泵维修工	SBWXG	一般数据 2 级	
FLA02020020021	测尘仪操作工	CCYCZG	一般数据 2 级	
FLA02020020022	铁道维护工	TDWHG	一般数据 2 级	
FLA02020020023	设备搬运工	SBBYG	一般数据 2 级	
FLA02020020024	值守保安	ZSBA	一般数据 2 级	
FLA02020020025	汽车维修工	QCWXG	一般数据 2 级	
FLA02020020026	管道工	GDG	一般数据 2 级	
FLA02020020027	排水工	PSG	一般数据 2 级	
FLA02020020028	信号工	XHG	一般数据 2 级	
FLA02020020029	环境维护工	HJWHG	一般数据 2 级	
FLA02020020030	调度监控员	DDJKY	一般数据 2 级	
FLA02020020031	火工品保管员	HGPBGY	一般数据 2 级	
FLA02020020032	露天巡检员	LTXJY	一般数据 2 级	
FLA02020020033	安全检查员	AQJCY	一般数据 2 级	

4.2.3.3 主要负责人和安全生产管理人员培训合格证

表 4.2.3.3 主要负责人和安全生产管理人员培训合格证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0202（人员）			
数据实体编码	FLA0202003（主要负责人和安全生产管理人员培训合格证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02020030001	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	
FLA02020030002	姓名	XM	一般数据 2 级	
FLA02020030003	合格证类型	HGZLX	一般数据 2 级	主要负责人、安全生产管理人员
FLA02020030004	合格证号	HGZH	一般数据 2 级	
FLA02020030005	发证机关	FZJG	一般数据 2 级	
FLA02020030006	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLA02020030007	证书有效期	ZSYXQ	一般数据 2 级	
FLA02020030008	状态	ZT	一般数据 2 级	有效期内、吊销

4.2.3.4 特种作业证

表 4.2.3.4 特种作业证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0202（人员）			
数据实体编码	FLA0202004（特种作业证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02020040001	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	
FLA02020040002	姓名	XM	一般数据 2 级	
FLA02020040003	性别	XB	一般数据 2 级	
FLA02020040004	作业类别	ZYLB	一般数据 2 级	安全检查、高/低压电工、焊接、热切割、高处安装/维护/拆除作业等
FLA02020040005	准操项目	ZCXM	一般数据 2 级	
FLA02020040006	作业证号	ZYZH	一般数据 2 级	
FLA02020040007	证件初领日期	ZJCLRQ	一般数据 2 级	
FLA02020040008	证件有效期限	ZJYXQX	一般数据 2 级	
FLA02020040009	复审日期	FSRQ	一般数据 2 级	
FLA02020040010	签发机关	QFJG	一般数据 2 级	
FLA02020040011	特种作业证附件	TZZYZFJ	一般数据 2 级	
FLA02020040012	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.2.3.5 爆破作业人员许可证

表 4.2.3.5 爆破作业人员许可证

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0202（人员）			
数据实体编码	FLA0202005（爆破作业人员许可证）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02020050001	爆破作业人员许可证号	BPZYRYXKZH	一般数据 2 级	
FLA02020050002	爆破作业人员 ID 号	BPZYRYIDH	一般数据 2 级	
FLA02020050003	姓名	XM	一般数据 2 级	
FLA02020050004	性别	XB	一般数据 2 级	
FLA02020050005	民族	MZ	一般数据 2 级	
FLA02020050006	出生日期	CSRQ	一般数据 2 级	
FLA02020050007	身份证号	SFZH	一般数据 2 级	
FLA02020050008	工作单位	GZDW	一般数据 2 级	
FLA02020050009	作业类别	ZYLB	一般数据 2 级	
FLA02020050010	领证日期	LZRQ	一般数据 2 级	
FLA02020050011	证件有效期限	ZJYXQX	一般数据 2 级	
FLA02020050012	签发机关	QFJG	一般数据 2 级	
FLA02020050013	特种作业证附件	TZZYZFJ	一般数据 2 级	
FLA02020050014	状态	ZT	一般数据 2 级	

4.2.3.6 人员变动信息

表 4.2.3.6 人员变动信息

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA02（机构及人员）			
业务对象编码	FLA0202（人员）			
数据实体编码	FLA0202006（人员变动信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA02020060001	变动人员 ID	BDRYID	一般数据 2 级	
FLA02020060002	变动类型	BDLX	一般数据 2 级	
FLA02020060003	变动时间	BDSJ	一般数据 2 级	
FLA02020060004	原部门	YBM	一般数据 2 级	
FLA02020060005	现部门	XBM	一般数据 2 级	
FLA02020060006	原工种	YGZ	一般数据 2 级	
FLA02020060007	现工种	XGZ	一般数据 2 级	
FLA02020060008	原岗位	YGW	一般数据 2 级	
FLA02020060009	现岗位	XGW	一般数据 2 级	
FLA02020060010	原用工性质	YYGXZ	一般数据 2 级	
FLA02020060011	现用工性质	XYGXZ	一般数据 2 级	
FLA02020060012	是否转岗安全培训	SFZGAQPX	一般数据 2 级	

4.3 地质勘查

4.3.1 总体分类

表 4.3.1 地质勘查总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
地质勘查 (FLA03)	FLA0301	数据调研	FLA0301001	位置交通
			FLA0301002	地形地貌
			FLA0301003	气候条件
			FLA0301004	经济概况
			FLA0301005	地震统计
	FLA0302	勘查工作	FLA0302001	地质填图
			FLA0302002	地质测量
			FLA0302003	物探
			FLA0302004	化探
			FLA0302005	探矿工程
			FLA0302006	样品采集与分析
			FLA0302007	勘查报告
	FLA0303	地质特征	FLA0303001	区域地质特征
			FLA0303002	矿区地质特征
			FLA0303003	矿体特征
	FLA0304	地质图件	FLA0304001	地质图
			FLA0304002	编录图
			FLA0304003	剖面图
			FLA0304004	柱状图
FLA0304005			资源量估算平面图	

	FLA0305	资源储量	FLA0305001	工业指标
			FLA0305002	资源储量估算
	FLA0306	开采技术条件	FLA0306001	水文地质条件
			FLA0306002	工程地质条件
			FLA0306003	环境地质条件

4.3.2 数据调研

4.3.2.1 位置交通

表 4.3.2.1 位置交通

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0301（数据调研）			
数据实体编码	FLA0301001（位置交通）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03010010001	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	
FLA03010010002	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	
FLA03010010003	矿区纵向长度	KQZXCD	一般数据 2 级	km
FLA03010010004	矿区横向宽度	KQH XKD	一般数据 2 级	km
FLA03010010005	地理坐标东经起	DLZBDJQ	一般数据 2 级	
FLA03010010006	地理坐标东经止	DLZBDJZ	一般数据 2 级	
FLA03010010007	地理坐标北纬起	DLZBBWQ	一般数据 2 级	
FLA03010010008	地理坐标北纬止	DLZBBWZ	一般数据 2 级	
FLA03010010009	矿区面积	KQMJ	一般数据 2 级	
FLA03010010010	矿区中心点坐标 X	KQZXDZBX	一般数据 2 级	
FLA03010010011	矿区中心点坐标 Y	KQZXDZBY	一般数据 2 级	
FLA03010010012	矿区中心点坐标 Z	KQZXDZBZ	一般数据 2 级	
FLA03010010013	采矿权拐点编号	CKQGDBH	一般数据 2 级	
FLA03010010014	采矿权拐点坐标 X	CKQGDZBX	一般数据 2 级	
FLA03010010015	采矿权拐点坐标 Y	CKQGDZBY	一般数据 2 级	
FLA03010010016	采矿权拐点坐标 Z	CKQGDZBZ	一般数据 2 级	
FLA03010010017	最近中心城市名称	ZJZXCSMC	一般数据 2 级	县城
FLA03010010018	距最近中心城市距离	JZJZXCSJL	一般数据 2 级	直线
FLA03010010019	简易公路编号	JYGLBH	一般数据 2 级	
FLA03010010020	简易公路名称	JYGLMC	一般数据 2 级	
FLA03010010021	最近高速公路编号	ZJGSGLBH	一般数据 2 级	
FLA03010010022	最近高速公路名称	ZJGSGLMC	一般数据 2 级	
FLA03010010023	最近火车站编号	ZJHCZBH	一般数据 2 级	
FLA03010010024	最近火车站名称	ZJHCZMC	一般数据 2 级	

4.3.2.2 地形地貌

表 4.3.2.2 地形地貌

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0301（数据调研）			
数据实体编码	FLA0301002（地形地貌）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLA03010020001	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010020002	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010020003	地形（势）特征	DXSTZ	一般数据 2 级	
FLA03010020004	地貌类型	DMLX	一般数据 2 级	
FLA03010020005	矿区最低标高	KQZDBG	一般数据 2 级	
FLA03010020006	矿区最高标高	KQZGBG	一般数据 2 级	
FLA03010020007	相对高差	XDGC	一般数据 2 级	

4.3.2.3 气候条件

表 4.3.2.3 气候条件

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0301（数据调研）			
数据实体编码	FLA0301003（气候条件）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03010030001	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010030002	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010030003	气候类型	QHLX	一般数据 2 级	
FLA03010030004	气候观测起始年份	QHGCQSNF	一般数据 2 级	
FLA03010030005	气候观测截止年份	QHGCJZNF	一般数据 2 级	
FLA03010030006	多年平均气温	DNPJQW	一般数据 2 级	
FLA03010030007	最热月平均气温	ZRYPJQW	一般数据 2 级	
FLA03010030008	极端最高气温	JDZGQW	一般数据 2 级	
FLA03010030009	最冷月平均气温	ZLYPJQW	一般数据 2 级	
FLA03010030010	极端最低气温	JDZDQW	一般数据 2 级	
FLA03010030011	多年平均降雨量	DNPJJYL	一般数据 2 级	mm
FLA03010030012	历年来最大降雨量	LNLZDJYL	一般数据 2 级	
FLA03010030013	最大降雨量年份	ZDJYLN	一般数据 2 级	
FLA03010030014	历年来最小降雨量	LNLZXJYL	一般数据 2 级	
FLA03010030015	最小降雨量年份	ZXJYLN	一般数据 2 级	
FLA03010030016	单日最大降雨量	DRZDJYL	一般数据 2 级	
FLA03010030017	多年平均蒸发量	DNPJZFL	一般数据 2 级	
FLA03010030018	最大蒸发量	ZDZFL	一般数据 2 级	
FLA03010030019	最小蒸发量	ZXZFL	一般数据 2 级	
FLA03010030020	多年平均风速	DNPJFS	一般数据 2 级	m/s
FLA03010030021	最多风向	ZDFX	一般数据 2 级	
FLA03010030022	最大风速	ZDFS	一般数据 2 级	m/s
FLA03010030023	多年平均相对湿度	DNPJXDSD	一般数据 2 级	
FLA03010030024	最大湿度	ZDSD	一般数据 2 级	
FLA03010030025	最小湿度	ZXSD	一般数据 2 级	
FLA03010030026	多年平均绝对湿度	DNPJJDS	一般数据 2 级	
FLA03010030027	最大绝对湿度	ZDJDS	一般数据 2 级	
FLA03010030028	最小绝对湿度	ZXJDS	一般数据 2 级	
FLA03010030029	多年平均气压	DNPJQY	一般数据 2 级	毫巴
FLA03010030030	最大气压	ZDQY	一般数据 2 级	
FLA03010030031	最小气压	ZXQY	一般数据 2 级	

4.3.2.4 经济概况

表 4.3.2.4 经济概况

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0301（数据调研）			
数据实体编码	FLA0301004（经济概况）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03010040001	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010040002	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010040003	附近村庄编号	FJCZBH	一般数据 2 级	
FLA03010040004	村庄名称	CZMC	一般数据 2 级	
FLA03010040005	村庄人口数量	CZRKSL	一般数据 2 级	
FLA03010040006	粮食作物类型	LSZWLX	一般数据 2 级	
FLA03010040007	经济作物类型	JJZWLX	一般数据 2 级	
FLA03010040008	供水水源	GSSY	一般数据 2 级	
FLA03010040009	变电站编号	BDZBH	一般数据 2 级	
FLA03010040010	变电站位置	BDZWZ	一般数据 2 级	
FLA03010040011	变电站总装机容量	BDZZJRL	一般数据 2 级	
FLA03010040012	建筑材料类型	JZCLLX	一般数据 2 级	

4.3.2.5 地震统计

表 4.3.2.5 地震统计

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0301（数据调研）			
数据实体编码	FLA0301005（地震统计）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03010050001	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010050002	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLA03010050003	所处（最近）断裂带名称	SCZJDLDMC	一般数据 2 级	
FLA03010050004	有地震历史记录以来有感地震次数	YDZLSJLYLYG DZCS	一般数据 2 级	
FLA03010050005	有地震历史记录以来破坏性地震次数	YDZLSJLYLPH XDZCS	一般数据 2 级	
FLA03010050006	地震编号	DZBH	一般数据 2 级	
FLA03010050007	地震名称	DZMC	一般数据 2 级	
FLA03010050008	地震时间	DZSJ	一般数据 2 级	
FLA03010050009	震源	ZY	一般数据 2 级	
FLA03010050010	震级	ZJ	一般数据 2 级	
FLA03010050011	矿区地震基本烈度	KQDZJBLD	一般数据 2 级	
FLA03010050012	矿区设防烈度	KQSFLD	一般数据 2 级	

4.3.3 勘查工作

4.3.3.1 地质填图

表 4.3.3.1 地质填图

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			
数据实体编码	FLA0302001（地质填图）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020010001	填图项目编号	TTXMBH	一般数据 2 级	
FLA03020010002	项目名称	XMMC	一般数据 2 级	
FLA03020010003	完成单位	WCDW	一般数据 2 级	
FLA03020010004	项目负责人	XMFZR	一般数据 2 级	
FLA03020010005	项目参与人	XMCYR	一般数据 2 级	
FLA03020010006	填图开始日期	TTKSRQ	一般数据 2 级	
FLA03020010007	填图结束日期	TTJSRQ	一般数据 2 级	
FLA03020010008	填图说明书	TTSMS	一般数据 2 级	
FLA03020010009	填图范围	TTFW	一般数据 2 级	
FLA03020010010	填图比例尺	TTBLC	一般数据 2 级	
FLA03020010011	填图路线编号	TTLXBH	一般数据 2 级	
FLA03020010012	填图路线名称	TTLXMC	一般数据 2 级	
FLA03020010013	填图日期	TTRQ	一般数据 2 级	
FLA03020010014	地质观测点编号	DZGCDBH	一般数据 2 级	
FLA03020010015	地质观测点坐标 X	DZGCDZBX	一般数据 2 级	
FLA03020010016	地质观测点坐标 Y	DZGCDZBY	一般数据 2 级	
FLA03020010017	地质观测点坐标 Z	DZGCDZBZ	一般数据 2 级	
FLA03020010018	岩性描述	YXMS	一般数据 2 级	
FLA03020010019	地层产状	DCCZ	一般数据 2 级	
FLA03020010020	构造编号	GZBH	一般数据 2 级	如有
FLA03020010021	构造类型	GZLX	一般数据 2 级	
FLA03020010022	构造描述	GZMS	一般数据 2 级	
FLA03020010023	矿化特征	KHTZ	一般数据 2 级	如有
FLA03020010024	岩体类型	YTLX	一般数据 2 级	如有
FLA03020010025	蚀变特征	SBTZ	一般数据 2 级	如有
FLA03020010026	岩相特征	YXTZ	一般数据 2 级	
FLA03020010027	素描图编号	SMTBH	一般数据 2 级	
FLA03020010028	素描图名称	SMTMC	一般数据 2 级	

4.3.3.2 地质测量

表 4.3.3.2 地质测量

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			
数据实体编码	FLA0302002（地质测量）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020020001	测量工程编号	CLGCBH	一般数据 2 级	

FLA03020020002	测量类型	CLLX	一般数据 2 级	平面控制测量、高程控制测量、地形测量、地面摄影测量、航空摄影测量、探矿工程测量
FLA03020020003	坐标系	ZBX	一般数据 2 级	1980 西安坐标系、1954 北京坐标系、大地坐标系
FLA03020020004	高程基准	G CJZ	一般数据 2 级	
FLA03020020005	比例尺	BLC	一般数据 2 级	
FLA03020020006	测绘总面积	CHZMJ	一般数据 2 级	
FLA03020020007	投影方式	TYFS	一般数据 2 级	
FLA03020020008	所采用高斯分带	SCYGSFD	一般数据 2 级	3°、6°
FLA03020020009	三角点编号	SJDBH	一般数据 2 级	
FLA03020020010	三角点坐标 X	SJDZBX	一般数据 2 级	
FLA03020020011	三角点坐标 Y	SJDZBY	一般数据 2 级	
FLA03020020012	三角点坐标 Z	SJDZBZ	一般数据 2 级	
FLA03020020013	参数控制点编号	CSKZDBH	一般数据 2 级	
FLA03020020014	参数控制点坐标 X	CSKZDZBX	一般数据 2 级	
FLA03020020015	参数控制点坐标 Y	CSKZDZBY	一般数据 2 级	
FLA03020020016	参数控制点坐标 Z	CSKZDZBZ	一般数据 2 级	
FLA03020020017	导线点编号	DXDBH	一般数据 2 级	
FLA03020020018	导线点坐标 X	DXDZBX	一般数据 2 级	
FLA03020020019	导线点坐标 Y	DXDZBY	一般数据 2 级	
FLA03020020020	导线点坐标 Z	DXDZBZ	一般数据 2 级	
FLA03020020021	工程测量报告编号	GCCLBGBH	一般数据 2 级	
FLA03020020022	工程项目负责人	GCXMFZR	一般数据 2 级	
FLA03020020023	工程技术负责人	GCJSFZR	一般数据 2 级	
FLA03020020024	验收报告编号	YSBGBH	一般数据 2 级	
FLA03020020025	验收单位	YSDW	一般数据 2 级	
FLA03020020026	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLA03020020027	验收日期	YSRQ	一般数据 2 级	
FLA03020020028	验收结果	YSJG	一般数据 2 级	

4.3.3.3 物探

表 4.3.3.3 物探

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			
数据实体编码	FLA0302003（物探）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020030001	物探项目编号	WTXMBH	一般数据 2 级	
FLA03020030002	物探方法	WTFF	一般数据 2 级	重力、磁法、电法、放射性测量
FLA03020030003	项目负责人	XMFZR	一般数据 2 级	
FLA03020030004	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03020030005	物探设备编号	WTSBBH	一般数据 2 级	
FLA03020030006	物探设备名称	WTSBMC	一般数据 2 级	

FLA03020030007	物探设备型号	WTSBXH	一般数据 2 级	
FLA03020030008	物探开始时间	WTKSSJ	一般数据 2 级	
FLA03020030009	物探结束时间	WTJSSJ	一般数据 2 级	
FLA03020030010	物探异常区编号	WTYCQBH	一般数据 2 级	
FLA03020030011	物探异常区位置	WTYCQWZ	一般数据 2 级	
FLA03020030012	物探异常解释	WTYCJS	一般数据 2 级	
FLA03020030013	物探报告编号	WTBGBH	一般数据 2 级	
FLA03020030014	验收方式	YSFS	一般数据 2 级	
FLA03020030015	验收时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLA03020030016	验收单位	YSDW	一般数据 2 级	
FLA03020030017	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLA03020030018	验收结果	YSJG	一般数据 2 级	

4.3.3.4 化探

表 4.3.3.4 化探

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			
数据实体编码	FLA0302004（化探）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020040001	化探项目编号	HTXMBH	一般数据 2 级	
FLA03020040002	化探方法	HTFF	一般数据 2 级	水系沉积物地球化学测量、土壤地球化学测量、岩石地球化学测量
FLA03020040003	项目负责人	XMFZR	一般数据 2 级	
FLA03020040004	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03020040005	背景值	BJZ	一般数据 2 级	
FLA03020040006	采样点距	CYDJ	一般数据 2 级	
FLA03020040007	采样密度	CYMD	一般数据 2 级	
FLA03020040008	采样层位	CYCW	一般数据 2 级	
FLA03020040009	采样深度	CYSD	一般数据 2 级	
FLA03020040010	样品分析结果	YPFXJG	一般数据 2 级	
FLA03020040011	化探异常区编号	HTYCQBH	一般数据 2 级	
FLA03020040012	化探异常区位置	HTYCQWZ	一般数据 2 级	
FLA03020040013	化探异常解释	HTYCJS	一般数据 2 级	
FLA03020040014	化探报告编号	HTBGBH	一般数据 2 级	
FLA03020040015	验收方式	YSFS	一般数据 2 级	
FLA03020040016	验收时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLA03020040017	验收单位	YSDW	一般数据 2 级	
FLA03020040018	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLA03020040019	验收结果	YSJG	一般数据 2 级	

4.3.3.5 探矿工程

表 4.3.3.5 探矿工程

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			

数据实体编码	FLA0302005（探矿工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020050001	探矿工程编号	TKGCBH	一般数据 2 级	
FLA03020050002	工程类型	GCLX	一般数据 2 级	探槽/浅井、剥土、钻探、坑探
FLA03020050003	项目负责人	XMFZR	一般数据 2 级	
FLA03020050004	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03020050005	施工开始日期	SGKSRQ	一般数据 2 级	
FLA03020050006	施工结束日期	SGJSRQ	一般数据 2 级	
FLA03020050007	施工位置	SGWZ	一般数据 2 级	
FLA03020050008	素描图编号	SMTBH	一般数据 2 级	
FLA03020050009	素描图比例尺	SMTBLC	一般数据 2 级	
FLA03020050010	地质编录图编号	DZBLTBH	一般数据 2 级	
FLA03020050011	地质编录图比例尺	DZBLTBLC	一般数据 2 级	
FLA03020050012	验收时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLA03020050013	验收单位	YSDW	一般数据 2 级	
FLA03020050014	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLA03020050015	验收结果	YSJG	一般数据 2 级	

4.3.3.6 样品采集与分析

表 4.3.3.6 样品采集与分析

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			
数据实体编码	FLA0302006（样品采集与分析）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020060001	样品编号	YPBH	一般数据 2 级	
FLA03020060002	样品类型	YPLX	一般数据 2 级	
FLA03020060003	取样方法	QYFF	一般数据 2 级	取心法、刻槽法、全巷法、方格法、连续打块法
FLA03020060004	取样位置	QYWZ	一般数据 2 级	
FLA03020060005	取样日期	QYRQ	一般数据 2 级	
FLA03020060006	取样人	QYR	一般数据 2 级	
FLA03020060007	分析类型	FXLX	一般数据 2 级	成分分析、光谱全分析、单矿物分析、物相分析
FLA03020060008	测试单位	CSDW	一般数据 2 级	
FLA03020060009	送样人	SYR	一般数据 2 级	
FLA03020060010	送样质量	SYZL	一般数据 2 级	
FLA03020060011	送样日期	SYRQ	一般数据 2 级	
FLA03020060012	收样人	SYR	一般数据 2 级	
FLA03020060013	收样日期	SYRQ	一般数据 2 级	
FLA03020060014	分析编号	FXBH	一般数据 2 级	
FLA03020060015	分析方法	FXFF	一般数据 2 级	
FLA03020060016	分析仪器型号	FXYQXH	一般数据 2 级	
FLA03020060017	分析结果	FXJG	一般数据 2 级	
FLA03020060018	分析人	FXR	一般数据 2 级	
FLA03020060019	审核人	SHR	一般数据 2 级	

4.3.3.7 勘查报告

表 4.3.3.7 勘查报告

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0302（勘查工作）			
数据实体编码	FLA0302007（勘查报告）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03020070001	报告编号	BGBH	一般数据 2 级	
FLA03020070002	报告名称	BGMC	一般数据 2 级	
FLA03020070003	报告类型	BGLX	一般数据 2 级	普查报告、详查报告、勘探报告
FLA03020070004	完成单位	WCDW	一般数据 2 级	
FLA03020070005	项目负责人	XMFZR	一般数据 2 级	
FLA03020070006	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03020070007	编写人	BXR	一般数据 2 级	
FLA03020070008	审核人	SHR	一般数据 2 级	
FLA03020070009	提交时间	TJSJ	一般数据 2 级	
FLA03020070010	参考技术标准/规范	CKJSBZGF	一般数据 2 级	

4.3.4 地质特征

4.3.4.1 区域地质特征

表 4.3.4.1 区域地质特征

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0303（地质特征）			
数据实体编码	FLA0303001（区域地质特征）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03030010001	区域地层编号	QYDCBH	一般数据 2 级	
FLA03030010002	区域地层岩性	QYDCYX	一般数据 2 级	
FLA03030010003	区域地层走向	QYDCCZ	一般数据 2 级	
FLA03030010004	区域地层倾向	QYDCQX	一般数据 2 级	
FLA03030010005	区域地层倾角	QYDCQJ	一般数据 2 级	
FLA03030010006	区域地层分布情况	QYDCFBQK	一般数据 2 级	
FLA03030010007	区域构造编号	QYGZBH	一般数据 2 级	
FLA03030010008	区域构造名称	QYGZMC	一般数据 2 级	
FLA03030010009	区域构造类型	QYGZLX	一般数据 2 级	断裂、褶皱等
FLA03030010010	区域构造描述	QYGZMS	一般数据 2 级	
FLA03030010011	区域构造演化过程	QYGZYHGC	一般数据 2 级	
FLA03030010012	区域岩浆岩类型	QYYJYLX	一般数据 2 级	
FLA03030010013	区域岩浆岩分布特征	QYYJYFBTZ	一般数据 2 级	
FLA03030010014	区域矿产概况	QYKCGK	一般数据 2 级	

4.3.4.2 矿区地质特征

表 4.3.4.2 矿区地质特征

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0303（地质特征）			
数据实体编码	FLA0303002（矿区地质特征）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03030020001	矿区地层编号	KQDCBH	一般数据 2 级	
FLA03030020002	矿区地层岩性	KQDCYX	一般数据 2 级	
FLA03030020003	矿区地层走向	KQDCCZ	一般数据 2 级	
FLA03030020004	矿区地层倾向	KQDCQX	一般数据 2 级	
FLA03030020005	矿区地层倾角	KQDCQJ	一般数据 2 级	
FLA03030020006	矿区地层分布情况	KQDCFBQK	一般数据 2 级	
FLA03030020007	矿区构造编号	KQGZBH	一般数据 2 级	
FLA03030020008	矿区构造类型	KQGZLX	一般数据 2 级	断层、褶皱、劈理、节理等
FLA03030020009	矿区构造描述	KQGZMS	一般数据 2 级	
FLA03030020010	含矿岩系	HKYX	一般数据 2 级	
FLA03030020011	围岩蚀变类型	WYSBLX	一般数据 2 级	
FLA03030020012	蚀变分带特征	SBFDTZ	一般数据 2 级	
FLA03030020013	蚀变与矿化的关系	SBYKHDGX	一般数据 2 级	

4.3.4.3 矿体特征

表 4.3.4.3 矿体特征

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0303（地质特征）			
数据实体编码	FLA0303003（矿体特征）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03030030001	矿体编号	KTBH	一般数据 2 级	
FLA03030030002	矿体厚度	KTHD	一般数据 3 级	
FLA03030030003	矿体延申长度	KTYSCD	一般数据 3 级	
FLA03030030004	矿体形态	KTXT	一般数据 2 级	
FLA03030030005	矿体走向	KTZX	一般数据 2 级	
FLA03030030006	矿体倾向	KTQX	一般数据 2 级	
FLA03030030007	矿体倾角	KTQJ	一般数据 2 级	
FLA03030030008	矿体规模	TKGM	一般数据 2 级	
FLA03030030009	矿体平均品位	KTPJPW	一般数据 3 级	
FLA03030030010	矿体与围岩的接触关系	KTYWYDJCGX	一般数据 2 级	
FLA03030030011	矿体空间分布特征	KTKJFBTZ	一般数据 2 级	
FLA03030030012	矿石类型	KSLX	一般数据 2 级	
FLA03030030013	矿石质量	KSZL	一般数据 2 级	
FLA03030030014	矿石最高品位	KSZGPW	一般数据 3 级	
FLA03030030015	矿石最低品位	KSZDPW	一般数据 3 级	
FLA03030030016	矿石平均品位	KSPJPW	一般数据 3 级	
FLA03030030017	矿石结构	KSJG	一般数据 2 级	
FLA03030030018	矿石构造	KSGZ	一般数据 2 级	
FLA03030030019	主要矿物	ZYKW	一般数据 2 级	
FLA03030030020	有用组分	YYZF	一般数据 2 级	

FLA03030030021	成矿期（次）	CKQC	一般数据 2 级	
----------------	--------	------	----------	--

4.3.5 地质图件

4.3.5.1 地质图

表 4.3.5.1 地质图

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0304（地质图件）			
数据实体编码	FLA0304001（地质图）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03040010001	地质图编号	DZTBH	一般数据 2 级	
FLA03040010002	图名	TM	一般数据 2 级	
FLA03040010003	类型	LX	一般数据 2 级	区域地质图、矿区地形地质图、水文地质图、工程地质图、中段地质平面图、露天采场平面图等
FLA03040010004	比例尺	BLC	一般数据 2 级	
FLA03040010005	绘制人	HZR	一般数据 2 级	
FLA03040010006	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03040010007	审核人	SHR	一般数据 2 级	
FLA03040010008	成图日期	CTRQ	一般数据 2 级	

4.3.5.2 编录图

表 4.3.5.2 编录图

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0304（地质图件）			
数据实体编码	FLA0304002（编录图）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03040020001	编录图编号	BLTBH	一般数据 2 级	
FLA03040020002	图名	TM	一般数据 2 级	
FLA03040020003	类型	LX	一般数据 2 级	坑道编录图、钻孔编录图、探槽编录图等
FLA03040020004	比例尺	BLC	一般数据 2 级	
FLA03040020005	绘制人	HZR	一般数据 2 级	
FLA03040020006	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03040020007	审核人	SHR	一般数据 2 级	
FLA03040020008	成图日期	CTRQ	一般数据 2 级	

4.3.5.3 剖面图

表 4.3.5.3 剖面图

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0304（地质图件）			
数据实体编码	FLA0304003（剖面图）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03040030001	剖面图编号	PMTBH	一般数据 2 级	
FLA03040030002	图名	TM	一般数据 2 级	
FLA03040030003	类型	LX	一般数据 2 级	实测地质剖面图、纵剖面图、勘探线剖面图、水文地质剖面图、工程地质剖面图等
FLA03040030004	比例尺	BLC	一般数据 2 级	
FLA03040030005	绘制人	HZR	一般数据 2 级	
FLA03040030006	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03040030007	审核人	SHR	一般数据 2 级	
FLA03040030008	成图日期	CTRQ	一般数据 2 级	

4.3.5.4 柱状图

表 4.3.5.4 柱状图

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0304（地质图件）			
数据实体编码	FLA0304004（柱状图）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03040040001	柱状图编号	ZZTBH	一般数据 2 级	
FLA03040040002	图名	TM	一般数据 2 级	
FLA03040040003	类型	LX	一般数据 2 级	钻孔柱状图、地层柱状图等
FLA03040040004	比例尺	BLC	一般数据 2 级	
FLA03040040005	绘制人	HZR	一般数据 2 级	
FLA03040040006	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03040040007	审核人	SHR	一般数据 2 级	
FLA03040040008	成图日期	CTRQ	一般数据 2 级	

4.3.5.5 资源量估算平面图

表 4.3.5.5 资源量估算平面图

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0304（地质图件）			
数据实体编码	FLA0304005（资源量估算平面图）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03040050001	资源量估算平面图编号	ZYLGSPMTBH	一般数据 2 级	
FLA03040050002	图名	TM	一般数据 2 级	
FLA03040050003	类型	LX	一般数据 2 级	矿体资源量估算、矿石资源量估算
FLA03040050004	比例尺	BLC	一般数据 2 级	
FLA03040050005	绘制人	HZR	一般数据 2 级	
FLA03040050006	技术负责人	JSFZR	一般数据 2 级	
FLA03040050007	审核人	SHR	一般数据 2 级	
FLA03040050008	成图日期	CTRQ	一般数据 2 级	

4.3.6 资源储量

4.3.6.1 工业指标

表 4.3.6.1 工业指标

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0305（资源储量）			
数据实体编码	FLA0305001（工业指标）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03050010001	边界品位	BJPW	一般数据 3 级	
FLA03050010002	最低工业品位	ZDGYPW	一般数据 3 级	
FLA03050010003	矿石平均品位	KSPJPW	一般数据 3 级	
FLA03050010004	回采率	HCL	一般数据 3 级	
FLA03050010005	贫化率	PHL	一般数据 3 级	
FLA03050010006	损失率	SSL	一般数据 3 级	
FLA03050010007	品级类型	PJLX	一般数据 3 级	I 品级、II 品级、III 品级
FLA03050010008	最小可采厚度	ZXKCHD	一般数据 3 级	
FLA03050010009	最低工业米百分值	ZDGYMBFZ	一般数据 3 级	
FLA03050010010	夹石剔除厚度	JSTCHD	一般数据 3 级	
FLA03050010011	有害组分平均允许最高含量	YHZFPJYXZGHL	一般数据 3 级	
FLA03050010012	露采境界剥采比	LCJJBCB	一般数据 3 级	m ³ /t

4.3.6.2 资源储量估算

表 4.3.6.2 资源储量估算

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0305（资源储量）			
数据实体编码	FLA0305002（资源储量估算）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03050020001	估算方法	GSFF	一般数据 2 级	地质块段法、开采块段法、断面法、等值线法、地质统计学法、距离幂次反比法
FLA03050020002	采矿最高标高	CKZGBG	一般数据 3 级	
FLA03050020003	采矿最低标高	CKZDBG	一般数据 3 级	
FLA03050020004	采矿面积	CKMJ	一般数据 3 级	
FLA03030030001	矿体编号	KTBH	一般数据 2 级	从矿体特征选择
FLA03050020005	矿体边界	KTBJ	一般数据 2 级	
FLA03050020006	矿体平均厚度	KTPJHD	一般数据 3 级	
FLA03050020007	矿体平均品位	KTPJPW	一般数据 3 级	
FLA03050020008	含矿系数	HKXS	一般数据 3 级	
FLA03050020009	块段水平厚度	KDSPHD	一般数据 3 级	
FLA03050020010	块段铅锤厚度	KDQCHD	一般数据 3 级	
FLA03050020011	块段平均厚度	KDPJHD	一般数据 3 级	
FLA03050020012	块段体积	KDTJ	一般数据 3 级	

FLA03050020013	矿石体积质量	KSTJZL	一般数据 3 级	
FLA03050020014	块段矿石量	KDKSL	一般数据 3 级	
FLA03050020015	块段平均品位	KDPJPW	一般数据 3 级	
FLA03050020016	块段金属量	KDJSL	一般数据 3 级	
FLA03050020017	矿石总量	KSZL	一般数据 3 级	
FLA03050020018	金属量	JSL	一般数据 3 级	
FLA03050020019	资源储量类型	ZYCLLX	一般数据 3 级	储量、基础储量、资源量
FLA03050020020	资源储量预估值	ZYCLYGZ	一般数据 3 级	

4.3.7 开采技术条件

4.3.7.1 水文地质条件

表 4.3.7.1 水文地质条件

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0306（开采技术条件）			
数据实体编码	FLA0306001（水文地质条件）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03060010001	含水层编号	HSCBH	一般数据 2 级	
FLA03060010002	含水层岩性	HSCYX	一般数据 2 级	
FLA03060010003	含水层埋深	HSCMS	一般数据 2 级	
FLA03060010004	含水层标高	HSCBG	一般数据 2 级	
FLA03060010005	含水层厚度	HSCHD	一般数据 2 级	
FLA03060010006	含水层顶板岩性	HSCDBYX	一般数据 2 级	
FLA03060010007	含水层底板岩性	HSCDBYX	一般数据 2 级	
FLA03060010008	充水类型	CSLX	一般数据 3 级	孔隙水、裂隙水、岩溶水
FLA03060010009	涌水量	YSL	一般数据 3 级	m ³ /d
FLA03060010010	钻孔单位涌水量	ZKDWYSL	一般数据 3 级	
FLA03060010011	水位误差	SWWC	一般数据 2 级	
FLA03060010012	流量误差	LLWC	一般数据 2 级	
FLA03060010013	渗透系数	STXS	一般数据 3 级	m/d
FLA03060010014	水文地质条件等级	SWDZTJDJ	一般数据 3 级	简单、中等、复杂

4.3.7.2 工程地质条件

表 4.3.7.2 工程地质条件

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0306（开采技术条件）			
数据实体编码	FLA0306002（工程地质条件）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03060020001	矿体编号	KTBH	一般数据 2 级	从矿体特征选择
FLA03060020002	矿体物理力学性质	KTWLLXXZ	一般数据 2 级	
FLA03060020003	围岩类型	WYLYX	一般数据 2 级	
FLA03060020004	围岩物理力学性质	WYWLLXXZ	一般数据 2 级	

FLA03060020005	岩体结构	YTJG	一般数据 2 级	
FLA03060020006	构造面发育程度	JGMFYCD	一般数据 2 级	
FLA03060020007	构造类型	GZLX	一般数据 2 级	
FLA03060020008	构造组合关系	GZZHGX	一般数据 2 级	
FLA03060020009	岩体质量等级	YTZLDJ	一般数据 2 级	
FLA03060020010	不良地质体编号	BLDZTBH	一般数据 2 级	
FLA03060020011	不良地质体类型	BLDZTLX	一般数据 2 级	风华带、软弱层、构造破碎带、溶洞等
FLA03060020012	不良地质体位置	BLDZTWZ	一般数据 2 级	
FLA03060020013	不良地质体产状	BLDZTCZ	一般数据 2 级	
FLA03060020014	不良地质体分布特征	BLDZTFBTZ	一般数据 2 级	
FLA03060020015	围岩稳定性描述	WYWDXMS	一般数据 2 级	
FLA03060020016	露天采场边坡稳定性描述	LTCCBPWDXMS	一般数据 2 级	
FLA03060020017	工程地质条件等级	GCDZTJDJ	一般数据 2 级	简单、中等、复杂

4.3.7.3 环境地质条件

表 4.3.7.3 环境地质条件

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA03（地质勘查）			
业务对象编码	FLA0306（开采技术条件）			
数据实体编码	FLA0306003（环境地质条件）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA03060030001	调查区编号	DCQBH	一般数据 2 级	
FLA03060030002	调查区范围	DCQFW	一般数据 2 级	
FLA03060030003	地震动峰值加速度	DZDFZJSD	一般数据 2 级	
FLA03060030004	地震烈度	DZLD	一般数据 2 级	
FLA03060030005	自然地质作用类型	ZRDZZYLX	一般数据 2 级	崩塌、滑坡、泥石流、山洪、地热、地裂缝、地面沉降
FLA03060030006	自然地质作用分布特征	ZRDZZYFBTZ	一般数据 2 级	
FLA03060030007	自然地质作用活动性	ZRDZZYHDX	一般数据 2 级	
FLA03060030008	采空区分布特征	CKQFBTZ	一般数据 2 级	
FLA03060030009	采空区充填情况	CKQCTQK	一般数据 2 级	
FLA03060030010	采空区积水情况	CKQJSQK	一般数据 2 级	
FLA03060030011	地表水水质特征	DBSSZTZ	一般数据 2 级	
FLA03060030012	地下水水质特征	DXSSZTZ	一般数据 2 级	
FLA03060030013	尾矿堆存情况	WKDCQK	一般数据 2 级	
FLA03060030014	选冶废水排放情况	XYFSPFQK	一般数据 2 级	
FLA03060030015	水污染情况	SWRQK	一般数据 2 级	
FLA03060030016	污水处理利用情况	WSCLLYQK	一般数据 2 级	
FLA03060030017	有害元素种类	YHYSZL	一般数据 2 级	
FLA03060030018	放射性元素种类	FSXYSZL	一般数据 2 级	

FLA03060030019	有害气体成分	YHQTCF	一般数据 2 级	
FLA03060030020	有害气体含量	YHQTHL	一般数据 2 级	
FLA03060030021	地质环境质量等级	DZHJZLDJ	一般数据 2 级	良好、中等、不良

4.4 IT 基础设施

4.4.1 总体分类

表 4.4.1 IT 基础设施总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
IT 基础设施 (FLA04)	FLA0401	智能化矿山融合移动网络	FLA0401001	移动核心网
			FLA0401002	传输网
			FLA0401003	无线接入网
			FLA0401004	语音通信融合
			FLA0401005	数据通信融合
	FLA0402	数据中心	FLA0402001	数据中心机房
			FLA0402002	服务器和存储
	FLA0403	信息安全	FLA0403001	物理安全
			FLA0403002	网络安全
			FLA0403003	主机安全
			FLA0403004	应用安全
			FLA0403005	数据安全及备份恢复

4.4.2 智能化矿山融合移动网络

4.4.2.1 移动核心网

表 4.4.2.1 移动核心网

主题域分组编码	FLA (基础数据)			
主题域编码	FLA04 (IT 基础设施)			
业务对象编码	FLA0401 (智能化矿山融合移动网络)			
数据实体编码	FLA0401001 (移动核心网)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04010010001	移动组网形式	YDZWXS	一般数据 2 级	
FLA04010010002	数据加密方式	SJMFSS	一般数据 2 级	
FLA04010010003	空中接口时延	KZJKSY	一般数据 2 级	
FLA04010010004	系统工作频段	XTGZPD	一般数据 2 级	
FLA04010010005	峰值速率	FZSL	一般数据 2 级	
FLA04010010006	频谱效率	PPXL	一般数据 2 级	
FLA04010010007	设备连接能力	SBLJNL	一般数据 2 级	
FLA04010010008	用户体验速率	YHTYSL	一般数据 2 级	
FLA04010010009	流量密度	LLMD	一般数据 2 级	

4.4.2.2 传输网

表 4.4.2.2 传输网

主题域分组编码	FLA (基础数据)
---------	------------

主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0401（智能化矿山融合移动网络）			
数据实体编码	FLA0401002（传输网）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04010020001	主干传输网络带宽	ZGCSWLDK	一般数据 2 级	
FLA04010020002	光端口最大传输距离	GDKZDCSJL	一般数据 2 级	
FLA04010020003	网络可靠性	WLKX	一般数据 2 级	
FLA04010020004	网络容量	WLRL	一般数据 2 级	
FLA04010020005	网络负载	WLFZ	一般数据 2 级	
FLA04010020006	吞吐量	TTL	一般数据 2 级	
FLA04010020007	最大转发速率	ZDZFSL	一般数据 2 级	
FLA04010020008	接口线速转发的包速率	JKXSZFDDBSL	一般数据 2 级	
FLA04010020009	时延	SY	一般数据 2 级	
FLA04010020010	利用率	LYL	一般数据 2 级	

4.4.2.3 无线接入网

表 4.4.2.3 无线接入网

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0401（智能化矿山融合移动网络）			
数据实体编码	FLA0401003（无线接入网）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04010030001	基站防护等级	JZFHDJ	一般数据 2 级	
FLA04010030002	基站最大发射功率	JZZDFSGL	一般数据 2 级	
FLA04010030003	终端最大发射功率	ZDZDFSGL	一般数据 2 级	
FLA04010030004	无线信号覆盖范围	WXXHFGFW	一般数据 2 级	
FLA04010030005	信噪比	XZB	一般数据 2 级	
FLA04010030006	无线传输速率	WXCSSL	一般数据 2 级	
FLA04010030007	吞吐量	TTL	一般数据 2 级	
FLA04010030008	丢包率	DBL	一般数据 2 级	
FLA04010030009	延时	YS	一般数据 2 级	
FLA04010030010	并发用户数	BFYHS	一般数据 2 级	

4.4.2.4 语音通信融合

表 4.4.2.4 语音通信融合

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0401（智能化矿山融合移动网络）			
数据实体编码	FLA0401004（语音通信融合）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04010040001	交换机厂商	JHJCS	一般数据 2 级	
FLA04010040002	交换机型号	JHJXH	一般数据 2 级	
FLA04010040003	容量	RL	一般数据 2 级	
FLA04010040004	话机数量	HJSL	一般数据 2 级	
FLA04010040005	拨号规则	BHGZ	一般数据 2 级	
FLA04010040006	号码	HM	一般数据 2 级	
FLA04010040007	通信介质	TXJZ	一般数据 2 级	

FLA04010040008	行政通信	XZTX	一般数据 2 级	
FLA04010040009	无线通信	WXTX	一般数据 2 级	
FLA04010040010	应急广播	YJGB	一般数据 2 级	
FLA04010040011	信息发布	XXFB	一般数据 2 级	
FLA04010040012	电话数量	DHSL	一般数据 2 级	
FLA04010040013	WIFI 数量	WIFISL	一般数据 2 级	
FLA04010040014	终端数量	ZDSL	一般数据 2 级	

4.4.2.5 数据通信融合

表 4.4.2.5 数据通信融合

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0401（智能化矿山融合移动网络）			
数据实体编码	FLA0401005（数据通信融合）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04010050001	办公网用户数量	BGWYHSL	一般数据 2 级	
FLA04010050002	办公网终端带宽	BGWZDDK	一般数据 2 级	
FLA04010050003	生产控制中心网终端数量	SCKZZXWZDSL	一般数据 2 级	
FLA04010050004	生产控制中心网终端带宽	SCKZZXWZDDK	一般数据 2 级	
FLA04010050005	环网数量	HWSL	一般数据 2 级	
FLA04010050006	节点数量	JDSL	一般数据 2 级	
FLA04010050007	节点带宽	JDDK	一般数据 2 级	

4.4.3 数据中心

4.4.3.1 数据中心机房

表 4.4.3.1 数据中心机房

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0402（数据中心）			
数据实体编码	FLA0402001（数据中心机房）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04020010001	数据中心等级	SJZXDJ	一般数据 2 级	
FLA04020010002	机房选址	JFXZ	一般数据 2 级	
FLA04020010003	机房面积	JFMJ	一般数据 2 级	
FLA04020010004	建筑结构	JZJG	一般数据 2 级	
FLA04020010005	供排水方案	GPSFA	一般数据 2 级	
FLA04020010006	照明设计方案	ZMSJFA	一般数据 2 级	
FLA04020010007	消防设计方案	XFSJFA	一般数据 2 级	
FLA04020010008	UPS 备用电源配置方案	UPSBYDYPZFA	一般数据 2 级	
FLA04020010009	配电设计方案	PDSJFA	一般数据 2 级	
FLA04020010010	后备电源设计方案	HBDYSJFA	一般数据 2 级	
FLA04020010011	门禁与监控设计方案	MJYJKSJFA	一般数据 2 级	
FLA04020010012	机柜系统部署方案	JGXTBSFA	一般数据 2 级	
FLA04020010013	空调系统部署方案	KTXTBSFA	一般数据 2 级	
FLA04020010014	综合布线方案	ZHBXFA	一般数据 2 级	
FLA04020010015	KVM 远程管理方案	KVMYCGLFA	一般数据 2 级	

4.4.3.2 服务器和存储

表 4.4.3.2 服务器和存储

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0402（数据中心）			
数据实体编码	FLA0402002（服务器和存储）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04020020001	服务器数量	FWQSL	一般数据 2 级	
FLA04020020002	服务器选型	FWQXX	一般数据 2 级	
FLA04020020003	存储节点数	CCJDS	一般数据 2 级	
FLA04020020004	平均吞吐量	PJTTL	一般数据 2 级	
FLA04020020005	峰值吞吐量	FZTTL	一般数据 2 级	
FLA04020020006	最低吞吐量	ZDTTL	一般数据 2 级	
FLA04020020007	平均响应时间	PJXYSJ	一般数据 2 级	
FLA04020020008	CPU 占用率	CPUZYL	一般数据 2 级	
FLA04020020009	虚拟机 CPU 利用率	XNJCPULYL	一般数据 2 级	
FLA04020020010	虚拟机 CPU 等待时间	XNJCPUDDSJ	一般数据 2 级	
FLA04020020011	磁盘吞吐量	CPTTL	一般数据 2 级	
FLA04020020012	IO 延时	IOYS	一般数据 2 级	
FLA04020020013	存储方式	CCFS	一般数据 2 级	

4.4.4 信息安全

4.4.4.1 物理安全

表 4.4.4.1 物理安全

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0403（信息安全）			
数据实体编码	FLA0403001（物理安全）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04030010001	物理位置选择	WLWZXZ	一般数据 2 级	
FLA04030010002	防盗和防破坏	FDHFPH	一般数据 2 级	
FLA04030010003	防雷击	FLJ	一般数据 2 级	
FLA04030010004	防火	FH	一般数据 2 级	
FLA04030010005	电力供应	DLGY	一般数据 2 级	
FLA04030010006	物理访问控制	WLFWKZ	一般数据 2 级	
FLA04030010007	防水和防潮	FSHFC	一般数据 2 级	
FLA04030010008	防静电	FJD	一般数据 2 级	
FLA04030010009	温湿度控制	SWDKZ	一般数据 2 级	
FLA04030010010	电磁防护	DCFH	一般数据 2 级	

4.4.4.2 网络安全

表 4.4.4.2 网络安全

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			

业务对象编码	FLA0403（信息安全）			
数据实体编码	FLA0403002（网络安全）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04030020001	结构安全	JGAQ	一般数据 2 级	
FLA04030020002	安全审计	AQSJ	一般数据 2 级	
FLA04030020003	边界完整性检验	BJWZXJY	一般数据 2 级	
FLA04030020004	访问控制	FWKZ	一般数据 2 级	
FLA04030020005	入侵防范	RQFF	一般数据 2 级	
FLA04030020006	网络设备防护	WLSBFH	一般数据 2 级	

4.4.4.3 主机安全

表 4.4.4.3 主机安全

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0403（信息安全）			
数据实体编码	FLA0403003（主机安全）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04030030001	身份鉴别	SFJB	一般数据 2 级	
FLA04030030002	安全审计	AQSJ	一般数据 2 级	
FLA04030030003	入侵防范	RQFF	一般数据 2 级	
FLA04030030004	访问控制	FWKZ	一般数据 2 级	
FLA04030030005	资源控制	ZYKZ	一般数据 2 级	
FLA04030030006	恶意代码防范	EYDMFF	一般数据 2 级	

4.4.4.4 应用安全

表 4.4.4.4 应用安全

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0403（信息安全）			
数据实体编码	FLA0403004（应用安全）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLA04030040001	身份鉴别	SFJB	一般数据 2 级	
FLA04030040002	安全审计	AQSJ	一般数据 2 级	
FLA04030040003	通讯保密性	TXBMX	一般数据 2 级	
FLA04030040004	访问控制	FWKZ	一般数据 2 级	
FLA04030040005	资源控制	ZYKZ	一般数据 2 级	
FLA04030040006	通讯完整性	TXWZX	一般数据 2 级	
FLA04030040007	软件容错	RJRC	一般数据 2 级	

4.4.4.5 数据安全及备份恢复

表 4.4.4.5 数据安全及备份恢复

主题域分组编码	FLA（基础数据）			
主题域编码	FLA04（IT 基础设施）			
业务对象编码	FLA0403（信息安全）			
数据实体编码	FLA0403005（数据安全及备份恢复）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLA04030050001	数据完整性	SJWZX	一般数据 2 级	
FLA04030050002	数据保密性	SJBMX	一般数据 2 级	
FLA04030050003	备份和恢复	BFHHF	一般数据 2 级	

5 生产主题域分组

表 5.1 生产主题域分组

主题域分组	主题域名称	主题域编码
生产 FLB	剥离运排系统	FLB01
	产品加工系统	FLB02
	供水系统	FLB03
	供配电系统	FLB04
	防排水系统	FLB05
	通信系统	FLB06
	土地复垦系统	FLB07
	生产管理系统	FLB08

5.1 剥离运排系统

5.1.1 总体分类

表 5.1.1 剥离运排系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
剥离运排系统 (FLB01)	FLB0101	露天境界	FLB0101001	主要指标
			FLB0101002	工作帮
			FLB0101003	非工作帮
	FLB0102	穿孔	FLB0102001	钻孔设计
			FLB0102002	钻孔验收
			FLB0102003	穿孔设备编号
			FLB0102004	穿孔设备位置
			FLB0102005	穿孔设备工作状态
			FLB0102006	穿孔设备故障
			FLB0102007	穿孔设备检修
			FLB0102008	牙轮钻机基本参数
			FLB0102009	牙轮钻机参数控制
			FLB0102010	潜孔钻机基本参数
			FLB0102011	潜孔钻机参数控制
	FLB0103	爆破	FLB0102012	凿岩钻车基本参数
			FLB0102013	凿岩钻车参数控制
			FLB0103001	爆破基础信息
			FLB0103002	爆破参数
			FLB0103003	炸药
			FLB0103004	雷管
			FLB0103005	起爆器
FLB0103006			爆破器具	
FLB0103007	爆后检查			
FLB0103008	盲炮处理			

FLB0104	铲装	FLB0104001	铲装基础信息
		FLB0104002	铲装设备编号
		FLB0104003	铲装设备位置
		FLB0104004	铲装设备工作状态
		FLB0104005	铲装设备故障
		FLB0104006	铲装设备检修
		FLB0104007	挖掘机基本参数
		FLB0104008	挖掘机参数控制
		FLB0104009	铲运机基本参数
		FLB0104010	铲运机参数控制
FLB0105	公路运输	FLB0105001	公路技术参数
		FLB0105002	过磅信息
		FLB0105003	运输车编号
		FLB0105004	运输车位置
		FLB0105005	运输车工作状态
		FLB0105006	运输车故障
		FLB0105007	运输车检修
		FLB0105008	矿用自卸汽车基本参数
		FLB0105009	矿用自卸汽车参数控制
		FLB0105010	矿用宽体车基本参数
		FLB0105011	矿用宽体车参数控制
FLB0106	铁路运输	FLB0106001	铁路线路参数
		FLB0106002	车站信息
		FLB0106003	铁路信号标志
		FLB0106004	列车运输能力
		FLB0106005	通信设施
		FLB0106006	沟（槽）设施
		FLB0106007	渗透井
FLB0107	架空索道运输	FLB0107001	站房信息
		FLB0107002	运输线路
		FLB0107003	驱动装置
		FLB0107004	制动系统
		FLB0107005	控制系统
		FLB0107006	安全保护装置
FLB0108	斜坡卷扬运输	FLB0108001	提升绞车
		FLB0108002	提升机箱
		FLB0108003	提升钢丝绳
		FLB0108004	制动系统
		FLB0108005	控制系统
		FLB0108006	安全保护装置
		FLB0108007	提升绞车检验项目
		FLB0108008	提升钢丝绳检查
FLB0109	排土	FLB0109001	排土场信息
		FLB0109002	排土场隐患排查
		FLB0109003	安全车挡
		FLB0109004	安全土挡
		FLB0109005	拦渣坝
		FLB0109006	排土场道路

FLB0110	辅助设备	FLB0110001	辅助设备编号
		FLB0110002	辅助设备位置
		FLB0110003	辅助设备工作状态
		FLB0110004	辅助设备故障
		FLB0110005	辅助设备检修
		FLB0110006	履带式推土机基本参数
		FLB0110007	履带式推土机参数控制
		FLB0110008	轮式推土机基本参数
		FLB0110009	轮式推土机参数控制
		FLB0110010	平地机基本参数
		FLB0110011	平地机参数控制
		FLB0110012	轮胎压路机基本参数
		FLB0110013	轮胎压路机参数控制
		FLB0110014	振动压路机基本参数
		FLB0110015	振动压路机参数控制
		FLB0110016	装载机基本参数
		FLB0110017	装载机参数控制
		FLB0110018	洒水车基本参数
		FLB0110019	洒水车参数控制
		FLB0110020	检修车基本参数
		FLB0110021	检修车参数控制
		FLB0110022	加油车基本参数
		FLB0110023	加油车参数控制

5.1.2 露天境界

5.1.2.1 主要指标

表 5.1.2.1 主要指标

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0101（露天境界）			
数据实体编码	FLB0101001（主要指标）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01010010001	采区编号	CQBH	一般数据 2 级	
FLB01010010002	采区名称	CQMC	一般数据 2 级	
FLB01010010003	采区位置	CQWZ	一般数据 2 级	
FLB01010010004	上口尺寸	SKCC	一般数据 2 级	m×m
FLB01010010005	下口尺寸	XKCC	一般数据 2 级	m×m
FLB01010010006	最高作业台阶标高	ZGZYTJBG	一般数据 2 级	
FLB01010010007	最低作业台阶标高	ZDZYTJBG	一般数据 2 级	
FLB01010010008	最大单段边坡高	ZDDDBPG	一般数据 2 级	
FLB01010010009	采场顶部标高	CCDBBG	一般数据 3 级	
FLB01010010010	采场底部标高	CCDBBG	一般数据 3 级	
FLB01010010011	封闭圈标高	FBQBG	一般数据 2 级	
FLB01010010012	设计开采地质资源储量	SJKCDZZYCL	一般数据 3 级	万 t
FLB01010010013	现状开采地质资源量	XZKCDZZYL	一般数据 3 级	万 t
FLB01010010014	采矿损失率	CKSSL	一般数据 3 级	

FLB01010010015	采矿贫化率	CKPHL	一般数据 3 级	
FLB01010010016	境界内采剥总量	JJNCBZL	一般数据 3 级	
FLB01010010017	采出矿石总量	CCKSZL	一般数据 3 级	
FLB01010010018	矿石综合品位	KSZHPW	一般数据 3 级	
FLB01010010019	剥离岩土量	BLYTL	一般数据 2 级	
FLB01010010020	境界剥采比	JJBCB	一般数据 3 级	
FLB01010010021	平均剥采比	PJBCB	一般数据 3 级	
FLB01010010022	经济合理剥采比	JJHLBCB	一般数据 3 级	
FLB01010010023	最终边坡角	ZZBPJ	一般数据 3 级	

5.1.2.2 工作帮

表 5.1.2.2 工作帮

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0101（露天境界）			
数据实体编码	FLB0101002（工作帮）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01010020001	工作帮编号	GZBBH	一般数据 2 级	
FLB01010020002	工作帮名称	GZBMC	一般数据 2 级	
FLB01010020003	工作帮坐标	GZBZB	一般数据 2 级	
FLB01010020004	工作帮坡角	GZBPJ	一般数据 3 级	
FLB01010020005	台阶编号	TJBH	一般数据 2 级	
FLB01010020006	台阶名称	TJMC	一般数据 2 级	
FLB01010020007	台阶类型	TJLX	一般数据 2 级	采矿工作台阶、剥离工作台阶
FLB01010020008	台阶坐标	TJZB	一般数据 2 级	
FLB01010020009	台阶标高	TJBG	一般数据 2 级	
FLB01010020010	台阶高度	TJGD	一般数据 2 级	
FLB01010020011	台阶坡面角	TJPMJ	一般数据 3 级	
FLB01010020012	最小工作台阶宽度	ZXGZTJKD	一般数据 3 级	
FLB01010020013	含矿台阶数	HKTJS	一般数据 3 级	
FLB01010020014	平均台阶矿量	PJTJKL	一般数据 3 级	
FLB01010020015	最大台阶矿量	ZDTJKL	一般数据 3 级	
FLB01010020016	采掘带宽度	CJDKD	一般数据 3 级	
FLB01010020017	采矿工作线长度	CKGZXCD	一般数据 3 级	
FLB01010020018	开段沟编号	KDGBH	一般数据 2 级	
FLB01010020019	开段沟名称	KDGMC	一般数据 2 级	
FLB01010020020	开段沟起点坐标 X	KDGQDZBX	一般数据 2 级	
FLB01010020021	开段沟起点坐标 Y	KDGQDZBY	一般数据 2 级	
FLB01010020022	开段沟起点坐标 Z	KDGQDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01010020023	开段沟终点坐标 X	KDGZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01010020024	开段沟终点坐标 Y	KDGZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01010020025	开段沟终点坐标 Z	KDGZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01010020026	开段沟宽度	KDGKD	一般数据 2 级	
FLB01010020027	开段沟深度	KDGSD	一般数据 2 级	
FLB01010020028	开段沟纵向坡度	KDGZXP	一般数据 2 级	

5.1.2.3 非工作帮

表 5.1.2.3 非工作帮

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0101（露天境界）			
数据实体编码	FLB0101003（非工作帮）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01010030001	非工作帮编号	GZBBH	一般数据 2 级	
FLB01010030002	非工作帮名称	GZBMC	一般数据 2 级	
FLB01010030003	非工作帮坐标	GZBZB	一般数据 2 级	
FLB01010030004	最终帮坡角	ZZBPJ	一般数据 3 级	
FLB01010030005	最终帮高度	ZZBGD	一般数据 3 级	
FLB01010030006	平台编号	PTBH	一般数据 2 级	
FLB01010030007	平台名称	PTMC	一般数据 2 级	
FLB01010030008	平台类型	PTLX	一般数据 2 级	运输平台、安全平台、清扫平台
FLB01010030009	平台坐标	PTZB	一般数据 2 级	
FLB01010030010	平台宽度	PTKD	一般数据 2 级	
FLB01010030011	平台高度	PTGD	一般数据 2 级	
FLB01010030012	平台坡面角	PTPMJ	一般数据 3 级	
FLB01010030013	平台形成时间	PTXCSJ	一般数据 2 级	

5.1.3 穿孔

5.1.3.1 钻孔设计

表 5.1.3.1 钻孔设计

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102001（钻孔设计）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020010001	钻孔编号	ZKBH	一般数据 2 级	
FLB01020010002	钻孔类型	ZK LX	一般数据 2 级	矿石爆破孔、废石爆破孔
FLB01020010003	钻孔中心点坐标 X	ZKZXDZBX	一般数据 3 级	
FLB01020010004	钻孔中心点坐标 Y	ZKZXDZBY	一般数据 3 级	
FLB01020010005	钻孔中心点坐标 Z	ZKZXDZBZ	一般数据 3 级	
FLB01020010006	布孔方式	BKFS	一般数据 2 级	方形、矩形、三角形、梅花形
FLB01020010007	孔径	KJ	一般数据 2 级	
FLB01020010008	孔深	KS	一般数据 3 级	
FLB01020010009	方位角	FWJ	一般数据 3 级	
FLB01020010010	孔倾角	KQJ	一般数据 3 级	
FLB01020010011	孔距	KJ	一般数据 2 级	
FLB01020010012	排距	PJ	一般数据 2 级	
FLB01020010013	年需穿孔长度	NXCKCD	一般数据 2 级	

FLB01020010014	钻机平均效率	ZJPJXL	一般数据 3 级	m/台班
FLB01020010015	钻机综合效率	ZJZHXL	一般数据 3 级	m/台年
FLB01020010016	设计钻机需要量	SJZJXYL	一般数据 3 级	
FLB01020010017	场地平整度	CDPZD	一般数据 2 级	
FLB01020010018	表土覆盖平均厚度	BTFGPJHD	一般数据 2 级	

5.1.3.2 钻孔验收

表 5.1.3.2 钻孔验收

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102002（钻孔验收）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020020001	钻孔编号	ZKBH	一般数据 2 级	从钻孔设计选择
FLB01020020002	验收单位名称	YSDWMC	一般数据 2 级	
FLB01020020003	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLB01020020004	验收时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLB01020020005	成孔率	CKL	一般数据 3 级	
FLB01020020006	废孔率	FKL	一般数据 3 级	
FLB01020020007	施工设备编号	SGSBBH	一般数据 2 级	
FLB01020020008	成孔时间	CKSJ	一般数据 2 级	
FLB01020020009	实测钻孔中心点坐标 X	SCZKZXDZBX	一般数据 3 级	
FLB01020020010	实测钻孔中心点坐标 Y	SCZKZXDZBY	一般数据 3 级	
FLB01020020011	实测钻孔中心点坐标 Z	SCZKZXDZBZ	一般数据 3 级	
FLB01020020012	实测孔深	SCKS	一般数据 3 级	
FLB01020020013	实测方位角	SCFWJ	一般数据 3 级	
FLB01020020014	实测孔倾角	SCKQJ	一般数据 3 级	
FLB01020020015	测孔仪器类型	CKYQLX	一般数据 2 级	浅孔-炮棍； 深孔-重锤 测尺

5.1.3.3 穿孔设备编号

表 5.1.3.3 穿孔设备编号

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102003（穿孔设备编号）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020030001	穿孔设备编号	CKSBBH	一般数据 2 级	
FLB01020030002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB01020030003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01020030004	二维码	EWM	一般数据 2 级	
FLB01020030005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01020030006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01020030007	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB01020030008	质量证书	ZLZS	一般数据 2 级	

5.1.3.4 穿孔设备位置

表 5.1.3.4 穿孔设备位置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102004（穿孔设备位置表）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020040001	穿孔设备编号	CKSBBH	一般数据 2 级	从穿孔设备编号选择
FLB01020040002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01020040003	位置坐标 X	WZZBX	一般数据 3 级	
FLB01020040004	位置坐标 Y	WZZBY	一般数据 3 级	
FLB01020040005	位置坐标 Z	WZZBZ	一般数据 3 级	
FLB01020040006	驾驶员 ID	JSYID	一般数据 3 级	
FLB01020040007	运行方向	YXFX	一般数据 3 级	
FLB01020040008	运行速度	YXSD	一般数据 3 级	

5.1.3.5 穿孔设备工作状态

表 5.1.3.5 穿孔设备工作状态

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102005（穿孔设备工作状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020050001	穿孔设备编号	CKSBBH	一般数据 2 级	从穿孔设备编号选择
FLB01020050002	工作状态	GZZT	一般数据 3 级	生产、停工、维修
FLB01020050003	状态开始时间	ZTKSSJ	一般数据 2 级	
FLB01020050004	状态结束时间	ZTJSSJ	一般数据 2 级	

5.1.3.6 穿孔设备故障

表 5.1.3.6 穿孔设备故障

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102006（穿孔设备故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020060001	穿孔设备编号	CKSBBH	一般数据 2 级	从穿孔设备编号选择
FLB01020060002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLB01020060003	故障地点	GZDD	一般数据 3 级	
FLB01020060004	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLB01020060005	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLB01020060006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	

5.1.3.7 穿孔设备检修

表 5.1.3.7 穿孔设备检修

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102007（穿孔设备检修）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020070001	穿孔设备编号	CKSBBH	一般数据 2 级	从穿孔设备编号选择
FLB01020070002	检修时间	JXSJ	一般数据 2 级	
FLB01020070003	检修员 ID	JXYID	一般数据 2 级	
FLB01020070004	检修类型	JXLX	一般数据 2 级	小修、中修、大修
FLB01020070005	检修项目	JXXM	一般数据 2 级	
FLB01020070006	检修费用	JXFY	一般数据 2 级	
FLB01020070007	完成情况	WCQK	一般数据 3 级	
FLB01020070008	检修周期	JXZQ	一般数据 2 级	
FLB01020070009	上次检修时间	SCJXSJ	一般数据 3 级	

5.1.3.8 牙轮钻机基本参数

表 5.1.3.8 牙轮钻机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102008（牙轮钻机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020080001	牙轮钻机编号	YLZJBH	一般数据 2 级	
FLB01020080002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01020080003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01020080004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01020080005	主空压机类型	ZKYJLX	一般数据 2 级	
FLB01020080006	装机总功率	ZJZGL	一般数据 2 级	
FLB01020080007	钻机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01020080008	钻孔直径	ZKZJ	一般数据 2 级	
FLB01020080009	钻头转速	ZTZS	一般数据 2 级	
FLB01020080010	钻进速度	ZJSD	一般数据 2 级	
FLB01020080011	单次连续钻孔深度	DCLXZKSD	一般数据 2 级	
FLB01020080012	回转速度	HZSD	一般数据 2 级	
FLB01020080013	回转扭矩	HZSJ	一般数据 2 级	
FLB01020080014	回转功率	HZGL	一般数据 2 级	
FLB01020080015	最大轴压	ZDZY	一般数据 2 级	
FLB01020080016	提升速度	TSSD	一般数据 2 级	
FLB01020080017	排风量	PFL	一般数据 2 级	
FLB01020080018	排渣速度	PZSD	一般数据 2 级	
FLB01020080019	钻杆长	ZGC	一般数据 2 级	
FLB01020080020	钻杆直径	ZGZJ	一般数据 2 级	
FLB01020080021	钻架高	ZJG	一般数据 2 级	
FLB01020080022	加压方式	JYFS	一般数据 2 级	
FLB01020080023	除尘方式	CCFS	一般数据 2 级	
FLB01020080024	行走方式	XZFS	一般数据 2 级	
FLB01020080025	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01020080026	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	

5.1.3.9 牙轮钻机参数控制

表 5.1.3.9 牙轮钻机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102009（牙轮钻机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020090001	牙轮钻机编号	YLZJBH	一般数据 2 级	从牙轮钻机基本参数选择
FLB01020090002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01020090003	钻孔范围	ZKFW	一般数据 3 级	
FLB01020090004	钻孔方向	ZKFX	一般数据 3 级	
FLB01020090005	轴压力	ZYL	一般数据 3 级	
FLB01020090006	钻具转速	ZJZS	一般数据 3 级	
FLB01020090007	钻具扭矩	ZJNJ	一般数据 3 级	
FLB01020090008	排渣风量	PZFL	一般数据 3 级	
FLB01020090009	钻进速度	ZJSD	一般数据 3 级	
FLB01020090010	提升速度	TSSD	一般数据 3 级	
FLB01020090011	行走方向	XZFX	一般数据 3 级	
FLB01020090012	行走速度	XZSD	一般数据 3 级	

5.1.3.10 潜孔钻机基本参数

表 5.1.3.10 潜孔钻机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102010（潜孔钻机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020100001	潜孔钻机编号	QKZJBH	一般数据 2 级	
FLB01020100002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01020100003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01020100004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01020100005	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01020100006	钻孔直径	ZKZJ	一般数据 2 级	
FLB01020100007	钻孔深度	ZKSD	一般数据 2 级	
FLB01020100008	钻具转速	ZJZS	一般数据 2 级	
FLB01020100009	最大推进力	ZDTJL	一般数据 2 级	
FLB01020100010	最大推进速度	ZDTJSD	一般数据 2 级	
FLB01020100011	单次推进长度	DCTJSD	一般数据 2 级	
FLB01020100012	补偿长度	BCCD	一般数据 2 级	
FLB01020100013	提升速度	TSSD	一般数据 2 级	
FLB01020100014	提升力	TSL	一般数据 2 级	
FLB01020100015	钻杆直径	ZGZJ	一般数据 2 级	
FLB01020100016	钻杆长度	ZGCD	一般数据 2 级	
FLB01020100017	最大行走速度	ZDXZSD	一般数据 2 级	
FLB01020100018	最大回转速度	ZDHZSD	一般数据 2 级	
FLB01020100019	最大回转扭矩	ZDHZNJ	一般数据 2 级	

FLB01020100020	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01020100021	除尘方式	CCFS	一般数据 2 级	
FLB01020100022	使用电压	SYDY	一般数据 2 级	
FLB01020100023	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01020100024	油箱容积	YXRJ	一般数据 2 级	
FLB01020100025	装机总功率	ZJZGL	一般数据 2 级	
FLB01020100026	钻孔时最大功率	ZKSZDGL	一般数据 2 级	
FLB01020100027	行走时最大功率	XZSZDGL	一般数据 2 级	

5.1.3.11 潜孔钻机参数控制

表 5.1.3.11 潜孔钻机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102011（潜孔钻机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020110001	潜孔钻机编号	QKZJBH	一般数据 2 级	从潜孔钻机基本参数选择
FLB01020110002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01020110003	钻孔方向	ZKFX	一般数据 3 级	
FLB01020110004	轴向推进力	ZXTJL	一般数据 3 级	
FLB01020110005	钻具转速	ZJZS	一般数据 3 级	
FLB01020110006	回转扭矩	HZNJ	一般数据 3 级	
FLB01020110007	提升速度	TSSD	一般数据 3 级	
FLB01020110008	钻臂摆动角度	ZBBDJD	一般数据 3 级	
FLB01020110009	钻臂俯仰角度	ZBFYJD	一般数据 3 级	
FLB01020110010	行走方向	XZFX	一般数据 3 级	
FLB01020110011	行走速度	XZSD	一般数据 3 级	

5.1.3.12 凿岩钻车基本参数

表 5.1.3.12 凿岩钻车基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102012（凿岩钻车基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020120001	凿岩钻车编号	ZYZCBH	一般数据 2 级	
FLB01020120002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01020120003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01020120004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01020120005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01020120006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01020120007	钻孔方向	ZKFX	一般数据 2 级	水平、垂直
FLB01020120008	凿孔直径	ZKZJ	一般数据 2 级	
FLB01020120009	凿孔深度	ZKSD	一般数据 2 级	
FLB01020120010	推进长度	TJCD	一般数据 2 级	
FLB01020120011	最大推进力	ZDTJL	一般数据 2 级	

FLB01020120012	推进速度	TJSD	一般数据 2 级	
FLB01020120013	补偿长度	BCCD	一般数据 2 级	
FLB01020120014	行走速度	XZSD	一般数据 2 级	
FLB01020120015	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01020120016	回转机速度	HZJSD	一般数据 2 级	
FLB01020120017	回转扭矩	HZJN	一般数据 2 级	
FLB01020120018	最大提升力	ZDTSL	一般数据 2 级	
FLB01020120019	工作气压	GZQY	一般数据 2 级	
FLB01020120020	耗气量	HQL	一般数据 2 级	
FLB01020120021	油箱容积	YXRJ	一般数据 2 级	
FLB01020120022	大臂形式	DBXS	一般数据 2 级	固定臂、伸展臂
FLB01020120023	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	

5.1.3.13 凿岩钻车参数控制

表 5.1.3.13 凿岩钻车参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0102（穿孔）			
数据实体编码	FLB0102013（凿岩钻车参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01020130001	凿岩钻车编号	ZYZCBH	一般数据 2 级	从凿岩钻车基本参数选择
FLB01020130002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01020130003	工作气压	GZQY	一般数据 3 级	
FLB01020130004	推进速度	TJSD	一般数据 3 级	
FLB01020130005	推进力	TJL	一般数据 3 级	
FLB01020130006	滑架俯仰角度	HJFYJD	一般数据 3 级	
FLB01020130007	滑架倾斜摆角	HJQXBJ	一般数据 3 级	
FLB01020130009	钻臂俯仰角度	ZBFYJD	一般数据 3 级	
FLB01020130010	钻臂摆动角度	ZBBDJD	一般数据 3 级	
FLB01020130011	行走方向	XZFX	一般数据 3 级	
FLB01020130012	行走速度	XZSD	一般数据 3 级	

5.1.4 爆破

5.1.4.1 爆破基础信息

表 5.1.4.1 爆破基础信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103001（爆破基础信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030010001	爆破（单）编号	BPDBH	一般数据 2 级	
FLB01030010002	爆破单位名称	BPDWMC	一般数据 2 级	
FLB01030010003	爆破员 ID	BPYID	一般数据 2 级	
FLB01030010004	爆破作业队伍类型	BPZYDWLX	一般数据 2 级	营业性、非营业性

FLB01030010005	爆破时间	BPSJ	一般数据 2 级	
FLB01030010006	爆破地点	BPDD	一般数据 2 级	
FLB01030010007	爆破方法	BPFF	一般数据 2 级	
FLB01030010008	装药结构	ZYJG	一般数据 2 级	
FLB01030010009	起爆顺序	QBSX	一般数据 2 级	
FLB01030010010	起爆方式	QBFS	一般数据 2 级	
FLB01030010011	爆破量	BPL	一般数据 2 级	
FLB01030010012	爆破总药量	BPZYL	一般数据 2 级	
FLB01030010013	选用炸药规格型号	XYZYGGXH	一般数据 2 级	
FLB01030010014	装药方式	ZYFS	一般数据 2 级	人工装药、设备装药
FLB01030010015	是否使用装药台车	SFSYZYTC	一般数据 2 级	

5.1.4.2 爆破参数

表 5.1.4.2 爆破参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103002（爆破参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030020001	台阶高度	TJGD	一般数据 2 级	
FLB01030020002	超深	CS	一般数据 2 级	
FLB01030020003	底盘抵抗线	DPDKX	一般数据 2 级	
FLB01030020004	孔网参数	KWCS	一般数据 2 级	
FLB01030020005	堵塞长度	DSCD	一般数据 2 级	
FLB01030020006	单位炸药消耗量	DWZYXHL	一般数据 2 级	
FLB01030020007	单孔装药量	DKZYL	一般数据 2 级	
FLB01030020008	延米爆破量	YMBPL	一般数据 2 级	
FLB01030020009	爆破安全距离	BPAQJL	一般数据 2 级	
FLB01030020010	线装药密度	XZYMD	一般数据 2 级	
FLB01030020011	装药高度	ZYGD	一般数据 2 级	
FLB01030020012	最大单响药量	ZDDXYL	一般数据 2 级	

5.1.4.3 炸药

表 5.1.4.3 炸药

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103003（炸药）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030030001	炸药编号	ZYBH	一般数据 2 级	
FLB01030030002	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLB01030030003	炸药类型	ZYLX	一般数据 2 级	
FLB01030030004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01030030005	质量密度	ZLMD	一般数据 2 级	
FLB01030030006	爆速	BS	一般数据 2 级	
FLB01030030007	爆温	BW	一般数据 2 级	

FLB01030030008	爆热	BR	一般数据 2 级	
FLB01030030009	爆压	BY	一般数据 2 级	
FLB01030030010	有毒气体量	YDQTL	一般数据 2 级	
FLB01030030011	使用温度范围	SYWDFW	一般数据 2 级	
FLB01030030012	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01030030013	有效期	YXQ	一般数据 2 级	
FLB01030030014	使用日期	SYRQ	一般数据 2 级	
FLB01030030015	使用所属爆破（单）编号	SYSSBPDBH	一般数据 2 级	

5.1.4.4 雷管

表 5.1.4.4 雷管

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103004（雷管）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030040001	雷管编号	LGBH	一般数据 2 级	
FLB01030040002	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLB01030040003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB01030040004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01030040005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01030040006	有效期	YXQ	一般数据 2 级	
FLB01030040007	角线	JX	一般数据 2 级	
FLB01030040008	全电阻	QDZ	一般数据 2 级	
FLB01030040009	最大安全电流	ZDAQDL	一般数据 2 级	
FLB01030040010	最小准爆电流	ZXZBDL	一般数据 2 级	
FLB01030040011	反应时间	FYSJ	一般数据 2 级	
FLB01030040012	反火冲能	FHCN	一般数据 2 级	
FLB01030040013	使用日期	SYRQ	一般数据 2 级	
FLB01030040014	使用所属爆破（单）编号	SYSSBPDBH	一般数据 2 级	

5.1.4.5 起爆器

表 5.1.4.5 起爆器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103005（起爆器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030050001	起爆器编号	QBQBH	一般数据 2 级	
FLB01030050002	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLB01030050003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB01030050004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01030050005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01030050006	起爆电压	QBDY	一般数据 2 级	
FLB01030050007	储能电容量	CNDRL	一般数据 2 级	
FLB01030050008	最大起爆能力	ZDQBNL	一般数据 2 级	
FLB01030050009	电阻测量范围	DZCLFW	一般数据 2 级	

FLB01030050010	使用日期	SYRQ	一般数据 2 级	
FLB01030050011	使用所属爆破（单）编号	SYSSBPDBH	一般数据 2 级	

5.1.4.6 爆破器具

表 5.1.4.6 爆破器具

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103006（爆破器具）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030060001	爆破器具编号	BHQJBH	一般数据 2 级	
FLB01030060002	爆破器具名称	BPQJMC	一般数据 2 级	
FLB01030060003	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLB01030060004	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01030060005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01030060006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01030060007	额定功率	EDGL	一般数据 2 级	
FLB01030060008	使用说明	SYSM	一般数据 2 级	
FLB01030060009	使用有效期	SYXXQ	一般数据 2 级	
FLB01030060010	使用日期	SYRQ	一般数据 2 级	
FLB01030060011	使用所属爆破（单）编号	BPSSBPDBH	一般数据 2 级	

5.1.4.7 爆后检查

表 5.1.4.7 爆后检查

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103007（爆后检查）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01030070001	爆破（单）编号	BPDBH	一般数据 2 级	
FLB01030070002	检查时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLB01030070003	检查地点	JCDD	一般数据 2 级	
FLB01030070004	检查员 ID	JCYID	一般数据 2 级	
FLB01030070005	危坡描述	WPMS	一般数据 2 级	
FLB01030070006	危石描述	WSMS	一般数据 2 级	
FLB01030070007	盲炮描述	MPMS	一般数据 2 级	
FLB01030070008	爆堆稳定性	BDWDX	一般数据 2 级	
FLB01030070009	检查记录	JCJL	一般数据 2 级	

5.1.4.8 盲炮处理

表 5.1.4.8 盲炮处理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0103（爆破）			
数据实体编码	FLB0103008（盲炮处理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB01030080001	爆破（单）编号	BPDBH	一般数据 2 级	
FLB01030080002	盲炮编号	MPBH	一般数据 2 级	
FLB01030080003	盲炮类型	MPLX	一般数据 2 级	
FLB01030080004	盲炮位置	MPWZ	一般数据 2 级	
FLB01030080005	爆破网路破坏情况	BPWLP HQK	一般数据 2 级	
FLB01030080006	处理方案	CLFA	一般数据 2 级	
FLB01030080007	盲炮消除日期	MPXCRQ	一般数据 2 级	

5.1.5 铲装

5.1.5.1 铲装基础信息

表 5.1.5.1 铲装基础信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104001（铲装基础信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040010001	铲装工程编号	CZGCBH	一般数据 2 级	
FLB01040010002	铲装工程名称	CZGCMC	一般数据 2 级	
FLB01040010003	铲装时间	CZSJ	一般数据 2 级	
FLB01040010004	铲装地点	CZDD	一般数据 2 级	
FLB01040010005	铲装岩石类型	CZYS LX	一般数据 2 级	
FLB01040010006	铲装方式	CZFS	一般数据 2 级	平装车、上装车、联合装车
FLB01040020001	铲装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	从铲装设备编号选择
FLB01040010007	铲装设备类型	CZSBLX	一般数据 2 级	
FLB01040010008	铲装设备斗容	CZSBDR	一般数据 2 级	
FLB01040010009	铲装设备是否取得矿用产品安全标志	CZSBSFQDKY CPAQBZ	一般数据 2 级	
FLB01040010010	日铲装量	RCZL	一般数据 2 级	
FLB01040010011	年铲装量	NCZL	一般数据 2 级	
FLB01040010013	铲装综合效率	CZZHXL	一般数据 2 级	

5.1.5.2 铲装设备编号

表 5.1.5.2 铲装设备编号

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104002（铲装设备编号）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040020001	铲装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	
FLB01040020002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB01040020003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01040020004	二维码	EWM	一般数据 2 级	
FLB01040020005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01040020006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	

FLB01040020007	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB01040020008	质量证书	ZLZS	一般数据 2 级	

5.1.5.3 铲装设备位置

表 5.1.5.3 铲装设备位置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104003（铲装设备位置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040030001	铲装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	从铲装设备编号选择
FLB01040030002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01040030003	位置坐标 X	WZZBX	一般数据 3 级	
FLB01040030004	位置坐标 Y	WZZBY	一般数据 3 级	
FLB01040030005	位置坐标 Z	WZZBZ	一般数据 3 级	
FLB01040030006	驾驶员 ID	JSYID	一般数据 3 级	
FLB01040030007	运行方向	YXFX	一般数据 3 级	
FLB01040030008	运行速度	YXSD	一般数据 3 级	

5.1.5.4 铲装设备工作状态

表 5.1.5.4 铲装设备工作状态

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104004（铲装设备工作状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040040001	铲装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	从铲装设备编号选择
FLB01040040002	工作状态	GZZT	一般数据 3 级	生产、停工、维修
FLB01040040003	状态开始时间	ZTKSSJ	一般数据 2 级	
FLB01040040004	状态结束时间	ZTJSSJ	一般数据 2 级	

5.1.5.5 铲装设备故障

表 5.1.5.5 铲装设备故障

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104005（铲装设备故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040050001	铲装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	从铲装设备编号选择
FLB01040050002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLB01040050003	故障地点	GZDD	一般数据 3 级	
FLB01040050004	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLB01040050005	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLB01040050006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	

5.1.5.6 铲装设备检修

表 5.1.5.6 铲装设备检修

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104006（铲装设备检修）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040060001	铲装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	从铲装设备编号选择
FLB01040060002	检修时间	JXSJ	一般数据 2 级	
FLB01040060003	检修员 ID	JXYID	一般数据 2 级	
FLB01040060004	检修类型	JXLX	一般数据 2 级	小修、中修、大修
FLB01040060005	检修项目	JXXM	一般数据 2 级	
FLB01040060006	检修费用	JXFY	一般数据 2 级	
FLB01040060007	完成情况	WCQK	一般数据 3 级	
FLB01040060008	检修周期	JXZQ	一般数据 2 级	
FLB01040060009	上次检修时间	SCJXSJ	一般数据 3 级	

5.1.5.7 挖掘机基本参数

表 5.1.5.7 挖掘机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104007（挖掘机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040070001	挖掘机编号	WJJBH	一般数据 2 级	
FLB01040070002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01040070003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01040070004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01040070005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01040070006	最大挖掘半径	ZDWJBJ	一般数据 2 级	
FLB01040070007	最大挖掘高度	ZDWJGD	一般数据 2 级	
FLB01040070008	最大卸载半径	ZDXZBJ	一般数据 2 级	
FLB01040070009	最大卸载高度	ZDXZGD	一般数据 2 级	
FLB01040070010	铲斗容积	CDRJ	一般数据 2 级	
FLB01040070011	生产能力	SCNL	一般数据 2 级	
FLB01040070012	最大提升力	ZDTSL	一般数据 2 级	
FLB01040070013	最大提升速度	ZDTSSD	一般数据 2 级	
FLB01040070014	最大推压力	ZDTYL	一般数据 2 级	
FLB01040070015	大臂长度	DBCD	一般数据 2 级	
FLB01040070016	行车速度	XCSD	一般数据 2 级	
FLB01040070017	主电动机功率	ZDDJGL	一般数据 2 级	

5.1.5.8 挖掘机参数控制

表 5.1.5.8 挖掘机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			

业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104008（挖掘机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040080001	挖掘机编号	WJJBH	一般数据 2 级	从挖掘机基本参数选择
FLB01040080002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01040080003	挖掘半径	WJBJ	一般数据 3 级	
FLB01040080004	挖掘高度	WJGD	一般数据 3 级	
FLB01040080005	挖掘深度	WJSD	一般数据 3 级	
FLB01040080006	卸载半径	XZBJ	一般数据 3 级	
FLB01040080007	卸载高度	XZGD	一般数据 3 级	
FLB01040080008	提升力	TSL	一般数据 3 级	
FLB01040080009	提升速度	TSSD	一般数据 3 级	
FLB01040080010	推压力	TYL	一般数据 3 级	
FLB01040080011	推压速度	TYSD	一般数据 3 级	
FLB01040080012	行走方向	XZFX	一般数据 3 级	
FLB01040080013	行走速度	XZSD	一般数据 3 级	

5.1.5.9 铲运机基本参数

表 5.1.5.9 铲运机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104009（铲运机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040090001	铲运机编号	CYJBH	一般数据 2 级	
FLB01040090002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01040090003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01040090004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01040090005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01040090006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01040090007	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB01040090008	发动机额定转速	FDJEDZS	一般数据 2 级	
FLB01040090009	铲斗平装斗容	CDPZDR	一般数据 2 级	
FLB01040090010	铲斗堆装斗容	CDDZDR	一般数据 2 级	
FLB01040090011	铲斗切削宽度	CDQXKD	一般数据 2 级	
FLB01040090012	铲斗切入深度	CDQRS	一般数据 2 级	
FLB01040090013	铲斗卸载方式	CDXZFS	一般数据 2 级	
FLB01040090014	铲斗操纵方式	CDCZFS	一般数据 2 级	
FLB01040090015	举斗时间	JDSJ	一般数据 2 级	
FLB01040090016	倾卸时间	XZSJ	一般数据 2 级	
FLB01040090017	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB01040090018	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01040090019	制动距离	ZDJL	一般数据 2 级	
FLB01040090020	制动气压	ZDQY	一般数据 2 级	
FLB01040090021	前轮胎规格	QLTGG	一般数据 2 级	
FLB01040090022	后轮胎规格	HLTGG	一般数据 2 级	
FLB01040090023	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01040090024	前轮轮距	QLLJ	一般数据 2 级	

FLB01040090025	后轮轮距	HLLJ	一般数据 2 级	
----------------	------	------	----------	--

5.1.5.10 铲运机参数控制

表 5.1.5.10 铲运机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0104（铲装）			
数据实体编码	FLB0104010（铲运机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01040100001	铲运机编号	CYJBH	一般数据 2 级	从铲运机基本参数选择
FLB01040100002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01040100003	推进力	TJL	一般数据 3 级	
FLB01040100004	举升高度	JSGD	一般数据 3 级	
FLB01040100005	举升速度	JSSD	一般数据 3 级	
FLB01040100006	卸载高度	XZGD	一般数据 3 级	
FLB01040100007	行走方向	XZFX	一般数据 3 级	
FLB01040100008	行走速度	XZSD	一般数据 3 级	

5.1.6 公路运输

5.1.6.1 公路技术参数

表 5.1.6.1 公路技术参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105001（公路技术参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050010001	路段编号	LDBH	一般数据 2 级	
FLB01050010002	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB01050010003	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB01050010004	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01050010005	拐点编号	GDBH	一般数据 2 级	
FLB01050010006	拐点坐标 X	GDZBX	一般数据 2 级	
FLB01050010007	拐点坐标 Y	GDZBY	一般数据 2 级	
FLB01050010008	拐点坐标 Z	GDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01050010009	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01050010010	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01050010011	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01050010012	单车道宽度	DCDKD	一般数据 3 级	
FLB01050010013	双车道宽度	SCDKD	一般数据 3 级	
FLB01050010014	最大坡度	ZDPD	一般数据 2 级	
FLB01050010015	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 3 级	
FLB01050010016	路基类型	LJLX	一般数据 2 级	
FLB01050010017	路面类型	LMLX	一般数据 2 级	
FLB01050010018	挖方地段路肩宽度	WFDDLJKD	一般数据 2 级	
FLB01050010019	填方地段路肩宽度	TFDDLJKD	一般数据 2 级	

FLB01050010020	限制坡长	XZPC	一般数据 3 级	
----------------	------	------	----------	--

5.1.6.2 过磅信息

表 5.1.6.2 过磅信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105002（过磅信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050020001	提货单号	THDH	一般数据 2 级	
FLB01050020002	称重编号	CZBH	一般数据 2 级	
FLB01050020003	车编号	CBH	一般数据 2 级	
FLB01050020004	驾驶员 ID 号	JSYIDH	一般数据 2 级	
FLB01050020005	运输单位名称	YSDWMC	一般数据 2 级	
FLB01050020006	过磅时间	GBSJ	一般数据 2 级	
FLB01050020007	物料名称	WLMC	一般数据 2 级	
FLB01050020008	发货单位名称	FHDWMC	一般数据 2 级	
FLB01050020009	收货单位名称	SHDWMC	一般数据 2 级	
FLB01050020010	装货地点	ZHDD	一般数据 2 级	
FLB01050020011	卸货地点	XHDD	一般数据 2 级	
FLB01050020012	装车设备编号	ZCSBBH	一般数据 2 级	
FLB01050020013	毛重	MZ	一般数据 2 级	
FLB01050020014	皮重	PZ	一般数据 2 级	
FLB01050020015	净重	JZ	一般数据 2 级	

5.1.6.3 运输车编号

表 5.1.6.3 运输车编号

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105003（运输车编号）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050030001	运输车编号	YSCBH	一般数据 2 级	
FLB01050030002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB01050030003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01050030004	二维码	EWM	一般数据 2 级	
FLB01050030005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01050030006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01050030007	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB01050030008	质量证书	ZLZS	一般数据 2 级	

5.1.6.4 运输车位置

表 5.1.6.4 运输车位置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			

数据实体编码	FLB0105004（运输车位置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050040001	运输车编号	YSCBH	一般数据 2 级	从运输车编号选择
FLB01050040002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01050040003	位置坐标 X	WZZBX	一般数据 3 级	
FLB01050040004	位置坐标 Y	WZZBY	一般数据 3 级	
FLB01050040005	位置坐标 Z	WZZBZ	一般数据 3 级	
FLB01050040006	驾驶员 ID	JSYID	一般数据 3 级	
FLB01050040007	运行方向	YXFX	一般数据 3 级	
FLB01050040008	运行速度	YXSD	一般数据 3 级	

5.1.6.5 运输车工作状态

表 5.1.6.5 运输车工作状态

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105005（运输车工作状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050050001	运输车编号	YSCBH	一般数据 2 级	从运输车编号选择
FLB01050050002	工作状态	GZZT	一般数据 3 级	生产、停工、维修
FLB01050050003	状态开始时间	ZTKSSJ	一般数据 2 级	
FLB01050050004	状态结束时间	ZTJSSJ	一般数据 2 级	

5.1.6.6 运输车故障

表 5.1.6.6 运输车故障

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105006（运输车故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050060001	运输车编号	YSCBH	一般数据 2 级	从运输车编号选择
FLB01050060002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLB01050060003	故障地点	GZDD	一般数据 3 级	
FLB01050060004	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLB01050060005	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLB01050060006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	

5.1.6.7 运输车检修

表 5.1.6.7 运输车检修

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105007（运输车检修）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050070001	运输车编号	YSCBH	一般数据 2 级	从运输车编号选择
FLB01050070002	检修时间	JXSJ	一般数据 2 级	

FLB01050070003	检修员 ID	JXYID	一般数据 2 级	
FLB01050070004	检修类型	JXLX	一般数据 2 级	小修、中修、大修
FLB01050070005	检修项目	JXXM	一般数据 2 级	
FLB01050070006	检修费用	JXFY	一般数据 2 级	
FLB01050070007	完成情况	WCQK	一般数据 3 级	
FLB01050070008	检修周期	JXZQ	一般数据 2 级	
FLB01050070009	上次检修时间	SCJXSJ	一般数据 3 级	

5.1.6.8 矿用自卸汽车基本参数

表 5.1.6.8 矿用自卸汽车基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105008（矿用自卸汽车基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050080001	矿用自卸汽车编号	KYZXQCBH	一般数据 2 级	
FLB01050080002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01050080003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01050080004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01050080005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01050080006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01050080007	斗容	DR	一般数据 2 级	
FLB01050080008	额定载重	EDZZ	一般数据 2 级	
FLB01050080009	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01050080010	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB01050080011	发动机型号	FDJXH	一般数据 2 级	
FLB01050080012	发动机功率	FDJGL	一般数据 2 级	
FLB01050080013	举升时间	JSSJ	一般数据 2 级	
FLB01050080014	最高车速	ZGCS	一般数据 2 级	
FLB01050080015	最大爬坡能力	ZDPPNL	一般数据 2 级	
FLB01050080016	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB01050080017	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	

5.1.6.9 矿用自卸汽车参数控制

表 5.1.6.9 矿用自卸汽车参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105009（矿用自卸汽车参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050090001	矿用自卸汽车编号	KYZXQCBH	一般数据 2 级	从矿用自卸汽车基本参数选择
FLB01050090002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01050090003	动作方式	DZFS	一般数据 3 级	卸车、装车、行车、倒车
FLB01050090004	转弯半径	ZWBJ	一般数据 3 级	
FLB01050090005	离合器行程	LHQXC	一般数据 3 级	

FLB01050090006	行车方向	XCFX	一般数据 3 级	
FLB01050090007	行车速度	XCSD	一般数据 3 级	

5.1.6.10 矿用宽体车基本参数

表 5.1.6.10 矿用宽体车基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105010（矿用宽体车基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050100001	矿用宽体车编号	KYKTCBH	一般数据 2 级	
FLB01050100002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01050100003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01050100004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01050100005	整车质量	ZCZL	一般数据 2 级	
FLB01050100006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01050100007	额定载重	EDZZ	一般数据 2 级	
FLB01050100008	车斗容积	CDRJ	一般数据 2 级	
FLB01050100009	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01050100010	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB01050100011	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01050100012	最小转弯半径	ZXZWBj	一般数据 2 级	
FLB01050100013	最高车速	ZGCS	一般数据 2 级	
FLB01050100014	制动距离	ZDJL	一般数据 2 级	
FLB01050100015	油箱容量	YXRL	一般数据 2 级	
FLB01050100016	排量	PL	一般数据 2 级	
FLB01050100017	额定功率	EDGL	一般数据 2 级	
FLB01050100018	额定转速	EDZS	一般数据 2 级	
FLB01050100019	最大扭矩	ZDNJ	一般数据 2 级	
FLB01050100020	系统工作压力	XTGZYL	一般数据 2 级	
FLB01050100021	轮胎规格	LTGG	一般数据 2 级	
FLB01050100022	轮胎气压	LTQY	一般数据 2 级	
FLB01050100023	货箱举升时间	HXJSSJ	一般数据 2 级	满载
FLB01050100024	货箱下降时间	HXXJSJ	一般数据 2 级	空斗

5.1.6.11 矿用宽体车参数控制

表 5.1.6.11 矿用宽体车参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0105（公路运输）			
数据实体编码	FLB0105011（矿用宽体车参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01050110001	矿用宽体车编号	KYKTCBH	一般数据 2 级	从矿用宽体车基本参数选择
FLB01050110002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01050110003	动作方式	DZFS	一般数据 3 级	卸车、装车、行车、倒车

FLB01050110004	转弯半径	ZWBJ	一般数据 3 级	
FLB01050110005	离合器行程	LHQXC	一般数据 3 级	
FLB01050110006	行车方向	XCFX	一般数据 3 级	
FLB01050110007	行车速度	XCSD	一般数据 3 级	

5.1.7 铁路运输

5.1.7.1 铁路线路参数

表 5.1.7.1 铁路线路参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			
数据实体编码	FLB0106001（铁路线路参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060010001	铁路编号	TLBH	一般数据 2 级	
FLB01060010002	铁路等级	TLDJ	一般数据 2 级	
FLB01060010003	线路类型	XLLX	一般数据 2 级	固定线、半固定线、移动线
FLB01060010004	单线重车方向年运量	DXZCFXNYL	一般数据 2 级	
FLB01060010005	固定线行车速度	GDXXCSD	一般数据 2 级	
FLB01060010006	半固定线行车速度	BGDXXCSD	一般数据 2 级	
FLB01060010007	移动线行车速度	YDXXCSD	一般数据 2 级	
FLB01060010008	固定线制动距离	GDXZDJL	一般数据 3 级	
FLB01060010009	半固定线制动距离	BGDZDJL	一般数据 3 级	
FLB01060010010	移动线制动距离	YDXZDJL	一般数据 3 级	
FLB01060010011	钢轨长度	GGCD	一般数据 2 级	
FLB01060010012	钢轨型号	GCXH	一般数据 2 级	
FLB01060010013	轨枕类型	GZLX	一般数据 2 级	
FLB01060010014	联接零件类型	LJLJLX	一般数据 2 级	
FLB01060010015	防爬器规格	FPQGG	一般数据 2 级	
FLB01060010016	道床顶面宽度	DCDMKD	一般数据 2 级	
FLB01060010017	路基面宽度	LJMKD	一般数据 2 级	
FLB01060010018	路肩宽度	LJKD	一般数据 2 级	
FLB01060010019	涵洞内径净高	HDNJJG	一般数据 2 级	
FLB01060010020	道砟厚度	DCHD	一般数据 2 级	
FLB01060010021	轨枕埋入道床深度	GZMRDCHD	一般数据 2 级	
FLB01060010022	道床坡比值	DCPBZ	一般数据 2 级	
FLB01060010023	线路曲线半径	XLQXBJ	一般数据 2 级	
FLB01060010024	两股道间线间距	LGDJXJJ	一般数据 2 级	
FLB01060010025	外轨超高值	WGCGZ	一般数据 2 级	
FLB01060010026	限制坡度	XZPD	一般数据 2 级	

5.1.7.2 车站信息

表 5.1.7.2 车站信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			

数据实体编码	FLB0106002（车站信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060020001	车站编号	CZBH	一般数据 2 级	
FLB01060020002	车站名称	CZMC	一般数据 2 级	
FLB01060020003	车站类型	CZLX	一般数据 2 级	
FLB01060020004	坐标 X	ZBX	一般数据 2 级	
FLB01060020005	坐标 Y	ZBY	一般数据 2 级	
FLB01060020006	坐标 Z	ZBZ	一般数据 2 级	
FLB01060020007	股道有效长度	GDYXCD	一般数据 2 级	
FLB01060020008	线间距	XJJ	一般数据 2 级	
FLB01060020009	避难线长度	BNXCD	一般数据 3 级	
FLB01060020010	避难线坡度	BNXPD	一般数据 3 级	
FLB01060020011	安全线距离	AQXJL	一般数据 3 级	

5.1.7.3 铁路信号标志

表 5.1.7.3 铁路信号标志

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			
数据实体编码	FLB0106003（铁路信号标志）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060030001	标志编号	BZBH	一般数据 2 级	
FLB01060030002	标志名称	BZMC	一般数据 2 级	
FLB01060030003	标志类型	BZLX	一般数据 2 级	
FLB01060030004	启动时间	QDSJ	一般数据 3 级	
FLB01060030005	关闭时间	GBSJ	一般数据 3 级	
FLB01060030006	设置地点	SZDD	一般数据 2 级	
FLB01060030007	信号显示距离	XHXSJL	一般数据 3 级	
FLB01060030008	更换日期	GHRQ	一般数据 2 级	

5.1.7.4 列车运输能力

表 5.1.7.4 列车运输能力

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			
数据实体编码	FLB0106004（列车运输能力）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060040001	运输（单）编号	YSDBH	一般数据 2 级	
FLB01060040002	运输时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLB01060040003	挖掘机装车时间	WJJZCSJ	一般数据 2 级	
FLB01060040004	挖掘机生产能力	WJJSCNL	一般数据 2 级	
FLB01060040005	矿车装载量	KCZZL	一般数据 2 级	
FLB01060040006	机车牵引矿车数量	JCQYKCSL	一般数据 2 级	
FLB01060040007	列车往返运行时间	LCWFYXSJ	一般数据 2 级	
FLB01060040008	列车卸车时间	LCXCSJ	一般数据 2 级	
FLB01060040009	其他时间	QTSJ	一般数据 2 级	
FLB01060040010	列车运行周期	LCYXZQ	一般数据 2 级	

FLB01060040011	列车运行平均速度	LCYXPJSD	一般数据 2 级	
FLB01060040012	运输距离	YSJL	一般数据 2 级	
FLB01060040013	列车周转次数	LCZZCS	一般数据 2 级	
FLB01060040014	日运输量	RYSL	一般数据 2 级	
FLB01060040015	年运输量	NYSL	一般数据 2 级	

5.1.7.5 通信设施

表 5.1.7.5 通信设施

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			
数据实体编码	FLB0106005（通信设施）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060050001	计算机联锁系统	JSJLSXT	一般数据 2 级	
FLB01060050002	调度监督系统	DDJDXT	一般数据 2 级	
FLB01060050003	信号机类型	XHJLX	一般数据 2 级	
FLB01060050004	信号机显示距离	XHJXSJL	一般数据 2 级	
FLB01060050005	行政电话	XZDH	一般数据 2 级	
FLB01060050006	运输调度电话	YSDDDH	一般数据 2 级	
FLB01060050007	车站调度电话	CZDDDH	一般数据 2 级	
FLB01060050008	站场扩音设备	ZCKYSB	一般数据 2 级	
FLB01060050009	闭塞电话	BSDH	一般数据 2 级	
FLB01060050010	无线通信	WXTX	一般数据 2 级	
FLB01060050011	工业电视	GYDS	一般数据 2 级	

5.1.7.6 沟（槽）设施

表 5.1.7.6 沟（槽）设施

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			
数据实体编码	FLB0106006（沟（槽）设施）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060060001	沟（槽）编号	GCBH	一般数据 2 级	
FLB01060060002	沟（槽）类型	GCLX	一般数据 2 级	
FLB01060060003	宽度	KD	一般数据 2 级	
FLB01060060004	深度	SD	一般数据 2 级	
FLB01060060005	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB01060060006	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB01060060007	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01060060008	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01060060009	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01060060010	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	

5.1.7.7 渗透井

表 5.1.7.7 渗透井

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0106（铁路运输）			
数据实体编码	FLB0106007（渗透井）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01060070001	渗透井编号	STJBH	一般数据 2 级	
FLB01060070002	开口直径	KKZJ	一般数据 2 级	
FLB01060070003	井深	JS	一般数据 2 级	
FLB01060070004	中心点坐标 X	ZXDZBX	一般数据 2 级	
FLB01060070005	中心点坐标 Y	ZXDZBY	一般数据 2 级	
FLB01060070006	中心点坐标 Z	ZXDZBZ	一般数据 2 级	

5.1.8 架空索道运输

5.1.8.1 站房信息

表 5.1.8.1 站房信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0107（架空索道运输）			
数据实体编码	FLB0107001（站房信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01070010001	站房编号	ZFBH	一般数据 2 级	
FLB01070010002	站房名称	ZFMC	一般数据 2 级	
FLB01070010003	坐标 X	ZBX	一般数据 2 级	
FLB01070010004	坐标 Y	ZBY	一般数据 2 级	
FLB01070010005	坐标 Z	ZBZ	一般数据 2 级	
FLB01070010006	安装机械设备类型	AZJXSBLX	一般数据 2 级	
FLB01070010007	安装电气设备类型	AZDQSBLX	一般数据 2 级	
FLB01070010008	防护网规格	FHWGG	一般数据 2 级	
FLB01070010009	拦网规格	LWGG	一般数据 2 级	
FLB01070010010	安全罩规格	AQZGG	一般数据 2 级	
FLB01070010011	应急照明灯具型号	YJZMDJLX	一般数据 2 级	
FLB01070010012	噪声声压计型号	ZSSYJXH	一般数据 2 级	
FLB01070010013	消防器具类型	XFQJLX	一般数据 2 级	
FLB01070010014	长度测量仪器型号	CDCLYQXH	一般数据 2 级	
FLB01070010015	角度测量仪器型号	JDCLYQXH	一般数据 2 级	

5.1.8.2 运输线路

表 5.1.8.2 运输线路

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0107（架空索道运输）			
数据实体编码	FLB0107002（运输线路）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01070020001	线路编号	XLBH	一般数据 2 级	
FLB01070020002	线路名称	XLMC	一般数据 2 级	
FLB01070020003	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB01070020004	线索类型	XSLX	一般数据 2 级	

FLB01070020005	线索直径	XSZJ	一般数据 2 级	
FLB01070020006	线索规格	XSGG	一般数据 2 级	
FLB01070020007	线索长度	XSCD	一般数据 2 级	
FLB01070020008	抗拉强度	KLQD	一般数据 2 级	
FLB01070020009	离地高度	LDGD	一般数据 2 级	
FLB01070020010	最小垂直净空尺寸	ZXCZJKCC	一般数据 2 级	
FLB01070020011	最小水平净空尺寸	ZXSPJKCC	一般数据 2 级	
FLB01070020012	支架材质	ZJCZ	一般数据 2 级	
FLB01070020013	支架高度	ZJGD	一般数据 2 级	
FLB01070020014	支架爬梯宽度	ZJPTKD	一般数据 2 级	
FLB01070020015	支架爬梯密度	ZJPTMD	一般数据 2 级	
FLB01070020016	防坠落装置	FZLZZ	一般数据 2 级	
FLB01070020017	索道形式	SDXS	一般数据 2 级	
FLB01070020018	索道最大运行速度	SDZDYXSD	一般数据 2 级	
FLB01070020019	检修速度	JXSD	一般数据 2 级	
FLB01070020020	货车类型	HCLX	一般数据 2 级	
FLB01070020021	货车数量	HCSL	一般数据 2 级	
FLB01070020022	货车外形尺寸	HCWXCC	一般数据 2 级	
FLB01070020023	货车重量	HCZL	一般数据 2 级	
FLB01070020024	货车容量	HCRL	一般数据 2 级	
FLB01070020025	索道最大载荷量	SDZDZHL	一般数据 2 级	

5.1.8.3 驱动装置

表 5.1.8.3 驱动装置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0107（架空索道运输）			
数据实体编码	FLB0107003（驱动装置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01070030001	驱动轮编号	QDLBH	一般数据 2 级	
FLB01070030002	驱动轮型号	QDLXH	一般数据 2 级	
FLB01070030003	驱动轮直径	QDLZJ	一般数据 2 级	
FLB01070030004	驱动轮材质	QDLCZ	一般数据 2 级	
FLB01070030005	导向轮编号	DXLBH	一般数据 2 级	
FLB01070030006	导向轮型号	DXLXH	一般数据 2 级	
FLB01070030007	导向轮直径	DXLZJ	一般数据 2 级	
FLB01070030008	导向轮材质	DXLCZ	一般数据 2 级	
FLB01070030009	张紧轮编号	ZJLBH	一般数据 2 级	
FLB01070030010	张紧轮结构	ZJLJG	一般数据 2 级	
FLB01070030011	张紧轮直径	ZJLZJ	一般数据 2 级	
FLB01070030012	张紧轮轴长度	ZJLZCD	一般数据 2 级	
FLB01070030013	包角	BJ	一般数据 2 级	
FLB01070030014	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB01070030015	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB01070030016	更换日期	GHRQ	一般数据 2 级	

5.1.8.4 制动系统

表 5.1.8.4 制动系统

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0107（架空索道运输）			
数据实体编码	FLB0107004（制动系统）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01070040001	油压	YY	一般数据 2 级	
FLB01070040002	油温	YW	一般数据 2 级	
FLB01070040003	工作制动器等级	GZZDQDJ	一般数据 2 级	
FLB01070040004	安全制动器等级	AQZDQDJ	一般数据 2 级	
FLB01070040005	卷筒规格	JTGG	一般数据 2 级	
FLB01070040006	紧急制动减速度	JJZDJSD	一般数据 2 级	

5.1.8.5 控制系统

表 5.1.8.5 控制系统

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0107（架空索道运输）			
数据实体编码	FLB0107005（控制系统）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01070050001	启动加速度	QDJSD	一般数据 2 级	循环式索道
FLB01070050002	制动减速度	ZDJSD	一般数据 2 级	往复式索道

5.1.8.6 安全保护装置

表 5.1.8.6 安全保护装置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0107（架空索道运输）			
数据实体编码	FLB0107006（安全保护装置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01070060001	电流保护	DLBH	一般数据 2 级	
FLB01070060002	超速保护	CSBH	一般数据 2 级	
FLB01070060003	联锁保护	LSBH	一般数据 2 级	
FLB01070060004	拉紧装置越位保护	LJZZYWBH	一般数据 2 级	
FLB01070060005	拉紧力超限保护	LJLCXBH	一般数据 2 级	
FLB01070060006	防雷接地保护	FLJDBH	一般数据 2 级	
FLB01070060007	冲击接地电阻	CJJDBH	一般数据 2 级	

5.1.9 斜坡卷扬运输

5.1.9.1 提升绞车

表 5.1.9.1 提升绞车

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108001（提升绞车）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080010001	绞车编号	JCBH	一般数据 2 级	
FLB01080010002	绞车名称	JCMC	一般数据 2 级	
FLB01080010003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01080010004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01080010005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01080010006	产品执行标准号	CPZXBZH	一般数据 2 级	
FLB01080010007	主轴下屈服强度	ZZXQFQD	一般数据 2 级	
FLB01080010008	主轴抗拉强度	ZZKLQD	一般数据 2 级	
FLB01080010009	提升高度	TSGD	一般数据 2 级	
FLB01080010010	额定提升速度	EDTSSD	一般数据 2 级	
FLB01080010011	额定载荷	EDZH	一般数据 2 级	
FLB01080010012	卷筒容绳量	JTRSL	一般数据 2 级	
FLB01080010013	第一层钢丝绳速度	DYCGSSSD	一般数据 2 级	
FLB01080010014	钢丝绳最大静张力	GSSZDJZL	一般数据 2 级	
FLB01080010015	钢丝绳直径	GSSZJ	一般数据 2 级	
FLB01080010016	卷筒直径	JTZJ	一般数据 2 级	
FLB01080010017	摩擦轮直径	MCLZJ	一般数据 2 级	
FLB01080010018	天轮直径	TLZJ	一般数据 2 级	
FLB01080010019	导向轮直径	DXLZJ	一般数据 2 级	
FLB01080010020	电动机型号	DDJXH	一般数据 2 级	
FLB01080010021	电动机功率	DDJGL	一般数据 2 级	

5.1.9.2 提升机箱

表 5.1.9.2 提升机箱

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108002（提升机箱）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080020001	机箱编号	JXBH	一般数据 2 级	
FLB01080020002	机箱名称	JXMC	一般数据 2 级	
FLB01080020003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01080020004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01080020005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01080020006	机箱结构	JXJG	一般数据 2 级	
FLB01080020007	材质	CZ	一般数据 2 级	
FLB01080020008	高度	GD	一般数据 2 级	
FLB01080020009	宽度	KD	一般数据 2 级	
FLB01080020010	厚度	HD	一般数据 2 级	
FLB01080020011	容积	RJ	一般数据 2 级	
FLB01080020012	自重	ZZ	一般数据 2 级	
FLB01080020013	额定载重量	EDZZL	一般数据 2 级	
FLB01080020014	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB01080020015	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	

FLB01080020016	磨损程度	MSCD	一般数据 3 级	
FLB01080020017	更换日期	GHRQ	一般数据 2 级	

5.1.9.3 提升钢丝绳

表 5.1.9.3 提升钢丝绳

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108003（提升钢丝绳）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080030001	钢丝绳编号	GSSBH	一般数据 2 级	
FLB01080030002	钢丝绳名称	GSSMC	一般数据 2 级	
FLB01080030003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01080030004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01080030005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01080030006	钢丝绳结构	GSSJG	一般数据 2 级	
FLB01080030007	直径	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01080030008	绳芯类型	SXLX	一般数据 2 级	
FLB01080030009	悬挂长度	XGCD	一般数据 2 级	
FLB01080030010	抗拉强度	KLQD	一般数据 3 级	
FLB01080030011	出绳偏角	CSPJ	一般数据 3 级	
FLB01080030012	安全系数	AQXS	一般数据 3 级	
FLB01080030013	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB01080030014	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB01080030015	更换日期	GHRQ	一般数据 2 级	
FLB01080030016	破损程度	MSCD	一般数据 2 级	

5.1.9.4 制动系统

表 5.1.9.4 制动系统

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108004（制动系统）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080040001	环面蜗杆减速器油温	HMWGJSQYW	一般数据 3 级	
FLB01080040002	圆柱齿轮减速器油温	YZCLJSQYW	一般数据 3 级	
FLB01080040003	制动闸瓦厚度	ZDZWH	一般数据 2 级	
FLB01080040004	制动轮规格	ZDLGG	一般数据 2 级	
FLB01080040005	制动盘型号	ZDPXH	一般数据 2 级	
FLB01080040006	制动距离	ZDJL	一般数据 3 级	

5.1.9.5 控制系统

表 5.1.9.5 控制系统

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			

数据实体编码	FLB0108005（控制系统）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080050001	最大提升力	ZDTSL	一般数据 2 级	
FLB01080050002	最大提升速度	ZDTSSD	一般数据 2 级	
FLB01080050003	电器控制箱绝缘电阻	DQKZXJYDZ	一般数据 2 级	
FLB01080050004	液压控制系统	YYKZXT	一般数据 2 级	
FLB01080050005	制动力矩	ZDLJ	一般数据 3 级	

5.1.9.6 安全保护装置

表 5.1.9.6 安全保护装置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108006（安全保护装置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080060001	过卷保护	GJBH	一般数据 2 级	
FLB01080060002	超速保护	GSBH	一般数据 2 级	
FLB01080060003	过负荷保护	GFHBH	一般数据 2 级	
FLB01080060004	欠电压保护	QDYBH	一般数据 2 级	
FLB01080060005	限速保护	XSBH	一般数据 2 级	
FLB01080060006	深度指示器失效保护	SDZSQSBH	一般数据 2 级	
FLB01080060007	闸间隙保护	ZJXBH	一般数据 2 级	
FLB01080060008	松绳保护	SSBH	一般数据 2 级	
FLB01080060009	满仓保护	MCBH	一般数据 2 级	
FLB01080060010	减速功能保护	JSGNBH	一般数据 2 级	

5.1.9.7 提升绞车检验项目

表 5.1.9.7 提升绞车检验项目

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108007（提升绞车检验项目）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080070001	超声波检验	CSBJY	一般数据 2 级	
FLB01080070002	外观质量	WGZL	一般数据 2 级	
FLB01080070003	主轴装置	ZZZZ	一般数据 2 级	
FLB01080070004	盘形制动器	PXZDQ	一般数据 2 级	
FLB01080070005	操纵性能	CZXN	一般数据 2 级	
FLB01080070006	液压系统	YYXT	一般数据 2 级	
FLB01080070007	减速器出厂空负荷跑合试验	JSQCCKFHPPHSY	一般数据 2 级	
FLB01080070008	减速器润滑系统	JSQRHXT	一般数据 2 级	
FLB01080070009	制动性能	ZDXN	一般数据 2 级	
FLB01080070010	制动闸瓦摩擦性能试验	ZDZWMCXNSY	一般数据 2 级	
FLB01080070011	深度指示器系统	SDZSQXT	一般数据 2 级	
FLB01080070012	安全保护装置	AQBHZZ	一般数据 2 级	
FLB01080070013	调绳性能	T SXN	一般数据 2 级	
FLB01080070014	负荷试验	FHSY	一般数据 2 级	

FLB01080070015	空负荷试验	KFHSY	一般数据 2 级	
FLB01080070016	超负荷试验	CFHSY	一般数据 2 级	

5.1.9.8 提升钢丝绳检查

表 5.1.9.8 提升钢丝绳检查

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0108（斜坡卷扬运输）			
数据实体编码	FLB0108008（提升钢丝绳检查）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01080080001	钢丝绳编号	GSSBH	一般数据 2 级	从提升钢丝绳选择
FLB01080080002	使用地点	SYDD	一般数据 2 级	
FLB01080080003	检查日期	JCRQ	一般数据 2 级	
FLB01080080004	检查员 ID 号	JCYIDH	一般数据 2 级	
FLB01080080005	有无断丝	YWDS	一般数据 3 级	
FLB01080080006	每捻距断丝数	MNJDSS	一般数据 3 级	
FLB01080080007	断丝位置	DSWZ	一般数据 3 级	
FLB01080080008	钢丝绳原有直径	GSSYYZJ	一般数据 2 级	
FLB01080080009	钢丝绳磨损后直径	GSSMSHZJ	一般数据 2 级	
FLB01080080010	钢丝绳直径磨损率	GSSZJMSL	一般数据 3 级	
FLB01080080011	有无锈蚀	YWXS	一般数据 3 级	
FLB01080080012	是否上油	SFSY	一般数据 3 级	
FLB01080080013	是否存在拧绳	SFCZNS	一般数据 3 级	
FLB01080080014	钢丝绳连接是否松动	GSSLJSFSD	一般数据 3 级	
FLB01080080015	检查周期	JCZQ	一般数据 2 级	

5.1.10 排土

5.1.10.1 排土场信息

表 5.1.10.1 排土场信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0109（排土）			
数据实体编码	FLB0109001（排土场信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01090010001	排土场编号	PTCBH	一般数据 2 级	
FLB01090010002	排土场名称	PTCMC	一般数据 2 级	
FLB01090010003	排土场类型	PTCLX	一般数据 2 级	
FLB01090010004	地基土类型	DJTLLX	一般数据 2 级	
FLB01090010005	地基土容量	DJTRL	一般数据 2 级	
FLB01090010006	地基土内聚力	DJTJNL	一般数据 2 级	
FLB01090010007	地基土内摩擦角	DJTJNMCJ	一般数据 2 级	
FLB01090010008	排土场桩点编号	PTCZDBH	一般数据 2 级	
FLB01090010009	排土场桩点坐标 X	PTCZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090010010	排土场桩点坐标 Y	PTCZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090010011	排土场桩点坐标 Z	PTCZDZBZ	一般数据 2 级	

FLB01090010012	占地面积	ZDMJ	一般数据 2 级	
FLB01090010013	现状占地面积	XZZDMJ	一般数据 2 级	
FLB01090010014	总容积	ZRJ	一般数据 2 级	万 m ³
FLB01090010015	现状排土总容量	XZPTZRL	一般数据 2 级	万 m ³
FLB01090010016	是否有正规设计	SFYZGSJ	一般数据 2 级	
FLB01090010017	设计单位名称	SJDWMC	一般数据 2 级	
FLB01090010018	排土场等级	PTCDJ	一般数据 2 级	
FLB01090010019	排土场安全系数	PTCAQXS	一般数据 3 级	
FLB01090010020	安全系数评估时间	AQXSPGSJ	一般数据 2 级	
FLB01090010021	安全评估报告	AQPGBG	一般数据 3 级	
FLB01090010022	现状排土场安全度	XZPTCAQD	一般数据 3 级	危险级、病级、正常级
FLB01090010023	设计服务年限	SJFWNX	一般数据 2 级	
FLB01090010024	排土开始时间	PTKSSJ	一般数据 2 级	
FLB01090010025	是否关闭	SFGB	一般数据 2 级	
FLB01090010026	关闭时间	GBSJ	一般数据 2 级	
FLB01090010027	是否复垦	SFFK	一般数据 2 级	
FLB01090010028	排土工艺类型	PTGYLX	一般数据 2 级	
FLB01090010029	堆置顺序	DZSX	一般数据 2 级	
FLB01090010030	初始堆置标高	CSDZBG	一般数据 2 级	
FLB01090010031	设计最终堆置标高	SJZZDZBG	一般数据 2 级	
FLB01090010032	设计总堆置高度	SJZDZGD	一般数据 2 级	
FLB01090010033	现状堆置标高	XZDZBG	一般数据 2 级	
FLB01090010034	现状堆置高度	XZDZGD	一般数据 2 级	
FLB01090010035	设计台阶数量	SJTJSL	一般数据 2 级	
FLB01090010036	设计台阶高度	SJTJGD	一般数据 2 级	
FLB01090010037	现状台阶数量	XZTJSL	一般数据 2 级	
FLB01090010038	现状台阶高度	XZTJGD	一般数据 2 级	
FLB01090010039	台阶编号	TJBH	一般数据 2 级	
FLB01090010040	台阶坡面角	TJPMJ	一般数据 3 级	
FLB01090010041	总体边坡角	ZTBPJ	一般数据 3 级	
FLB01090010042	岩土自然安息角	YTZRAXJ	一般数据 2 级	
FLB01090010043	平台编号	PTBH	一般数据 2 级	
FLB01090010044	平台类型	PTLX	一般数据 2 级	安全平台、运输平台、综合平台
FLB01090010045	平台宽度	PTKD	一般数据 2 级	
FLB01090010046	最小工作平台宽度	ZXGZPTKD	一般数据 2 级	
FLB01090010047	排土线长度	PTXCD	一般数据 2 级	
FLB01090010048	排土安全距离	PTAQJL	一般数据 3 级	
FLB01090010049	汇水面积	HSMJ	一般数据 2 级	
FLB01090010050	防排洪构筑物类型	FPHGZWLX	一般数据 2 级	
FLB01090010051	排洪设施设计频率	PHSSSJPL	一般数据 2 级	

5.1.10.2 排土场隐患排查

表 5.1.10.2 排土场隐患排查

主题域分组编码	FLB（生产数据）
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）
业务对象编码	FLB0109（排土）

数据实体编码	FLB0109002（排土场隐患排查）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01090020001	排土场编号	PTCBH	一般数据 2 级	从排土场信息选择
FLB01090020002	排查时间	PCSJ	一般数据 2 级	
FLB01090020003	排查员 ID	PCYID	一般数据 2 级	
FLB01090020004	隐患位置	YHWZ	一般数据 3 级	
FLB01090020005	变形沉降量	BXCJL	一般数据 3 级	
FLB01090020006	变形沉降速率	BXCJSL	一般数据 3 级	
FLB01090020007	裂缝长度	LFCD	一般数据 3 级	
FLB01090020008	裂缝宽度	LFKD	一般数据 3 级	
FLB01090020009	裂缝产状	LFCZ	一般数据 3 级	
FLB01090020010	隆起高度	LQGD	一般数据 3 级	
FLB01090020011	隆起范围	LQFW	一般数据 3 级	
FLB01090020012	滑坡位置	HPWZ	一般数据 3 级	
FLB01090020013	滑坡范围	HPFW	一般数据 3 级	
FLB01090020014	滑坡形态	HPXT	一般数据 3 级	
FLB01090020015	滑坡动态趋势	HPDTQS	一般数据 3 级	
FLB01090020016	滚石规模	GSGM	一般数据 3 级	
FLB01090020017	滚石频率	GSPL	一般数据 3 级	
FLB01090020018	滚石安全距离	GSAQJL	一般数据 3 级	
FLB01090020019	排查类型	PCLX	一般数据 3 级	日巡查、周检查、月检查、季度检查、专项检查等

5.1.10.3 安全车挡

表 5.1.10.3 安全车挡

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0109（排土）			
数据实体编码	FLB0109003（安全车挡）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01090030001	车挡编号	CDBH	一般数据 2 级	
FLB01090030002	车挡名称	CDMC	一般数据 2 级	
FLB01090030003	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090030004	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090030005	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090030006	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090030007	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090030008	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090030009	车挡高度	CDGD	一般数据 3 级	
FLB01090030010	顶部宽度	DBKD	一般数据 3 级	
FLB01090030011	底部宽度	DBKD	一般数据 3 级	
FLB01090030012	车挡高度与轮胎直径之比	CDGDYLTZJZB	一般数据 2 级	
FLB01090030013	顶部宽度与轮胎直径之比	DBKDYLTZJZB	一般数据 2 级	
FLB01090030014	底部宽度与轮胎直径之比	DBKDYLTZJZB	一般数据 2 级	

5.1.10.4 安全土挡

表 5.1.10.4 安全土挡

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0109（排土）			
数据实体编码	FLB0109004（安全土挡）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01090040001	土挡编号	TDBH	一般数据 2 级	
FLB01090040002	土挡名称	TDMC	一般数据 2 级	
FLB01090040003	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090040004	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090040005	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090040006	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090040007	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090040008	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090040009	顶部宽度	DBKD	一般数据 3 级	
FLB01090040010	内坡高度	NPGD	一般数据 3 级	
FLB01090040011	坡面角	PMJ	一般数据 3 级	

5.1.10.5 拦渣坝

表 5.1.10.5 拦渣坝

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0109（排土）			
数据实体编码	FLB0109005（拦渣坝）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01090050001	拦渣坝编号	LZBBH	一般数据 2 级	
FLB01090050002	拦渣坝名称	LZBMC	一般数据 2 级	
FLB01090050003	位置	JSWZ	一般数据 2 级	
FLB01090050004	坝高	BG	一般数据 3 级	
FLB01090050005	坝长	BC	一般数据 3 级	
FLB01090050006	内坡比	NPB	一般数据 3 级	
FLB01090050007	外坡比	WPB	一般数据 3 级	
FLB01090050008	底部宽度	DBKD	一般数据 3 级	
FLB01090050009	顶部宽度	DBKD	一般数据 3 级	
FLB01090050010	工程量	GCL	一般数据 2 级	
FLB01090050011	湿抗压强度	SKYQD	一般数据 3 级	
FLB01090050012	软化系数	RHXS	一般数据 3 级	
FLB01090050013	石料粒径	SLLJ	一般数据 2 级	
FLB01090050014	孔隙率	KXL	一般数据 3 级	

5.1.10.6 排土场道路

表 5.1.10.6 排土场道路

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0109（排土）			

数据实体编码	FLB0109006（排土场道路）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01090060001	道路编号	DLBH	一般数据 2 级	
FLB01090060002	道路名称	DLMC	一般数据 2 级	
FLB01090060003	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090060004	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090060005	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090060006	拐点编号	GDBH	一般数据 2 级	
FLB01090060007	拐点坐标 X	GDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090060008	拐点坐标 Y	GDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090060009	拐点坐标 Z	GDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090060010	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB01090060011	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB01090060012	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB01090060013	路面类型	LMLX	一般数据 2 级	
FLB01090060014	路基类型	LJLX	一般数据 2 级	
FLB01090060015	路基宽度	LJKD	一般数据 2 级	
FLB01090060016	路肩宽度	LJKD	一般数据 2 级	
FLB01090060017	路肩横坡	LJHP	一般数据 2 级	
FLB01090060018	最小曲线半径	ZXQXBJ	一般数据 2 级	
FLB01090060019	切线长度	QXCD	一般数据 2 级	
FLB01090060020	转折角	ZZJ	一般数据 2 级	
FLB01090060021	曲线段超高	QXDCG	一般数据 2 级	
FLB01090060022	曲线段加宽	QXDJK	一般数据 2 级	
FLB01090060023	错车道编号	CCDBH	一般数据 2 级	
FLB01090060024	相连错车道最大间距	XLCCDZDJJ	一般数据 2 级	
FLB01090060025	错车道等宽长度	CCDDKCD	一般数据 2 级	
FLB01090060026	错车道渐宽长度	CCDJKCD	一般数据 2 级	
FLB01090060027	道路排水沟宽度	DLPSGKD	一般数据 2 级	
FLB01090060028	道路排水沟纵坡	DLPSGZP	一般数据 2 级	

5.1.11 辅助设备

5.1.11.1 辅助设备编号

表 5.1.11.1 辅助设备编号

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110001（辅助设备编号）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100010001	辅助设备编号	FZSBBH	一般数据 2 级	
FLB01100010002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB01100010003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100010004	二维码	EWM	一般数据 2 级	
FLB01100010005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100010006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100010007	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB01100010008	质量证书	ZLZS	一般数据 2 级	

5.1.11.2 辅助设备位置

表 5.1.11.2 辅助设备位置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110002（辅助设备位置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100020001	辅助设备编号	FZSBBH	一般数据 2 级	从辅助设备编号选择
FLB01100020002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100020003	位置坐标 X	WZZBX	一般数据 3 级	
FLB01100020004	位置坐标 Y	WZZBY	一般数据 3 级	
FLB01100020005	位置坐标 Z	WZZBZ	一般数据 3 级	
FLB01100020006	驾驶员 ID	JSYID	一般数据 3 级	
FLB01100020007	运行方向	YXFX	一般数据 3 级	
FLB01100020008	运行速度	YXSD	一般数据 3 级	

5.1.11.3 辅助设备工作状态

表 5.1.11.3 辅助设备工作状态

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110003（辅助设备工作状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100030001	辅助设备编号	FZSBBH	一般数据 2 级	从辅助设备编号选择
FLB01100030002	工作状态	GZZT	一般数据 3 级	生产、停工、维修
FLB01100030003	状态开始时间	ZTKSSJ	一般数据 2 级	
FLB01100030004	状态结束时间	ZTJSSJ	一般数据 2 级	

5.1.11.4 辅助设备故障

表 5.1.11.4 辅助设备故障

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110004（辅助设备故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100040001	辅助设备编号	FZSBBH	一般数据 2 级	从辅助设备编号选择
FLB01100040002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLB01100040003	故障地点	GZDD	一般数据 3 级	
FLB01100040004	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLB01100040005	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLB01100040006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	

5.1.11.5 辅助设备检修

表 5.1.11.5 辅助设备检修

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110005（辅助设备检修）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100050001	辅助设备编号	FZSBBH	一般数据 2 级	从辅助设备编号选择
FLB01100050002	检修时间	JXSJ	一般数据 2 级	
FLB01100050003	检修员 ID	JXYID	一般数据 2 级	
FLB01100050004	检修类型	JXLX	一般数据 2 级	小修、中修、大修
FLB01100050005	检修项目	JXXM	一般数据 2 级	
FLB01100050006	检修费用	JXFY	一般数据 2 级	
FLB01100050007	完成情况	WCQK	一般数据 3 级	
FLB01100050008	检修周期	JXZQ	一般数据 2 级	
FLB01100050009	上次检修时间	SCJXSJ	一般数据 3 级	

5.1.11.6 履带式推土机基本参数

表 5.1.11.6 履带式推土机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110006（履带式推土机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100060001	履带式推土机编号	LDSTTJBH	一般数据 2 级	
FLB01100060002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100060003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100060004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100060005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01100060006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100060007	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB01100060008	发动机额定转速	FDJEDZS	一般数据 2 级	
FLB01100060009	最大行驶速度	ZDXSSD	一般数据 2 级	
FLB01100060010	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01100060011	履带中心距	LDZXJ	一般数据 2 级	
FLB01100060012	履带板宽度	LDBKD	一般数据 2 级	
FLB01100060013	接地比压	JDBY	一般数据 2 级	
FLB01100060014	铲刀宽度	CDKD	一般数据 2 级	
FLB01100060015	铲刀最大提升速度	CDZDTSSD	一般数据 2 级	
FLB01100060016	铲刀切入深度	CDQRSD	一般数据 2 级	
FLB01100060017	推土铲最大容积	TTCZDRJ	一般数据 2 级	
FLB01100060018	松土器最大松土深度	STQZDSTSD	一般数据 2 级	
FLB01100060019	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	

5.1.11.7 履带式推土机参数控制

表 5.1.11.7 履带式推土机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110007（履带式推土机参数控制）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100070001	履带式推土机编号	LDSTTJBH	一般数据 2 级	从履带式推土机基本参数选择
FLB01100070002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100070003	铲刀提升速度	CDTSSD	一般数据 3 级	
FLB01100070004	铲刀切入深度	CDQRSD	一般数据 3 级	
FLB01100070005	铲刀举升高度	CDJSGD	一般数据 3 级	
FLB01100070006	铲刀卸载半径	CDXZBJ	一般数据 3 级	
FLB01100070007	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100070008	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.8 轮式推土机基本参数

表 5.1.11.8 轮式推土机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110008（轮式推土机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100080001	轮式推土机编号	LSTTJBH	一般数据 2 级	
FLB01100080002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100080003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100080004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100080005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01100080006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100080007	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB01100080008	发动机额定转速	FDJEDZS	一般数据 2 级	
FLB01100080009	最大行驶速度	ZDXSSD	一般数据 2 级	
FLB01100080010	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01100080011	铲刀宽度	CDKD	一般数据 2 级	
FLB01100080012	铲刀高度	CDGD	一般数据 2 级	
FLB01100080013	最大牵引力	ZDQYL	一般数据 2 级	
FLB01100080014	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01100080015	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB01100080016	铲刀最大提升速度	CDZDTSSD	一般数据 2 级	
FLB01100080017	铲刀最大下降速度	CDZDXJSD	一般数据 2 级	
FLB01100080018	铲刀最大倾斜量	CDZDQXL	一般数据 2 级	
FLB01100080019	车体转向角	CTZXJ	一般数据 2 级	
FLB01100080020	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB01100080021	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01100080022	轮胎规格	LTGG	一般数据 2 级	

5.1.11.9 轮式推土机参数控制

表 5.1.11.9 轮式推土机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110009（轮式推土机参数控制）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100090001	轮式推土机编号	LSTTJBH	一般数据 2 级	从轮式推土机基本参数选择
FLB01100090002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100090003	铲刀提升速度	CDTSSD	一般数据 3 级	
FLB01100090004	铲刀切入深度	CDQRS	一般数据 3 级	
FLB01100090005	铲刀举升高度	CDJSGD	一般数据 3 级	
FLB01100090006	铲刀下降速度	CDXJSD	一般数据 3 级	
FLB01100090007	铲刀卸载半径	CDXZBJ	一般数据 3 级	
FLB01100090008	行驶方向	XSEFX	一般数据 3 级	
FLB01100090009	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.10 平地机基本参数

表 5.1.11.10 平地机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110010（平地机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100100001	平地机编号	PDJBH	一般数据 2 级	
FLB01100100002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100100003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100100004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100100005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01100100006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100100007	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB01100100008	最大牵引力	ZDQYL	一般数据 2 级	
FLB01100100009	最大行驶速度	ZDXSSD	一般数据 2 级	
FLB01100100010	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01100100011	最小回转半径	ZXHZBJ	一般数据 2 级	
FLB01100100012	铰接转角	JJZJ	一般数据 2 级	
FLB01100100013	刮刀尺寸	GDCC	一般数据 2 级	
FLB01100100014	刮刀最大提升速度	GDZDTSSD	一般数据 2 级	
FLB01100100015	刮刀最大切土深度	GDZDQTSD	一般数据 2 级	
FLB01100100016	刮刀铲土角	GDCTJ	一般数据 2 级	
FLB01100100017	侧倾角	CQJ	一般数据 2 级	
FLB01100100018	刮刀侧伸距离	GDCSJL	一般数据 2 级	
FLB01100100019	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB01100100020	前轮转向角	QLZXJ	一般数据 2 级	
FLB01100100021	传动方式	CDFS	一般数据 2 级	
FLB01100100022	驱动方式	QDFS	一般数据 2 级	
FLB01100100023	控制方式	KZFS	一般数据 2 级	
FLB01100100024	轮胎规格	LTGG	一般数据 2 级	

5.1.11.11 平地机参数控制

表 5.1.11.11 平地机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）
---------	-----------

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110011（平地机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100110001	平地机编号	PDJBH	一般数据 2 级	从平地机基本参数选择
FLB01100110002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100110003	刮刀侧伸距离	GDCSJL	一般数据 3 级	
FLB01100110004	刮刀侧倾角	GDCQJ	一般数据 3 级	
FLB01100110005	刮刀铲土角	GDCTJ	一般数据 3 级	
FLB01100110006	刮刀切土深度	GDQTS D	一般数据 3 级	
FLB01100110007	刮刀提升速度	GDTSSD	一般数据 3 级	
FLB01100110008	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100110009	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.12 轮胎压路机基本参数

表 5.1.11.12 轮胎压路机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110012（轮胎压路机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100120001	轮胎压路机编号	LTYLJBH	一般数据 2 级	
FLB01100120002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100120003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100120004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100120005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01100120006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100120007	前轮分配质量	QLFPZL	一般数据 2 级	
FLB01100120008	后轮分配质量	HLFPZL	一般数据 2 级	
FLB01100120009	压实宽度	YSKD	一般数据 2 级	
FLB01100120010	前后轮重叠量	QHLC DL	一般数据 2 级	
FLB01100120011	最大行驶速度	ZDXSSD	一般数据 2 级	
FLB01100120012	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01100120013	最小转弯半径	ZXZWB J	一般数据 2 级	
FLB01100120014	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01100120015	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01100120016	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB01100120017	轮胎规格	LTGG	一般数据 2 级	
FLB01100120018	轮胎数量	LTSL	一般数据 2 级	
FLB01100120019	发动机型号	FDJXH	一般数据 2 级	
FLB01100120020	发动机功率	FDJGL	一般数据 2 级	
FLB01100120021	发动机转速	FDJZS	一般数据 2 级	

5.1.11.13 轮胎压路机参数控制

表 5.1.11.13 轮胎压路机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110013（轮胎压路机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100130001	轮胎压路机编号	LTYLJBH	一般数据 2 级	从轮胎压路机基本参数选择
FLB01100130002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100130003	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100130004	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.14 振动压路机基本参数

表 5.1.11.14 振动压路机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110014（振动压路机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100140001	振动压路机编号	ZDYLJBH	一般数据 2 级	
FLB01100140002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100140003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100140004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100140005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01100140006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100140007	前轮分配质量	QLFPZL	一般数据 2 级	
FLB01100140008	后轮分配质量	HLFPZL	一般数据 2 级	
FLB01100140009	静线载荷	JXZH	一般数据 2 级	
FLB01100140010	工作速度	GZSD	一般数据 2 级	
FLB01100140011	激振力	JZL	一般数据 2 级	
FLB01100140012	振动频率	ZDPL	一般数据 2 级	
FLB01100140013	振幅	ZF	一般数据 2 级	
FLB01100140014	振动轮直径	ZDLZJ	一般数据 2 级	
FLB01100140015	振动轮宽度	ZDLKD	一般数据 2 级	
FLB01100140016	后轮直径	HLZJ	一般数据 2 级	
FLB01100140017	后轮宽度	HLKD	一般数据 2 级	
FLB01100140018	最大行驶速度	ZDXSSD	一般数据 2 级	
FLB01100140019	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB01100140020	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01100140021	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB01100140022	发动机额定转速	FDJEDZS	一般数据 2 级	

5.1.11.15 振动压路机参数控制

表 5.1.11.15 振动压路机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110015（振动压路机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB01100150001	振动压路机编号	ZDYLJBH	一般数据 2 级	从振动压路机基本参数选择
FLB01100150002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100150003	激振力	JZL	一般数据 3 级	
FLB01100150004	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100150005	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.16 装载机基本参数

表 5.1.11.16 装载机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110016（装载机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100160001	装载机编号	ZZJBH	一般数据 2 级	
FLB01100160002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100160003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100160004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100160005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB01100160006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100160007	额定斗容	EDDR	一般数据 2 级	
FLB01100160008	额定载重量	EDZZL	一般数据 2 级	
FLB01100160009	最大卸载高度	ZDXZGD	一般数据 2 级	
FLB01100160010	卸载距离	XZJL	一般数据 2 级	
FLB01100160011	最大崛起力	ZDJQL	一般数据 2 级	
FLB01100160012	最大牵引力	ZDQYL	一般数据 2 级	
FLB01100160013	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01100160014	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB01100160015	最高挡位行速	ZGDWXS	一般数据 2 级	
FLB01100160016	倒档位速度	DDWSD	一般数据 2 级	
FLB01100160017	机器最大长度	JQZDCD	一般数据 2 级	
FLB01100160018	机器最大宽度	JQZDKD	一般数据 2 级	
FLB01100160019	机器行走高度	JQXZGD	一般数据 2 级	
FLB01100160020	机器工作重量	JQGZZL	一般数据 2 级	
FLB01100160021	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01100160022	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01100160023	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB01100160024	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB01100160025	发动机额定转速	FDJEDZS	一般数据 2 级	
FLB01100160026	动臂举升时间	DBJSSJ	一般数据 2 级	
FLB01100160027	液力变矩系数	YLBJXS	一般数据 2 级	
FLB01100160028	轮胎规格	LTGG	一般数据 2 级	

5.1.11.17 装载机参数控制

表 5.1.11.17 装载机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			

业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110017（装载机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100170001	装载机编号	ZZJBH	一般数据 2 级	从装载机基本参数基本参数选择
FLB01100170002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100170003	崛起力	JQL	一般数据 3 级	
FLB01100170004	动臂举升速度	DBJSSD	一般数据 3 级	
FLB01100170005	动臂下降速度	DBXJSD	一般数据 3 级	
FLB01100170006	举升高度	JSGD	一般数据 3 级	
FLB01100170007	卸载高度	XZGD	一般数据 3 级	
FLB01100170008	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100170009	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.18 洒水车基本参数

表 5.1.11.18 洒水车基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110018（洒水车基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100180001	洒水车编号	SSCBH	一般数据 2 级	
FLB01100180002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100180003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100180004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100180005	整车质量	ZCZL	一般数据 2 级	
FLB01100180006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100180007	底盘型号	DPXH	一般数据 2 级	
FLB01100180008	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB01100180009	前轮距	QLJ	一般数据 2 级	
FLB01100180010	后轮距	HLJ	一般数据 2 级	
FLB01100180011	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB01100180012	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	
FLB01100180013	最大行驶速度	ZDXSSD	一般数据 2 级	
FLB01100180014	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB01100180015	水箱容量	SXRL	一般数据 2 级	
FLB01100180016	水泵型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLB01100180017	水泵扬程	SBYC	一般数据 2 级	
FLB01100180018	泵流量	BLL	一般数据 2 级	
FLB01100180019	水炮射高	SPSG	一般数据 2 级	
FLB01100180020	水炮射远	SPSY	一般数据 2 级	
FLB01100180021	前喷最大宽度	QPZDKD	一般数据 2 级	
FLB01100180022	后洒最大宽度	HSZDKD	一般数据 2 级	
FLB01100180023	喷水压力	PSYL	一般数据 2 级	
FLB01100180024	洒水密度	SSMD	一般数据 2 级	
FLB01100180025	吸水时间	XSSJ	一般数据 2 级	

5.1.11.19 洒水车参数控制

表 5.1.11.19 洒水车参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110019（洒水车参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100190001	洒水车编号	SSCBH	一般数据 2 级	从洒水车基本参数选择
FLB01100190002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100190003	喷水压力	PSYL	一般数据 3 级	
FLB01100190004	水炮射高	SPSG	一般数据 3 级	
FLB01100190005	水炮射远	SPSY	一般数据 3 级	
FLB01100190006	前喷宽度	QPKD	一般数据 3 级	
FLB01100190007	后洒宽度	HSKD	一般数据 3 级	
FLB01100190008	洒水密度	SSMD	一般数据 3 级	
FLB01100190009	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100190010	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.20 检修车基本参数

表 5.1.11.20 检修车基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110020（检修车基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100200001	检修车编号	JXCBH	一般数据 2 级	
FLB01100200002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100200003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100200004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100200005	整车质量	ZCZL	一般数据 2 级	
FLB01100200006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100200007	底盘型号	DPXH	一般数据 2 级	
FLB01100200008	吊机型号	DJXH	一般数据 2 级	
FLB01100200009	最大吊重	ZDDZ	一般数据 2 级	
FLB01100200010	起吊力矩	QDLJ	一般数据 2 级	
FLB01100200011	最大吊高	ZDDG	一般数据 2 级	
FLB01100200012	升降机型号	SJJXH	一般数据 2 级	
FLB01100200013	最大举升高度	ZDJS GD	一般数据 2 级	
FLB01100200014	承载能力	CZNL	一般数据 2 级	
FLB01100200015	吊臂回旋角度	DBHXJD	一般数据 2 级	
FLB01100200016	吊臂回转速度	DBHZSD	一般数据 2 级	

5.1.11.21 检修车参数控制

表 5.1.11.21 检修车参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110021（检修车参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100210001	检修车编号	JXCBH	一般数据 2 级	从检修车基本参数选择
FLB01100210002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB01100210003	起吊速度	QDSD	一般数据 3 级	
FLB01100210004	举升高度	JSGD	一般数据 3 级	
FLB01100210005	下降速度	XJSD	一般数据 3 级	
FLB01100210006	吊臂回旋角度	DBHXJD	一般数据 3 级	
FLB01100210007	吊臂回转速度	DBHZSD	一般数据 3 级	
FLB01100210008	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100210009	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.1.11.22 加油车基本参数

表 5.1.11.22 加油车基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110022（加油车基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100220001	加油车编号	JYCBH	一般数据 2 级	
FLB01100220002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB01100220003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB01100220004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB01100220005	整车质量	ZCZL	一般数据 2 级	
FLB01100220006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB01100220007	加油类型	JYLX	一般数据 2 级	燃油、润滑油
FLB01100220008	油管尺寸	YGCC	一般数据 2 级	
FLB01100220009	油罐容量	YGRL	一般数据 2 级	
FLB01100220010	自重	ZZ	一般数据 2 级	
FLB01100220011	总重	ZZ	一般数据 2 级	
FLB01100220012	最大吸油高度	ZDXYGD	一般数据 2 级	
FLB01100220013	排油管直径	PYGZJ	一般数据 2 级	
FLB01100220014	排油效率	PYXL	一般数据 2 级	

5.1.11.23 加油车参数控制

表 5.1.11.23 加油车参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB01（剥离运排系统）			
业务对象编码	FLB0110（辅助设备）			
数据实体编码	FLB0110023（加油车参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB01100230001	加油车编号	JYCBH	一般数据 2 级	从加油车基本参数选择
FLB01100230002	时间	SJ	一般数据 3 级	

FLB01100230003	吸油速度	XYSD	一般数据 3 级	
FLB01100230004	吸油高度	XYGD	一般数据 3 级	
FLB01100230005	排油速度	PYSD	一般数据 3 级	
FLB01100230006	排油开始时间	PYKSSJ	一般数据 3 级	
FLB01100230007	排油结束时间	PYJSSJ	一般数据 3 级	
FLB01100230008	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB01100230009	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.2 产品加工系统

5.2.1 总体分类

表 5.2.1 产品加工系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
产品加工系统 (FLB02)	FLB0201	供料	FLB0201001	供料装载机编号
			FLB0201002	供料装载机位置
			FLB0201003	供料装载机工作状态
			FLB0201004	供料装载机故障
			FLB0201005	供料装载机检修
			FLB0201006	供料装载机基本参数
			FLB0201007	供料装载机参数控制
			FLB0201008	皮带给料机
			FLB0201009	给料漏斗
			FLB0201010	料仓
	FLB0202	破碎	FLB0202001	破碎站
			FLB0202002	破碎锤
			FLB0202003	破碎机
	FLB0203	筛分	FLB0203001	筛分机
FLB0204	皮带运输	FLB0204001	皮带运输机	

5.2.2 供料

5.2.2.1 供料装载机编号

表 5.2.2.1 供料装载机编号

主题域分组编码	FLB (生产数据)			
主题域编码	FLB02 (产品加工系统)			
业务对象编码	FLB0201 (供料)			
数据实体编码	FLB0201001 (供料装载机编号)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010010001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	
FLB02010010002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02010010003	二维码	EWM	一般数据 2 级	
FLB02010010004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02010010005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02010010006	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB02010010007	质量证书	ZLZS	一般数据 2 级	

5.2.2.2 供料装载机位置

表 5.2.2.2 供料装载机位置

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201002（供料装载机位置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010020001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	从供料装载机编号选择
FLB02010020002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB02010020003	位置坐标 X	WZZBX	一般数据 3 级	
FLB02010020004	位置坐标 Y	WZZBY	一般数据 3 级	
FLB02010020005	位置坐标 Z	WZZBZ	一般数据 3 级	
FLB02010020006	驾驶员 ID	JSYID	一般数据 3 级	
FLB02010020007	运行方向	YXFX	一般数据 3 级	

5.2.2.3 供料装载机工作状态

表 5.2.2.3 供料装载机工作状态

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201003（供料装载机工作状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010030001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	从供料装载机编号选择
FLB02010030002	工作状态	GZZT	一般数据 3 级	生产、停工、维修
FLB02010030003	状态开始时间	ZTKSSJ	一般数据 2 级	
FLB02010030004	状态结束时间	ZTJSSJ	一般数据 2 级	

5.2.2.4 供料装载机故障

表 5.2.2.4 供料装载机故障

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201004（供料装载机故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010040001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	从供料装载机编号选择
FLB02010040002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLB02010040003	故障地点	GZDD	一般数据 3 级	
FLB02010040004	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLB02010040005	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLB02010040006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	

5.2.2.5 供料装载机检修

表 5.2.2.5 供料装载机检修

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201005（供料装载机检修）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010050001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	从供料装载机编号选择
FLB02010050002	检修时间	JXSJ	一般数据 2 级	
FLB02010050003	检修员 ID	JXYID	一般数据 2 级	
FLB02010050004	检修类型	JXLX	一般数据 2 级	小修、中修、大修
FLB02010050005	检修项目	JXXM	一般数据 2 级	
FLB02010050006	检修费用	JXFY	一般数据 2 级	
FLB02010050007	完成情况	WCQK	一般数据 3 级	
FLB02010050008	检修周期	JXZQ	一般数据 2 级	
FLB02010050009	上次检修时间	SCJXSJ	一般数据 3 级	

5.2.2.6 供料装载机基本参数

表 5.2.2.6 供料装载机基本参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201006（供料装载机基本参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010060001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	从供料装载机编号选择
FLB02010060002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02010060003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02010060004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02010060005	整机质量	ZJZL	一般数据 2 级	
FLB02010060006	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB02010060007	额定斗容	EDDR	一般数据 2 级	
FLB02010060008	额定载重量	EDZZL	一般数据 2 级	
FLB02010060009	最大卸载高度	ZDXZGD	一般数据 2 级	
FLB02010060010	卸载距离	XZJL	一般数据 2 级	
FLB02010060011	最大崛起力	ZDJQL	一般数据 2 级	
FLB02010060012	最大牵引力	ZDQYL	一般数据 2 级	
FLB02010060013	爬坡能力	PPNL	一般数据 2 级	
FLB02010060014	最小转弯半径	ZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB02010060015	最高挡位行速	ZGDWXS	一般数据 2 级	
FLB02010060016	倒档位速度	DDWSD	一般数据 2 级	
FLB02010060017	机器最大长度	JQZDCD	一般数据 2 级	
FLB02010060018	机器最大宽度	JQZDKD	一般数据 2 级	
FLB02010060019	机器行走高度	JQXZGD	一般数据 2 级	
FLB02010060020	机器工作重量	JQGZZL	一般数据 2 级	
FLB02010060021	最小离地间隙	ZXLDJX	一般数据 2 级	

FLB02010060022	轴距	ZJ	一般数据 2 级	
FLB02010060023	轮距	LJ	一般数据 2 级	
FLB02010060024	发动机额定功率	FDJEDGL	一般数据 2 级	
FLB02010060025	发动机额定转速	FDJEDZS	一般数据 2 级	
FLB02010060026	动臂举升时间	DBJSSJ	一般数据 2 级	
FLB02010060027	液力变矩系数	YLBJXS	一般数据 2 级	
FLB02010060028	轮胎规格	LTGG	一般数据 2 级	

5.2.2.7 供料装载机参数控制

表 5.2.2.7 供料装载机参数控制

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201007（供料装载机参数控制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010070001	供料装载机编号	GLZZJBH	一般数据 2 级	从供料装载机编号选择
FLB02010070002	时间	SJ	一般数据 3 级	
FLB02010070003	崛起力	JQL	一般数据 3 级	
FLB02010070004	动臂举升速度	DBJSSD	一般数据 3 级	
FLB02010070005	动臂下降速度	DBXJSD	一般数据 3 级	
FLB02010070006	举升高度	JSJD	一般数据 3 级	
FLB02010070007	卸载高度	XZGD	一般数据 3 级	
FLB02010070008	行驶方向	XSFX	一般数据 3 级	
FLB02010070009	行驶速度	XSSD	一般数据 3 级	

5.2.2.8 皮带给料机

表 5.2.2.8 皮带给料机

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201008（皮带给料机）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010080001	皮带给料机编号	PDGLJBH	一般数据 2 级	
FLB02010080002	名称	MC	一般数据 2 级	
FLB02010080003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02010080004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02010080005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02010080006	皮带宽度	PDKD	一般数据 2 级	
FLB02010080007	首尾轮中心距	SWLZXJ	一般数据 2 级	
FLB02010080008	首尾轮直径	SWLZJ	一般数据 2 级	
FLB02010080009	给料能力	GLNL	一般数据 2 级	
FLB02010080010	给料粒度	GLLD	一般数据 2 级	
FLB02010080011	电机型号	DJXH	一般数据 2 级	
FLB02010080012	电机功率	DJGL	一般数据 2 级	
FLB02010080013	电机转速	DJZS	一般数据 2 级	
FLB02010080014	重量	ZL	一般数据 2 级	

FLB02010080015	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB02010080016	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB02010080017	维修记录	WXJL	一般数据 2 级	

5.2.2.9 给料漏斗

表 5.2.2.9 给料漏斗

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201009（给料漏斗）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010090001	给料漏斗编号	GLLDBH	一般数据 2 级	
FLB02010090002	名称	MC	一般数据 2 级	
FLB02010090003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02010090004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02010090005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02010090006	重量	ZL	一般数据 2 级	
FLB02010090007	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB02010090008	给料粒度	GLLD	一般数据 2 级	
FLB02010090009	供料能力	GLNL	一般数据 2 级	
FLB02010090010	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB02010090011	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB02010090012	更换记录	GHJL	一般数据 2 级	

5.2.2.10 料仓

表 5.2.2.10 料仓

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0201（供料）			
数据实体编码	FLB0201010（料仓）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02010100001	料仓编号	LCBH	一般数据 2 级	
FLB02010100002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02010100003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB02010100004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02010100005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02010100006	平面形状	PMXZ	一般数据 2 级	圆形、矩形
FLB02010100007	仓体尺寸	CTCC	一般数据 2 级	
FLB02010100008	料仓材质	LCCZ	一般数据 2 级	
FLB02010100009	仓壁厚度	CBHD	一般数据 2 级	
FLB02010100010	仓壁最大应力	CBZDYL	一般数据 2 级	
FLB02010100011	容积	RJ	一般数据 2 级	
FLB02010100012	高差	GC	一般数据 2 级	
FLB02010100013	贮料总重	ZLZZ	一般数据 2 级	
FLB02010100014	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB02010100015	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB02010100016	保养记录	BYJL	一般数据 2 级	

5.2.3 破碎

5.2.3.1 破碎站

表 5.2.3.1 破碎站

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0202（破碎）			
数据实体编码	FLB0202001（破碎站）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02020010001	破碎站编号	PSZBH	一般数据 2 级	
FLB02020010002	破碎站名称	PSZMC	一般数据 2 级	
FLB02020010003	位置	WZ	一般数据 2 级	
FLB02020010004	破碎等级	PSDJ	一般数据 2 级	一级破碎、二级破碎
FLB02020010005	生产能力	SCNL	一般数据 2 级	

5.2.3.2 破碎锤

表 5.2.3.2 破碎锤

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0202（破碎）			
数据实体编码	FLB0202002（破碎锤）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02020020001	破碎锤编号	PSCBH	一般数据 2 级	
FLB02020020002	破碎锤名称	PSCMC	一般数据 2 级	
FLB02020020003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02020020004	钎杆直径	QGZJ	一般数据 2 级	
FLB02020020005	油液压力	YYYL	一般数据 2 级	
FLB02020020006	冲击频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLB02020020007	适用挖机型号	SYWJXH	一般数据 2 级	
FLB02020020008	投用日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB02020020009	磨损程度	MSCD	一般数据 3 级	
FLB02020020010	更换记录	GHJL	一般数据 2 级	

5.2.3.3 破碎机

表 5.2.3.3 破碎机

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0202（破碎）			
数据实体编码	FLB0202003（破碎机）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02020030001	破碎机编号	PSJBH	一般数据 2 级	
FLB02020030002	破碎机名称	PSJMC	一般数据 2 级	
FLB02020030003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02020030004	二维码	EWM	一般数据 2 级	
FLB02020030005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	

FLB02020030006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02020030007	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB02020030008	机器重量	JQZL	一般数据 2 级	
FLB02020030009	进料口尺寸	JLKCC	一般数据 2 级	
FLB02020030010	排料口调定范围	PLKTDFW	一般数据 2 级	
FLB02020030011	最大进料粒度	ZDJLLD	一般数据 3 级	
FLB02020030012	出料粒度	CLLD	一般数据 3 级	
FLB02020030013	破碎能力	PSNL	一般数据 2 级	
FLB02020030014	电机型号	DJXH	一般数据 2 级	
FLB02020030015	电机功率	DJGL	一般数据 2 级	
FLB02020030016	偏心轮转速	PXLZS	一般数据 2 级	
FLB02020030017	投用日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB02020030018	使用地点	SYDD	一般数据 2 级	

5.2.4 筛分

5.2.4.1 筛分机

表 5.2.4.1 筛分机

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0203（筛分）			
数据实体编码	FLB0203001（筛分机）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02030010001	筛分机编号	SFJBH	一般数据 2 级	
FLB02030010002	筛分机名称	SFJMC	一般数据 2 级	
FLB02030010003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02030010004	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB02030010005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02030010006	电机型号	DJXH	一般数据 2 级	
FLB02030010007	电机功率	DJGL	一般数据 2 级	
FLB02030010008	电机转速	DJZS	一般数据 2 级	
FLB02030010009	筛分面积	SFMJ	一般数据 2 级	
FLB02030010010	粒度结构	LDJG	一般数据 2 级	
FLB02030010011	双振幅	SZF	一般数据 2 级	
FLB02030010012	筛分能力	SFNL	一般数据 3 级	

5.2.5 皮带运输

5.2.5.1 皮带运输机

表 5.2.5.1 皮带运输机

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB02（产品加工系统）			
业务对象编码	FLB0204（皮带运输）			
数据实体编码	FLB0204001（皮带运输机）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB02040010001	皮带运输机编号	PDYSJBH	一般数据 2 级	
FLB02040010002	皮带运输机名称	PDYSJMC	一般数据 2 级	

FLB02040010003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB02040010004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB02040010005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB02040010006	皮带材质	PDCZ	一般数据 2 级	
FLB02040010007	皮带宽度	PDKD	一般数据 2 级	
FLB02040010008	皮带厚度	PDHD	一般数据 2 级	
FLB02040010009	皮带传输速度	PDCSSD	一般数据 2 级	
FLB02040010010	电机型号	DJXH	一般数据 2 级	
FLB02040010011	电机功率	DJGL	一般数据 2 级	
FLB02040010012	最大牵引力	ZDQYL	一般数据 2 级	
FLB02040010013	输送距离	SSJL	一般数据 2 级	
FLB02040010014	输送能力	SSNL	一般数据 2 级	
FLB02040010015	输送机倾角	SSJQJ	一般数据 2 级	
FLB02040010016	工作温度	GZWD	一般数据 2 级	
FLB02040010017	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB02040010018	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB02040010019	维修记录	WXJL	一般数据 2 级	

5.3 供水系统

5.3.1 总体分类

表 5.3.1 供水系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
供水系统 (FLB03)	FLB0301	供水设备	FLB0301001	水泵
			FLB0301002	气泵
			FLB0301003	输水管线
			FLB0301004	闸阀
			FLB0301005	仪表
	FLB0302	供水设施	FLB0302001	加压泵站
			FLB0302002	生产水池
			FLB0302003	水箱

5.3.2 供水设备

5.3.2.1 水泵

表 5.3.2.1 水泵

主题域分组编码	FLB (生产数据)			
主题域编码	FLB03 (供水系统)			
业务对象编码	FLB0301 (供水设备)			
数据实体编码	FLB0301001 (水泵)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03010010001	水泵编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLB03010010002	水泵名称	SBMC	一般数据 2 级	
FLB03010010003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB03010010004	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB03010010005	二维码	EWM	一般数据 2 级	

FLB03010010006	厂家ID号	CJIDH	一般数据2级	
FLB03010010007	生产日期	SCRQ	一般数据2级	
FLB03010010008	口径	KJ	一般数据2级	
FLB03010010009	流量	LL	一般数据2级	
FLB03010010010	扬程	YC	一般数据2级	
FLB03010010011	额定功率	EDGL	一般数据2级	
FLB03010010012	额定转速	EDZS	一般数据2级	
FLB03010010013	额定电压	EDDY	一般数据2级	

5.3.2.2 气泵

表 5.3.2.2 气泵

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0301（供水设备）			
数据实体编码	FLB0301002（气泵）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03010020001	气泵编号	QBBH	一般数据2级	
FLB03010020002	气泵名称	QBMC	一般数据2级	
FLB03010020003	类型	LX	一般数据2级	
FLB03010020004	型号	XH	一般数据2级	
FLB03010020005	二维码	EWM	一般数据2级	
FLB03010020006	厂家ID号	CJIDH	一般数据2级	
FLB03010020007	生产日期	SCRQ	一般数据2级	
FLB03010020008	口径	KJ	一般数据2级	
FLB03010020009	流量	LL	一般数据2级	
FLB03010020010	扬程	YC	一般数据2级	
FLB03010020011	吸程	XC	一般数据2级	
FLB03010020012	容积	RJ	一般数据2级	
FLB03010020013	出口压力	CKYL	一般数据2级	
FLB03010020014	最大空气消耗量	ZDKQXHL	一般数据2级	
FLB03010020015	电机额定功率	DJEDGL	一般数据2级	

5.3.2.3 输水管线

表 5.3.2.3 输水管线

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0301（供水设备）			
数据实体编码	FLB0301003（输水管线）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03010030001	输水管编号	SSGBH	一般数据2级	
FLB03010030002	输水管名称	SSGMC	一般数据2级	
FLB03010030003	类型	LX	一般数据2级	
FLB03010030004	型号	XH	一般数据2级	
FLB03010030005	厂家ID号	CJIDH	一般数据2级	
FLB03010030006	生产日期	SCRQ	一般数据2级	
FLB03010030007	材质	CZ	一般数据2级	
FLB03010030008	内径	NJ	一般数据2级	

FLB03010030009	外径	WJ	一般数据 2 级	
FLB03010030010	长度	CD	一般数据 2 级	
FLB03010030011	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB03010030012	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	
FLB03010030013	布置方式	BZFS	一般数据 2 级	

5.3.2.4 闸阀

表 5.3.2.4 闸阀

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0301（供水设备）			
数据实体编码	FLB0301004（闸阀）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03010040001	闸阀编号	ZFBH	一般数据 2 级	
FLB03010040002	闸阀名称	ZFMC	一般数据 2 级	
FLB03010040003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB03010040004	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB03010040005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB03010040006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB03010040007	控制方式	KZFS	一般数据 2 级	
FLB03010040008	连接方式	LJFS	一般数据 2 级	
FLB03010040009	公称压力	GCYL	一般数据 2 级	
FLB03010040010	公称通径	GCTJ	一般数据 2 级	
FLB03010040011	工作温度	GZWD	一般数据 2 级	
FLB03010040012	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB03010040013	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.3.2.5 仪表

表 5.3.2.5 仪表

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0301（供水设备）			
数据实体编码	FLB0301005（仪表）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03010050001	仪表编号	YBBH	一般数据 2 级	
FLB03010050002	仪表名称	YBMC	一般数据 2 级	
FLB03010050003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB03010050004	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB03010050005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB03010050006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB03010050007	公称口径	GCKJ	一般数据 2 级	
FLB03010050008	工作温度	GZWD	一般数据 2 级	
FLB03010050009	工作压力	GZYL	一般数据 2 级	
FLB03010050010	计量等级	JLDJ	一般数据 2 级	
FLB03010050011	过载流量	GZLL	一般数据 2 级	
FLB03010050012	常用流量	CYLL	一般数据 2 级	
FLB03010050013	分界流量	FJLL	一般数据 2 级	

FLB03010050014	最小流量	ZXLL	一般数据 2 级	
FLB03010050015	最小读数	ZXDS	一般数据 2 级	
FLB03010050016	最大读数	ZDDS	一般数据 2 级	
FLB03010050017	示值误差	SZWC	一般数据 2 级	
FLB03010050018	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB03010050019	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.3.3 供水设施

5.3.3.1 加压泵站

表 5.3.3.1 加压泵站

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0302（供水设施）			
数据实体编码	FLB0302001（加压泵站）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03020010001	泵站编号	BZBH	一般数据 2 级	
FLB03020010002	泵站名称	BZMC	一般数据 2 级	
FLB03020010003	位置	WZ	一般数据 2 级	
FLB03020010004	泵房尺寸	BFCC	一般数据 2 级	
FLB03020010005	加压等级	JYDJ	一般数据 2 级	
FLB03020010006	起重机型号	QZJXH	一般数据 2 级	
FLB03020010007	起重高度	QZGD	一般数据 2 级	
FLB03020010008	流量	LL	一般数据 2 级	
FLB03020010009	扬程	YC	一般数据 2 级	

5.3.3.2 生产水池

表 5.3.3.2 生产水池

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0302（供水设施）			
数据实体编码	FLB0302002（生产水池）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03020020001	水池编号	SCBH	一般数据 2 级	
FLB03020020002	水池名称	SCMC	一般数据 2 级	
FLB03020020003	位置	WZ	一般数据 2 级	
FLB03020020004	标高	BG	一般数据 2 级	
FLB03020020005	容积	RJ	一般数据 2 级	
FLB03020020006	池长	CC	一般数据 2 级	
FLB03020020007	池宽	CK	一般数据 2 级	
FLB03020020008	池深	CS	一般数据 2 级	
FLB03020020009	池壁厚度	CBHD	一般数据 2 级	
FLB03020020010	供水范围	GSFW	一般数据 2 级	

5.3.3.3 水箱

表 5.3.3.3 水箱

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB03（供水系统）			
业务对象编码	FLB0302（供水设施）			
数据实体编码	FLB0302003（水箱）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB03020030001	水箱编号	SXBH	一般数据 2 级	
FLB03020030002	水箱名称	SXMC	一般数据 2 级	
FLB03020030003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB03020030004	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB03020030005	规格尺寸	GGCC	一般数据 2 级	
FLB03020030006	壁厚	BH	一般数据 2 级	
FLB03020030007	材质	CZ	一般数据 2 级	
FLB03020030008	容积	RJ	一般数据 2 级	
FLB03020030009	标高	BG	一般数据 2 级	
FLB03020030010	进水管径	JSGJ	一般数据 2 级	
FLB03020030011	出水管径	CSGJ	一般数据 2 级	
FLB03020030012	供水范围	GSFW	一般数据 2 级	
FLB03020030013	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB03020030014	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4 供配电系统

5.4.1 总体分类

表 5.4.1 供配电系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
供配电系统 (FLB04)	FLB0401	变电站	FLB0401001	变电站基础信息
			FLB0401002	变压器
			FLB0401003	断路器
			FLB0401004	熔断器
			FLB0401005	电抗器
			FLB0401006	电容器
			FLB0401007	隔离开关
			FLB0401008	避雷器
	FLB0402	供电系统	FLB0402001	供电系统基础信息
			FLB0402002	倒闸操作
	FLB0403	配电系统	FLB0403001	配电系统基础信息
	FLB0404	用电负荷	FLB0404001	项目统计负荷
			FLB0404002	设备用电计算负荷
	FLB0405	继电保护	FLB0405001	电磁式继电器
			FLB0405002	感应式继电器
			FLB0405003	供电线路继电保护
FLB0405004			变压器继电保护	

5.4.2 变电站

5.4.2.1 变电站基础信息

表 5.4.2.1 变电站基础信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401001（变电站基础信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010010001	变电站编号	BDZBH	一般数据 2 级	
FLB04010010002	变电站名称	BDZMC	一般数据 2 级	
FLB04010010003	位置	WZ	一般数据 2 级	
FLB04010010004	主接线电压	ZJXDY	一般数据 2 级	
FLB04010010005	额定频率	EDPL	一般数据 2 级	
FLB04010010006	高压侧电压	GYCDY	一般数据 3 级	
FLB04010010007	低压侧电压	DYCDY	一般数据 3 级	
FLB04010010008	中性点接地方式	ZXDJDFS	一般数据 2 级	
FLB04010010009	主变压器容量	ZBYQRL	一般数据 2 级	
FLB04010010010	进出线规模	JCXGM	一般数据 3 级	
FLB04010010011	箱变噪声	XBZS	一般数据 2 级	
FLB04010010012	箱变外壳防护等级	XBWKFHDJ	一般数据 2 级	

5.4.2.2 变压器

表 5.4.2.2 变压器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401002（变压器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010020001	变压器编号	BYQBH	一般数据 2 级	
FLB04010020002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04010020003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04010020004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB04010020005	投用日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLB04010020006	输入电压	SRDY	一般数据 2 级	
FLB04010020007	输出电压	SCDY	一般数据 2 级	
FLB04010020008	输出电流	SCDL	一般数据 2 级	
FLB04010020009	最大负荷	ZDFH	一般数据 2 级	

5.4.2.3 断路器

表 5.4.2.3 断路器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401003（断路器）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010030001	断路器编号	DLQBH	一般数据 2 级	
FLB04010030002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB04010030003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04010030004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04010030005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB04010030006	额定电压	EDDY	一般数据 2 级	
FLB04010030007	额定电流	EDDL	一般数据 2 级	
FLB04010030008	额定开断电流	EDKDDL	一般数据 2 级	
FLB04010030009	额定峰值耐受电流	EDFZNSDL	一般数据 2 级	
FLB04010030010	额定短时耐受电流	EDDSNSDL	一般数据 2 级	
FLB04010030011	分闸时间	FZSJ	一般数据 3 级	
FLB04010030012	开断时间	KDSJ	一般数据 3 级	
FLB04010030013	合闸时间	HZSJ	一般数据 3 级	
FLB04010030014	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB04010030015	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4.2.4 熔断器

表 5.4.2.4 熔断器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401004（熔断器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010040001	熔断器编号	RDQBH	一般数据 2 级	
FLB04010040002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB04010040003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04010040004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04010040005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB04010040006	额定电压	EDDY	一般数据 2 级	
FLB04010040007	额定电流	EDDL	一般数据 2 级	
FLB04010040008	熔体额定电流	RTEDDL	一般数据 2 级	
FLB04010040009	极限分断能力	JXFDNL	一般数据 2 级	
FLB04010040010	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB04010040011	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4.2.5 电抗器

表 5.4.2.5 电抗器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401005（电抗器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010050001	电抗器编号	DKQBH	一般数据 2 级	
FLB04010050002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04010050003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04010050004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	

FLB04010050005	额定电压	EDDY	一般数据 2 级	
FLB04010050006	额定端电压	EDDDY	一般数据 2 级	
FLB04010050007	额定电流	EDDL	一般数据 2 级	
FLB04010050008	额定容量	EDRL	一般数据 2 级	
FLB04010050009	额定电抗	EDDK	一般数据 2 级	
FLB04010050010	额定电抗率	EDDKL	一般数据 2 级	
FLB04010050011	最大工作电流	ZDGZDL	一般数据 3 级	
FLB04010050012	最大短时电流	ZDDSDL	一般数据 3 级	
FLB04010050013	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB04010050014	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4.2.6 电容器

表 5.4.2.6 电容器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401006（电容器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010060001	电容器编号	DRQBH	一般数据 2 级	
FLB04010060002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB04010060003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04010060004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04010060005	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB04010060006	标称容量	BCRL	一般数据 2 级	
FLB04010060007	精度	JD	一般数据 2 级	
FLB04010060008	额定电压	EDDY	一般数据 2 级	
FLB04010060009	温度系数	WDXS	一般数据 2 级	
FLB04010060010	等效串联电阻	DXCLDZ	一般数据 2 级	
FLB04010060011	等效串联电感	DXCLDG	一般数据 2 级	
FLB04010060012	漏电流	LDL	一般数据 2 级	
FLB04010060013	绝缘电阻	JYDZ	一般数据 2 级	
FLB04010060014	损耗率	SHL	一般数据 2 级	
FLB04010060015	工作温度	GZWD	一般数据 2 级	
FLB04010060016	使用寿命	SYSM	一般数据 2 级	
FLB04010060017	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB04010060018	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4.2.7 隔离开关

表 5.4.2.7 隔离开关

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401007（隔离开关）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010070001	隔离开关编号	GLKGBH	一般数据 2 级	
FLB04010070002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB04010070003	型号	XH	一般数据 2 级	

FLB04010070004	厂家ID号	CJIDH	一般数据2级	
FLB04010070005	生产日期	SCRQ	一般数据2级	
FLB04010070006	额定电压	EDDY	一般数据2级	
FLB04010070007	额定电流	EDDL	一般数据2级	
FLB04010070008	热稳定电流	RWDDL	一般数据2级	
FLB04010070009	安装日期	AZRQ	一般数据2级	
FLB04010070010	安装位置	AZWZ	一般数据2级	

5.4.2.8 避雷器

表 5.4.2.8 避雷器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0401（变电站）			
数据实体编码	FLB0401008（避雷器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04010080001	避雷器编号	BLQBH	一般数据2级	
FLB04010080002	型号	XH	一般数据2级	
FLB04010080003	厂家ID号	CJIDH	一般数据2级	
FLB04010080004	生产日期	SCRQ	一般数据2级	
FLB04010080005	标称电压	BCDY	一般数据2级	
FLB04010080006	额定电压	RDDY	一般数据2级	
FLB04010080007	额定放电电流	EDFDDL	一般数据2级	
FLB04010080008	最大放电电流	ZDFDDL	一般数据2级	
FLB04010080009	工频放电电压	GPFDDY	一般数据2级	
FLB04010080010	冲击放电电压	CJFDDY	一般数据2级	
FLB04010080011	响应时间	XYSJ	一般数据2级	
FLB04010080012	在线阻抗	ZXZK	一般数据2级	
FLB04010080013	安装日期	AZRQ	一般数据2级	
FLB04010080014	安装位置	AZWZ	一般数据2级	

5.4.3 供电系统

5.4.3.1 供电系统基础信息

表 5.4.3.1 供电系统基础信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0402（供电系统）			
数据实体编码	FLB0402001（供电系统基础信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04020010001	供电系统编号	GDXTBH	一般数据2级	
FLB04020010002	供电系统名称	GDXTMC	一般数据2级	
FLB04020010003	类型	LX	一般数据2级	高压供电系统、 低压供电系统
FLB04020010004	供电电压	GDDY	一般数据2级	
FLB04020010005	供电线路方式	GDXLFS	一般数据2级	
FLB04020010006	导线材质	DXCZ	一般数据2级	
FLB04020010007	线路长度	XLCD	一般数据2级	

FLB04020010008	导线横截面积	DXHJMJ	一般数据 2 级	
----------------	--------	--------	----------	--

5.4.3.2 倒闸操作

表 5.4.3.2 倒闸操作

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0402（供电系统）			
数据实体编码	FLB0402002（倒闸操作）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04020020001	操作票编号	CZPBH	一般数据 2 级	
FLB04020020002	操作任务	CZRW	一般数据 2 级	
FLB04020020003	操作项目	CZXM	一般数据 2 级	
FLB04020020004	操作开始时间	CZKSSJ	一般数据 2 级	
FLB04020020005	操作结束时间	CZJSSJ	一般数据 2 级	
FLB04020020006	操作人 ID	ZCRID	一般数据 2 级	
FLB04020020007	监护人 ID	JHRID	一般数据 2 级	
FLB04020020008	工作许可人 ID	GZXKRID	一般数据 2 级	

5.4.4 配电系统

5.4.4.1 配电系统基础信息

表 5.4.4.1 配电系统基础信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0403（配电系统）			
数据实体编码	FLB0403001（配电系统基础信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04030010001	配电系统编号	PDXTBH	一般数据 2 级	
FLB04030010002	配电系统名称	PDXTMC	一般数据 2 级	
FLB04030010003	类型	LX	一般数据 2 级	高压配电系统、 低压配电系统
FLB04030010004	接线方式	JXFS	一般数据 2 级	
FLB04030010005	输出电压	SCDY	一般数据 2 级	
FLB04030010006	导线材质	DXCZ	一般数据 2 级	
FLB04030010007	导线长度	DXCD	一般数据 2 级	
FLB04030010008	导线横截面积	DXHJMJ	一般数据 2 级	
FLB04030010009	配电柜型号	PDGXH	一般数据 2 级	

5.4.5 用电负荷

5.4.5.1 项目统计负荷

表 5.4.5.1 项目统计负荷

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0404（用电负荷）			
数据实体编码	FLB0404001（项目统计负荷）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04040010001	设备装机功率	SBZJGL	一般数据 2 级	
FLB04040010002	设备工作功率	SBGZGL	一般数据 2 级	

5.4.5.2 设备用电计算负荷

表 5.4.5.2 设备用电计算负荷

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0404（用电负荷）			
数据实体编码	FLB0404002（设备用电计算负荷）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04040020001	计算有用功率	JSYYGL	一般数据 2 级	
FLB04040020002	计算无用功率	JSWYGL	一般数据 2 级	
FLB04040020003	计算视在电容	JSSZDR	一般数据 2 级	
FLB04040020004	高压线路无功补偿	GYXLWGBC	一般数据 2 级	
FLB04040020005	低压线路无功补偿	DYXLWGBC	一般数据 2 级	
FLB04040020006	总耗电量	ZHDL	一般数据 2 级	

5.4.6 继电保护

5.4.6.1 电磁式继电器

表 5.4.6.1 电磁式继电器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0405（继电保护）			
数据实体编码	FLB0405001（电磁式继电器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04050010001	电磁式继电器编号	DCSJDQBH	一般数据 2 级	
FLB04050010002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04050010003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04050010004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB04050010005	最大整定电流	ZDZDDL	一般数据 2 级	
FLB04050010006	串联线圈长期允许电流	CLXQCQYXDL	一般数据 2 级	
FLB04050010007	并联线圈长期允许电流	BLXQCQYXDL	一般数据 2 级	
FLB04050010008	串联线圈动作电流	CLXQDZDL	一般数据 2 级	
FLB04050010009	并联线圈动作电流	BLXQDZDL	一般数据 2 级	
FLB04050010010	最小整定值时功率消耗	ZXZDZSGLXH	一般数据 2 级	
FLB04050010011	返回系数	FHXS	一般数据 2 级	
FLB04050010012	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB04050010013	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4.6.2 感应式继电器

表 5.4.6.2 感应式继电器

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0405（继电保护）			
数据实体编码	FLB0405002（感应式继电器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04050020001	感应式继电器编号	GYSJDQBH	一般数据 2 级	
FLB04050020002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB04050020003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB04050020004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB04050020005	额定电流	EDDL	一般数据 2 级	
FLB04050020006	动作电流	DZDL	一般数据 2 级	
FLB04050020007	10 倍动作电流动作时间	10BDZDLZSJ	一般数据 2 级	
FLB04050020008	速断电流倍数	SDDLBS	一般数据 2 级	
FLB04050020009	返回系数	FHXS	一般数据 2 级	
FLB04050020010	安装日期	AZRQ	一般数据 2 级	
FLB04050020011	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.4.6.3 供电线路继电保护

表 5.4.6.3 供电线路继电保护

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0405（继电保护）			
数据实体编码	FLB0405003（供电线路继电保护）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04050030001	过电流保护	GDLBH	一般数据 2 级	
FLB04050030002	电流速断保护	DLSDBH	一般数据 2 级	
FLB04050030003	单相接地保护	DXJDBH	一般数据 2 级	
FLB04050030004	过负荷保护	GFHBH	一般数据 2 级	

5.4.6.4 变压器继电保护

表 5.4.6.4 变压器继电保护

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB04（供配电系统）			
业务对象编码	FLB0405（继电保护）			
数据实体编码	FLB0405004（变压器继电保护）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB04050040001	过电流保护	GDLBH	一般数据 2 级	
FLB04050040002	电流速断保护	DLSDBH	一般数据 2 级	
FLB04050040003	过负荷保护	GFHBH	一般数据 2 级	
FLB04050040004	温度保护	WDBH	一般数据 2 级	

5.5 防排水系统

5.5.1 总体分类

表 5.5.1 防排水系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
防排水系统 (FLB05)	FLB0501	排水设施	FLB0501001	排水沟
			FLB0501002	雨水收集池
			FLB0501003	排水泵站
	FLB0502	截洪设施	FLB0502001	截洪沟
			FLB0502002	平台排水
			FLB0502003	场底滤水
	FLB0503	排水系统检验	FLB0503001	检验仪器信息
			FLB0503002	检验结果

5.5.2 排水设施

5.5.2.1 排水沟

表 5.5.2.1 排水沟

主题域分组编码	FLB (生产数据)			
主题域编码	FLB05 (防排水系统)			
业务对象编码	FLB0501 (排水设施)			
数据实体编码	FLB0501001 (排水沟)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05010010001	排水沟编号	PSGBH	一般数据 2 级	
FLB05010010002	排水沟名称	PSGMC	一般数据 2 级	
FLB05010010003	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB05010010004	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB05010010005	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB05010010006	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB05010010007	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB05010010008	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB05010010009	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB05010010010	长度	CD	一般数据 2 级	
FLB05010010011	净断面规格	JDMGG	一般数据 2 级	
FLB05010010012	沟壁厚度	GBHD	一般数据 2 级	
FLB05010010013	沟底厚度	GDHD	一般数据 2 级	
FLB05010010014	建设材料	JSCL	一般数据 2 级	
FLB05010010015	排水沟纵坡	PSGZP	一般数据 2 级	

5.5.2.2 雨水收集池

表 5.5.2.2 雨水收集池

主题域分组编码	FLB (生产数据)			
主题域编码	FLB05 (防排水系统)			
业务对象编码	FLB0501 (排水设施)			
数据实体编码	FLB0501002 (雨水收集池)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05010020001	雨水收集池编号	YSSJCBH	一般数据 2 级	
FLB05010020002	雨水收集池名称	YSSJCMC	一般数据 2 级	
FLB05010020003	位置	WZ	一般数据 2 级	
FLB05010020004	标高	BG	一般数据 2 级	

FLB05010020005	池长	CC	一般数据 2 级	
FLB05010020006	池宽	CK	一般数据 2 级	
FLB05010020007	池深	CS	一般数据 2 级	
FLB05010020008	容积	RJ	一般数据 2 级	
FLB05010020009	池壁厚度	CBHD	一般数据 2 级	

5.5.2.3 排水泵站

表 5.5.2.3 排水泵站

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB05（防排水系统）			
业务对象编码	FLB0501（排水设施）			
数据实体编码	FLB0501003（排水泵站）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05010030001	排水泵站编号	PSBZBH	一般数据 2 级	
FLB05010030002	排水泵站名称	PSBZMC	一般数据 2 级	
FLB05010030003	位置	WZ	一般数据 2 级	
FLB05010030004	标高	BG	一般数据 2 级	
FLB05010030005	泵房尺寸	BFCC	一般数据 2 级	
FLB05010030006	水泵型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLB05010030007	水泵扬程	YC	一般数据 2 级	
FLB05010030008	水泵额定功率	GL	一般数据 2 级	
FLB05010030009	排水流量	PSLL	一般数据 2 级	
FLB05010030010	起重机型号	QZJXH	一般数据 2 级	
FLB05010030011	起重高度	QZGD	一般数据 2 级	
FLB05010030012	吸水管内径	XSGNJ	一般数据 2 级	
FLB05010030013	排水管内径	PSGNJ	一般数据 2 级	
FLB05010030014	管道材质	GDCZ	一般数据 2 级	
FLB05010030015	输水管线长度	SSGXCD	一般数据 2 级	

5.5.3 截洪设施

5.5.3.1 截洪沟

表 5.5.3.1 截洪沟

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB05（防排水系统）			
业务对象编码	FLB0502（截洪设施）			
数据实体编码	FLB0502001（截洪沟）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05020010001	截洪沟编号	JHGBH	一般数据 2 级	
FLB05020010002	截洪沟名称	JHGMC	一般数据 2 级	
FLB05020010003	起点坐标 X	QDZBX	一般数据 2 级	
FLB05020010004	起点坐标 Y	QDZBY	一般数据 2 级	
FLB05020010005	起点坐标 Z	QDZBZ	一般数据 2 级	
FLB05020010006	终点坐标 X	ZDZBX	一般数据 2 级	
FLB05020010007	终点坐标 Y	ZDZBY	一般数据 2 级	
FLB05020010008	终点坐标 Z	ZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB05020010009	长度	CD	一般数据 2 级	

FLB05020010010	宽度	KD	一般数据 2 级	
FLB05020010011	深度	SD	一般数据 2 级	
FLB05020010012	建设材料	JSCL	一般数据 2 级	
FLB05020010013	允许最大流量	YXZDLL	一般数据 2 级	
FLB05020010014	过水断面面积	GSDMMJ	一般数据 2 级	

5.5.3.2 平台排水

表 5.5.3.2 平台排水

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB05（防排水系统）			
业务对象编码	FLB0502（截洪设施）			
数据实体编码	FLB0502002（平台排水）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05020020001	平台编号	PTBH	一般数据 2 级	
FLB05020020002	平台排水沟编号	PTPSGBH	一般数据 2 级	
FLB05020020003	平台排水沟起点坐标 X	PTPSGQDZBX	一般数据 2 级	
FLB05020020004	平台排水沟起点坐标 Y	PTPSGQDZBY	一般数据 2 级	
FLB05020020005	平台排水沟起点坐标 Z	PTPSGQDZBZ	一般数据 2 级	
FLB05020020006	平台排水沟终点坐标 X	PTPSGZDZBX	一般数据 2 级	
FLB05020020007	平台排水沟终点坐标 Y	PTPSGZDZBY	一般数据 2 级	
FLB05020020008	平台排水沟终点坐标 Z	PTPSGZDZBZ	一般数据 2 级	
FLB05020020009	平台排水沟长度	PTPSGCD	一般数据 2 级	
FLB05020020010	平台排水沟宽度	PTPSGKD	一般数据 2 级	
FLB05020020011	平台排水沟深度	PTPSGSD	一般数据 2 级	
FLB05020020012	平台排水沟坡比	PTPSGPB	一般数据 2 级	
FLB05020020013	沉砂池编号	CSCBH	一般数据 2 级	
FLB05020020014	沉砂池池长	CSCCC	一般数据 2 级	
FLB05020020015	沉砂池池宽	CSCCK	一般数据 2 级	
FLB05020020016	沉砂池池深	CSCCS	一般数据 2 级	
FLB05020020017	沉砂池容积	CSCRJ	一般数据 2 级	

5.5.3.3 场底滤水

表 5.5.3.3 场底滤水

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB05（防排水系统）			
业务对象编码	FLB0502（截洪设施）			
数据实体编码	FLB0502003（场底滤水）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05020030001	盲沟编号	MGBH	一般数据 2 级	
FLB05020030002	盲沟长度	MGCD	一般数据 2 级	
FLB05020030003	盲沟宽度	MGKD	一般数据 2 级	
FLB05020030004	盲沟深度	MGSD	一般数据 2 级	
FLB05020030005	透水管编号	TSGBH	一般数据 2 级	
FLB05020030006	透水管型号	TSGXH	一般数据 2 级	
FLB05020030007	透水管长度	TSGCD	一般数据 2 级	
FLB05020030008	滤水池编号	LSCBH	一般数据 2 级	
FLB05020030009	滤水池名称	LSCMC	一般数据 2 级	

FLB05020030010	滤水池标高	LSCBG	一般数据 2 级	
FLB05020030011	滤水池池长	LSCCC	一般数据 2 级	
FLB05020030012	滤水池池宽	LSCCK	一般数据 2 级	
FLB05020030013	滤水池池深	LSCCS	一般数据 2 级	
FLB05020030014	滤水池容积	LSCRJ	一般数据 2 级	

5.5.4 排水系统检验

5.5.4.1 检验仪器信息

表 5.5.4.1 检验仪器信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB05（防排水系统）			
业务对象编码	FLB0503（排水系统检验）			
数据实体编码	FLB0503001（检验仪器信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05030010001	检验仪器编号	JYYQBH	一般数据 2 级	
FLB05030010002	检验仪器名称	JYYQMC	一般数据 2 级	
FLB05030010003	检验类型	JYLX	一般数据 2 级	
FLB05030010004	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB05030010005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB05030010006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB05030010007	精确度（等级）	JQDDJ	一般数据 2 级	

5.5.4.2 检验结果

表 5.5.4.2 检验结果

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB05（防排水系统）			
业务对象编码	FLB0503（排水系统检验）			
数据实体编码	FLB0503002（检验结果）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB05030020001	检验编号	JYBH	一般数据 2 级	
FLB05030020002	检验时间	JYSJ	一般数据 2 级	
FLB05030020003	检验人 ID	JYRID	一般数据 2 级	
FLB05030020004	检验周期	JYZQ	一般数据 2 级	
FLB05030020005	使用检验仪器编号	SYJYYQBH	一般数据 2 级	
FLB05030020006	机房温度情况	JFWDQK	一般数据 2 级	
FLB05030020007	照明设施情况	ZMSSQK	一般数据 2 级	
FLB05030020008	值班位置噪声	ZBWZZS	一般数据 2 级	
FLB05030020009	接地电阻	JDDZ	一般数据 2 级	
FLB05030020010	排水泵启动时间	PSBQDSJ	一般数据 2 级	
FLB05030020011	排水泵振动	PSBZD	一般数据 2 级	
FLB05030020012	排水泵噪声	PSBZS	一般数据 2 级	
FLB05030020013	排水泵转速	PSBZS	一般数据 2 级	
FLB05030020014	电动机输入电流	DDJSRDL	一般数据 2 级	
FLB05030020015	排水泵排水能力	PSBPSNL	一般数据 2 级	
FLB05030020016	排水管道排水能力	PSGDPSNL	一般数据 2 级	
FLB05030020017	排水泵扬程	PSBYC	一般数据 2 级	

FLB05030020018	运行工况点效率	YXGKDXL	一般数据 2 级	
FLB05030020019	吨水百米电耗	DSBMDH	一般数据 2 级	
FLB05030020020	排水泵性能曲线	PSBXNQX	一般数据 2 级	
FLB05030020021	排水系统运行状况	PSXTYXZK	一般数据 2 级	

5.6 通信系统

5.6.1 总体分类

表 5.6.1 通信系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
通信系统 (FLB06)	FLB0601	联络通信系统	FLB0601001	有线联络通信系统
			FLB0601002	无线联络通信系统
	FLB0602	信号系统	FLB0602001	应急广播
	FLB0603	人员定位系统	FLB0603001	设备信息
			FLB0603002	实时监测
			FLB0603003	人员管理
			FLB0603004	信息存储
			FLB0603005	主要技术参数
	FLB0604	调度通信	FLB0604001	调度台
			FLB0604002	有线调度交换机
			FLB0604003	调度电话
			FLB0604004	矿用摄像机

5.6.2 联络通信系统

5.6.2.1 有线联络通信系统

表 5.6.2.1 有线联络通信系统

主题域分组编码	FLB (生产数据)			
主题域编码	FLB06 (通信系统)			
业务对象编码	FLB0601 (联络通信系统)			
数据实体编码	FLB0601001 (有线联络通信系统)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06010010001	通信电缆编号	TXDLBH	一般数据 2 级	
FLB06010010002	通信电缆规格型号	TXDLGGXH	一般数据 2 级	
FLB06010010003	通信电缆布设长度	TXDLBSCD	一般数据 2 级	
FLB06010010004	终端设备编号	ZDSBBH	一般数据 2 级	
FLB06010010005	终端设备名称	ZDSBMC	一般数据 2 级	
FLB06010010006	终端设备类型	ZDSBLX	一般数据 2 级	行政电话、对讲机、报警器
FLB06010010007	终端设备型号	ZDSBXH	一般数据 2 级	
FLB06010010008	终端设备安装时间	ZDSBAZSJ	一般数据 2 级	
FLB06010010009	终端设备安装位置	ZDSBAZWZ	一般数据 2 级	

5.6.2.2 无线联络通信系统

表 5.6.2.2 无线联络通信系统

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0601（联络通信系统）			
数据实体编码	FLB0601002（无线联络通信系统）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06010020001	核心网络设备编号	HXWLSBBH	一般数据 2 级	
FLB06010020002	核心网络设备名称	HXWLSBMC	一般数据 2 级	
FLB06010020003	核心网络设备类型	HXWLSBLX	一般数据 2 级	
FLB06010020004	基站编号	JZBH	一般数据 2 级	
FLB06010020005	基站名称	JZMC	一般数据 2 级	
FLB06010020006	基站建设位置	JZSWZ	一般数据 2 级	
FLB06010020007	网络传输形式	WLCSXS	一般数据 2 级	链型、星型、树状、网状
FLB06010020008	终端设备编号	ZDSBBH	一般数据 2 级	
FLB06010020009	终端设备名称	ZDSBMC	一般数据 2 级	
FLB06010020010	终端设备类型	ZDSBLX	一般数据 2 级	
FLB06010020011	终端设备安装时间	ZDSBAZSJ	一般数据 2 级	
FLB06010020012	终端设备安装位置	ZDSBAZWZ	一般数据 2 级	

5.6.3 信号系统

5.6.3.1 应急广播

表 5.6.3.1 应急广播

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0602（信号系统）			
数据实体编码	FLB0602001（应急广播）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06020010001	广播平台编号	GBPTBH	一般数据 2 级	
FLB06020010002	广播平台名称	GBPTMC	一般数据 2 级	
FLB06020010003	播报方式	BBFS	一般数据 2 级	
FLB06020010004	数据格式	SJGS	一般数据 2 级	
FLB06020010005	接口标准	JKBZ	一般数据 2 级	
FLB06020010006	扩音电话编号	KYDHBH	一般数据 2 级	
FLB06020010007	扩音电话型号	KYDHXH	一般数据 2 级	
FLB06020010008	扩音电话安装位置	KYDHAZWZ	一般数据 2 级	
FLB06020010009	相连扩音电话间距	XLKYDHJJ	一般数据 2 级	

5.6.4 人员定位系统

5.6.4.1 设备信息

表 5.6.4.1 设备信息

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0603（人员定位系统）			
数据实体编码	FLB0603001（设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB06030010001	主机型号	ZJXH	一般数据 2 级	
FLB06030010002	传输接口	CSJK	一般数据 2 级	
FLB06030010003	读卡器型号	DKQXH	一般数据 2 级	
FLB06030010004	标识卡型号	BSKXH	一般数据 2 级	
FLB06030010005	电源箱规格	DYXGG	一般数据 2 级	
FLB06030010006	线缆型号	XLXH	一般数据 2 级	
FLB06030010007	接线盒型号	JXHXH	一般数据 2 级	
FLB06030010008	避雷器型号	BLQXH	一般数据 2 级	

5.6.4.2 实时监测

表 5.6.4.2 实时监测

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0603（人员定位系统）			
数据实体编码	FLB0603002（实时监测）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06030020001	携卡人出/入重点区域时刻	XKRCRZDQYSK	一般数据 2 级	
FLB06030020002	携卡人出/入限制区域时刻	XKRCRXZQYSK	一般数据 2 级	
FLB06030020003	同时进入识别区人数	TSJRSBQRS	一般数据 2 级	
FLB06030020004	携卡人 ID	XKRID	一般数据 2 级	
FLB06030020005	携卡人坐标 X	XKRZBX	一般数据 2 级	
FLB06030020006	携卡人坐标 Y	XKRZBY	一般数据 2 级	
FLB06030020007	携卡人坐标 Z	XKRZBZ	一般数据 2 级	
FLB06030020008	携卡人活动范围	XKRHDFW	一般数据 2 级	

5.6.4.3 人员管理

表 5.6.4.3 人员管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0603（人员定位系统）			
数据实体编码	FLB0603003（人员管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06030030001	携卡人姓名	XKRXM	一般数据 2 级	
FLB06030030002	携卡人卡号	XKRKH	一般数据 2 级	
FLB06030030003	携卡人身份证号	XKR SFZH	一般数据 2 级	
FLB06030030004	携卡人职务	XKRZW	一般数据 2 级	
FLB06030030005	携卡人工种	XKRGZ	一般数据 2 级	
FLB06030030006	携卡人所在部门	XKR SZBM	一般数据 2 级	
FLB06030030007	出/入识别区携卡人总数	CRSBQXKRZS	一般数据 2 级	
FLB06030030008	携卡人活动路线	XKR HDLX	一般数据 2 级	
FLB06030030009	携卡人工作地点	XKR GZDD	一般数据 2 级	
FLB06030030010	携卡人工作时间	XKR GZSJ	一般数据 2 级	

5.6.4.4 信息存储

表 5.6.4.4 信息存储

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
---------	-----------	--	--	--

主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0603（人员定位系统）			
数据实体编码	FLB0603004（信息存储）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06030040001	信息编号	XXBH	一般数据 2 级	
FLB06030040002	信息名称	XXMC	一般数据 2 级	
FLB06030040003	存储时间	CCSJ	一般数据 2 级	
FLB06030040004	存储格式	CCGS	一般数据 2 级	
FLB06030040005	存储容量	CCRL	一般数据 2 级	
FLB06030040006	存储位置	CCWZ	一般数据 2 级	
FLB06030040007	存储周期	CCZQ	一般数据 2 级	

5.6.4.5 主要技术参数

表 5.6.4.5 主要技术参数

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0603（人员定位系统）			
数据实体编码	FLB0603005（主要技术参数）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06030050001	最大位移速度	ZDWYSD	一般数据 2 级	
FLB06030050002	并发识别数量	BFSBSL	一般数据 3 级	
FLB06030050003	漏读率	LDL	一般数据 2 级	
FLB06030050004	误码率	WML	一般数据 2 级	
FLB06030050005	监控容量	JKRL	一般数据 2 级	
FLB06030050006	巡检周期	XJZQ	一般数据 2 级	
FLB06030050007	传输距离	CSJL	一般数据 2 级	
FLB06030050008	面响应时间	MXYSJ	一般数据 2 级	
FLB06030050009	标识卡连续工作时间	BSKLGZSJ	一般数据 2 级	
FLB06030050010	标识卡电池寿命	BSKDSCM	一般数据 2 级	
FLB06030050011	传输性能	CSXN	一般数据 2 级	
FLB06030050012	电源波动适应能力	DYBDSYNL	一般数据 2 级	
FLB06030050013	工作稳定性	GZWDX	一般数据 2 级	
FLB06030050014	抗干扰性能	KGRXN	一般数据 2 级	
FLB06030050015	可靠性	KKX	一般数据 2 级	

5.6.5 调度通信

5.6.5.1 调度台

表 5.6.5.1 调度台

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0604（调度通信）			
数据实体编码	FLB0604001（调度台）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06040010001	调度台编号	DDTBH	一般数据 2 级	
FLB06040010002	调度台名称	DDTMC	一般数据 2 级	
FLB06040010003	建设时间	JSSJ	一般数据 2 级	

FLB06040010004	建设位置	JSWZ	一般数据 2 级	
FLB06040010005	占地面积	ZDMJ	一般数据 2 级	
FLB06040010006	调度负责人 ID	DDFZRID	一般数据 2 级	

5.6.5.2 有线调度交换机

表 5.6.5.2 有线调度交换机

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0604（调度通信）			
数据实体编码	FLB0604002（有线调度交换机）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06040020001	交换机编号	JHJBH	一般数据 2 级	
FLB06040020002	交换机名称	JHJMC	一般数据 2 级	
FLB06040020003	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB06040020004	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLB06040020005	背板带宽	BBDK	一般数据 2 级	
FLB06040020006	端口类型	DKLX	一般数据 2 级	
FLB06040020007	端口数量	DKSL	一般数据 2 级	
FLB06040020008	VLAN 类型	VLANLX	一般数据 2 级	
FLB06040020009	网管协议	WGXY	一般数据 2 级	
FLB06040020010	交换容量	JHRL	一般数据 2 级	
FLB06040020011	转发能力	ZFNL	一般数据 2 级	
FLB06040020012	安装时间	AZSJ	一般数据 2 级	
FLB06040020013	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.6.5.3 调度电话

表 5.6.5.3 调度电话

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0604（调度通信）			
数据实体编码	FLB0604003（调度电话）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB06040030001	调度电话编号	DDDHBH	一般数据 2 级	
FLB06040030002	类型	LX	一般数据 2 级	
FLB06040030003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB06040030004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB06040030005	安装时间	AZSJ	一般数据 2 级	
FLB06040030006	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.6.5.4 矿用摄像机

表 5.6.5.4 矿用摄像机

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB06（通信系统）			
业务对象编码	FLB0604（调度通信）			
数据实体编码	FLB0604004（矿用摄像机）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB06040020001	摄像机编号	SXJBH	一般数据 2 级	
FLB06040020002	摄像机名称	SXJMC	一般数据 2 级	
FLB06040020003	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB06040020004	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLB06040020005	外形尺寸	WXCC	一般数据 2 级	
FLB06040020006	重量	ZL	一般数据 2 级	
FLB06040020007	额定电压	EDDY	一般数据 2 级	
FLB06040020008	工作电流	GZDL	一般数据 2 级	
FLB06040020009	外壳材质	WKCZ	一般数据 2 级	
FLB06040020010	工作环境温度	GZHJWD	一般数据 2 级	
FLB06040020011	工作环境湿度	GZHJSD	一般数据 2 级	
FLB06040020012	总像素	ZXS	一般数据 2 级	
FLB06040020013	存储容量	CCRL	一般数据 2 级	
FLB06040020014	连续运行时间	LXYXSJ	一般数据 2 级	
FLB06040020015	安装时间	AZSJ	一般数据 2 级	
FLB06040020016	安装位置	AZWZ	一般数据 2 级	

5.7 土地复垦系统

5.7.1 总体分类

表 5.7.1 土地复垦系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
土地复垦系统 (FLB07)	FLB0701	土壤重构	FLB0701001	充填工程
			FLB0701002	土壤剥覆工程
			FLB0701003	土地平整工程
			FLB0701004	坡面防护工程
			FLB0701005	清理工程
			FLB0701006	生物化学工程
	FLB0702	植被重建	FLB0702001	林草恢复工程
			FLB0702002	农田防护工程
	FLB0703	配套工程	FLB0703001	集雨工程
			FLB0703002	灌排工程
			FLB0703003	道路工程
			FLB0703004	输电工程
			FLB0703005	苗圃工程
	FLB0704	监测与管护	FLB0704001	监测工程
FLB0704002			管护工程	

5.7.2 土壤重构

5.7.2.1 充填工程

表 5.7.2.1 充填工程

主题域分组编码	FLB (生产数据)
主题域编码	FLB07 (土地复垦系统)
业务对象编码	FLB0701 (土壤重构)

数据实体编码	FLB0701001（充填工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07010010001	充填工程编号	CTGCBH	一般数据 2 级	
FLB07010010002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07010010003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010010004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010010005	充填面积	CTMJ	一般数据 2 级	
FLB07010010006	充填材料类型	CTCLLX	一般数据 2 级	废石、尾矿、废渣、建筑垃圾等
FLB07010010007	充填方式	CTFS	一般数据 2 级	分层充填、一次充填
FLB07010010008	充填压实程度	CTYSCD	一般数据 2 级	

5.7.2.2 土壤剥覆工程

表 5.7.2.2 土壤剥覆工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0701（土壤重构）			
数据实体编码	FLB0701002（土壤剥覆工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07010020001	剥覆工程编号	BFGCBH	一般数据 2 级	
FLB07010020002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07010020003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010020004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010020005	剥覆面积	BFMJ	一般数据 2 级	
FLB07010020006	土壤表层厚度	TRBCHD	一般数据 2 级	
FLB07010020007	污染情况	WRQK	一般数据 2 级	
FLB07010020008	复垦土地利用方向	FKTDLYFX	一般数据 2 级	
FLB07010020009	剥离厚度	BLHD	一般数据 2 级	
FLB07010020010	表土回覆方式	BTHFFS	一般数据 2 级	分层回覆、一次回覆
FLB07010020011	覆土厚度	FTHD	一般数据 2 级	
FLB07010020012	覆土土壤质量	FTTRZL	一般数据 2 级	

5.7.2.3 土地平整工程

表 5.7.2.3 土地平整工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0701（土壤重构）			
数据实体编码	FLB0701003（土地平整工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07010030001	土地平整工程编号	TDPZGCBH	一般数据 2 级	
FLB07010030002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07010030003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010030004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010030005	平整面积	PZMJ	一般数据 2 级	
FLB07010030006	平整面横坡	PZMHP	一般数据 2 级	
FLB07010030007	平整面纵坡	PZMZP	一般数据 2 级	

5.7.2.4 坡面防护工程

表 5.7.2.4 坡面防护工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0701（土壤重构）			
数据实体编码	FLB0701004（坡面防护工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07010040001	坡面防护工程编号	PMFHGCBH	一般数据 2 级	
FLB07010040002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07010040003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010040004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010040005	坡面地形条件	PMDXTJ	一般数据 2 级	
FLB07010040006	坡面地质条件	PMDZTJ	一般数据 2 级	
FLB07010040007	坡面水文条件	PMSWTJ	一般数据 2 级	
FLB07010040008	坡面气象条件	PMQXTJ	一般数据 2 级	
FLB07010040009	工程防护方式	GCFHFS	一般数据 2 级	
FLB07010040010	植物防护方式	ZWFHFS	一般数据 2 级	

5.7.2.5 清理工程

表 5.7.2.5 清理工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0701（土壤重构）			
数据实体编码	FLB0701005（清理工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07010050001	清理工程编号	QLGCBH	一般数据 2 级	
FLB07010050002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07010050003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010050004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010050005	清理面积	QLMJ	一般数据 2 级	
FLB07010050006	清理项目清单	QLXMQD	一般数据 2 级	

5.7.2.6 生物化学工程

表 5.7.2.6 生物化学工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0701（土壤重构）			
数据实体编码	FLB0701006（生物化学工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07010060001	生物化学工程编号	SWHXGCBH	一般数据 2 级	
FLB07010060002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07010060003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010060004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07010060005	土壤培肥改良途径	TRPFGLTJ	一般数据 2 级	
FLB07010060006	土壤条件	TRTJ	一般数据 2 级	
FLB07010060007	地势条件	DSTJ	一般数据 2 级	

FLB07010060008	绿肥播种品种	LFBZPZ	一般数据 2 级	
FLB07010060009	播种日期	BZRQ	一般数据 2 级	
FLB07010060010	土壤修复技术手段	TRXFJSSD	一般数据 2 级	
FLB07010060011	土壤调理剂类型	TRTLJLX	一般数据 2 级	
FLB07010060012	土壤修复效果	TRXFXG	一般数据 2 级	

5.7.3 植被重建

5.7.3.1 林草恢复工程

表 5.7.3.1 林草恢复工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0702（植被重建）			
数据实体编码	FLB0702001（林草恢复工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07020010001	林草恢复工程编号	LCHFGBH	一般数据 2 级	
FLB07020010002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07020010003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07020010004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07020010005	气候类型	QHLX	一般数据 2 级	
FLB07020010006	土地类型	TDLX	一般数据 2 级	
FLB07020010007	破坏程度	PHCD	一般数据 2 级	
FLB07020010008	植被恢复目标	ZBHFMB	一般数据 2 级	
FLB07020010009	整地类型	ZDLX	一般数据 2 级	穴状整地、水平带状整地、鱼鳞坑整地
FLB07020010010	平地种植品种	PDZZPZ	一般数据 2 级	
FLB07020010011	平地种植密度	PDZZMD	一般数据 2 级	
FLB07020010012	边坡种植品种	BPZZPZ	一般数据 2 级	
FLB07020010013	边坡种植密度	BPZZMD	一般数据 2 级	
FLB07020010014	栽植方法	ZZFF	一般数据 2 级	
FLB07020010015	苗木规格	MMGG	一般数据 2 级	

5.7.3.2 农田防护工程

表 5.7.3.2 农田防护工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0702（植被重建）			
数据实体编码	FLB0702002（农田防护工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07020020001	农田防护工程编号	NTFHGBH	一般数据 2 级	
FLB07020020002	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07020020003	工程开始时间	GCKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07020020004	工程结束时间	GCJSSJ	一般数据 2 级	
FLB07020020005	工程布置形式	GCBZXS	一般数据 2 级	
FLB07020020006	工程结构类型	GCJGLX	一般数据 2 级	
FLB07020020007	工程走向	GCZX	一般数据 2 级	

FLB07020020008	工程宽度	GCKD	一般数据 2 级	
FLB07020020009	工程间距	GCJJ	一般数据 2 级	
FLB07020020010	整地类型	ZDLX	一般数据 2 级	
FLB07020020011	种植品种	ZZPZ	一般数据 2 级	
FLB07020020012	种植密度	ZZMD	一般数据 2 级	

5.7.4 配套工程

5.7.4.1 集雨工程

表 5.7.4.1 集雨工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0703（配套工程）			
数据实体编码	FLB0703001（集雨工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07030010001	集水池编号	JSCBH	一般数据 2 级	
FLB07030010002	集水池标高	JSCBG	一般数据 2 级	
FLB07030010003	集水池池长	JSCCC	一般数据 2 级	
FLB07030010004	集水池池宽	JSCCK	一般数据 2 级	
FLB07030010005	集水池池深	JSCCS	一般数据 2 级	
FLB07030010006	集水池容积	JSCRJ	一般数据 2 级	
FLB07030010007	雨污分流措施	YWFLCS	一般数据 2 级	
FLB07030010008	污水处理措施	WSCLCS	一般数据 2 级	

5.7.4.2 灌排工程

表 5.7.4.2 灌排工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0703（配套工程）			
数据实体编码	FLB0703002（灌排工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07030020001	灌溉水源	GGSY	一般数据 2 级	
FLB07030020002	灌溉水质	GGSZ	一般数据 2 级	
FLB07030020003	灌溉方式	GGFS	一般数据 2 级	喷灌、微灌、滴灌
FLB07030020004	排水沟类型	PSGLX	一般数据 2 级	干沟、支沟、斗沟、农沟
FLB07030020005	排水沟宽度	PSGKD	一般数据 2 级	
FLB07030020006	排水沟深度	PSGSD	一般数据 2 级	
FLB07030020007	排水沟长度	PSGCD	一般数据 2 级	
FLB07030020008	排水管类型	PSGLX	一般数据 2 级	
FLB07030020009	排水管规格	PSGGG	一般数据 2 级	
FLB07030020010	排水规模	PSGM	一般数据 2 级	

5.7.4.3 道路工程

表 5.7.4.3 道路工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			

业务对象编码	FLB0703（配套工程）			
数据实体编码	FLB0703003（道路工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07030030001	路段编号	LDBH	一般数据 2 级	
FLB07030030002	道路宽度	DLKD	一般数据 2 级	
FLB07030030003	路基类型	LJLX	一般数据 2 级	
FLB07030030004	路面类型	LMLX	一般数据 2 级	
FLB07030030005	道路最小转弯半径	DLZXZWBJ	一般数据 2 级	
FLB07030030006	道路最大坡度	DLZDPD	一般数据 2 级	
FLB07030030007	错车道宽度	CCDKD	一般数据 2 级	
FLB07030030008	最大承受载重	ZDCSZZ	一般数据 2 级	

5.7.4.4 输电工程

表 5.7.4.4 输电工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0703（配套工程）			
数据实体编码	FLB0703004（输电工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07030040001	输电工程编号	SDGCBH	一般数据 2 级	
FLB07030040002	用电等级	YDDJ	一般数据 2 级	
FLB07030040003	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLB07030040004	供电电流	GDDL	一般数据 2 级	
FLB07030040005	接线方式	JXFS	一般数据 2 级	
FLB07030040006	输电线路长度	SDXLCD	一般数据 2 级	
FLB07030040007	导线材质	DXCZ	一般数据 2 级	
FLB07030040008	导线横截面积	DXHJMJ	一般数据 2 级	

5.7.4.5 苗圃工程

表 5.7.4.5 苗圃工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0703（配套工程）			
数据实体编码	FLB0703005（苗圃工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07030050001	苗圃工程编号	MPGCBH	一般数据 2 级	
FLB07030050002	工程类型	GCLX	一般数据 2 级	
FLB07030050003	工程位置	GCWZ	一般数据 2 级	
FLB07030050004	圃地土壤质量	PDTRZL	一般数据 2 级	
FLB07030050005	土壤改良工艺	TRGLGY	一般数据 2 级	
FLB07030050006	圃地气候条件	PDQHTJ	一般数据 2 级	
FLB07030050007	最大供水量	最大 GSL	一般数据 2 级	
FLB07030050008	供水水质	GSSZ	一般数据 2 级	
FLB07030050009	作业区类型	ZYQLX	一般数据 2 级	试验区、移植区、播种区、无性繁殖区
FLB07030050010	培育苗木种类	PYMMZL	一般数据 2 级	
FLB07030050011	培育苗木数量	PYMMSL	一般数据 2 级	

FLB07030050012	培育苗木规格	PYMMGG	一般数据 2 级	
FLB07030050013	苗木出圃年限	MMCPNX	一般数据 2 级	
FLB07030050014	育苗方式	YMFS	一般数据 2 级	
FLB07030050015	生产面积	SCMJ	一般数据 2 级	

5.7.5 监测与管护

5.7.5.1 监测工程

表 5.7.5.1 监测工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0704（监测与管护）			
数据实体编码	FLB0704001（监测工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07040010001	监测工程编号	JCGCBH	一般数据 2 级	
FLB07040010002	地形监测	DXJC	一般数据 2 级	
FLB07040010003	土壤质量监测	TRZLJC	一般数据 2 级	
FLB07040010004	配套实施监测	PTSSJC	一般数据 2 级	
FLB07040010005	生产力水平监测	SCLSPJC	一般数据 2 级	
FLB07040010006	成活率监测	CHLJC	一般数据 2 级	
FLB07040010007	监测方式	JCFS	一般数据 2 级	
FLB07040010008	监测期限	JCQX	一般数据 2 级	
FLB07040010009	监测频率	JCPL	一般数据 2 级	

5.7.5.2 管护工程

表 5.7.5.2 管护工程

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB07（土地复垦系统）			
业务对象编码	FLB0704（监测与管护）			
数据实体编码	FLB0704002（管护工程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB07040020001	管护工程编号	GHGCBH	一般数据 2 级	
FLB07040020002	造林地管护范围	ZLDGHFW	一般数据 2 级	
FLB07040020003	管护面积	GHMJ	一般数据 2 级	
FLB07040020004	责任人 ID	ZRRID	一般数据 2 级	
FLB07040020005	管护开始时间	GHKSSJ	一般数据 2 级	
FLB07040020006	间苗定株完成时间	JMDZWCSJ	一般数据 2 级	
FLB07040020007	补植品种类型	BZPZLX	一般数据 2 级	
FLB07040020008	补植数量	BZSL	一般数据 2 级	
FLB07040020009	单次浇水量	DCJSL	一般数据 2 级	
FLB07040020010	浇水周期	JSZQ	一般数据 2 级	
FLB07040020011	浇灌方式	JGFS	一般数据 2 级	
FLB07040020012	松土规格	STGG	一般数据 2 级	
FLB07040020013	割灌除草周期	GGCCZQ	一般数据 2 级	
FLB07040020014	化学药剂除草周期	HXYJCCZQ	一般数据 2 级	
FLB07040020015	除草化学药剂类型	CCHXYJLX	一般数据 2 级	
FLB07040020016	病虫害防治措施	BCHFZCS	一般数据 2 级	

5.8 生产管理系统

5.8.1 总体分类

表 5.8.1 生产管理系统总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
生产管理系统 (FLB08)	FLB0801	调度管理	FLB0801001	剥离生产管理
			FLB0801002	收发矿管理
			FLB0801003	倒配矿管理
			FLB0801004	矿石质量管理
	FLB0802	生产计划管理	FLB0802001	采剥计划
			FLB0802002	穿孔计划
			FLB0802003	爆破计划
			FLB0802004	采装计划
			FLB0802005	运输计划
			FLB0802006	排土计划
	FLB0803	销售计划管理	FLB0803001	矿石销售计划
	FLB0804	地质测量管理	FLB0804001	矿产资源储量管理
			FLB0804002	勘探设计管理
			FLB0804003	测量管理
	FLB0805	机电管理	FLB0805001	主排水泵管理
			FLB0805002	变电站管理制度
			FLB0805003	设备检修管理
	FLB0806	综合管理	FLB0806001	交接班管理
			FLB0806002	班前会管理
			FLB0806003	生产台账管理
			FLB0806004	档案管理
			FLB0806005	作业规程细则管理
			FLB0806006	劳动纪律管理
			FLB0806007	生产异情汇报管理
FLB0806008			生产质量管理	
FLB0806009			安全生产管理制度	

5.8.2 调度管理

5.8.2.1 剥离生产管理

表 5.8.2.1 剥离生产管理

主题域分组编码	FLB (生产数据)			
主题域编码	FLB08 (生产管理系统)			
业务对象编码	FLB0801 (调度管理)			
数据实体编码	FLB0801001 (剥离生产管理)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08010010001	剥离时间	BLSJ	一般数据 2 级	
FLB08010010002	剥离月计划	BLYJH	一般数据 2 级	
FLB08010010003	剥离日完成统计	BLRWCTJ	一般数据 2 级	
FLB08010010004	月实测剥离量	YSCBLL	一般数据 2 级	

FLB08010010005	剥离累计完成统计	BLLJWCTJ	一般数据 2 级	
----------------	----------	----------	----------	--

5.8.2.2 收发矿管理

表 5.8.2.2 收发矿管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0801（调度管理）			
数据实体编码	FLB0801002（收发矿管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08010020001	收发矿时间	SFKSJ	一般数据 2 级	
FLB08010020002	收发矿日计划	SFKRJH	一般数据 2 级	
FLB08010020003	收发矿实况对比	SFKSKDB	一般数据 2 级	车数、吨位
FLB08010020004	收发矿累计完成统计	SFKLJWCTJ	一般数据 2 级	

5.8.2.3 倒配矿管理

表 5.8.2.3 倒配矿管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0801（调度管理）			
数据实体编码	FLB0801003（倒配矿管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08010030001	倒配矿时间	DPKSJ	一般数据 2 级	
FLB08010030002	倒配矿地点	DPKDD	一般数据 2 级	
FLB08010030003	日倒配矿计划	RDPKJH	一般数据 2 级	
FLB08010030004	日完成统计	RWCTJ	一般数据 2 级	
FLB08010030005	累计完成统计	LJWCTJ	一般数据 2 级	

5.8.2.4 矿石质量管理

表 5.8.2.4 矿石质量管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0801（调度管理）			
数据实体编码	FLB0801004（矿石质量管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08010040001	原矿产量	YKCL	一般数据 3 级	
FLB08010040002	原矿品位	YKPW	一般数据 3 级	
FLB08010040003	矿石成分及含量	KSCFJHL	一般数据 3 级	

5.8.3 生产计划管理

5.8.3.1 采剥计划

表 5.8.3.1 采剥计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0802（生产计划管理）			

数据实体编码	FLB0802001（采剥计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08020010001	勘探线编号	KTXBH	一般数据 2 级	
FLB08020010002	水平标高	SPBG	一般数据 2 级	
FLB08020010003	计划剥离岩石量	JHBLYSL	一般数据 2 级	
FLB08020010004	计划采矿量	JHCKL	一般数据 2 级	
FLB08020010005	矿石品位	KSPW	一般数据 2 级	

5.8.3.2 穿孔计划

表 5.8.3.2 穿孔计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0802（生产计划管理）			
数据实体编码	FLB0802002（穿孔计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08020020001	穿孔设备编号	CKSBBH	一般数据 2 级	从穿孔设备编号选择
FLB08020020002	施钻位置	SZWZ	一般数据 2 级	
FLB08020020003	穿孔数量	CKSL	一般数据 2 级	
FLB08020020004	钻孔编号	ZKBH	一般数据 2 级	从钻孔设计选择
FLB08020020005	钻孔设计参数	ZKSJCS	一般数据 2 级	
FLB08020020006	穿孔开始时间	CKKSSJ	一般数据 2 级	
FLB08020020007	穿孔完成时间	CKWCSJ	一般数据 2 级	

5.8.3.3 爆破计划

表 5.8.3.3 爆破计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0802（生产计划管理）			
数据实体编码	FLB0802003（爆破计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08020030001	爆破（单）编号	BPDBH	一般数据 2 级	
FLB08020030002	爆破地点	BPDD	一般数据 2 级	
FLB08020030003	爆破时间	BPSJ	一般数据 2 级	
FLB08020030004	爆破员 ID	BPYID	一般数据 2 级	
FLB08020030005	爆破方法	BPFF	一般数据 2 级	
FLB08020030006	爆破炸药用量	BPZYYL	一般数据 2 级	
FLB08020030007	装药结构	ZYJG	一般数据 2 级	
FLB08020030008	起爆顺序	QBSX	一般数据 2 级	

5.8.3.4 采装计划

表 5.8.3.4 采装计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0802（生产计划管理）			
数据实体编码	FLB0802004（采装计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB08020040001	采装地点	CZDD	一般数据 2 级	
FLB08020040002	采装设备编号	CZSBBH	一般数据 2 级	
FLB08020040003	采装开始时间	CZKSSJ	一般数据 2 级	
FLB08020040004	采装结束时间	CZJSSJ	一般数据 2 级	
FLB08020040005	采装工作效率	CZGZXL	一般数据 2 级	
FLB08020040006	采装工作量	CZGZL	一般数据 2 级	

5.8.3.5 运输计划

表 5.8.3.5 运输计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0802（生产计划管理）			
数据实体编码	FLB0802005（运输计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08020050001	运输时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLB08020050002	运输设备编号	YSSBBH	一般数据 2 级	
FLB08020050003	驾驶员 ID	JSYID	一般数据 2 级	
FLB08020050004	运输路线编号	YSLXBH	一般数据 2 级	
FLB08020050005	运输距离	YSJL	一般数据 2 级	
FLB08020050006	运输综合效率	YSZHXL	一般数据 2 级	
FLB08020050007	运输矿石量	YSKSL	一般数据 2 级	
FLB08020050008	运输废石量	YSFSL	一般数据 2 级	

5.8.3.6 排土计划

表 5.8.3.6 排土计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0802（生产计划管理）			
数据实体编码	FLB0802006（排土计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08020060001	排土时间	PTSJ	一般数据 2 级	
FLB08020060002	设计排土量	SJPTL	一般数据 2 级	
FLB08020060003	排土设备编号	PTSBBH	一般数据 2 级	
FLB08020060004	排土工艺类型	PTGYLX	一般数据 2 级	
FLB08020060005	排土综合效率	PTZHXL	一般数据 2 级	
FLB08020060006	主要负责人 ID	ZYFZRID	一般数据 2 级	

5.8.4 销售计划管理

5.8.4.1 矿石销售计划

表 5.8.4.1 矿石销售计划

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0803（销售计划管理）			
数据实体编码	FLB0803001（矿石销售计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB08030010001	销售（单）编号	XSDBH	一般数据 2 级	
FLB08030010002	销售方式	XSFS	一般数据 2 级	火车销售、汽车销售
FLB08030010003	销售单位名称	XSDWMC	一般数据 2 级	
FLB08030010004	销售量	XSL	一般数据 2 级	万 t
FLB08030010005	销售价格	XSJG	一般数据 2 级	
FLB08030010006	供货日期	GHRQ	一般数据 2 级	
FLB08030010007	矿石类型	KSLX	一般数据 2 级	
FLB08030010008	品位指标	PWZB	一般数据 2 级	

5.8.5 地质测量管理

5.8.5.1 矿产资源储量管理

表 5.8.5.1 矿产资源储量管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0804（地质测量管理）			
数据实体编码	FLB0804001（矿产资源储量管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08040010001	矿山编号	KSBH	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLB08040010002	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLB08040010003	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLB08040010004	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLB08040010005	登记分类编号	DJFLBH	一般数据 2 级	
FLB08040010006	矿山中心点坐标	KSZXDZB	一般数据 2 级	经度、纬度
FLB08040010007	探矿权人	TKQR	一般数据 2 级	
FLB08040010008	探矿许可证有效期限	TKXKZYXQX	一般数据 2 级	
FLB08040010009	是否经过评审备案	SFJGPSBA	一般数据 2 级	
FLB08040010010	采矿权人名称	CKQRC	一般数据 2 级	
FLB08040010011	采矿许可证号	CKXKZH	一般数据 2 级	
FLB08040010012	资源储量类别	ZYCLLB	一般数据 2 级	探明资源量、控制资源量、推断资源量
FLB08040010013	资源储量规模	ZYCLGM	一般数据 4 级	
FLB08040010014	计量单位	JLDW	一般数据 2 级	
FLB08040010015	勘查阶段	KCJD	一般数据 2 级	
FLB08040010016	矿体形态	KTXT	一般数据 2 级	
FLB08040010017	含矿层位	HKCW	一般数据 2 级	
FLB08040010018	矿产组合	KCZH	一般数据 3 级	
FLB08040010019	主要矿产	ZYKC	一般数据 2 级	
FLB08040010020	共生矿产	GSKC	一般数据 3 级	
FLB08040010021	伴生矿产	BSKC	一般数据 3 级	
FLB08040010022	矿石类型	KSLX	一般数据 2 级	
FLB08040010023	矿石品级	KSPJ	一般数据 3 级	
FLB08040010024	矿石质量	KSZL	一般数据 2 级	
FLB08040010025	开采方式	KCFS	一般数据 2 级	
FLB08040010026	采矿方法	CKFF	一般数据 2 级	
FLB08040010027	开拓方式	KTFS	一般数据 2 级	
FLB08040010028	经济类型	JJLX	一般数据 2 级	

FLB08040010029	选矿方法	XKFF	一般数据 2 级	
FLB08040010030	矿产回收类别	KCHSLB	一般数据 2 级	

5.8.5.2 勘探设计管理

表 5.8.5.2 勘探设计管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0804（地质测量管理）			
数据实体编码	FLB0804002（勘探设计管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08040020001	矿山编号	KSBH	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLB08040020002	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLB08040020003	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLB08040020004	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLB08040020005	勘探类型	KTLX	一般数据 2 级	工程勘探、水文勘探、资源勘探
FLB08040020006	勘探起止日期	KTQZRQ	一般数据 2 级	
FLB08040020007	勘探设计单位名称	KTSJDWMC	一般数据 2 级	
FLB08040020008	勘探工程类型	KTGCLX	一般数据 2 级	钻孔、坑道、浅井、探槽
FLB08040020009	勘探报告编号	KTBGBH	一般数据 3 级	
FLB08040020010	勘探报告名称	KTBGMC	一般数据 3 级	
FLB08040020011	勘探报告完成时间	KTBGWCSJ	一般数据 3 级	
FLB08040020012	勘探工程设计明细表	KTGCSJMXB	一般数据 3 级	
FLB08040020013	矿区地质图	KQDZT	一般数据 4 级	
FLB08040020014	水文地质图	SWDZT	一般数据 4 级	
FLB08040020015	矿体总投影图	KTZTYT	一般数据 4 级	

5.8.5.3 测量管理

表 5.8.5.3 测量管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0804（地质测量管理）			
数据实体编码	FLB0804003（测量管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08040030001	矿山编号	KSBH	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLB08040030002	矿山名称	KSMC	一般数据 2 级	从矿山概况选择
FLB08040030003	矿区编号	KQBH	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLB08040030004	矿区名称	KQMC	一般数据 2 级	从位置交通选择
FLB08040030005	矿区面积	KQMJ	一般数据 2 级	
FLB08040030006	工作控制点编号	GZKZDBH	一般数据 2 级	
FLB08040030007	工作控制点坐标 X	GZKZDZBX	一般数据 3 级	
FLB08040030008	工作控制点坐标 Y	GZKZDZBY	一般数据 3 级	
FLB08040030009	工作控制点坐标 Z	GZKZDZBZ	一般数据 3 级	
FLB08040030010	矿区最低标高	KQZDBG	一般数据 2 级	
FLB08040030011	矿区最高标高	KQZGBG	一般数据 2 级	
FLB08040030012	开采矿体最低标高	KCKTZDBG	一般数据 3 级	

FLB08040030013	开采矿体最高标高	KCKTZGBG	一般数据 3 级	
FLB08040030014	矿区地形地质图	KQDXDZT	一般数据 4 级	
FLB08040030015	台阶采剥工程平面图	TJCBGCPMT	一般数据 4 级	
FLB08040030016	实际采掘（爆破）工程进度图	SJCJBPGCJDT	一般数据 4 级	

5.8.6 机电管理

5.8.6.1 主排水泵管理

表 5.8.6.1 主排水泵管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0805（机电管理）			
数据实体编码	FLB0805001（主排水泵管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08050010001	主排水泵编号	ZPSBBH	一般数据 2 级	
FLB08050010002	型号	XH	一般数据 2 级	
FLB08050010003	使用地点	SYDD	一般数据 2 级	
FLB08050010004	工作时间	GZSJ	一般数据 2 级	
FLB08050010005	工作电流	GZDL	一般数据 2 级	
FLB08050010006	工作电压	GZDY	一般数据 2 级	
FLB08050010007	工作泵工作能力	GZBGZNL	一般数据 2 级	
FLB08050010008	备用泵工作能力	BYBGZNL	一般数据 2 级	
FLB08050010009	检修泵工作能力	JXBGZNL	一般数据 2 级	
FLB08050010010	仪表校验周期	YBJYZQ	一般数据 2 级	
FLB08050010011	负责人 ID	FZRID	一般数据 2 级	

5.8.6.2 变电站管理制度

表 5.8.6.2 变电站管理制度

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0805（机电管理）			
数据实体编码	FLB0805002（变电站管理制度）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08050020001	制度编号	ZDBH	一般数据 2 级	
FLB08050020002	制度名称	ZDMC	一般数据 2 级	
FLB08050020003	制度文件	ZDWJ	一般数据 2 级	
FLB08050020004	制度执行有效期	ZDZXYSQ	一般数据 2 级	

5.8.6.3 设备检修管理

表 5.8.6.3 设备检修管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0805（机电管理）			
数据实体编码	FLB0805003（设备检修管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLB08050030001	故障设备编号	GZSBBH	一般数据 2 级	
FLB08050030002	故障设备名称	GZSBMC	一般数据 2 级	
FLB08050030003	检修类型	JXLX	一般数据 2 级	日常检修、特殊检修
FLB08050030004	报修人 ID	BXRID	一般数据 2 级	
FLB08050030005	报修时间	BXSJ	一般数据 2 级	
FLB08050030006	维修单位	WXDW	一般数据 2 级	
FLB08050030007	维修人 ID	WXRID	一般数据 2 级	
FLB08050030008	维修开始时间	WXKSSJ	一般数据 2 级	
FLB08050030009	维修结束时间	WXJSSJ	一般数据 2 级	
FLB08050030010	故障描述	GZMS	一般数据 2 级	
FLB08050030011	维修方法	WXFF	一般数据 2 级	
FLB08050030012	维修项目明细	WXXMMX	一般数据 2 级	
FLB08050030013	维修结果检验	WXJGJY	一般数据 2 级	
FLB08050030014	维修结果确认	WXJGQR	一般数据 2 级	好、一般、差
FLB08050030015	维修费用	WXFY	一般数据 2 级	

5.8.7 综合管理

5.8.7.1 交接班管理

表 5.8.7.1 交接班管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806001（交接班管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060010001	班工作地点	BGZDD	一般数据 2 级	
FLB08060010002	上一班领导负责人	SYBLDFZR	一般数据 2 级	
FLB08060010003	上一班值班人员	SYBZBRY	一般数据 2 级	
FLB08060010004	上一班工作时间	SYBGZSJ	一般数据 2 级	
FLB08060010005	上一班工作任务	SYBGZRW	一般数据 2 级	
FLB08060010006	上一班工作进度	SYBGZJD	一般数据 2 级	
FLB08060010007	上一班安全确认情况	SYBAQQRQK	一般数据 2 级	
FLB08060010008	本班领导负责人	BBLDFZR	一般数据 2 级	
FLB08060010009	本班值班人员	BBZBRY	一般数据 2 级	
FLB08060010010	本班工作时间	BBGZSJ	一般数据 2 级	
FLB08060010011	本班工作任务	BBGZRW	一般数据 2 级	
FLB08060010012	本班工作进度	BBGZJD	一般数据 2 级	
FLB08060010013	本班安全确认情况	BBAQQRQK	一般数据 2 级	
FLB08060010014	下一班领导负责人	XYBLDFZR	一般数据 2 级	
FLB08060010015	下一班值班人员	XYBZBRY	一般数据 2 级	
FLB08060010016	下一班工作时间	XYBGZSJ	一般数据 2 级	
FLB08060010017	下一班工作任务	XYBGZRW	一般数据 2 级	

5.8.7.2 班前会管理

表 5.8.7.2 班前会管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）
主题域编码	FLB08（生产管理系统）

业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806002（班前会管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060020001	班工作地点	BGZDD	一般数据 2 级	
FLB08060020002	工作任务安排	GZRWAP	一般数据 2 级	
FLB08060020003	工作人员名单	GZRYMD	一般数据 2 级	
FLB08060020004	工作人员劳保穿戴情况	GZRYLBCDQK	一般数据 2 级	
FLB08060020005	工作人员身体状况	GZRYSTZK	一般数据 2 级	
FLB08060020006	有无酒后上岗	YWJHSG	一般数据 2 级	
FLB08060020007	安全注意事项	AQZYSX	一般数据 2 级	

5.8.7.3 生产台账管理

表 5.8.7.3 生产台账管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806003（生产台账管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060030001	台账编号	TZBH	一般数据 2 级	
FLB08060030002	台账类别	TZLB	一般数据 2 级	
FLB08060030003	台账日期	TZRQ	一般数据 2 级	
FLB08060030004	台账汇编人	TZHBR	一般数据 2 级	
FLB08060030005	台账审批人	TZSPR	一般数据 2 级	

5.8.7.4 档案管理

表 5.8.7.4 档案管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806004（档案管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060040001	档案编号	DABH	一般数据 2 级	
FLB08060040002	档案名称	DAMC	一般数据 2 级	
FLB08060040003	档案类型	DALX	一般数据 2 级	
FLB08060040004	档案所属部门	DASSBM	一般数据 2 级	
FLB08060040005	档案管理员 ID	DAGLYID	一般数据 2 级	
FLB08060040006	档案管理目录	DAGLML	一般数据 2 级	
FLB08060040007	存档地点	CDDD	一般数据 2 级	
FLB08060040008	存档时间	CDSJ	一般数据 2 级	
FLB08060040009	档案移交人	DAYJR	一般数据 2 级	
FLB08060040010	档案移交时间	DAYJSJ	一般数据 2 级	
FLB08060040011	档案移交审批人	DAYJSPR	一般数据 2 级	
FLB08060040012	档案移交登记记录	DAYJDJL	一般数据 2 级	
FLB08060040013	档案借阅人	DAJYR	一般数据 2 级	
FLB08060040014	借阅档案名称	JYDAMC	一般数据 2 级	
FLB08060040015	借阅时间	JYSJ	一般数据 2 级	
FLB08060040016	归还时间	GHSJ	一般数据 2 级	

FLB08060040017	归还审查人	GHSCR	一般数据 2 级	
FLB08060040018	借阅登记记录	JYDJL	一般数据 2 级	

5.8.7.5 作业规程细则管理

表 5.8.7.5 作业规程细则管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806005（作业规程细则管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060050001	作业工种	ZYGZ	一般数据 2 级	
FLB08060050002	作业细则内容	ZYXZNR	一般数据 2 级	
FLB08060050003	规程细则制定人	GXCZZDR	一般数据 2 级	
FLB08060050004	规程细则审批人	GXCZSPR	一般数据 2 级	
FLB08060050005	规程细则执行有效期	GXCZZXYXQ	一般数据 2 级	

5.8.7.6 劳动纪律管理

表 5.8.7.6 劳动纪律管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806006（劳动纪律管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060060001	上班时间	SBSJ	一般数据 2 级	
FLB08060060002	下班时间	XBSJ	一般数据 2 级	
FLB08060060003	正常通勤人员名单	ZCTQRYMD	一般数据 2 级	
FLB08060060004	缺勤人员名单	QQRMD	一般数据 2 级	
FLB08060060005	缺勤原因	QQYY	一般数据 2 级	
FLB08060060006	缺勤日期	QQRQ	一般数据 2 级	
FLB08060060007	迟到人员名单	CDRYMD	一般数据 2 级	
FLB08060060008	迟到时间	CDSJ	一般数据 2 级	
FLB08060060009	迟到原因	CDYY	一般数据 2 级	
FLB08060060010	早退人员名单	ZTRYMD	一般数据 2 级	
FLB08060060011	早退时间	ZTSJ	一般数据 2 级	

5.8.7.7 生产异情汇报管理

表 5.8.7.7 生产异情汇报管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806007（生产异情汇报管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060070001	生产异情编号	SCYQBH	一般数据 2 级	
FLB08060070002	异情发生时间	YQFSSJ	一般数据 2 级	
FLB08060070003	异情发生地点	YQFSDD	一般数据 2 级	
FLB08060070004	异情汇报人	YQHBR	一般数据 2 级	

FLB08060070005	异常描述	YQMS	一般数据 2 级	
FLB08060070006	异常原因	YQYY	一般数据 2 级	
FLB08060070007	人员伤亡情况	RYSWQK	一般数据 2 级	
FLB08060070008	设备故障/损坏情况	SBGZSHQK	一般数据 2 级	
FLB08060070009	影响范围	YXFW	一般数据 2 级	
FLB08060070010	影响程度	YXCD	一般数据 2 级	
FLB08060070011	异常监督人	YQJDR	一般数据 2 级	
FLB08060070012	异常负责人	YQFZR	一般数据 2 级	
FLB08060070013	整改措施	ZGCS	一般数据 2 级	
FLB08060070014	整改期限	ZGQX	一般数据 2 级	
FLB08060070015	整改完成情况	ZGWCQK	一般数据 2 级	

5.8.7.8 生产质量管理

表 5.8.7.8 生产质量管理

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806008（生产质量管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060080001	生产业务类型	SCYW LX	一般数据 2 级	
FLB08060080002	生产业务完成报告	SCYW WCBG	一般数据 2 级	
FLB08060080003	检验标准	YSBZ	一般数据 2 级	
FLB08060080004	验收部门	YSBM	一般数据 2 级	
FLB08060080005	验收人 ID	YSRID	一般数据 2 级	
FLB08060080006	验收时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLB08060080007	验收结果	YSJG	一般数据 2 级	
FLB08060080008	是否存在问题	SFCZWT	一般数据 2 级	
FLB08060080009	问题描述	WTMS	一般数据 2 级	
FLB08060080010	问题严重程度	WTYZCD	一般数据 2 级	
FLB08060080011	问题整改措​​施	WTZGCS	一般数据 2 级	
FLB08060080012	问题整改期限	WTZGQX	一般数据 2 级	
FLB08060080013	整改报告	ZGBG	一般数据 2 级	
FLB08060080014	审批人 ID	SPRID	一般数据 2 级	

5.8.7.9 安全生产管理制度

表 5.8.7.9 安全生产管理制度

主题域分组编码	FLB（生产数据）			
主题域编码	FLB08（生产管理系统）			
业务对象编码	FLB0806（综合管理）			
数据实体编码	FLB0806009（安全生产管理制度）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLB08060090001	制度编号	ZDBH	一般数据 2 级	
FLB08060090002	制度名称	ZDMC	一般数据 2 级	
FLB08060090003	制度文件	ZDWJ	一般数据 2 级	
FLB08060090004	制度执行有效期	ZDZXYXQ	一般数据 2 级	

6 安全主题域分组

表 6.1 安全主题域分组

主题域分组	主题域名称	主题域编码
安全 FLC	边坡监测	FLC01
	安全管理	FLC02

6.1 边坡监测

6.1.1 总体分类

表 6.1.1 边坡监测总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
边坡监测 (FLC01)	FLC0101	监测分区	FLC0101001	监测分区基本信息
	FLC0102	表面位移监测	FLC0102001	表面位移监测剖面
			FLC0102002	表面位移人工监测点
			FLC0102003	表面位移人工监测预警值设置
			FLC0102004	表面位移人工监测数据
			FLC0102005	表面位移在线点监测设备信息
			FLC0102006	表面位移在线点监测点
			FLC0102007	表面位移在线点监测预警值设置
			FLC0102008	表面位移在线点监测数据
			FLC0102009	表面位移在线点监测故障
			FLC0102010	表面位移面监测设备信息
			FLC0102011	表面位移面监测站
			FLC0102012	表面位移面监测数据
			FLC0102013	表面位移面监测设备故障
			FLC0102014	无人机编号
			FLC0102015	无人机远程监测数据
			FLC0102016	卫星遥感影像数据
	FLC0103	内部位移监测	FLC0103001	内部位移监测剖面
			FLC0103002	内部位移在线监测设备信息
			FLC0103003	内部位移在线监测点
			FLC0103004	内部位移在线监测点传感器
			FLC0103005	内部位移在线监测数据
			FLC0103006	内部位移在线监测故障
	FLC0104	边坡裂缝监测	FLC0104001	边坡裂缝人工监测点
			FLC0104002	边坡裂缝人工监测预警值设置
			FLC0104003	边坡裂缝人工监测数据
			FLC0104004	边坡裂缝在线监测点
FLC0104005			边坡裂缝在线监测预警值	

				设置
			FLC0104006	边坡裂缝在线监测数据
			FLC0104007	边坡裂缝在线监测设备信息
			FLC0104008	边坡裂缝在线监测故障
	FLC0105	采动应力监测	FLC0105001	采动应力监测剖面
			FLC0105002	采动应力人工监测点
			FLC0105003	采动应力人工监测数据
			FLC0105004	采动应力在线监测点
			FLC0105005	采动应力在线监测数据
			FLC0105006	采动应力在线监测设备信息
			FLC0105007	采动应力在线监测故障
	FLC0106	爆破振动监测	FLC0106001	爆破振动在线监测点
			FLC0106002	爆破振动在线监测数据
			FLC0106003	爆破振动在线监测设备信息
			FLC0106004	爆破振动在线监测故障
	FLC0107	渗流压力监测	FLC0107001	渗流压力监测剖面
			FLC0107002	渗流压力人工监测点
			FLC0107003	渗流压力人工监测数据
			FLC0107004	渗流压力在线监测点
			FLC0107005	渗流压力在线监测数据
			FLC0107006	渗流压力在线监测设备信息
			FLC0107007	渗流压力在线监测故障
	FLC0108	地下水位监测	FLC0108001	地下水位监测剖面
			FLC0108002	地下水位人工监测点
			FLC0108003	地下水位人工监测数据
			FLC0108004	地下水位在线监测点
			FLC0108005	地下水位在线监测数据
			FLC0108006	地下水位在线监测设备信息
			FLC0108007	地下水位在线监测故障
	FLC0109	降雨量监测	FLC0109001	降雨量人工监测点
			FLC0109002	降雨量人工监测数据
			FLC0109003	降雨量在线监测点
			FLC0109004	降雨量在线监测数据
			FLC0109005	降雨量在线监测设备信息
			FLC0109006	降雨量预警值设置
			FLC0109007	降雨量在线监测故障
	FLC0110	土壤温湿度监测	FLC0110001	土壤湿温度人工监测点
			FLC0110002	土壤湿温度人工监测数据
			FLC0110003	土壤湿温度在线监测点
			FLC0110004	土壤湿温度在线监测数据
			FLC0110005	土壤湿温度在线监测设备信息
			FLC0110006	土壤湿温度在线监测故障

	FLC0111	孔隙水压力监测	FLC0111001	孔隙水压力在线监测点
			FLC0111002	孔隙水压力在线监测数据
			FLC0111003	孔隙水压力在线监测设备信息
			FLC0111004	孔隙水压力在线监测故障
	FLC0112	土压力监测	FLC0112001	土压力人工监测点
			FLC0112002	土压力人工监测数据
			FLC0112003	土压力在线监测点
			FLC0112004	土压力在线监测数据
			FLC0112005	土压力在线监测设备信息
			FLC0112006	土压力在线监测故障
	FLC0113	微震监测	FLC0113001	微震事件
			FLC0113002	微震采集基站状态
			FLC0113003	微震测点状态
			FLC0113004	微震授时模块状态
			FLC0113005	微震授时服务状态
			FLC0113006	微震报警信息
			FLC0113007	微震监测故障
	FLC0114	视频监控	FLC0114001	视频监控点
			FLC0114002	监控设备信息
			FLC0114003	视频监控故障
FLC0115	监测数据分析	FLC0115001	监测数据分析报告	
		FLC0115002	监测预警处置	

6.1.2 监测分区

6.1.2.1 监测分区基本信息

表 6.1.2.1 监测分区基本信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0101（监测分区）			
数据实体编码	FLC0101001（监测分区基本信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01010010001	监测分区编号	JCFQBH	一般数据 2 级	
FLC01010010002	监测分区名称	JCFQMC	一般数据 2 级	
FLC01010010003	所属采场或排土场编号	SSBPBH	一般数据 2 级	
FLC01010010004	安全监测等级	AQJCDJ	一般数据 3 级	
FLC01010010005	边坡高度等级	BPGDDJ	一般数据 2 级	
FLC01010010006	总体边坡角等级	ZTBPJDJ	一般数据 2 级	
FLC01010010007	滑坡风险等级	HPFXDJ	一般数据 3 级	
FLC01010010008	变形指数	BXZS	一般数据 3 级	
FLC01010010009	地质条件指数	DZTJZS	一般数据 2 级	

6.1.3 表面位移监测

6.1.3.1 表面位移监测剖面

表 6.1.3.1 表面位移监测剖面

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102001（表面位移监测剖面）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020010001	监测剖面编号	JCPMBH	一般数据 2 级	
FLC01020010002	监测剖面名称	JCPMMC	一般数据 2 级	
FLC01020010003	监测剖面方位	JCPMFW	一般数据 2 级	
FLC01020010004	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01020010005	监测剖面起点坐标 X	JCPMQDZBX	一般数据 2 级	
FLC01020010006	监测剖面起点坐标 Y	JCPMQDZBY	一般数据 2 级	
FLC01020010007	监测剖面起点坐标 Z	JCPMQDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01020010008	监测剖面终点坐标 X	JCPMZDZBX	一般数据 2 级	
FLC01020010009	监测剖面终点坐标 Y	JCPMZDZBY	一般数据 2 级	
FLC01020010010	监测剖面终点坐标 Z	JCPMZDZBZ	一般数据 2 级	

6.1.3.2 表面位移人工监测点

表 6.1.3.2 表面位移人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102002（表面位移人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01020020002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01020020003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01020020004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01020020005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01020020006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01020020007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01020020008	监测点中心点最初坐标 X	JCDZXDZCZBX	一般数据 2 级	
FLC01020020009	监测点中心点最初坐标 Y	JCDZXDZCZBY	一般数据 2 级	
FLC01020020010	监测点中心点最初坐标 Z	JCDZXDZCZBZ	一般数据 2 级	
FLC01020020011	是否为基点	SFWJD	一般数据 2 级	
FLC01020020012	临近比较在线监测点编号	LJBJZXJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01020020013	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01020020014	监测物理量单位	JCWLLDW	一般数据 2 级	

6.1.3.3 表面位移人工监测预警值设置

表 6.1.3.3 表面位移人工监测预警值设置

主题域分组编码	FLC（安全数据）
---------	-----------

主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102003（表面位移人工监测预警值设置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从表面位移人工监测点选择
FLC01020030002	预警值设置时间	YJZSZSJ	一般数据 2 级	
FLC01020030003	预警值类型	YJZLX	一般数据 2 级	X 方向累计值、X 方向速度、X 方向加速度 Y 方向累计值、Y 方向速度、Y 方向加速度 Z 方向累计值、Z 方向速度、Z 方向加速度 垂直坝体方向累计值、垂直坝体方向速度、垂直坝体方向加速度
FLC01020030004	红色预警值	HSYJZ	一般数据 2 级	
FLC01020030005	橙色预警值	CSYJZ	一般数据 2 级	
FLC01020030006	黄色预警值	HSYJZ	一般数据 2 级	
FLC01020030007	蓝色预警值	LSYJZ	一般数据 2 级	

6.1.3.4 表面位移人工监测数据

表 6.1.3.4 表面位移人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102004（表面位移人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从表面位移人工监测点选择
FLC01020040002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01020040003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01020040004	测量点测值 X	CLDCZX	一般数据 2 级	
FLC01020040005	测量点测值 Y	CLDCZY	一般数据 2 级	
FLC01020040006	测量点测值 Z	CLDCZZ	一般数据 2 级	

6.1.3.5 表面位移在线点监测设备信息

表 6.1.3.5 表面位移在线点监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102005（表面位移在线点监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020050001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01020050002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01020050003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01020050004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	

FLC01020050005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01020050006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01020050007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01020050008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01020050009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01020050010	监测水平精度	JCSPJD	一般数据 2 级	
FLC01020050011	监测垂直精度	JCCZJD	一般数据 2 级	

6.1.3.6 表面位移在线点监测点

表 6.1.3.6 表面位移在线点监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102006（表面位移在线点监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020060001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01020060002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01020060003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01020060004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01020060005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01020060006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01020060007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01020060008	监测点中心点最初坐标 X	JCDZXDZCZBX	一般数据 2 级	
FLC01020060009	监测点中心点最初坐标 Y	JCDZXDZCZBY	一般数据 2 级	
FLC01020060010	监测点中心点最初坐标 Z	JCDZXDZCZBZ	一般数据 2 级	
FLC01020060011	临近比较人工监测点编号	LJBJRGJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01020060012	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	
FLC01020060013	是否为基点	SFWJD	一般数据 2 级	

6.1.3.7 表面位移在线点监测预警值设置

表 6.1.3.7 表面位移在线点监测预警值设置

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102007（表面位移在线点监测预警值设置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020070001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从表面位移在线点监测点选择
FLC01020070002	预警值设置时间	YJZSZSJ	一般数据 1 级	
FLC01020070003	预警值类型	YJZLX	一般数据 1 级	X 方向累计值、X 方向速度、X 方向加速度 Y 方向累计值、Y 方向速度、Y 方向加速度 Z 方向累计值、Z 方向速度、Z 方向加速度 垂直坝体方向累计值、垂

				直坝体方向速度、垂直坝体方向加速度
FLC01020070004	红色预警值	HSYJZ	一般数据 3 级	
FLC01020070005	橙色预警值	CSYJZ	一般数据 3 级	
FLC01020070006	黄色预警值	HSYJZ	一般数据 3 级	
FLC01020070007	蓝色预警值	LSYJZ	一般数据 3 级	

6.1.3.8 表面位移在线点监测数据

表 6.1.3.8 表面位移在线点监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102008（表面位移在线点监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020080001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从表面位移在线点监测点选择
FLC01020080002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01020080003	监测点监测值 X	JCDJCZX	一般数据 2 级	
FLC01020080004	监测点监测值 Y	JCDJCZY	一般数据 2 级	
FLC01020080005	监测点监测值 Z	JCDJCZZ	一般数据 2 级	

6.1.3.9 表面位移在线点监测故障

表 6.1.3.9 表面位移在线点监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102009（表面位移在线点监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020090001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从表面位移在线点监测点选择
FLC01020090002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01020090003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01020090004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01020090005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01020090006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01020090007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.3.10 表面位移面监测设备信息

表 6.1.3.10 表面位移面监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102010（表面位移面监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020100001	设备型号	SBXH	一般数据 1 级	
FLC01020100002	监测技术方式	JCJSFS	一般数据 1 级	激光雷达、合成孔径、

				真实孔径
FLC01020100003	生产厂家	SCCJ	一般数据 1 级	
FLC01020100004	设备序列号	SBXLH	一般数据 1 级	
FLC01020100005	供电类型	GDLX	一般数据 1 级	
FLC01020100006	供电电压	GDDY	一般数据 1 级	
FLC01020100007	通信方式	TXFS	一般数据 1 级	
FLC01020100008	采集频率	CJPL	一般数据 1 级	
FLC01020100009	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.3.11 表面位移面监测站

表 6.1.3.11 表面位移面监测站

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102011（表面位移面监测站）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020110001	监测站编号	JCZBH	一般数据 1 级	
FLC01020110002	监测站名称	JCZMC	一般数据 1 级	
FLC01020110003	设备型号	SBXH	一般数据 1 级	
FLC01020110004	二维码	EWM	一般数据 1 级	
FLC01020110005	监测点位置	JCDWZ	一般数据 1 级	
FLC01020110006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 1 级	
FLC01020110007	监测点初始坐标 X	JDCSZB-X	一般数据 1 级	
FLC01020110008	监测点初始坐标 Y	JDCSZB-Y	一般数据 1 级	
FLC01020110009	监测点初始坐标 Z	JDCSZB-Z	一般数据 1 级	
FLC01020110010	监测点所属边坡 (或排土场) 编号	JCDSSBPBH	一般数据 2 级	
FLC01020110011	监测物理量单位	JCWLLDW	一般数据 1 级	

6.1.3.12 表面位移面监测数据

表 6.1.3.12 表面位移面监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102012（表面位移面监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020120001	监测站编号	JCZBH	一般数据 1 级	从表面位移面监测站选择
FLC01020120002	监测时间	JCSJ	一般数据 1 级	
FLC01020120003	监测区域编号	JCQYBH	一般数据 1 级	
FLC01020120004	监测数据文件	JCSJWJ	一般数据 1 级	图像、点云文件

6.1.3.13 表面位移面监测设备故障

表 6.1.3.13 表面位移面监测设备故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			

业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102013（表面位移面监测设备故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020130001	监测站编号	JCZBH	一般数据 1 级	从表面位移面监测站选择
FLC01020130002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01020130003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01020130004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01020130005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01020130006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01020130007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.3.14 无人机编号

表 6.1.3.14 无人机编号

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102014（无人机编号）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020140001	无人机 ID	WRJID	一般数据 3 级	
FLC01020140002	无人机型号	WRJXH	一般数据 3 级	
FLC01020140003	购买日期	GMRQ	一般数据 3 级	
FLC01020140004	生产厂家 ID	SCCJID	一般数据 3 级	
FLC01020140005	最大飞行时间	ZDFXSJ	一般数据 3 级	
FLC01020140006	图像格式	TXGS	一般数据 2 级	
FLC01020140007	数据传输方式	SJCSFS	一般数据 2 级	
FLC01020140008	最大抗风速	ZDKFS	一般数据 3 级	
FLC01020140009	最大载量	ZDZL	一般数据 3 级	
FLC01020140010	电池容量	DCRL	一般数据 2 级	
FLC01020140011	机身重量	JSZL	一般数据 2 级	
FLC01020140012	操控方式	CKFS	一般数据 2 级	
FLC01020140013	支持接口类型	ZCJKLX	一般数据 2 级	
FLC01020140014	实时图传质量	SSTCZL	一般数据 3 级	
FLC01020140015	主像素数	ZSXSS	一般数据 3 级	
FLC01020140016	主摄 CMOS 尺寸	ZSCMOSCC	一般数据 2 级	
FLC01020140017	感知系统类型	GZXTLX	一般数据 2 级	
FLC01020140018	最大信号有效距离	ZDXHYXJL	一般数据 3 级	
FLC01020140019	视频拍摄能力	SPPSNL	一般数据 3 级	

6.1.3.15 无人机远程监测数据

表 6.1.3.15 无人机远程监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102015（无人机远程监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020150001	监测数据 ID	JCSJID	一般数据 3 级	

FLC01020150002	监测目的	JCMD	一般数据 3 级	
FLC01020150003	监测空间范围	JCKJFW	一般数据 3 级	
FLC01020150004	监测日期	JCRQ	一般数据 3 级	
FLC01020150005	无人机 ID	WRJID	一般数据 3 级	
FLC01020150006	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	
FLC01020150007	数据类型	SJLX	一般数据 2 级	
FLC01020150008	数据存储路径	SJCCLJ	一般数据 2 级	
FLC01020150009	数据处理软件	SJCLRJ	一般数据 2 级	
FLC01020150010	监测结果	JCJG	一般数据 3 级	
FLC01020150011	监测报告	JCBG	一般数据 3 级	附件

6.1.3.16 卫星遥感影像数据

表 6.1.3.16 卫星遥感影像数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0102（表面位移监测）			
数据实体编码	FLC0102016（卫星遥感影像数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01020160001	影像 ID	YXID	一般数据 3 级	
FLC01020160002	影像名称	YXMC	一般数据 2 级	
FLC01020160003	影像文件存储路径	YXWJCCLJ	一般数据 3 级	
FLC01020160004	获取时间	HQSJ	一般数据 2 级	
FLC01020160005	所属卫星	SJLY	一般数据 3 级	
FLC01020160006	影像拍摄时间	YXPSSJ	一般数据 3 级	
FLC01020160007	数据格式	SJGS	一般数据 3 级	
FLC01020160008	文件大小	WJDX	一般数据 2 级	
FLC01020160009	波段	BD	一般数据 2 级	
FLC01020160010	传感器类型	CGQLX	一般数据 2 级	
FLC01020160011	空间分辨率	KJFBL	一般数据 3 级	
FLC01020160012	光谱分辨率	GPFBL	一般数据 3 级	
FLC01020160013	轨道号	GDH	一般数据 2 级	
FLC01020160014	行号	XH	一般数据 2 级	
FLC01020160015	云值	YZ	一般数据 2 级	
FLC01020160016	太阳高度角	TYGDJ	一般数据 2 级	
FLC01020160017	太阳方位角	TYFWJ	一般数据 2 级	
FLC01020160018	点高度角	DGDJ	一般数据 2 级	
FLC01020160019	点方位角	DFWJ	一般数据 2 级	
FLC01020160020	影像快视图	YXKST	一般数据 2 级	
FLC01020160021	角点坐标	JDZB	一般数据 2 级	

6.1.4 内部位移监测

6.1.4.1 内部位移监测剖面

表 6.1.4.1 内部位移监测剖面

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0103（内部位移监测）			

数据实体编码	FLC0103001（内部位移监测剖面）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01030010001	监测剖面编号	JCPMBH	一般数据 2 级	
FLC01030010002	监测剖面名称	JCPMMC	一般数据 2 级	
FLC01030010003	监测剖面方位	JCPMFW	一般数据 2 级	
FLC01030010004	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01030010005	监测剖面起点坐标 X	JCPMQDZBX	一般数据 2 级	
FLC01030010006	监测剖面起点坐标 Y	JCPMQDZBY	一般数据 2 级	
FLC01030010007	监测剖面起点坐标 Z	JCPMQDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01030010008	监测剖面终点坐标 X	JCPMZDZBX	一般数据 2 级	
FLC01030010009	监测剖面终点坐标 Y	JCPMZDZBY	一般数据 2 级	
FLC01030010010	监测剖面终点坐标 Z	JCPMZDZBZ	一般数据 2 级	

6.1.4.2 内部位移在线监测设备信息

表 6.1.4.2 内部位移在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0103（内部位移监测）			
数据实体编码	FLC0103002（内部位移在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01030020001	设备型号	SBXH	一般数据 1 级	
FLC01030020002	监测技术方式	JCJSFS	一般数据 1 级	
FLC01030020003	生产厂家	SCCJ	一般数据 1 级	
FLC01030020004	设备序列号	SBXLH	一般数据 1 级	
FLC01030020005	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01030020006	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01030020007	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01030020008	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01030020009	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.4.3 内部位移在线监测点

表 6.1.4.3 内部位移在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0103（内部位移监测）			
数据实体编码	FLC0103003（内部位移在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01030030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	
FLC01030030002	监测点名称	JCDMC	一般数据 1 级	
FLC01030030003	监测点坐标 X	JCDZB-X	一般数据 1 级	
FLC01030030004	监测点坐标 Y	JCDZB-Y	一般数据 1 级	
FLC01030030005	监测点坐标 Z	JCDZB-Z	一般数据 1 级	
FLC01030030006	二维码	EWM	一般数据 1 级	
FLC01030030007	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 1 级	
FLC01030030008	孔深	KS	一般数据 2 级	
FLC01030030009	孔内传感器数量	KNCGQSL	一般数据 2 级	
FLC01030030010	监测物理量单位	JCWLLDW	一般数据 2 级	

FLC01030030011	所属剖面	SSPM	一般数据 2 级	
----------------	------	------	----------	--

6.1.4.4 内部位移在线监测点传感器

表 6.1.4.4 内部位移在线监测点传感器

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0103（内部位移监测）			
数据实体编码	FLC0103004（内部位移在线监测点传感器）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01030040001	传感器编号	CGQBH	一般数据 1 级	
FLC01030030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从内部位移在线监测点选择
FLC01030040002	孔内传感器埋深	KNCGQMS	一般数据 2 级	
FLC01030040003	预警值设置时间	YJZSZSJ	一般数据 3 级	
FLC01030040004	红色预警值	HSYJZ	一般数据 3 级	
FLC01030040005	橙色预警值	CSYJZ	一般数据 3 级	
FLC01030040006	黄色预警值	HSYJZ	一般数据 3 级	
FLC01030040007	蓝色预警值	LSYJZ	一般数据 3 级	

6.1.4.5 内部位移在线监测数据

表 6.1.4.5 内部位移在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0103（内部位移监测）			
数据实体编码	FLC0103005（内部位移在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01030050001	传感器编号	CGQBH	一般数据 1 级	
FLC01030050002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01030050003	监测值 dx	JCZdx	一般数据 3 级	
FLC01030050004	监测值 dy	JCZdy	一般数据 3 级	
FLC01030050005	监测值 dz	JCZdz	一般数据 3 级	

6.1.4.6 内部位移在线监测故障

表 6.1.4.6 内部位移在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0103（内部位移监测）			
数据实体编码	FLC0103006（内部位移在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01030060001	监测点编号	CGQBH	一般数据 1 级	从内部位移在线监测点选择
FLC01030060002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01030060003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01030060004	故障说明	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01030060005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	

6.1.5 边坡裂缝监测

6.1.5.1 边坡裂缝人工监测点

表 6.1.5.1 边坡裂缝人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104001（边坡裂缝人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01040010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01040010003	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01040010004	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01040010005	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01040010006	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01040010007	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	

6.1.5.2 边坡裂缝人工监测预警值设置

表 6.1.5.2 边坡裂缝人工监测预警值设置

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104002（边坡裂缝人工监测预警值设置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从边坡裂缝人工监测点选择
FLC01040020002	预警值设置时间	YJZSZSJ	一般数据 2 级	
FLC01040020003	预警值类型	YJZLX	一般数据 2 级	宽度、深度等累计值 宽度、深度等速度 宽度、深度等加速度
FLC01040020004	一级预警值	YJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01040020005	二级预警值	EJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01040020006	三级预警值	SJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01040020007	四级预警值	SJYJLJZ	一般数据 3 级	

6.1.5.3 边坡裂缝人工监测数据

表 6.1.5.3 边坡裂缝人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104003（边坡裂缝人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从边坡裂缝人工监测点选择
FLC01040030002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01040030003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	

FLC01040030004	裂缝编号	LFBH	一般数据 2 级	
FLC01040030005	裂缝起点坐标 X	LFQDZBX	一般数据 2 级	
FLC01040030006	裂缝起点坐标 Y	LFQDZBY	一般数据 2 级	
FLC01040030007	裂缝起点坐标 Z	LFQDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01040030008	裂缝终点坐标 X	LFZDZBX	一般数据 2 级	
FLC01040030009	裂缝终点坐标 Y	LFZDZBY	一般数据 2 级	
FLC01040030010	裂缝终点坐标 Z	LFZDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01040030011	裂缝宽度	LFKD	一般数据 3 级	mm
FLC01040030012	裂缝深度	LFS D	一般数据 3 级	mm
FLC01040030013	裂缝产状	LFCZ	一般数据 2 级	

6.1.5.4 边坡裂缝在线监测点

表 6.1.5.4 边坡裂缝在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104004（边坡裂缝在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01040040002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01040040003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01040040004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01040040005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01040040006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01040040007	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01040040008	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.5.5 边坡裂缝在线监测预警值设置

表 6.1.5.5 边坡裂缝在线监测预警值设置

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104005（边坡裂缝在线监测预警值设置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040050001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从边坡裂缝在线监测点选择
FLC01040050002	预警值设置时间	YJZSZSJ	一般数据 2 级	
FLC01040050003	预警值类型	YJZLX	一般数据 2 级	宽度、深度等累计值 宽度、深度等速度 宽度、深度等加速度
FLC01040050004	一级预警值	YJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01040050005	二级预警值	EJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01040050006	三级预警值	SJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01040050007	四级预警值	SJYJLJZ	一般数据 3 级	

6.1.5.6 边坡裂缝在线监测数据

表 6.1.5.6 边坡裂缝在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104006（边坡裂缝在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040060001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从边坡裂缝在线监测点选择
FLC01040060002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01040060003	裂缝编号	LFBH	一般数据 2 级	
FLC01040060004	裂缝宽度	LFKD	一般数据 3 级	
FLC01040060005	裂缝深度	LFSD	一般数据 3 级	

6.1.5.7 边坡裂缝在线监测设备信息

表 6.1.5.7 边坡裂缝在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104007（边坡裂缝在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040070001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01040070002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01040070003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01040070004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01040070005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01040070006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01040070007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01040070008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01040070009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01040070010	监测水平精度	JCSPJD	一般数据 2 级	
FLC01040070011	监测垂直精度	JCCZJD	一般数据 2 级	

6.1.5.8 边坡裂缝在线监测故障

表 6.1.5.8 边坡裂缝在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0104（边坡裂缝监测）			
数据实体编码	FLC0104008（边坡裂缝在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01040080001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从边坡裂缝在线监测点选择
FLC01040080002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01040080003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01040080004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01040080005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	

FLC01040080006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01040080007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.6 采动应力监测

6.1.6.1 采动应力监测剖面

表 6.1.6.1 采动应力监测剖面

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105001（采动应力监测剖面）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01050010001	监测剖面编号	JCPMBH	一般数据 2 级	
FLC01050010002	监测剖面名称	JCPMMC	一般数据 2 级	
FLC01050010003	监测剖面方位	JCPMFW	一般数据 2 级	
FLC01050010004	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01050010005	监测剖面起点坐标 X	JCPMQDZBX	一般数据 2 级	
FLC01050010006	监测剖面起点坐标 Y	JCPMQDZBY	一般数据 2 级	
FLC01050010007	监测剖面起点坐标 Z	JCPMQDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01050010008	监测剖面终点坐标 X	JCPMZDZBX	一般数据 2 级	
FLC01050010009	监测剖面终点坐标 Y	JCPMZDZBY	一般数据 2 级	
FLC01050010010	监测剖面终点坐标 Z	JCPMZDZBZ	一般数据 2 级	

6.1.6.2 采动应力人工监测点

表 6.1.6.2 采动应力人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105002（采动应力人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01050020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01050020002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01050020003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01050020004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01050020005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01050020006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01050020007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01050020008	临近比较在线监测点编号	LJBJZXJCDBH	一般数据 2 级	

6.1.6.3 采动应力人工监测数据

表 6.1.6.3 采动应力人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105003（采动应力人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLC01050030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从采动应力人工监测点选择
FLC01050030002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01050030003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01050030004	边坡内部应力测量值	BPNBYLCLZ	一般数据 3 级	
FLC01050030005	支护结构应力测量值	ZHJGYLCLZ	一般数据 3 级	

6.1.6.4 采动应力在线监测点

表 6.1.6.4 采动应力在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105004（采动应力在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01050040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01050040002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01050040003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01050040004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01050040005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01050040006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01050040007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01050040008	监测传感器编号	JCCGQBH	一般数据 2 级	
FLC01050040009	监测传感器型号	JCCGQXH	一般数据 2 级	
FLC01050040010	监测传感器埋深	JCCGQMS	一般数据 2 级	
FLC01050040011	临近比较人工监测点编号	LJBJRGJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01050040012	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	
FLC01050040013	监测数据类型	JCSJLX	一般数据 2 级	边坡内部应力、支护结构应力

6.1.6.5 采动应力在线监测数据

表 6.1.6.5 采动应力在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105005（采动应力在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01050050001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从采动应力在线监测点选择
FLC01050050002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01050050003	监测值	JCZ	一般数据 3 级	

6.1.6.6 采动应力在线监测设备信息

表 6.1.6.6 采动应力在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			

业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105006（采动应力在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01050060001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01050060002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01050060003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01050060004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01050060005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01050060006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01050060007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01050060008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01050060009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01050060010	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.6.7 采动应力在线监测故障

表 6.1.6.7 采动应力在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0105（采动应力监测）			
数据实体编码	FLC0105007（采动应力在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01050070001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从采动应力在线监测点选择
FLC01050070002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01050070003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01050070004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01050070005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01050070006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01050070007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.7 爆破振动监测

6.1.7.1 爆破振动在线监测点

表 6.1.7.1 爆破振动在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0106（爆破振动监测）			
数据实体编码	FLC0106001（爆破振动在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01060010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01060010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01060010003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01060010004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01060010005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01060010006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01060010007	监测点所属分区编号	JCDSSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01060010008	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.7.2 爆破振动在线监测数据

表 6.1.7.2 爆破振动在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0106（爆破振动监测）			
数据实体编码	FLC0106002（爆破振动在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01060020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从爆破振动在线监测点选择
FLC01060020002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01060020003	质点振动速度	ZDZSD	一般数据 2 级	

6.1.7.3 爆破振动在线监测设备信息

表 6.1.7.3 爆破振动在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0106（爆破振动监测）			
数据实体编码	FLC0106003（爆破振动在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01060030001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01060030002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01060030003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01060030004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01060030005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01060030006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01060030007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01060030008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01060030009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01060030010	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.7.4 爆破振动在线监测故障

表 6.1.7.4 爆破振动在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0106（爆破振动监测）			
数据实体编码	FLC0106004（爆破振动在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01060040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从爆破振动在线监测点选择
FLC01060040002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01060040003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01060040004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01060040005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01060040006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01060040007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.8 渗流压力监测

6.1.8.1 渗流压力监测剖面

表 6.1.8.1 渗流压力监测剖面

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107001（渗流压力监测剖面）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070010001	监测剖面编号	JCPMBH	一般数据 2 级	
FLC01070010002	监测剖面名称	JCPMMC	一般数据 2 级	
FLC01070010003	监测剖面方位	JCPMFW	一般数据 2 级	
FLC01070010004	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01070010005	监测剖面起点坐标 X	JCPMQDZBX	一般数据 2 级	
FLC01070010006	监测剖面起点坐标 Y	JCPMQDZBY	一般数据 2 级	
FLC01070010007	监测剖面起点坐标 Z	JCPMQDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01070010008	监测剖面终点坐标 X	JCPMZDZBX	一般数据 2 级	
FLC01070010009	监测剖面终点坐标 Y	JCPMZDZBY	一般数据 2 级	
FLC01070010010	监测剖面终点坐标 Z	JCPMZDZBZ	一般数据 2 级	

6.1.8.2 渗流压力人工监测点

表 6.1.8.2 渗流压力人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107002（渗流压力人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01070020002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01070020003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01070020004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01070020005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01070020006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01070020007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01070020008	临近比较在线监测点编号	LJBJZXJCDBH	一般数据 2 级	

6.1.8.3 渗流压力人工监测数据

表 6.1.8.3 渗流压力人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107003（渗流压力人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从渗流压力人工监测点选择

FLC01070030002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01070030003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01070030004	测量点渗流压力值	CLDSLXLZ	一般数据 3 级	

6.1.8.4 渗流压力在线监测点

表 6.1.8.4 渗流压力在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107004（渗流压力在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01070040002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01070040003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01070040004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01070040005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01070040006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01070040007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01070040008	监测传感器编号	JCCGQBH	一般数据 2 级	
FLC01070040009	监测传感器型号	JCCGQXH	一般数据 2 级	
FLC01070040010	监测传感器埋深	JCCGQMS	一般数据 2 级	
FLC01070040011	临近比较人工监测点编号	LJBJRGJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01070040012	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.8.5 渗流压力在线监测数据

表 6.1.8.5 渗流压力在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107005（渗流压力在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070050001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从渗流压力在线监测点选择
FLC01070050002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01070050003	监测点渗流压力值	JCDSLXLZ	一般数据 3 级	

6.1.8.6 渗流压力在线监测设备信息

表 6.1.8.6 渗流压力在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107006（渗流压力在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070060001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01070060002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01070060003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	

FLC01070060004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01070060005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01070060006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01070060007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01070060008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01070060009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01070060010	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.8.7 渗流压力在线监测故障

表 6.1.8.7 渗流压力在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0107（渗流压力监测）			
数据实体编码	FLC0107007（渗流压力在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01070070001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从渗流压力在线监测点选择
FLC01070070002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01070070003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01070070004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01070070005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01070070006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01070070007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.9 地下水位监测

6.1.9.1 地下水位监测剖面

表 6.1.9.1 地下水位监测剖面

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108001（地下水位监测剖面）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080010001	监测剖面编号	JCPMBH	一般数据 2 级	
FLC01080010002	监测剖面名称	JCPMMC	一般数据 2 级	
FLC01080010003	监测剖面方位	JCPMFW	一般数据 2 级	
FLC01080010004	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01080010005	监测剖面起点坐标 X	JCPMQDZBX	一般数据 2 级	
FLC01080010006	监测剖面起点坐标 Y	JCPMQDZBY	一般数据 2 级	
FLC01080010007	监测剖面起点坐标 Z	JCPMQDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01080010008	监测剖面终点坐标 X	JCPMZDZBX	一般数据 2 级	
FLC01080010009	监测剖面终点坐标 Y	JCPMZDZBY	一般数据 2 级	
FLC01080010010	监测剖面终点坐标 Z	JCPMZDZBZ	一般数据 2 级	

6.1.9.2 地下水位人工监测点

表 6.1.9.2 地下水位人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108002（地下水位人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01080020002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01080020003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01080020004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01080020005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01080020006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01080020007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01080020008	监测点初期静水位标高	JCDCQJSWBG	一般数据 3 级	
FLC01080020009	临近比较在线监测点编号	LJBJZXJCDBH	一般数据 2 级	

6.1.9.3 地下水位人工监测数据

表 6.1.9.3 地下水位人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108003（地下水位人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从地下水位人工监测点选择
FLC01080030002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01080030003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01080030004	监测点所测静水位标高	JCDSCJSWBG	一般数据 3 级	
FLC01080030005	监测点水位变化折线图	JCDSWBHZXT	一般数据 3 级	

6.1.9.4 地下水位在线监测点

表 6.1.9.4 地下水位在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108004（地下水位在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01080040002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01080040003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01080040004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01080040005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01080040006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01080040007	监测点所属剖面编号	JCDSSPMBH	一般数据 2 级	
FLC01080040008	监测点初期静水位标高	JCDCQJSWBG	一般数据 3 级	
FLC01080040009	临近比较人工监测点编号	LJBJRGJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01080040010	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.9.5 地下水位在线监测数据

表 6.1.9.5 地下水位在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108005（地下水位在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080050001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从地下水位在线监测点选择
FLC01080050002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01080050003	监测点所测静水位标高	JCDSCJSWBG	一般数据 3 级	
FLC01080050004	监测点水位变化折线图	JCDSWBHZXT	一般数据 3 级	

6.1.9.6 地下水位在线监测设备信息

表 6.1.9.6 地下水位在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108006（地下水位在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080060001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01080060002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01080060003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01080060004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01080060005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01080060006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01080060007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01080060008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01080060009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01080060010	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.9.7 地下水位在线监测故障

表 6.1.9.7 地下水位在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0108（地下水位监测）			
数据实体编码	FLC0108007（地下水位在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01080070001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从地下水位在线监测点选择
FLC01080070002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01080070003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01080070004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01080070005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01080070006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	

FLC01080070007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	
----------------	-------	-------	----------	--

6.1.10 降雨量监测

6.1.10.1 降雨量人工监测点

表 6.1.10.1 降雨量人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109001（降雨量人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01090010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01090010003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01090010004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01090010005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01090010006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01090010007	一级预警累计值（日降雨量）	YJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01090010008	二级预警累计值（日降雨量）	EJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01090010009	三级预警累计值（日降雨量）	SJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01090010010	四级预警累计值（日降雨量）	SJYJLJZ	一般数据 3 级	
FLC01090010011	临近比较在线监测点编号	LJBZXJCDBH	一般数据 2 级	

6.1.10.2 降雨量人工监测数据

表 6.1.10.2 降雨量人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109002（降雨量人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从降雨量人工监测点选择
FLC01090020002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01090020003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01090020004	监测点降雨量	JCDRJYL	一般数据 3 级	

6.1.10.3 降雨量在线监测点

表 6.1.10.3 降雨量在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109003（降雨量在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01090030002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01090030003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	

FLC01090030004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01090030005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01090030006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01090030007	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.10.4 降雨量在线监测数据

表 6.1.10.4 降雨量在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109004（降雨量在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从降雨量在线监测点选择
FLC01090040002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01090040003	监测点降雨量	JCDJYL	一般数据 3 级	

6.1.10.5 降雨量在线监测设备信息

表 6.1.10.5 降雨量在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109005（降雨量在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090050001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01090050002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01090050003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01090050004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01090050005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01090050006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01090050007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01090050008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01090050009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01090050010	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.10.6 降雨量预警值设置

表 6.1.10.6 降雨量预警值设置

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109006（降雨量预警值设置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090060001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从降雨量在线监测点选择
FLC01090060002	预警值类型	YJZLX	一般数据 2 级	1 小时累计降雨量、24 小时内累计降雨量

FLC01090060003	一级预警值	YJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01090060004	二级预警值	EJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01090060005	三级预警值	SJYJLJZ	一般数据 2 级	
FLC01090060006	四级预警值	SJYJLJZ	一般数据 3 级	

6.1.10.7 降雨量在线监测故障

表 6.1.10.7 降雨量在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0109（降雨量监测）			
数据实体编码	FLC0109007（降雨量在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01090070001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从降雨量在线监测点选择
FLC01090070002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01090070003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01090070004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01090070005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01090070006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01090070007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.11 土壤湿温度监测

6.1.11.1 土壤湿温度人工监测点

表 6.1.11.1 土壤湿温度人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0110（土壤湿温度监测）			
数据实体编码	FLC0110001（土壤湿温度人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01100010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01100010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01100010003	所属分区编号	SSFQBH	一般数据 2 级	
FLC01100010004	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01100010005	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01100010006	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01100010007	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01100010008	一级预警土壤湿度值	YJYJTRSDZ	一般数据 2 级	
FLC01100010009	二级预警土壤湿度值	EJYJTRSDZ	一般数据 2 级	
FLC01100010010	三级预警土壤湿度值	SJYJTRSDZ	一般数据 2 级	
FLC01100010011	四级预警土壤湿度值	SJYJTRSDZ	一般数据 3 级	
FLC01100010012	一级预警土壤温度值	YJYJTRWDZ	一般数据 2 级	
FLC01100010013	二级预警土壤温度值	EJYJTRWDZ	一般数据 2 级	
FLC01100010014	三级预警土壤温度值	SJYJTRWDZ	一般数据 2 级	
FLC01100010015	四级预警土壤温度值	SJYJTRWDZ	一般数据 3 级	

6.1.11.2 土壤湿温度人工监测数据

表 6.1.11.2 土壤湿温度人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0110（土壤湿温度监测）			
数据实体编码	FLC0110002（土壤湿温度人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01100020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从土壤湿温度人工监测点选择
FLC01100020002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01100020003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01100020004	监测点土壤湿度值	JCDTRSDZ	一般数据 3 级	
FLC01100020005	监测点土壤温度值	JCDTRWDZ	一般数据 3 级	

6.1.11.3 土壤湿温度在线监测点

表 6.1.11.3 土壤湿温度在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0110（土壤湿温度监测）			
数据实体编码	FLC0110003（土壤湿温度在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01100030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01100030002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01100030003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01100030004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01100030005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01100030006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01100030007	一级预警土壤湿度值	YJYJTRSDZ	一般数据 2 级	
FLC01100030008	二级预警土壤湿度值	EJYJTRSDZ	一般数据 2 级	
FLC01100030009	三级预警土壤湿度值	SJYJTRSDZ	一般数据 2 级	
FLC01100030010	四级预警土壤湿度值	SJYJTRSDZ	一般数据 3 级	
FLC01100030011	一级预警土壤温度值	YJYJTRWDZ	一般数据 2 级	
FLC01100030012	二级预警土壤温度值	EJYJTRWDZ	一般数据 2 级	
FLC01100030013	三级预警土壤温度值	SJYJTRWDZ	一般数据 2 级	
FLC01100030014	四级预警土壤温度值	SJYJTRWDZ	一般数据 3 级	
FLC01100030015	临近比较人工监测点编号	LJBJRGJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01100030016	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.11.4 土壤湿温度在线监测数据

表 6.1.11.4 土壤湿温度在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0110（土壤湿温度监测）			
数据实体编码	FLC0110004（土壤湿温度在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01100040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从土壤湿温度在

				线监测点选择
FLC01100040002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01100040003	监测点土壤湿度值	JCDTRSDZ	一般数据 3 级	
FLC01100040004	监测点土壤温度值	JCDTRWDZ	一般数据 3 级	

6.1.11.5 土壤湿温度在线监测设备信息

表 6.1.11.5 土壤湿温度在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0110（土壤湿温度监测）			
数据实体编码	FLC0110005（土壤湿温度在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01100050001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01100050002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01100050003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01100050004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01100050005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01100050006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01100050007	传感器型号	CGQXH	一般数据 2 级	
FLC01100050008	传感器量程	CGQLC	一般数据 2 级	
FLC01100050009	传感器分辨率	CGQFBL	一般数据 2 级	
FLC01100050010	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01100050011	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01100050012	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01100050013	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.11.6 土壤湿温度在线监测故障

表 6.1.11.6 土壤湿温度在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0110（土壤湿温度监测）			
数据实体编码	FLC0110006（土壤湿温度在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01100060001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从土壤湿温度在线监测点选择
FLC01100060002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01100060003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01100060004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01100060005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01100060006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01100060007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.12 孔隙水压力监测

6.1.12.1 孔隙水压力在线监测点

表 6.1.12.1 孔隙水压力在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0111（孔隙水压力监测）			
数据实体编码	FLC0111001（孔隙水压力在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01110010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01110010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01110010003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01110010004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01110010005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01110010006	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01110010007	一级预警孔隙水压力值	YJYJKXSYLZ	一般数据 2 级	
FLC01110010008	二级预警孔隙水压力值	EJYJKXSYLZ	一般数据 2 级	
FLC01110010009	三级预警孔隙水压力值	SJYJKXSYLZ	一般数据 2 级	
FLC01110010010	四级预警孔隙水压力值	SJYJKXSYLZ	一般数据 3 级	
FLC01110010011	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.12.2 孔隙水压力在线监测数据

表 6.1.12.2 孔隙水压力在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0111（孔隙水压力监测）			
数据实体编码	FLC0111002（孔隙水压力在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01110020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从孔隙水压力在线监测点选择
FLC01110020002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01110020003	监测点孔隙水压力值	JCDKXSYLZ	一般数据 3 级	

6.1.12.3 孔隙水压力在线监测设备信息

表 6.1.12.3 孔隙水压力在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0111（孔隙水压力监测）			
数据实体编码	FLC0111003（孔隙水压力在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01110030001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01110030002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01110030003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01110030004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01110030005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01110030006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01110030007	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01110030008	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01110030009	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01110030010	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.12.4 孔隙水压力在线监测故障

表 6.1.12.4 孔隙水压力在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0111（孔隙水压力监测）			
数据实体编码	FLC0111004（孔隙水压力在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01110040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从孔隙水压力在线监测点选择
FLC01110040002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01110040003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01110040004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01110040005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01110040006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01110040007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.13 土压力监测

6.1.13.1 土压力人工监测点

表 6.1.13.1 土压力人工监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0112（土压力监测）			
数据实体编码	FLC0112001（土压力人工监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01120010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01120010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01120010003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01120010004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01120010005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01120010006	监测点埋深	JCDMS	一般数据 2 级	
FLC01120010007	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01120010008	一级预警土压力值	YJYJTYLZ	一般数据 2 级	
FLC01120010009	二级预警土压力值	EJYJTYLZ	一般数据 2 级	
FLC01120010010	三级预警土压力值	SJYJTYLZ	一般数据 2 级	
FLC01120010011	四级预警土压力值	SJYJTYLZ	一般数据 3 级	
FLC01120010012	临近比较在线监测点编号	LJBJZXJCDBH	一般数据 2 级	

6.1.13.2 土压力人工监测数据

表 6.1.13.2 土压力人工监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0112（土压力监测）			
数据实体编码	FLC0112002（土压力人工监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLC01120020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从土压力人工监测点选择
FLC01120020002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01120020003	测量人员 ID	CLRYID	一般数据 2 级	
FLC01120020004	监测点土压力值	JCDTYLZ	一般数据 2 级	

6.1.13.3 土压力在线监测点

表 6.1.13.3 土压力在线监测点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0112（土压力监测）			
数据实体编码	FLC0112003（土压力在线监测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01120030001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLC01120030002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLC01120030003	监测点坐标 X	JCDZBX	一般数据 2 级	
FLC01120030004	监测点坐标 Y	JCDZBY	一般数据 2 级	
FLC01120030005	监测点坐标 Z	JCDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01120030006	监测点埋深	JCDMS	一般数据 2 级	
FLC01120030007	监测点建设时间	JCDJSSJ	一般数据 2 级	
FLC01120030008	一级预警土压力值	YJYJTYLZ	一般数据 2 级	
FLC01120030009	二级预警土压力值	EJYJTYLZ	一般数据 2 级	
FLC01120030010	三级预警土压力值	SJYJTYLZ	一般数据 2 级	
FLC01120030011	四级预警土压力值	SJYJTYLZ	一般数据 3 级	
FLC01120030012	临近比较人工监测点编号	LJBJRGJCDBH	一般数据 2 级	
FLC01120030013	监测设备型号	JCSBXH	一般数据 2 级	

6.1.13.4 土压力在线监测数据

表 6.1.13.4 土压力在线监测数据

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0112（土压力监测）			
数据实体编码	FLC0112004（土压力在线监测数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01120040001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从土压力在线监测点选择
FLC01120040002	监测时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLC01120040003	监测点土压力值	JCDTYLZ	一般数据 2 级	

6.1.13.5 土压力在线监测设备信息

表 6.1.13.5 土压力在线监测设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0112（土压力监测）			
数据实体编码	FLC0112005（土压力在线监测设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLC01120050001	设备型号	SBXH	一般数据 2 级	
FLC01120050002	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC01120050003	技术方式	JSFS	一般数据 2 级	
FLC01120050004	供电类型	GDLX	一般数据 2 级	
FLC01120050005	供电电压	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01120050006	通信方式	TXFS	一般数据 2 级	
FLC01120050007	传感器型号	CGQXH	一般数据 2 级	
FLC01120050008	传感器量程	CGQLC	一般数据 2 级	
FLC01120050009	传感器分辨率	CGQFBL	一般数据 2 级	
FLC01120050010	输入信号类型	SRXHLX	一般数据 2 级	
FLC01120050011	输出信号类型	SCXHLX	一般数据 2 级	
FLC01120050012	采集频率	CJPL	一般数据 2 级	
FLC01120050013	监测精度	JCJD	一般数据 2 级	

6.1.13.6 土压力在线监测故障

表 6.1.13.6 土压力在线监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0112（土压力监测）			
数据实体编码	FLC0112006（土压力在线监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01120060001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	从土压力在线监测点选择
FLC01120060002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01120060003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01120060004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01120060005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01120060006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01120060007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.14 微震监测

6.1.14.1 微震事件

表 6.1.14.1 微震事件

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113001（微震事件）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130010001	台网 ID	TWID	一般数据 2 级	
FLC01130010002	事件唯一识别码	SJWYSBM	一般数据 2 级	
FLC01130010003	事件来源	SJLY	一般数据 2 级	
FLC01130010004	事件发生时间	SJFSSJ	一般数据 2 级	
FLC01130010005	位置坐标 X	WZZBX	一般数据 2 级	
FLC01130010006	位置坐标 Y	WZZBY	一般数据 2 级	
FLC01130010007	位置坐标 Z	WZZBZ	一般数据 2 级	
FLC01130010008	定位残差	DWCC	一般数据 2 级	

FLC01130010009	地震矩	DZJ	一般数据 2 级	
FLC01130010010	地震矩误差	DZJWC	一般数据 2 级	
FLC01130010011	能量	NL	一般数据 2 级	
FLC01130010012	能量误差	NLWC	一般数据 2 级	
FLC01130010013	触发数	CFS	一般数据 2 级	
FLC01130010014	拐角频率	GJPL	一般数据 2 级	
FLC01130010015	静态应力降	JTYLJ	一般数据 2 级	
FLC01130010016	动态应力降	DTYLJ	一般数据 2 级	
FLC01130010017	X 误差	XWC	一般数据 2 级	
FLC01130010018	Y 误差	YWC	一般数据 2 级	
FLC01130010019	Z 误差	ZWC	一般数据 2 级	
FLC01130010020	AHD 误差	AHDWC	一般数据 2 级	
FLC01130010021	是否人工处理	SFRGCL	一般数据 2 级	
FLC01130010022	触发有效数	CFYXS	一般数据 2 级	
FLC01130010023	震级	ZJ	一般数据 2 级	
FLC01130010024	视体积	STJ	一般数据 2 级	
FLC01130010025	能量指数	NLZS	一般数据 2 级	

6.1.14.2 微震采集基站状态

表 6.1.14.2 微震采集基站状态

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113002（微震采集基站状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130020001	台网 ID	TWID	一般数据 2 级	从微震事件选择
FLC01130020002	基站 ID	JZID	一般数据 2 级	
FLC01130020003	设备 ID	SBID	一般数据 2 级	
FLC01130020004	采集仪采集状态	CJYCJZT	一般数据 2 级	停止、运行
FLC01130020005	采集仪在线状态	CJYZXZT	一般数据 2 级	监控掉线、数据掉线
FLC01130020006	采集仪授时状态	CJYSSZT	一般数据 2 级	本地、外部、检测中
FLC01130020007	同步时间	TBSJ	一般数据 2 级	

6.1.14.3 微震测点状态

表 6.1.14.3 微震测点状态

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113003（微震测点状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130030001	台网 ID	TWID	一般数据 2 级	从微震事件选择
FLC01130030002	基站 ID	JZID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130030003	设备 ID	SBID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130030004	传感器状态	CGQZT	一般数据 2 级	
FLC01130030005	传感器信号传输状态	CGQXHCSZT	一般数据 2 级	

FLC01130030006	触发计数	CFJS	一般数据 2 级	
FLC01130030007	同步时间	TBSJ	一般数据 2 级	

6.1.14.4 微震授时模块状态

表 6.1.14.4 微震授时模块状态

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113004（微震授时模块状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130040001	台网 ID	TWID	一般数据 2 级	从微震事件选择
FLC01130040002	基站 ID	JZID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130040003	设备 ID	SBID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130040004	在线状态	ZXZT	一般数据 2 级	掉线、在线
FLC01130040005	同步状态	TBZT	一般数据 2 级	未同步、同步
FLC01130040006	同步时间	TBSJ	一般数据 2 级	
FLC01130040007	时间偏差	SJPC	一般数据 2 级	

6.1.14.5 微震授时服务状态

表 6.1.14.5 微震授时服务状态

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113005（微震授时服务状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130050001	台网 ID	TWID	一般数据 2 级	从微震事件选择
FLC01130050002	设备 ID	SBID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130050003	在线状态	ZXZT	一般数据 2 级	掉线、在线
FLC01130050004	同步状态	TBZT	一般数据 2 级	未同步、同步
FLC01130050005	同步时间	TBSJ	一般数据 2 级	

6.1.14.6 微震报警信息

表 6.1.14.6 微震报警信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113006（微震报警信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130060001	设备 ID	SBID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130060002	报警编码	BJBM	一般数据 2 级	
FLC01130060003	预警指标	YJZB	一般数据 2 级	
FLC01130060004	报警时间	BJSJ	一般数据 2 级	

FLC01130060005	报警级别	BJJB	一般数据 2 级	
FLC01130060006	处理状态	CLZT	一般数据 2 级	
FLC01130060007	报警类型	BJLX	一般数据 2 级	
FLC01130060008	阈值编码	YZBM	一般数据 2 级	
FLC01130060009	阈值	YZ	一般数据 2 级	
FLC01130060010	报警值	BJZ	一般数据 2 级	
FLC01130060011	处理时间	CLSJ	一般数据 2 级	
FLC01130060012	处理人 ID	CLRID	一般数据 2 级	

6.1.14.7 微震监测故障

表 6.1.14.7 微震监测故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0113（微震监测）			
数据实体编码	FLC0113007（微震监测故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01130070001	设备 ID	SBID	一般数据 2 级	从微震采集基站状态选择
FLC01130070002	故障编码	GZBM	一般数据 2 级	
FLC01130070003	故障时间	GZSJ	一般数据 2 级	
FLC01130070004	处理状态	CLZT	一般数据 2 级	待处理、已处理
FLC01130070005	故障内容	GZNR	一般数据 2 级	
FLC01130070006	处理时间	CLSJ	一般数据 2 级	
FLC01130070007	处理人 ID	CLRID	一般数据 2 级	

6.1.15 视频监控

6.1.15.1 视频监控点

表 6.1.15.1 视频监控点

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0114（视频监控）			
数据实体编码	FLC0114001（视频监控点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01140010001	监控点编号	JKDBH	一般数据 2 级	
FLC01140010002	监控点名称	JKDMC	一般数据 2 级	
FLC01140010003	监控点坐标 X	JKDZBX	一般数据 2 级	
FLC01140010004	监控点坐标 Y	JKDZBY	一般数据 2 级	
FLC01140010005	监控点坐标 Z	JKDZBZ	一般数据 2 级	
FLC01140010006	监控时间	JKSJ	一般数据 2 级	
FLC01140010007	监控图像描述	JKTXMS	一般数据 2 级	
FLC01140010008	监控视频描述	JKSPMS	一般数据 2 级	

6.1.15.2 监控设备信息

表 6.1.15.2 监控设备信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）
---------	-----------

主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0114（视频监控）			
数据实体编码	FLC0114002（监控设备信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01140020001	设备型号	SBXH	一般数据 3 级	
FLC01140020002	二维码	EWM	一般数据 3 级	
FLC01140020003	生产厂家	SCCJ	一般数据 2 级	
FLC01140020004	信号传输方式	XHCSFS	一般数据 2 级	
FLC01140020005	图像质量	TXZL	一般数据 2 级	
FLC01140020006	是否支持红外	SFZCHW	一般数据 2 级	
FLC01140020007	视频格式	SPGS	一般数据 2 级	
FLC01140020008	是否能够智能识别	SFNGZNSB	一般数据 3 级	
FLC01140020009	供电方式	GDFS	一般数据 2 级	
FLC01140020010	补光类型	BGLX	一般数据 2 级	
FLC01140020011	可视距离	KSJL	一般数据 2 级	
FLC01140020012	支持分辨率	ZCFBL	一般数据 2 级	
FLC01140020013	软硬件版本信息	RYJBBXX	一般数据 2 级	
FLC01140020014	供电电源	GDDY	一般数据 2 级	
FLC01140020015	信噪比	XZB	一般数据 2 级	
FLC01140020016	镜头视场大小	JTSCDX	一般数据 2 级	

6.1.15.3 视频监控故障

表 6.1.15.3 视频监控故障

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0114（视频监控）			
数据实体编码	FLC0114003（视频监控故障）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01140030001	监控点编号	JKDBH	一般数据 2 级	从视频监控点选择
FLC01140030002	故障时间	GZSJ	一般数据 3 级	
FLC01140030003	故障类型	GZLX	一般数据 3 级	
FLC01140030004	故障描述	GZMS	一般数据 3 级	
FLC01140030005	故障原因	GZYY	一般数据 3 级	
FLC01140030006	故障消除时间	GZXCSJ	一般数据 3 级	
FLC01140030007	故障处理人	GZCLR	一般数据 3 级	

6.1.16 监测数据分析

6.1.16.1 监测数据分析报告

表 6.1.16.1 监测数据分析报告

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0115（监测数据分析）			
数据实体编码	FLC0115001（监测数据分析报告）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01150010001	报告编号	BGBH	一般数据 1 级	
FLC01150010002	报告名称	BGMC	一般数据 1 级	

FLC01150010003	所属采场或排土场编号	SSCCHPTCBH	一般数据 1 级	
FLC01150010004	报告时间	BGSJ	一般数据 1 级	
FLC01150010005	报告制定部门	BGZDBM	一般数据 1 级	
FLC01150010006	是否存在问题	SFCZWT	一般数据 2 级	
FLC01150010007	报告附件	BGFJ	一般数据 2 级	

6.1.16.2 监测预警处置

表 6.1.16.2 监测预警处置

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC01（边坡监测）			
业务对象编码	FLC0115（监测数据分析）			
数据实体编码	FLC0115002（监测预警处置）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC01150020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 1 级	
FLC01150020002	预警时间	YJSJ	一般数据 2 级	
FLC01150020003	预警类型	YJLX	一般数据 2 级	
FLC01150020004	预警等级	YJDJ	一般数据 2 级	
FLC01150020005	对策措施建议	DCCSJY	一般数据 2 级	
FLC01150020006	消警时间	XJSJ	一般数据 2 级	多长时间内不再进行预警
FLC01150020007	预警处置记录	YJCZJL	一般数据 2 级	
FLC01150020008	预警处置人编号	YJCZRBH	一般数据 2 级	

注：预警类型主要包括：表面位移人工监测、表面位移在线监测、表面位移面监测、内部位移监测、边坡裂缝人工监测、边坡裂缝在线监测、采动应力人工监测、采动应力在线监测、爆破振动在线监测、渗流压力人工监测、渗流压力在线监测、地下水位人工监测、地下水位在线监测、降雨量人工监测、降雨量在线监测、土壤温湿度人工监测、土壤温湿度在线监测、孔隙水压力在线监测、土压力人工监测、土压力在线监测、视频监控、微震监测等。

6.2 安全管理

6.2.1 总体分类

表 6.2.1 安全管理总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
安全管理 (FLC02)	FLC0201	风险分级管控	FLC0201001	风险辨识
			FLC0201002	风险评估及管控措施
	FLC0202	隐患排查治理	FLC0202001	隐患排查
			FLC0202002	隐患分级
			FLC0202003	隐患治理
	FLC0203	应急救援	FLC0203001	应急预案
			FLC0203002	应急演练计划
			FLC0203003	应急演练
			FLC0203004	应急预案评估修订
			FLC0203005	综合应急预案备案
			FLC0203006	应急物资管理
			FLC0203007	应急专家
			FLC0203008	外部应急力量

			FLC0203009	互助协议签订
FLC0204	安全防护		FLC0204001	个人防护用品
			FLC0204002	安全标志
FLC0205	安全事故管理		FLC0205001	事故基本情况
			FLC0205002	事故调查
FLC0206	安全制度管理		FLC0206001	国家政策
			FLC0206002	行业标准
			FLC0206003	岗位安全操作规程
			FLC0206004	安全生产规章制度
FLC0207	安全培训与考核		FLC0207001	培训准备
			FLC0207002	教学实施
			FLC0207003	教学考核
			FLC0207004	教学质量管控
FLC0208	安全评价		FLC0208001	安全评价基本信息

6.2.2 风险分级管控

6.2.2.1 风险辨识

表 6.2.2.1 风险辨识

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0201（风险分级管控）			
数据实体编码	FLC0201001（风险辨识）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02010010001	风险编号	FXBH	一般数据 2 级	
FLC02010010002	风险类别	FXLB	一般数据 2 级	
FLC02010010003	风险描述	FXMS	一般数据 2 级	
FLC02010010004	风险点坐标	FXDZB	一般数据 2 级	
FLC02010010005	风险源	FXY	一般数据 2 级	
FLC02010010006	可能导致的事故类型	KNDZDSGLX	一般数据 3 级	

6.2.2.2 风险评估及管控措施

表 6.2.2.2 风险评估及管控措施

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0201（风险分级管控）			
数据实体编码	FLC0201002（风险评估及管控措施）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02010020001	风险编号	FXBH	一般数据 2 级	从风险辨识选择
FLC02010020002	风险等级	FXDJ	一般数据 2 级	
FLC02010020003	评估方法	PGFF	一般数据 2 级	
FLC02010020004	分级依据	FJYJ	一般数据 2 级	
FLC02010020005	评估时间	PGSJ	一般数据 2 级	
FLC02010020006	可能性	KNX	一般数据 3 级	
FLC02010020007	严重性	YZX	一般数据 3 级	
FLC02010020008	工程技术措施	GCS	一般数据 2 级	
FLC02010020009	管理措施	GLCS	一般数据 2 级	

FLC02010020010	培训教育措施	PXJYCS	一般数据 2 级	
FLC02010020011	应急处置措施	YJCZCS	一般数据 2 级	
FLC02010020012	个体防护措施	GTFHCS	一般数据 2 级	
FLC02010020013	责任单位	ZRDW	一般数据 2 级	
FLC02010020014	责任人	ZRR	一般数据 2 级	

6.2.3 隐患排查治理

6.2.3.1 隐患排查

表 6.2.3.1 隐患排查

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0202（隐患排查治理）			
数据实体编码	FLC0202001（隐患排查）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02020010001	隐患编号	YHBH	一般数据 2 级	
FLC02020010002	排查时间	PCSJ	一般数据 2 级	
FLC02020010003	排查人	PCR	一般数据 2 级	
FLC02020010004	责任部门	ZRBM	一般数据 2 级	
FLC02020010005	责任人	ZRR	一般数据 2 级	
FLC02020010006	隐患区域	YHQY	一般数据 2 级	
FLC02020010007	隐患描述	YHMS	一般数据 3 级	
FLC02020010008	完成时限	WCSX	一般数据 2 级	

6.2.3.2 隐患分级

表 6.2.3.2 隐患分级

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0202（隐患排查治理）			
数据实体编码	FLC0202002（隐患分级）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02020020001	隐患分级标准	YHFJBZ	一般数据 2 级	
FLC02020020002	隐患编号	YHBH	一般数据 2 级	从隐患排查选择
FLC02020020003	隐患级别	YHJB	一般数据 3 级	

6.2.3.3 隐患治理

表 6.2.3.3 隐患治理

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0202（隐患排查治理）			
数据实体编码	FLC0202003（隐患治理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02020030001	隐患编号	YHBH	一般数据 2 级	从隐患排查选择
FLC02020030002	整改措施	ZGCS	一般数据 3 级	
FLC02020030003	整改期限	ZGQX	一般数据 2 级	
FLC02020030004	奖惩措施	JCCS	一般数据 2 级	

FLC02020030005	复查时间	FCSJ	一般数据 3 级	
FLC02020030006	复查部门	FCBM	一般数据 2 级	
FLC02020030007	复查人	FCR	一般数据 2 级	
FLC02020030008	复查结果	FCJG	一般数据 3 级	

6.2.4 应急救援

6.2.4.1 应急预案

表 6.2.4.1 应急预案

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203001（应急预案）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030010001	预案编号	YABH	一般数据 2 级	
FLC02030010002	预案名称	YAMC	一般数据 2 级	
FLC02030010003	预案类别	BZLB	一般数据 2 级	综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案
FLC02030010004	适用范围	SYFW	一般数据 2 级	
FLC02030010005	事故风险描述	SGFXMS	一般数据 2 级	
FLC02030010006	评审日期	PSRQ	一般数据 2 级	
FLC02030010007	评审人	PSR	一般数据 2 级	
FLC02030010008	评审意见附件	PSYJFJ	一般数据 2 级	
FLC02030010009	发布日期	FBRQ	一般数据 2 级	
FLC02030010010	更新日期	GXRQ	一般数据 2 级	
FLC02030010011	预案版本号	YABBH	一般数据 2 级	
FLC02030010012	应急预案附件	YJYAFJ	一般数据 1 级	

6.2.4.2 应急演练计划

表 6.2.4.2 应急演练计划

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203002（应急演练计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030020001	计划编号	JHBH	一般数据 2 级	
FLC02030020002	计划演练主题	JHYLZT	一般数据 2 级	
FLC02030020003	演练的应急预案编号	YLDYJYABH	一般数据 2 级	
FLC02030020004	计划演练时间	JHYLSJ	一般数据 2 级	
FLC02030020005	计划演练地点	JHYLDD	一般数据 2 级	
FLC02030020006	计划演练内容	JHYLNR	一般数据 2 级	
FLC02030020007	计划演练功能	JHYLGN	一般数据 2 级	
FLC02030020008	负责人 ID	FZRID	一般数据 2 级	

6.2.4.3 应急演练

表 6.2.4.3 应急演练

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203003（应急演练）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030030001	演练编号	YLBH	一般数据 2 级	
FLC02030030002	演练的应急预案编号	YLDYJYABH	一般数据 2 级	从应急演练计划选择
FLC02030030003	应急演练计划编号	YJYLJHBH	一般数据 2 级	
FLC02030030004	演练组织负责部门	YLZZJG	一般数据 2 级	
FLC02030030005	演练负责人	YLFZR	一般数据 2 级	
FLC02030030006	演练主题	YLZT	一般数据 2 级	尾矿坝溃坝；坝坡深层滑动；洪水漫顶；水位超警戒线；排洪设施损毁；排洪系统堵塞；发生暴雨、山洪、泥石流、山体滑坡、地震等灾害。
FLC02030030007	演练现场规划	YLXCGH	一般数据 2 级	
FLC02030030008	工作方案	GZFA	一般数据 2 级	
FLC02030030009	演练脚本附件	YLJBFJ	一般数据 2 级	
FLC02030030010	经费预算	JFYS	一般数据 2 级	
FLC02030030011	演练保障方案	YLBZFA	一般数据 2 级	
FLC02030030012	演练观摩手册	YLGMSC	一般数据 2 级	
FLC02030030013	演练类型	YLLX	一般数据 2 级	综合演练/单项演练、桌面演练/现场演练
FLC02030030014	演练内容	YLNK	一般数据 2 级	
FLC02030030015	演练时间	YLSJ	一般数据 2 级	
FLC02030030016	演练地点	YLDD	一般数据 2 级	
FLC02030030017	参与单位	CYDW	一般数据 2 级	
FLC02030030018	现场总指挥	XCZZH	一般数据 2 级	
FLC02030030019	演练物资	YLWZ	一般数据 2 级	
FLC02030030020	演练记录	YLJL	一般数据 2 级	
FLC02030030021	现场点评	XCDP	一般数据 2 级	
FLC02030030022	参与评估人员	CYPGRY	一般数据 2 级	
FLC02030030023	政府参与情况描述	ZFCYQKMS	一般数据 2 级	
FLC02030030024	书面评估报告附件	SMPGBGFJ	一般数据 2 级	
FLC02030030025	应急演练总结附件	YJYLZJFJ	一般数据 2 级	

6.2.4.4 应急预案评估修订

表 6.2.4.4 应急预案评估修订

主题域分组编码	FLC（安全数据）
---------	-----------

主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203004（应急预案评估修订）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030040001	评估修订原因	PGXDYY	一般数据 2 级	制定预案所依据的法律、法规、规章、标准发生重大变化；应急指挥机构及其职责发生调整；尾矿库生产运行面临的潜在风险发生重大变化；重要应急资源发生重大变化；在预案演练或者应急救援中发现需要修订预案的重大问题；其他应修订的情形。
FLC02030040002	评估修订时间	PGXDSJ	一般数据 2 级	
FLC02030040003	评估修订组织单位	PGXDZZDW	一般数据 2 级	
FLC02030040004	评估修订负责人	PGXDFZR	一般数据 2 级	
FLC02030040005	修订前的应急预案	XDQDYJYA	一般数据 2 级	评估修订前的应急救援预案文本
FLC02030040006	修订后的应急预案	XDHDYJYA	一般数据 2 级	评估修订后的应急救援预案文本

6.2.4.5 综合应急预案备案

表 6.2.4.5 综合应急预案备案

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203005（综合应急预案备案）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030050001	预案编号	YABH	一般数据 2 级	从应急预案选择
FLC02030050002	备案单位	BADW	一般数据 2 级	
FLC02030050003	备案单位性质	BADWXZ	一般数据 2 级	政府、上级公司
FLC02030050004	备案时间	PASJ	一般数据 2 级	
FLC02030050005	备案回执	PAHZ	一般数据 2 级	

6.2.4.6 应急物资管理

表 6.2.4.6 应急物资管理

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203006（应急物资管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030060001	应急物资编码	YJWZBM	一般数据 2 级	
FLC02030060002	应急物资名称	YJWZMC	一般数据 2 级	

FLC02030060003	应急物资类别	YJWZLB	一般数据 2 级	防护装备、洗消器械、破拆工具等
FLC02030060004	产品规范标准	CPGFBZ	一般数据 2 级	
FLC02030060005	物资批准号	WZPZH	一般数据 2 级	
FLC02030060006	物资型号	WZXH	一般数据 2 级	
FLC02030060007	物资规格	WZGG	一般数据 2 级	
FLC02030060008	生产厂家	SCCJ	一般数据 2 级	
FLC02030060009	数量	SL	一般数据 2 级	
FLC02030060010	计量单位	JLDW	一般数据 2 级	
FLC02030060011	详细参数	XXCS	一般数据 2 级	
FLC02030060012	贮存期限	CCQX	一般数据 2 级	
FLC02030060013	管理单位	GLDW	一般数据 2 级	
FLC02030060014	储存地点编码	CCDDBM	一般数据 2 级	
FLC02030060015	管理责任人	GLZRR	一般数据 2 级	
FLC02030060016	联系电话	LXDH	一般数据 2 级	
FLC02030060017	物资状态	WZZT	一般数据 2 级	
FLC02030060018	更新日期	GXRQ	一般数据 2 级	

6.2.4.7 应急专家

表 6.2.4.7 应急专家

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203007（应急专家）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030070001	专家编号	ZJBH	一般数据 2 级	
FLC02030070002	专家类型	ZJLX	一般数据 3 级	
FLC02030070003	专家姓名	ZJXM	一般数据 3 级	
FLC02030070004	专家性别	ZJXB	一般数据 2 级	
FLC02030070005	从事专业	CSZY	一般数据 3 级	
FLC02030070006	职称	ZC	一般数据 3 级	
FLC02030070007	单位	DW	一般数据 2 级	
FLC02030070008	居住地址	JZDZ	一般数据 2 级	
FLC02030070009	联系电话	LXDH	一般数据 3 级	
FLC02030070010	专家身份证号	ZJSFZH	一般数据 2 级	

6.2.4.8 外部应急力量

表 6.2.4.8 外部应急力量

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203008（外部应急力量）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030080001	外部单位编号	WBDWBH	一般数据 2 级	
FLC02030080002	外部单位名称	WBDWMC	一般数据 3 级	
FLC02030080003	外部单位地点	WBDWDD	一般数据 3 级	
FLC02030080004	联系方式	LXFS	一般数据 3 级	

FLC02030080005	联系人	LXR	一般数据 3 级	
FLC02030080006	救援力量类型	JYLLXX	一般数据 3 级	救援、医疗
FLC02030080007	是否为互助协议单位	SFWHZXYDW	一般数据 3 级	

6.2.4.9 互助协议签订

表 6.2.4.9 互助协议签订

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0203（应急救援）			
数据实体编码	FLC0203009（互助协议签订）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02030090001	外部单位编号	WBDWBH	一般数据 2 级	
FLC02030090002	签订时间	QDSJ	一般数据 2 级	
FLC02030090003	协议有效开始日期	XYYXKSRQ	一般数据 3 级	
FLC02030090004	协议有效终止日期	XYYXZZRQ	一般数据 3 级	
FLC02030090005	协议办理人员 ID	XYBLRYID	一般数据 2 级	
FLC02030090006	协议附件	XYFJ	一般数据 2 级	

6.2.5 安全防护

6.2.5.1 个人防护用品

表 6.2.5.1 个人防护用品

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0204（安全防护）			
数据实体编码	FLC0204001（个人防护用品）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02040010001	防护用品编号	FHYPBH	一般数据 2 级	
FLC02040010002	防护用品名称	FHYPMC	一般数据 2 级	
FLC02040010003	防护用品类型	FHYPLX	一般数据 2 级	
FLC02040010004	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLC02040010005	厂家 ID 号	CJIDH	一般数据 2 级	
FLC02040010006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	
FLC02040010007	保质期	BZQ	一般数据 2 级	
FLC02040010008	发放部门	FFBM	一般数据 2 级	
FLC02040010009	领用部门	LYBM	一般数据 2 级	
FLC02040010010	领用人	LYR	一般数据 2 级	
FLC02040010011	领用日期	LYRQ	一般数据 2 级	

6.2.5.2 安全标志

表 6.2.5.2 安全标志

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0204（安全防护）			
数据实体编码	FLC0204002（安全标志）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLC02040020001	标志类型	BZLX	一般数据 2 级	禁止、警告、指令、提示、交通、职业危害警示
FLC02040020002	标志名称	BZMC	一般数据 2 级	
FLC02040020003	制作规格	ZZGG	一般数据 2 级	
FLC02040020004	安置地点	AZDD	一般数据 2 级	
FLC02040020005	更换日期	GHRQ	一般数据 2 级	

6.2.6 安全事故管理

6.2.6.1 事故基本情况

表 6.2.6.1 事故基本情况

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0205（安全事故管理）			
数据实体编码	FLC0205001（事故基本情况）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02050010001	事故编号	SGBH	一般数据 2 级	
FLC02050010002	事故名称	SGMC	一般数据 2 级	
FLC02050010003	事故类型	SGLX	一般数据 2 级	
FLC02050010004	事故发生单位概况	SGFSDWGK	一般数据 2 级	
FLC02050010005	事故时间	SGSJ	一般数据 2 级	
FLC02050010006	事故地点	SGDD	一般数据 2 级	
FLC02050010007	事故描述	SGMS	一般数据 3 级	
FLC02050010008	伤亡情况	SWQK	一般数据 3 级	
FLC02050010009	事故等级	SGDJ	一般数据 3 级	
FLC02050010010	事故救援情况	SGJYQK	一般数据 3 级	
FLC02050010011	善后处置情况	SHCZQK	一般数据 2 级	

6.2.6.2 事故调查

表 6.2.6.2 事故调查

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0205（安全事故管理）			
数据实体编码	FLC0205002（事故调查）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02050020001	事故编号	SGBH	一般数据 2 级	从事事故基本情况选择
FLC02050020002	事故名称	SGMC	一般数据 2 级	
FLC02050020003	调查组织单位	DCZZDW	一般数据 2 级	
FLC02050020004	调查人员	DCRY	一般数据 2 级	
FLC02050020005	调查时间	DCSJ	一般数据 2 级	
FLC02050020006	调查报告编号	DCBGBH	一般数据 2 级	
FLC02050020007	调查报告名称	DCBGMC	一般数据 2 级	
FLC02050020008	事故原因	SGYY	一般数据 3 级	
FLC02050020009	事故经济损失	SGJJSS	一般数据 3 级	
FLC02050020010	事故影响范围	SGYXFW	一般数据 3 级	
FLC02050020011	事故责任认定	SGZRRD	一般数据 3 级	
FLC02050020012	事故防范措施建议	SGFFCSJY	一般数据 2 级	

6.2.7 安全制度管理

6.2.7.1 国家政策

表 6.2.7.1 国家政策

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0206（安全制度管理）			
数据实体编码	FLC0206001（国家政策）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02060010001	索引号	SYH	一般数据 2 级	
FLC02060010002	标题	BT	一般数据 2 级	
FLC02060010003	主题分类	ZTFL	一般数据 2 级	
FLC02060010004	发文机关	FWJG	一般数据 2 级	
FLC02060010005	成文日期	CWRQ	一般数据 2 级	
FLC02060010006	发文字号	FWZH	一般数据 2 级	
FLC02060010007	发布日期	FBRQ	一般数据 2 级	
FLC02060010008	主要内容	ZYNR	一般数据 2 级	

6.2.7.2 行业标准

表 6.2.7.2 行业标准

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0206（安全制度管理）			
数据实体编码	FLC0206002（行业标准）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02060020001	标准号	BZH	一般数据 2 级	
FLC02060020002	标准名称	BZMC	一般数据 2 级	
FLC02060020003	发布日期	FBRQ	一般数据 2 级	
FLC02060020004	实施日期	SSRQ	一般数据 2 级	
FLC02060020005	标准状态	BZZT	一般数据 2 级	
FLC02060020006	中国标准分类号	ZGBZFLH	一般数据 2 级	
FLC02060020007	国际标准分类号	GJBZFLH	一般数据 2 级	
FLC02060020008	归口单位	GKDW	一般数据 2 级	

6.2.7.3 岗位安全操作规程

表 6.2.7.3 岗位安全操作规程

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0206（安全制度管理）			
数据实体编码	FLC0206003（岗位安全操作规程）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02060030001	岗位类别	GWLB	一般数据 2 级	
FLC02060030002	岗位名称	GWMC	一般数据 2 级	
FLC02060030003	规程编号	GCBH	一般数据 2 级	
FLC02060030004	规程名称	GCMC	一般数据 2 级	

FLC02060030005	参考规范	CKGF	一般数据 2 级	
FLC02060030006	规程内容	GCNR	一般数据 2 级	
FLC02060030007	录入日期	LRRQ	一般数据 2 级	
FLC02060030008	录入人	LRR	一般数据 2 级	

6.2.7.4 安全生产规章制度

表 6.2.7.4 安全生产规章制度

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0206（安全制度管理）			
数据实体编码	FLC0206004（安全生产规章制度）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02060040001	制度编号	ZDBH	一般数据 2 级	
FLC02060040002	制度名称	ZDMC	一般数据 2 级	
FLC02060040003	制度内容	ZDNR	一般数据 2 级	
FLC02060040004	发布单位	FBDW	一般数据 2 级	
FLC02060040005	发布日期	FBRQ	一般数据 2 级	
FLC02060040006	主要起草人	ZYQCR	一般数据 2 级	
FLC02060040007	批准人	PZR	一般数据 2 级	

6.2.8 安全培训与考核

6.2.8.1 培训准备

表 6.2.8.1 培训准备

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0207（安全培训与考核）			
数据实体编码	FLC0207001（培训准备）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02070010001	培训需求	PXXQ	一般数据 2 级	
FLC02070010002	培训大纲	PXDG	一般数据 2 级	
FLC02070010003	培训教材	PXJC	一般数据 2 级	
FLC02070010004	培训计划	PXJH	一般数据 2 级	

6.2.8.2 教学实施

表 6.2.8.2 教学实施

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0207（安全培训与考核）			
数据实体编码	FLC0207002（教学实施）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02070020001	培训主题	PXZT	一般数据 2 级	
FLC02070020002	培训时间	PXSJ	一般数据 2 级	
FLC02070020003	培训地点	PXDD	一般数据 2 级	
FLC02070020004	培训方式	PXFS	一般数据 2 级	
FLC02070020005	授课人员	SKRY	一般数据 2 级	

FLC02070020006	培训学时	PXXS	一般数据 2 级	
FLC02070020007	培训对象	PXDX	一般数据 2 级	
FLC02070020008	培训总结	PXZJ	一般数据 2 级	
FLC02070020009	签到记录	QDJL	一般数据 2 级	

6.2.8.3 教学考核

表 6.2.8.3 教学考核

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0207（安全培训与考核）			
数据实体编码	FLC0207003（教学考核）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02070030001	考核主题	KHZT	一般数据 2 级	
FLC02070030002	考核内容	KHNR	一般数据 2 级	
FLC02070030003	考核日期	KHRQ	一般数据 2 级	
FLC02070030004	考核时长	KHSC	一般数据 2 级	
FLC02070030005	考核对象	KHDX	一般数据 2 级	
FLC02070030006	考核成绩	KHCJ	一般数据 2 级	
FLC02070030007	监考人员	JKRY	一般数据 2 级	

6.2.8.4 教学质量管控

表 6.2.8.4 教学质量管控

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0207（安全培训与考核）			
数据实体编码	FLC0207004（教学质量管控）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02070040001	教学主题	JXZT	一般数据 2 级	
FLC02070040002	教学效果反馈	JXXGFK	一般数据 2 级	
FLC02070040003	学员考核结果分析	XYKHJGFX	一般数据 2 级	
FLC02070040004	教学效果评价	JXXGPJ	一般数据 2 级	
FLC02070040005	教学研讨报告	JXYTBTG	一般数据 2 级	

6.2.9 安全评价

6.2.9.1 安全评价基本信息

表 6.2.9.1 安全评价基本信息

主题域分组编码	FLC（安全数据）			
主题域编码	FLC02（安全管理）			
业务对象编码	FLC0208（安全评价）			
数据实体编码	FLC0208001（安全评价基本信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLC02080010001	安全评价类型	AQPJLX	一般数据 2 级	预评价、验收评价、现状评价
FLC02080010002	安全评价阶段	AQPJJD	一般数据 2 级	所处生命周期阶段:新建、改建、

				扩建、运行期、 闭坑前
FLC02080010003	安全评价单位名称	AQPJDWMC	一般数据 2 级	
FLC02080010004	安全评价单位资质	AQPJDWZZ	一般数据 2 级	
FLC02080010005	安全评价单位负责人	AQPJDWFZR	一般数据 2 级	
FLC02080010006	安全评价单位负责人 联系电话	AQPJDWFZR LXDH	一般数据 2 级	
FLC02080010007	安全评价时间	AQPJSJ	一般数据 2 级	
FLC02080010008	安全评价重点	AQPJZD	一般数据 2 级	
FLC02080010009	安全评价结论	AQPJL	一般数据 2 级	
FLC02080010010	评价报告	PJBG	一般数据 2 级	附件

7 管理主题域分组

表 7.1 管理主题域分组

主题域分组	主题域名称	主题域编码
管理 FLD	人力资源管理	FLD01
	物资管理	FLD02
	设备管理	FLD03

7.1 人力资源管理

7.1.1 总体分类

表 7.1.1 人力资源管理总体分类

主题域	业务对象编 码	业务对象名 称	数据实体编 码	数据实体名称
人力资源 管理 (FLD01)	FLD0101	人事管理	FLD0101001	劳动合同
			FLD0101002	奖惩信息
	FLD0102	人力资源计 划	FLD0102001	人力资源计划编制
			FLD0102002	人力资源计划下达与实施
	FLD0103	招聘管理	FLD0103001	招聘需求
			FLD0103002	招聘计划
			FLD0103003	简历筛选
			FLD0103004	面试
			FLD0103005	录用

7.1.2 人事管理

7.1.2.1 劳动合同

表 7.1.2.1 劳动合同

主题域分组编码	FLD (管理数据)			
主题域编码	FLD01 (人力资源管理)			
业务对象编码	FLD0101 (人事管理)			
数据实体编码	FLD0101001 (劳动合同)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLD01010010001	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	
FLD01010010002	合同编号	HTBH	一般数据 2 级	
FLD01010010003	合同内容	HTNR	一般数据 2 级	
FLD01010010004	订立时间	DLSJ	一般数据 2 级	
FLD01010010005	续订时间	XDSJ	一般数据 2 级	
FLD01010010006	变更内容	BGNR	一般数据 2 级	
FLD01010010007	变更时间	BGSJ	一般数据 2 级	
FLD01010010008	解除时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLD01010010009	终止时间	ZZSJ	一般数据 2 级	
FLD01010010010	合同附件	HTFJ	一般数据 2 级	

7.1.2.2 奖惩信息

表 7.1.2.2 奖惩信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0101（人事管理）			
数据实体编码	FLD0101002（奖惩信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01010020001	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	
FLD01010020002	奖惩类型	JCLX	一般数据 2 级	
FLD01010020003	奖惩名称	JCMC	一般数据 2 级	
FLD01010020004	奖惩时间	JCSJ	一般数据 2 级	
FLD01010020005	奖惩内容	JCNR	一般数据 2 级	
FLD01010020006	奖惩文件	JCWJ	一般数据 2 级	

7.1.3 人力资源计划

7.1.3.1 人力资源计划编制

表 7.1.3.1 人力资源计划编制

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0102（人力资源计划）			
数据实体编码	FLD0102001（人力资源计划编制）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01020010001	计划编号	JHBH	一般数据 2 级	
FLD01020010002	计划名称	JHMC	一般数据 2 级	
FLD01020010003	计划内容	JHNR	一般数据 2 级	
FLD01020010004	计划时间	JHSJ	一般数据 2 级	

7.1.3.2 人力资源计划下达与实施

表 7.1.3.2 人力资源计划下达与实施

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0102（人力资源计划）			
数据实体编码	FLD0102002（人力资源计划下达与实施）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01020020001	计划编号	JHBH	一般数据 2 级	
FLD01020020002	下达部门	XDBM	一般数据 2 级	
FLD01020020003	实施结果	SSJG	一般数据 2 级	

7.1.4 招聘管理

7.1.4.1 招聘需求

表 7.1.4.1 招聘需求

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0103（招聘管理）			
数据实体编码	FLD0103001（招聘需求）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01030010001	招聘需求年度	ZPXQND	一般数据 2 级	
FLD01030010002	岗位名称	GWMC	一般数据 2 级	
FLD01030010003	岗位类型	GELX	一般数据 2 级	
FLD01030010004	岗位要求	GWYQ	一般数据 2 级	
FLD01030010005	岗位数量	GWSL	一般数据 2 级	

7.1.4.2 招聘计划

表 7.1.4.2 招聘计划

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0103（招聘管理）			
数据实体编码	FLD0103002（招聘计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01030020001	计划编号	JHNR	一般数据 2 级	
FLD01030020002	计划内容	JHNR	一般数据 2 级	
FLD01030020003	计划时间	JHSJ	一般数据 2 级	

7.1.4.3 简历筛选

表 7.1.4.3 简历筛选

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0103（招聘管理）			
数据实体编码	FLD0103003（简历筛选）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01030030001	简历姓名	JLXM	一般数据 2 级	
FLD01030030002	提交简历时间	TJJLSJ	一般数据 2 级	
FLD01030030003	求职意向	QZYYX	一般数据 2 级	
FLD01030030004	联系电话	LXDH	一般数据 2 级	
FLD01030030005	简历信息	JLXX	一般数据 2 级	附件
FLD01030030006	筛选结果	SXJG	一般数据 2 级	

7.1.4.4 面试

表 7.1.4.4 面试

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0103（招聘管理）			
数据实体编码	FLD0103004（面试）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01030040001	简历姓名	JLXM	一般数据 2 级	
FLD01030040002	面试时间	MSSJ	一般数据 2 级	
FLD01030040003	面试官	MSG	一般数据 2 级	
FLD01030040004	面试类型	MSLX	一般数据 2 级	
FLD01030040005	考核项目	KHXM	一般数据 2 级	
FLD01030040006	面试结果	MSJG	一般数据 2 级	

7.1.4.5 录用

表 7.1.4.5 录用

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD01（人力资源管理）			
业务对象编码	FLD0103（招聘管理）			
数据实体编码	FLD0103005（录用）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD01030050001	录用人	LYR	一般数据 2 级	
FLD01030050002	录用时间	LYSJ	一般数据 2 级	
FLD01030050003	部门编号	BMBH	一般数据 2 级	录用部门

7.2 物资管理

7.2.1 总体分类

表 7.2.1 物资管理总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
物资管理 (FLD02)	FLD0201	物资分类管理	FLD0201001	物资类型
			FLD0201002	物资细化管理
	FLD0202	物资库存管理	FLD0202001	物料基本信息
			FLD0202002	物料价格信息
			FLD0202003	物料库存信息
			FLD0202004	仓库信息
			FLD0202005	货区信息
			FLD0202006	物资入库
			FLD0202007	物资出库
			FLD0202008	领料申请
			FLD0202009	退料申请
			FLD0202010	库存调拨
			FLD0202011	库存盘点

7.2.2 物资分类管理

7.2.2.1 物资类型

物资可以和物料同类型的，甚至可以合成

表 7.2.2.1 物资类型

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0201（物资分类管理）			
数据实体编码	FLD0201001（物资类型）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02010010001	物资类型编码	WZLXBM	一般数据 2 级	
FLD02010010002	物资类型名称	WZLXMC	一般数据 2 级	以数据字典体现
FLD02010010003	上级编码	SJBM	一般数据 2 级	

注：物资类型的数据字典包括采矿专用装备及配件、支护装备及用品、钻探物资、选矿物资、装车物资、安全监测设备及传感器、通用设备及配件、电气设备及配件、建工材料、工程机械及配件、起重提升搬运设备及配件、广电通信设备及配件、交通运输设备及配件、矿用机器人、燃油油脂、钢材、电线电缆、仪器仪表、输送带、阀及管道配件、泵及泵配件、火工品及放射源、金属材料及制品、非金属材料及制品、密封件、工具、日用电器、办公自动化设备、劳保用品及消防器材等。在每一类下面可以细分类。

7.2.2.2 物资细化管理

表 7.2.2.1 物资细化管理

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0201（物资分类管理）			
数据实体编码	FLD0201002（物资细化管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02010020001	物资编号	WZBH	一般数据 2 级	
FLD02010020002	物资名称	WZMC	一般数据 2 级	以数据字典体现
FLD02010020003	物资数量	WZSL	一般数据 2 级	
FLD02010020004	物资主要描述	WZZYMS	一般数据 2 级	
FLD02010020005	物资采购部门	WZCGBM	一般数据 2 级	
FLD02010020006	物资采购人员	WZCGRY	一般数据 2 级	
FLD02010020007	物资使用部门	WZSYBM	一般数据 2 级	
FLD02010020008	物资到货时间	WZDHSJ	一般数据 2 级	
FLD02010020009	物资接收人	WZJSR	一般数据 2 级	
FLD02010010001	物资类型编码	WZLXBM	一般数据 2 级	

注：物资名称的数据字典根据所属物资类型进行枚举编码。

7.2.2 物资库存管理

7.2.2.1 物料基本信息

表 7.2.2.1 物料基本信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202001（物料基本信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020010001	物料编码	WLBM	一般数据 2 级	
FLD02020010002	物料名称	WLMC	一般数据 2 级	
FLD02020010003	材质	CZ	一般数据 2 级	
FLD02020010004	规格型号	GHXH	一般数据 2 级	
FLD02020010005	单位重量	DWZL	一般数据 2 级	
FLD02020010006	单位体积	DWTJ	一般数据 2 级	

7.2.2.2 物料价格信息

表 7.2.2.2 物料价格信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			

业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202002（物料价格信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020020001	物料编码	WLBM	一般数据 2 级	
FLD02020020002	参考售价	CKSJ	一般数据 2 级	
FLD02020020003	最低售价	ZDSJ	一般数据 2 级	
FLD02020020004	最新入库成本	ZXRKCB	一般数据 2 级	
FLD02020020005	最新出库成本	ZXCKCB	一般数据 2 级	

7.2.2.3 物料库存信息

表 7.2.2.3 物料库存信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202003（物料信息-库存信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020030001	物料编码	WLBM	一般数据 2 级	
FLD02020030002	现有库存	XYKC	一般数据 2 级	
FLD02020030003	最高库存	ZGKC	一般数据 2 级	
FLD02020030004	安全库存	AQKC	一般数据 2 级	

7.2.2.4 仓库信息

表 7.2.2.4 仓库信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202004（仓库信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020040001	仓库编码	CKBM	一般数据 2 级	
FLD02020040002	仓库名称	CKMC	一般数据 2 级	
FLD02020040003	仓库地址	CKDZ	一般数据 2 级	
FLD02020040004	电话	DH	一般数据 2 级	
FLD02020040005	负责人	FZR	一般数据 2 级	

7.2.2.5 货区信息

表 7.2.2.5 货区信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202005（货区信息）			

属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020050001	货区编码	HQBM	一般数据 2 级	
FLD02020050002	货区名称	HQMC	一般数据 2 级	
FLD02020050003	所属仓库	SSCK	一般数据 2 级	

7.2.2.6 物资入库

表 7.2.2.6 物资入库

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202006（物资入库）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020060001	入库单号	RKDH	一般数据 1 级	
FLD02020060002	货区编码	HQBM	一般数据 2 级	
FLD02020060003	入库日期	RKRQ	一般数据 2 级	
FLD02020060004	物料编码	WLBM	一般数据 2 级	
FLD02020060005	入库数量	RKSL	一般数据 2 级	
FLD02020060006	生产日期	SCRQ	一般数据 2 级	

7.2.2.7 物资出库

表 7.2.2.7 物资出库

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202007（物资出库）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020070001	出库单号	CKDH	一般数据 1 级	
FLD02020070002	货区编码	HQBM	一般数据 2 级	
FLD02020070003	出库日期	CKRQ	一般数据 2 级	
FLD02020070004	物料编码	WLBM	一般数据 2 级	
FLD02020070005	出库数量	CKSL	一般数据 2 级	

7.2.2.8 领料申请

表 7.2.2.8 领料申请

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202008（领料申请）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020080001	领料申请单号	LXSQDH	一般数据 1 级	

FLD02020080002	领料申请日期	LLSQRQ	一般数据 2 级	
FLD02020080003	领料部门	LLBM	一般数据 2 级	
FLD02020080004	货区编码	HQBM	一般数据 2 级	
FLD02020080005	领料数量	LLSL	一般数据 2 级	
FLD02020080006	领料用途	LLYT	一般数据 2 级	

7.2.2.9 退料申请

表 7.2.2.9 退料申请

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202009（退料申请）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020090001	退料申请单号	TLSQDH	一般数据 1 级	
FLD02020090002	退料申请日期	TLSQRQ	一般数据 2 级	
FLD02020090003	退料部门	TLBM	一般数据 2 级	
FLD02020090004	物料编码	WLBM	一般数据 2 级	
FLD02020090005	退料数量	TLSL	一般数据 2 级	
FLD02020090006	退料原因	TLYY	一般数据 2 级	

7.2.2.10 库存调拨

表 7.2.2.10 库存调拨

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202010（库存调拨）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD02020100001	调拨单号	DBDH	一般数据 1 级	
FLD02020100002	调拨日期	DBRQ	一般数据 2 级	
FLD02020100003	转出仓库名称	ZCCKMC	一般数据 2 级	
FLD02020100004	转入仓库名称	ZRCKMC	一般数据 2 级	
FLD02020100005	调拨数量	DBSL	一般数据 2 级	

7.2.2.11 库存盘点

表 7.2.2.11 库存盘点

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD02（物资管理）			
业务对象编码	FLD0202（物资库存管理）			
数据实体编码	FLD0202011（库存盘点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLD02020110001	盘点单号	PDDH	一般数据 1 级	
FLD02020110002	货区编码	HQBM	一般数据 2 级	
FLD02020110003	盘点日期	PDRQ	一般数据 2 级	
FLD02020110004	帐面数量	ZDSL	一般数据 2 级	
FLD02020110005	盘点数量	PDSL	一般数据 2 级	
FLD02020110006	盈亏数量	YKSL	一般数据 2 级	

7.3 设备管理

7.3.1 总体分类

表 7.3.1 设备管理总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
设备管理 (FLD03)	FLD0301	设备档案管理	FLD0301001	设备信息
			FLD0301002	备品备件信息
	FLD0302	设备使用管理	FLD0302001	设备使用状态
			FLD0302002	设备报废
	FLD0303	设备预防性计划管理	FLD0303001	设备点检
			FLD0303002	设备巡检
	FLD0304	设备维修管理	FLD0304001	设备故障管理
			FLD0304002	设备维修
	FLD0305	设备润滑管理	FLD0305001	设备润滑档案
			FLD0305002	设备润滑记录

7.3.2 设备档案管理

7.3.2.1 设备信息

表 7.3.2.1 设备信息

主题域分组编码	FLD (管理数据)			
主题域编码	FLD03 (设备管理)			
业务对象编码	FLD0301 (设备档案管理)			
数据实体编码	FLD0301001 (设备信息)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03010010001	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03010010002	设备名称	SBMC	一般数据 2 级	
FLD03010010003	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLD03010010004	生产厂家(服务单位名称)	SCCJ(FWD WMC)	一般数据 2 级	从基础-服务机构信息表中选择
FLD03010010005	所属部门	SSBM	一般数据 2 级	
FLD03010010006	类型	LB	一般数据 2 级	
FLD03010010007	设备类别	SBLB	一般数据 2 级	
FLD03010010008	设备状态	SBZT	一般数据 2 级	
FLD03010010009	设备数量	SBSL	一般数据 2 级	

FLD03010010010	折旧率	ZJL	一般数据 2 级	
FLD03010010011	登记日期	DJRQ	一般数据 2 级	
FLD03010010012	使用年限	SYNX	一般数据 2 级	
FLD03010010013	定额维修次数	EDWXCS	一般数据 2 级	
FLD03010010014	上次大修日期	SCDXRQ	一般数据 2 级	
FLD03010010015	周期	ZQ	一般数据 2 级	
FLD03010010016	报废标志	BFBZ	一般数据 2 级	
FLD03010010017	设备二维码	SBEWM	一般数据 2 级	

7.3.2.2 备品备件信息

表 7.3.2.2 备品备件信息

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0301（设备档案管理）			
数据实体编码	FLD0301002（备品备件信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03010020001	备品备件编号	BPJBH	一般数据 2 级	
FLD03010020002	备品备件名称	BPBJMC	一般数据 2 级	
FLD03010020003	配套设备编号	PTSBBH	一般数据 2 级	从设备信息中选择
FLD03010020004	数量	SL	一般数据 2 级	
FLD03010020005	制造厂	ZZC	一般数据 2 级	
FLD03010020006	所属部门	SSBM	一般数据 2 级	
FLD03010020007	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLD03010020008	使用年限	SYNX	一般数据 2 级	
FLD03010020009	折旧率	ZJL	一般数据 2 级	
FLD03010020010	备件编号	BJBH	一般数据 2 级	
FLD03010020011	生产厂家	SCCJ	一般数据 2 级	从基础-服务机构信息表中选择
FLD03010020012	单价	DJ	一般数据 2 级	
FLD03010020013	总值	ZZ	一般数据 2 级	
FLD03010020014	材质	CZ	一般数据 2 级	

7.3.3 设备使用管理

7.3.3.1 设备使用状态

表 7.3.3.1 设备使用状态

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0302（设备使用管理）			
数据实体编码	FLD0302001（设备使用状态）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03020010001	使用状态编号	SYZTBH	一般数据 2 级	
FLD03020010002	标志类型	BZLX	一般数据 2 级	
FLD03020010003	标志名称	BZMC	一般数据 2 级	

7.3.3.2 设备报废

表 7.3.3.2 设备报废

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0302（设备使用管理）			
数据实体编码	FLD0302002（设备报废）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03020020001	报废单号	BFDH	一般数据 2 级	
FLD03020020002	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03020020003	报废日期	BFRQ	一般数据 2 级	
FLD03020020004	清理费用	QLFY	一般数据 2 级	
FLD03020020005	报废原因	BFYY	一般数据 3 级	
FLD03020020006	可利用配件	KLYPJ	一般数据 2 级	
FLD03020020007	设备名称	SBMC	一般数据 2 级	
FLD03020020008	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLD03020020009	存放位置	CFWZ	一般数据 2 级	
FLD03020020010	退库日期	TKRQ	一般数据 2 级	
FLD03020020011	处理结果	CLJG	一般数据 3 级	
FLD03020020012	报废技术鉴定	BFJSJD	一般数据 2 级	
FLD03020020013	报废审批意见	FSPYJ	一般数据 2 级	

7.3.4 设备预防性计划管理

7.3.4.1 设备点检

表 7.3.4.1 设备点检

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0303（设备预防性计划管理）			
数据实体编码	FLD0303001（设备点检）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03030010001	计划单号	JHDH	一般数据 2 级	
FLD03030010002	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03030010003	点检日期	DJRQ	一般数据 2 级	
FLD03030010004	点检部位	DJBW	一般数据 2 级	
FLD03030010005	检查人员	JCRY	一般数据 2 级	
FLD03030010006	计划完成标志	JHWCBZ	一般数据 2 级	

7.3.4.2 设备巡检

表 7.3.4.2 设备巡检

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0303（设备预防性计划管理）			
数据实体编码	FLD0303002（设备巡检）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03030020001	巡检单号	XJDH	一般数据 2 级	

FLD03030020002	巡检人员	XJRY	一般数据 2 级	
FLD03030020003	巡检日期	XJRQ	一般数据 2 级	
FLD03030020004	巡检内容	XJNR	一般数据 2 级	
FLD03030020005	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03030020006	设备名称	SBMC	一般数据 2 级	
FLD03030020007	安装地点	AZDD	一般数据 2 级	
FLD03030020008	检查属性	JCSX	一般数据 2 级	
FLD03030020009	参考范围	CKFW	一般数据 2 级	
FLD03030020010	检测值	JCZ	一般数据 2 级	
FLD03030020011	处理说明	CLSM	一般数据 2 级	

7.3.5 设备维修管理

7.3.5.1 设备故障管理

表 7.3.5.1 设备故障管理

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0304（设备维修管理）			
数据实体编码	FLD0304001（设备故障管理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03040010001	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03040010002	故障名称	GZMC	一般数据 3 级	
FLD03040010003	故障部位	GZBW	一般数据 2 级	
FLD03040010004	维修类别	WXLB	一般数据 2 级	
FLD03040010005	发生日期	FSRQ	一般数据 2 级	
FLD03040010006	处理日期	CLRQ	一般数据 2 级	
FLD03040010007	停机台时	TJTS	一般数据 2 级	
FLD03040010008	故障原因	GZYY	一般数据 2 级	
FLD03040010009	故障负责人	GZFZR	一般数据 2 级	
FLD03040010010	故障损失额	GZSSL	一般数据 2 级	
FLD03040010011	维修费用	WXFY	一般数据 2 级	
FLD03040010012	维修工时	WXGS	一般数据 2 级	
FLD03040010013	维修部门	WXBM	一般数据 2 级	
FLD03040010014	处理结果	CLJG	一般数据 3 级	
FLD03040010015	停机损失	TJSS	一般数据 3 级	

7.3.5.2 设备维修

表 7.3.5.2 设备维修

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0304（设备维修管理）			
数据实体编码	FLD0304002（设备维修）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03040020001	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03040020002	单号	DH	一般数据 2 级	
FLD03040020003	单位	DW	一般数据 2 级	

FLD03040020004	类别	LB	一般数据 2 级	
FLD03040020005	日期	RQ	一般数据 2 级	
FLD03040020006	检修部位	JXBW	一般数据 2 级	
FLD03040020007	原因	YY	一般数据 3 级	
FLD03040020008	负责人	FZR	一般数据 2 级	
FLD03040020009	维修费用	WXFY	一般数据 2 级	
FLD03040020010	维修工时	WXGS	一般数据 2 级	
FLD03040020011	设备编码	SBBM	一般数据 2 级	
FLD03040020012	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLD03040020013	维修性质	WXXZ	一般数据 2 级	
FLD03040020014	送修日期	SXRQ	一般数据 2 级	
FLD03040020015	修后试验及运行状态	XHSYJYXZT	一般数据 2 级	
FLD03040020016	维修人	WXR	一般数据 3 级	
FLD03040020017	维修日期	WXRQ	一般数据 2 级	
FLD03040020018	验收日期	YSRQ	一般数据 2 级	
FLD03040020019	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLD03040020020	入库状态	RKZT	一般数据 2 级	

7.3.6 设备润滑管理

7.3.6.1 设备润滑档案

表 7.3.6.1 设备润滑档案

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0305（设备润滑管理）			
数据实体编码	FLD0305001（设备润滑档案）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03050010001	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03050010002	润滑点	RHD	一般数据 2 级	
FLD03050010003	单次换油量	DCHYL	一般数据 2 级	
FLD03050010004	换油周期	HYZQ	一般数据 2 级	
FLD03050010005	检查周期	JCZQ	一般数据 2 级	
FLD03050010006	年消耗量	NXHL	一般数据 2 级	

7.3.6.2 设备润滑记录

表 7.3.6.2 设备润滑记录

主题域分组编码	FLD（管理数据）			
主题域编码	FLD03（设备管理）			
业务对象编码	FLD0305（设备润滑管理）			
数据实体编码	FLD0305002（设备润滑记录）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLD03050020001	记录 ID	JLID	一般数据 2 级	
FLD03050020002	设备编号	SBBH	一般数据 2 级	
FLD03050020003	用油单位	YYDW	一般数据 2 级	
FLD03050020004	加油量	JYL	一般数据 2 级	

FLD03050020005	加换油日期	JHYRQ	一般数据 2 级	
FLD03050020006	加换油人员	JHYRY	一般数据 2 级	
FLD03050020007	最后换油日	ZHHYR	一般数据 2 级	

8 环保主题域分组

表 8.1 环保主题域分组

主题域分组	主题域名称	主题域编码
环保 FLE	环境保护	FLE01
	节能减排	FLE02

8.1 环境保护

8.1.1 总体分类

表 8.1.1 环境保护总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象	数据实体编码	数据实体名称
环境保护 (FLE01)	FLE0101	建设项目环保	FLE0101001	环境影响评价
			FLE0101002	环境建设项目
			FLE0101003	环保验收
	FLE0102	环保设施	FLE0102001	污染物处理设施
	FLE0103	环保许可证	FLE0103001	环保许可证基本信息
	FLE0104	环保污染物	FLE0104001	污染物信息
			FLE0104002	固体废物信息
			FLE0104003	噪声污染点
			FLE0104004	噪声检测
			FLE0104005	辐射信息
	FLE0105	环境监测	FLE0105001	环保监测点基础数据
			FLE0105002	环保监测点监测运行

8.1.2 建设项目环保

8.1.2.1 环境影响评价

表 8.1.2.1 环境影响评价

主题域分组编码	FLE (环保数据)			
主题域编码	FLE01 (环境保护)			
业务对象编码	FLE0101 (建设项目环保)			
数据实体编码	FLE0101001 (环境影响评价)			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01010010001	环境影响评价编号	HJYXPJBH	一般数据 2 级	
FLE01010010002	评价类型	PJLX	一般数据 2 级	报告、报告表、登记表

FLE01010010003	评价附件	PJFJ	一般数据 2 级	
FLE01010010004	服务单位编号	FWDWBH	一般数据 2 级	从服务机构中选择
FLE01010010005	评价状态	PJZT	一般数据 2 级	已评价、未评价
FLE01010010006	日期	RQ	一般数据 2 级	

8.1.2.2 环境建设项目

表 8.1.2.2 环境建设项目

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0101（建设项目环保）			
数据实体编码	FLE0101002（环境建设项目）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01010020001	项目编号	XMBH	一般数据 2 级	
FLE01010020002	项目名称	XMMC	一般数据 1 级	
FLE01010020003	项目类型	XMLX	一般数据 1 级	
FLE01010020004	建设地点	JSDD	一般数据 1 级	
FLE01010020005	项目规模	XMGM	一般数据 2 级	
FLE01010020006	主要内容	ZYNR	一般数据 2 级	
FLE01010020007	总投资	ZTZ	一般数据 2 级	万元
FLE01010020008	环保投资	HBTZ	一般数据 2 级	万元
FLE01010020009	开工日期	KGRQ	一般数据 1 级	
FLE01010020010	竣工日期	JGRQ	一般数据 1 级	
FLE01010020011	项目状态	XMZT	一般数据 1 级	在建、完成建设

8.1.2.3 环保验收

表 8.1.2.3 环保验收

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0101（建设项目环保）			
数据实体编码	FLE0101003（环保验收）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01010030001	项目编号	XMBH	一般数据 2 级	
FLE01010030002	验收监测报告	YSJCBG	一般数据 2 级	附件
FLE01010030003	监测单位	JCDW	一般数据 2 级	
FLE01010030004	监测结果	JCJG	一般数据 2 级	合格、不合格
FLE01010030005	验收日期	YSRQ	一般数据 2 级	
FLE01010030006	验收报告	YSBG	一般数据 2 级	附件
FLE01010030007	验收结论	YSJL	一般数据 1 级	通过、未通过
FLE01010030008	公示状态	GSZT	一般数据 2 级	已公示、未公示

8.1.3 环保设施

8.1.3.1 污染物处理设施

表 8.1.3.1 污染物处理设施

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0102（环保设施）			
数据实体编码	FLE0102001（污染物处理设施）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01020010001	设施编号	SSBH	一般数据 2 级	
FLE01020010002	设施名称	SSMC	一般数据 1 级	
FLE01020010003	设施类型	SSLX	一般数据 1 级	废水、废气
FLE01020010004	建设地点	JSDD	一般数据 1 级	
FLE01020010005	建设单位	JSDW	一般数据 1 级	
FLE01020010006	投运日期	TYRQ	一般数据 2 级	
FLE01020010007	设计规模	SJGM	一般数据 2 级	
FLE01020010008	运行工艺	YXGY	一般数据 2 级	处理工艺
FLE01020010009	排放标准	PFBZ	一般数据 2 级	所属地区排放标准
FLE01020010010	运行成本	YXCB	一般数据 2 级	元/m ³ 、元/吨
FLE01020010011	设施状态	SSZT	一般数据 2 级	在用、停用
FLE01020010012	设施二维码	SSEWM	一般数据 2 级	

8.1.4 环保许可证

8.1.4.1 环保许可证基本信息

表 8.1.4.1 环保许可证基本信息

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0103（环保许可证）			
数据实体编码	FLE0103001（环保许可证基本信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01030010001	许可证编号	XKZBH	一般数据 2 级	
FLE01030010002	许可证名称	XKZMC	一般数据 2 级	排污许可证，危险废物搜集、储存、处置答应证，辐射安全许可证等
FLE01030010003	有效期开始时间	YXQKSSJ	一般数据 2 级	
FLE01030010004	有效期结束时间	YXQJSSJ	一般数据 2 级	
FLE01030010005	发证机关	FZJG	一般数据 2 级	
FLE01030010006	发证日期	FZRQ	一般数据 2 级	
FLE01030010007	状态	ZT	一般数据 2 级	

8.1.5 环保污染物

8.1.5.1 污染物信息

表 8.1.5.1 污染物信息

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0104（环保污染物）			
数据实体编码	FLE0104001（污染物信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01040010001	污染物编号	WRWBH	一般数据 2 级	废水、废气
FLE01040010002	污染物类型	WRWLX	一般数据 2 级	废水、废气
FLE01040010003	污染物名称	WRWMC	一般数据 2 级	
FLE01040010004	统计周期	TJZQ	一般数据 2 级	
FLE01040010005	产生量	CSL	一般数据 2 级	
FLE01040010006	计量单位	JLDW	一般数据 2 级	T、m ³
FLE01040010007	产生日期	CSRQ	一般数据 2 级	
FLE01040010008	排放限额	PFXE	一般数据 3 级	批复的排放量
FLE01040010009	排放量	PFL	一般数据 3 级	
FLE01040010010	累计排放量	LJPFL	一般数据 3 级	

8.1.5.2 固体废物信息

表 8.1.5.2 固体废物信息

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0104（环保污染物）			
数据实体编码	FLE0104002（固体废物信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01040020001	固体废物代码	GTFWDM	一般数据 2 级	标识性代码
FLE01040020002	固体废物类型	GTFWLX	一般数据 2 级	一般固废、危险废物
FLE01040020003	固体废物名称	GTFWMC	一般数据 2 级	
FLE01040020004	物理形态	WLXT	一般数据 2 级	固态、气态、液态
FLE01040020005	主要有害成分	ZYYHCF	一般数据 2 级	
FLE01040020006	危险特性	WXTX	一般数据 2 级	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性、感染性
FLE01040020007	固体废物处理限额	GTFWQCLXE	一般数据 2 级	批复的处理量
FLE01040020008	统计周期	TJZQ	一般数据 2 级	
FLE01040020009	产生日期	CSRQ	一般数据 2 级	
FLE01040020010	产生量	CSL	一般数据 2 级	
FLE01040020011	产生量计量单位	CSLJLDW	一般数据 2 级	T、L、m ³
FLE01040020012	贮存设施类型	ZCSSLX	一般数据 2 级	

FLE01040020013	贮存设施数量	ZCSSSL	一般数据 2 级	个、桶
FLE01040020014	处置方式	CZFS	一般数据 2 级	自行利用/外委处置
FLE01040020015	外委处置单位	WWCZDW	一般数据 2 级	单位名称

8.1.5.3 噪声污染点

表 8.1.5.3 噪声污染点

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0104（环保污染物）			
数据实体编码	FLE0104003（噪声污染点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01040030001	噪声点编号	ZSDBH	一般数据 3 级	
FLE01040030002	噪声地点	ZSDD	一般数据 1 级	
FLE01040030003	噪声源类型	ZSYLX	一般数据 1 级	工业、施工、交通、社会生活噪声

8.1.5.4 噪声检测

表 8.1.5.3 噪声检测

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0104（环保污染物）			
数据实体编码	FLE0104004（噪声检测）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01040040001	噪声点编号	ZSDBH	一般数据 3 级	
FLE01040040002	检测时间	SJ	一般数据 1 级	噪声产生时间
FLE01040040003	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	从人员信息表中选择
FLE01040040004	噪声强度	ZSQD	一般数据 3 级	dB

8.1.5.5 辐射信息

表 8.1.5.4 辐射信息

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0104（环保污染物）			
数据实体编码	FLE0104005（辐射信息）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01040050001	辐射编号	FSBH	一般数据 2 级	
FLE01040050002	辐射名称	FSMC	一般数据 2 级	放射源、射线
FLE01040050003	辐射种类	FSZL	一般数据 2 级	电离辐射、非电离辐射
FLE01040050004	辐射分类	FSFL	一般数据 2 级	I 类、II 类、III 类、IV 类、V 类

FLE01040050005	数量	SL	一般数据 2 级	放射源、射线装置使用数量
FLE01040050006	使用地点	SYDD	一般数据 2 级	
FLE01040050007	装置名称	ZZMC	一般数据 2 级	
FLE01040050008	规格型号	GGXH	一般数据 2 级	
FLE01040050009	核素名称	HSMC	一般数据 2 级	
FLE01040050010	核素厂家	HSCJ	一般数据 2 级	
FLE01040050011	核素编码	HSBM	一般数据 2 级	
FLE01040050012	出厂活度	CCHD	一般数据 2 级	
FLE01040050013	出厂日期	CCRQ	一般数据 2 级	
FLE01040050014	防护设施	FHSS	一般数据 3 级	
FLE01040050015	辐射监测设备	FSJCSB	一般数据 3 级	
FLE01040050016	使用状态	SYZT	一般数据 3 级	在用、停用
FLE01040050017	用途	YT	一般数据 3 级	

8.1.6 环境监测

8.1.6.1 环境监测点基础数据

表 8.1.6.1 环境监测点基础数据

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0105（环境监测）			
数据实体编码	FLE0105001（环境监测点基础数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01050010001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	
FLE01050010002	监测点名称	JCDMC	一般数据 2 级	
FLE01050010003	监测点类型	JCDLX	一般数据 2 级	废水、废气
FLE01050010004	监测污染物名称	JCWRWMC	一般数据 2 级	
FLE01050010005	监测频次	JPCPC	一般数据 2 级	
FLE01050010006	标准值	BZZ	一般数据 2 级	
FLE01050010007	标准值单位	BZZDW	一般数据 2 级	mg/L、mg/h
FLE01050010008	排污口类型	PWKLX	一般数据 2 级	

8.1.6.2 环境监测点监测运行

表 8.1.6.2 环境监测点监测运行

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE01（环境保护）			
业务对象编码	FLE0105（环境监测）			
数据实体编码	FLE0105002（环境监测点监测运行）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE01050020001	监测点编号	JCDBH	一般数据 2 级	从环境监测点

				基础数据中选择
FLE01050020002	运行状态	YXZT	一般数据 2 级	在用、停用
FLE01050020003	监测日期	JCRQ	一般数据 2 级	
FLE01050020004	监测污染物浓度	JCWRWND	一般数据 4 级	
FLE01050020005	浓度单位	NDDW	一般数据 2 级	mg/L、mg/h

8.2 节能减排

8.2.1 总体分类

表 8.2.1 节能减排总体分类

主题域	业务对象编码	业务对象名称	数据实体编码	数据实体名称
节能减排管理 (FLE02)	FLE0201	年度节能减排计划	FLE0201001	年度节能减排计划
	FLE0202	节能减排监测	FLE0202001	监测源
			FLE0202002	监测周期
			FLE0202003	监测数据-能耗数据
			FLE0202004	监测数据-排放数据
	FLE0203	节能减排目标	FLE0203001	年度目标
FLE0204	环保事件跟踪处理	FLE0204001	环保事件跟踪处理	

8.2.2 年度节能减排计划

8.2.2.1 年度节能减排计划

表 8.2.2.1 年度节能减排计划

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE02（节能减排）			
业务对象编码	FLE0201（年度节能减排计划）			
数据实体编码	FLE0201001（年度节能减排计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02010010001	计划编号	JHBH	一般数据 2 级	
FLE02010010002	计划名称	JHMC	一般数据 2 级	
FLE02010010003	指标名称	ZBMC	一般数据 2 级	
FLE02010010004	计划编制时间	ZHBZSJ	一般数据 2 级	
FLE02010010005	计划内容	JZNR	一般数据 2 级	
FLE02010010006	计划编号	JHBH	一般数据 2 级	

8.2.3 节能减排监测

8.2.3.1 监测源

表 8.2.3.1 监测源

主题域分组编码	FLE（环保数据）
主题域编码	FLE02（节能减排）

业务对象编码	FLE0202（节能减排监测）			
数据实体编码	FLE0202001（监测源）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02020010001	监测源编号	JCYBH	一般数据 2 级	
FLE02020010002	监测源名称	JCYMC	一般数据 2 级	
FLE02020010003	定义	DY	一般数据 2 级	

8.2.3.2 监测周期

表 8.2.3.2 监测周期

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE02（节能减排）			
业务对象编码	FLE0202（节能减排监测）			
数据实体编码	FLE0202002（监测周期）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02020020001	上一次检测时间	SYCJCSJ	一般数据 2 级	
FLE02020020002	监测周期	JCZQ	一般数据 2 级	

8.2.3.3 监测数据-能耗数据

表 8.2.3.3 监测数据-能耗数据

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE02（节能减排监测）			
业务对象编码	FLE0202（节能减排监测）			
数据实体编码	FLE0202003（监测数据-能耗数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02020030001	单位 GDP 综合能耗	BWGDPZHNH	一般数据 2 级	
FLE02020030002	处理万吨矿综合能耗	CLWDCQXXSL	一般数据 2 级	
FLE02020030003	处理万吨矿取新鲜水量	CLWDMQXXSL	一般数据 2 级	
FLE02020030004	单位 GDP 取新鲜水量	DWGDPQXXSL	一般数据 2 级	
FLE02020030005	单位 GDP 综合能耗变动情况	DWGDPZHNHBDQK	一般数据 2 级	
FLE02020030006	处理万吨矿综合能耗变动情况	CLWDMZHNHBDQK	一般数据 2 级	
FLE02020030007	排水综合工序能耗	PSZHGXNH	一般数据 2 级	

8.2.3.4 监测数据-排放数据

表 8.2.3.4 监测数据-排放数据

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE02（节能减排监测）			

业务对象编码	FLE0202（节能减排监测）			
数据实体编码	FLE0202004（监测数据-排放数据）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02020040001	二氧化硫排放量	EYHLPFL	一般数据 2 级	
FLE02020040002	COD 排放量	CODPFL	一般数据 2 级	
FLE02020040003	固体废弃物排放量	GTFQWPFL	一般数据 2 级	
FLE02020040004	粉尘排放量	FCPFL	一般数据 2 级	

8.2.4 节能减排目标

8.2.4.1 年度目标

表 8.2.4.1 年度目标

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE02（节能减排监测）			
业务对象编码	FLE0203（节能减排目标）			
数据实体编码	FLE0203001（年度目标）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02030010001	节能量	JNL	一般数据 2 级	
FLE02030010002	节能效率	KNXL	一般数据 2 级	
FLE02030010003	二氧化硫排放降低率	WYHLPFJDL	一般数据 2 级	
FLE02030010004	COD 排放降低率	CODPFJDL	一般数据 2 级	
FLE02030010005	固体废弃物排放降低率	GTFQWPFJDL	一般数据 2 级	
FLE02030010006	粉尘排放降低率	FCPFJDL	一般数据 2 级	
FLE02030010007	余热利用率	YELYL	一般数据 2 级	
FLE02030010008	固体废弃物利用率	GTFQWLYL	一般数据 2 级	
FLE02030010009	废水利用率	FSLYL	一般数据 2 级	
FLE02030010010	资源消耗产出率	MTXHCCL	一般数据 2 级	
FLE02030010011	土地产出率	TDCCL	一般数据 2 级	
FLE02030010012	水资源产出率	SZYCCL	一般数据 2 级	
FLE02030010013	塌陷土地复垦率	TXTDFKL	一般数据 2 级	
FLE02030010014	选矿厂覆土绿化率	XKCFTLHL	一般数据 2 级	
FLE02030010015	二氧化硫排放达标率	EYHLPFDBL	一般数据 2 级	
FLE02030010016	COD 排放达标率	CODPFDBL	一般数据 2 级	
FLE02030010017	烟尘排放达标率	YCPFDBL	一般数据 2 级	
FLE02030010018	节能减排计划完成率	JNJPJHWCL	一般数据 2 级	
FLE02030010019	资源循环利用率	ZYXHLYL	一般数据 2 级	

FLE02030010020	综合经济效率	ZHJJXL	一般数据 2 级	
FLE02030010021	废水 PH 值	FSPHZ	一般数据 2 级	

8.2.5 环保事件跟踪处理

8.2.5.1 环保事件跟踪处理

表 8.2.5.1 环保事件跟踪处理

主题域分组编码	FLE（环保数据）			
主题域编码	FLE02（节能减排监测）			
业务对象编码	FLE0204（环保事件跟踪处理）			
数据实体编码	FLE0204001（环保事件跟踪处理）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLE02040010001	环保事件编号	HBSJBH	一般数据 2 级	
FLE02040010002	环保事件名称	HBSJMC	一般数据 2 级	
FLE02040010003	环保事件类型	HBSJLX	一般数据 2 级	
FLE02040010004	负责人	FZR	一般数据 2 级	

9 职业健康主题域分组

表 9.1 职业健康主题域分组

主题域分组	主题域名称	主题域编码
职业健康 FLF	职业健康	FLF01

9.1 职业健康

9.1.1 总体分类

表 9.1.1 职业健康总体分类

所属主题域	业务对象编码	所属业务对象	数据实体编码	所属数据实体
职业健康 (FLF01)	FLF0101	职业病危害因素警示标识	FLF0101001	警示标识
			FLF0101002	警示告知
	FLF0102	职业健康查体	FLF0102001	职业健康查体计划
			FLF0102002	职业健康查体
	FLF0103	职业病因素防护	FLF0103001	防护设施管理台账
			FLF0103002	防护设施维护台账
	FLF0104	职业病危害因素监测	FLF0104001	日常监测记录
			FLF0104002	年度检测评价
			FLF0104003	职业病危害因素检测点
			FLF0104004	职业病危害因素检测结果公示
	FLF0105	职业病人管理	FLF0105001	职业病鉴定申请
			FLF0105002	职业病人管理台账
			FLF0105003	医学随访查体

9.1.2 职业病危害因素警示标识

9.1.2.1 警示标识

表 9.1.2.1 警示标识

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0101（职业病危害因素警示标识）			
数据实体编码	FLF0101001（警示标识）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01010010001	警示语句	JSYJ	一般数据 1 级	
FLF01010010002	警示图标	JSTB	一般数据 1 级	
FLF01010010003	类型	LX	一般数据 1 级	禁止标识、指令标识、警告标识、提示标识、警示线
FLF01010010004	颜色	YS	一般数据 1 级	

9.1.2.2 警示告知

表 9.1.2.2 警示告知

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0101（职业病危害因素警示标识）			
数据实体编码	FLF0101002（警示告知）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01010020001	职业病危害因素名称	ZYBWHYSMC	一般数据 1 级	
FLF01010020002	理化特征	LHTZ	一般数据 1 级	
FLF01010020003	健康危害	JKWH	一般数据 1 级	
FLF01010020004	接触限值	JCXZ	一般数据 1 级	
FLF01010020005	防护措施	FHCS	一般数据 1 级	
FLF01010020006	应急处理	YJCL	一般数据 1 级	
FLF01010020007	应急电话	YJDH	一般数据 1 级	
FLF01010020008	检测结果	JCJG	一般数据 2 级	
FLF01010020009	检测日期	JCRQ	一般数据 2 级	

9.1.3 职业健康查体

9.1.3.1 职业健康查体计划

表 9.1.3.1 职业健康查体计划

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）
主题域编码	FLF01（职业健康）

业务对象编码	FLF0102（职业健康查体）			
数据实体编码	FLF0102001（职业健康查体计划）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01020010001	查体计划编号	CTJHBH	一般数据 4 级	
FLF01020010002	查体计划名称	CTJHMC	一般数据 4 级	
FLF01020010003	查体主要内容	CTZYNR	一般数据 2 级	
FLF01020010004	查体计划时间	CTJHSJ	一般数据 2 级	
FLF01020010005	查体主要涉及人员	CTZYSJRY	一般数据 4 级	
FLF01020010006	服务单位编号	FWDWBH	一般数据 2 级	从服务机构中选择
FLF01020010007	查体计划附件	CTFJ	一般数据 2 级	

9.1.3.2 职业健康查体

表 9.1.3.2 职业健康查体

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0102（职业健康查体）			
数据实体编码	FLF0102002（职业健康查体）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01020020001	人员编号	RYBH	一般数据 2 级	从人员信息中选择
FLF01020020002	查体时间	CTSJ	一般数据 2 级	
FLF01020020003	查体结论	CTJL	重要数据	
FLF01020020004	处置建议	CZJY	重要数据	
FLF01020020005	告知时间	GZSJ	一般数据 2 级	
FLF01020020006	告知方式	GZFS	一般数据 2 级	
FLF01020020007	异常结果处置部门	YCJGCZBM	一般数据 2 级	
FLF01020020008	异常结果处置时间	YCJGCZSJ	一般数据 2 级	
FLF01020020009	异常结果处置情况	YCJGCZQK	一般数据 4 级	

9.1.4 职业病因素防护

9.1.4.1 防护设施管理台账

表 9.1.4.1 防护设施管理台账

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0103（职业病因素防护）			
数据实体编码	FLF0103001（防护设施管理台账）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明

FLF01030010001	防护设施编码	FHSSBM	一般数据 2 级	
FLF01030010002	防护设施名称	FHSSMC	一般数据 2 级	
FLF01030010003	防护设施型号	XH	一般数据 2 级	
FLF01030010004	安装地点	AZDD	一般数据 2 级	
FLF01030010005	防护用途	FHYT	一般数据 2 级	
FLF01030010006	生产单位	SCDW	一般数据 2 级	
FLF01030010007	安装单位	AZDW	一般数据 2 级	
FLF01030010008	验收时间	YSSJ	一般数据 2 级	
FLF01030010009	验收人	YSR	一般数据 2 级	
FLF01030010010	管理部门名称	BMMC	一般数据 2 级	
FLF01030010011	负责人	FZR	一般数据 2 级	

9.1.4.2 防护设施维护台账

表 9.1.4.2 防护设施维护台账

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0103（职业病因素防护）			
数据实体编码	FLF0103002（防护设施维护台账）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01030020001	防护设施编码	FHSSBM	一般数据 2 级	
FLF01030020002	安装地点	AZDD	一般数据 2 级	
FLF01030020003	维护时间	WHSJ	一般数据 3 级	
FLF01030020004	维护情况	WHQK	一般数据 3 级	
FLF01030020005	维护验收意见	YSYJ	一般数据 3 级	
FLF01030020006	维护验收人	YSR	一般数据 3 级	
FLF01030020007	维护验收日期	YSRQ	一般数据 3 级	

9.1.5 职业病危害因素监测

9.1.5.1 日常监测记录

表 9.1.5.1 日常监测记录

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0104（职业病危害因素监测）			
数据实体编码	FLF0104001（日常监测记录）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01040010001	监测点编码	JCDBM	一般数据 2 级	
FLF01040010002	监测点数	JCDS	一般数据 3 级	
FLF01040010003	日常监测记录编码	RCJCJLBM	一般数据 2 级	
FLF01040010004	职业病危害因素类型	ZYBWHYSLX	一般数据 2 级	生产性粉尘、有毒有害气体、生产性

				噪声与振动、高温、放射性物质、工频电场等
FLF01040010005	监测部门	JCBM	一般数据 2 级	
FLF01040010006	监测周期	JCZQ	一般数据 2 级	
FLF01040010007	监测范围	JCFW	一般数据 4 级	
FLF01040010008	监测合格率	JCHGL	一般数据 4 级	
FLF01040010009	监测限值	JCXZ	一般数据 1 级	
FLF01040010010	监测人	JCR	一般数据 3 级	
FLF01040010011	监测时间	JCSJ	一般数据 3 级	

9.1.5.2 年度检测评价

表 9.1.5.2 年度检测评价

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0104（职业病危害因素监测）			
数据实体编码	FLF0104002（年度检测评价）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01040020001	职业病危害因素监测情况	ZYBWHYSJCQK	一般数据 1 级	
FLF01040020002	报告编号	BGBH	一般数据 1 级	
FLF01040020003	机构名称	JGMC	一般数据 1 级	
FLF01040020004	监测评价类型	JCPJLX	一般数据 1 级	
FLF01040020005	职业病危害因素类型	ZYBWHYSLX	一般数据 1 级	
FLF01040020006	监测点数	JCDS	一般数据 2 级	
FLF01040020007	超标点数	CBDS	一般数据 4 级	
FLF01040020008	监测结果意见	JCJGYJ	一般数据 4 级	
FLF01040020009	改进措施	GJCS	一般数据 3 级	

9.1.5.3 职业病危害因素检测点

表 9.1.5.3 职业病危害因素检测点

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0104（职业病危害因素监测）			
数据实体编码	FLF0104003（职业病危害因素检测点）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01040030001	职业病危害因素	ZYBWHYS	一般数据 1 级	
FLF01040030002	作业岗位	ZYGW	一般数据 2 级	
FLF01040030003	健康危害	JKWH	一般数据 2 级	

FLF01040030004	接触限值	JCXZ	一般数据 1 级	
FLF01040030005	应急救援措施	YJYCS	一般数据 1 级	

9.1.5.4 职业病危害因素检测结果公示

表 9.1.5.4 职业病危害因素检测结果公示

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0104（职业病危害因素监测）			
数据实体编码	FLF0104004（职业病危害因素检测结果公示）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01040040001	检测结果	JCJG	一般数据 2 级	
FLF01040040002	检测日期	JCRQ	一般数据 2 级	
FLF01040040003	检测机构名称	JCJGMC	一般数据 2 级	
FLF01040040004	公示日期	GSRQ	一般数据 2 级	
FLF01040040005	公示地点	GSDD	一般数据 2 级	

9.1.6 职业病人管理

9.1.6.1 职业病鉴定申请

表 9.1.6.1 职业病鉴定申请

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0105（职业病人管理）			
数据实体编码	FLF0105001（职业病鉴定申请）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01050010001	申请编号	SQBH	一般数据 4 级	
FLF01050010002	职业病人姓名	ZYBRXM	重要数据	
FLF01050010003	申请日期	SQRQ	一般数据 4 级	
FLF01050010004	申请鉴定部门	SQJDBM	一般数据 4 级	
FLF01050010005	申请鉴定职业病种类	SQJDZYBZL	一般数据 4 级	
FLF01050010006	矽检号	XJH	重要数据	
FLF01050010007	接触职业病危害因素工龄	JCZYBWHYSGL	重要数据	
FLF01050010008	接触职业病危害因素种类	JCZYBWHYSZL	一般数据 4 级	

9.1.6.2 职业病人台账

表 9.1.6.2 职业病人台账

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			

业务对象编码	FLF0105（职业病人管理）			
数据实体编码	FLF0105002（职业病人台账）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01050020001	鉴定编号	JDBH	重要数据	
FLF01050020002	鉴定日期	JDRQ	一般数据 1 级	
FLF01050020003	鉴定部门	JDBM	一般数据 2 级	
FLF01050020004	鉴定职业病种类	JDZYBZL	重要数据	
FLF01050020005	鉴定等级	JDDJ	重要数据	一至十级
FLF01050020006	处理建议	CLYJ	一般数据 4 级	

9.1.6.3 医学随访查体

表 9.1.6.3 医学随访查体

主题域分组编码	FLF（职业健康数据）			
主题域编码	FLF01（职业健康）			
业务对象编码	FLF0105（职业病人管理）			
数据实体编码	FLF0105003（医学随访查体）			
属性编码	属性名称	属性标识符	数据分级	说明
FLF01050030001	鉴定编号	JDBH	重要数据	
FLF01050030002	查体日期	CTRQ	一般数据 4 级	
FLF01050030003	查体结论	CTJL	重要数据	
FLF01050030004	查体机构	CTJG	一般数据 4 级	
FLF01050030005	落实情况	LSQK	一般数据 4 级	