

编制地质环境恢复治理和土地复垦方案收集资料清单

（一）收集有关文图资料

一）文本资料

- 1、编制委托书，资料真实性承诺书；
- 2、采矿许可证正、副本或划定矿区范围批复，矿山企业营业执照正、副本或企业名称批准文件，组织机构代码证；
- 3、矿区地质勘查报告或矿产资源储量核实报告、矿产资源开发利用方案（开采设计）及其评审意见、备案（登记）证明；
- 4、环境影响评估报告及评审意见；
- 5、水土保持方案及评审意见；
- 6、土地征用或租用的有关材料（用地计划或用地规划）；
- 7、矿区所在地的土地总体规划。

二）图件资料

- 1、地勘（储量核实）报告、矿山初步（开采）设计、可行性研究或开发利用方案、环评报告、水保方案所含相关图件；
- 2、钻孔综合剖面图、勘探线剖面图（或切过主矿体的剖面图）；
- 3、矿山区域地质图、水文地质图、地形图（底图、精度不应小于 1:1 万）；

- 4、等高线、水系、地貌分区等基础资料数字化图件；
- 5、土地利用现状(规划)图。到业主方或当地国土资源局收集与矿区相应的土地利用现状图(规划)；
- 6、项目所在地标准分幅土地利用现状图；
- 7、用地形图或地类图做底图的总体布置图；
- 8、用地规划图（已统计各地块、地类面积，并明确了土地权属人）。

三）其他资料

1、矿区附近地区社会经济状况

主要包括：行政区划，矿区所在乡镇总人口、农业人口、土地总面积、耕地总面积、人均拥有耕地、当地居民主要从事的产业、主要农作物、主要作物产值、主要经济林产值、当地工业基础、人均收入。矿区内人口、人均拥有耕地和林地数，资源分布，相邻矿区情况等；

2、矿山内已建进场公路及管线地灾评估报告。

3、气象资料；

4、建设工程造价信息；

5、土地复垦填表资料。包括项目名称、单位名称、法人代表、联系电话、单位地址、企业性质、项目位置、用地面积、永久性建设用地、破坏土地面积（包括采矿场、排土场、临时道路、尾矿库、选矿场、生活区等用地）、项目投资规模、矿山服务年限等。

（二）现场调研

一）矿区自然条件（拍摄照片）

- 1、矿山地形地貌景观；
- 2、基岩出露情况；
- 3、地质构造；
- 4、土壤剖面（拍摄照片）；
- 5、地表植被；
- 6、地表水系（河、湖）（拍摄照片）；
- 7、矿区道路及周边主干道、渠道级别及水利设施状况；
- 8、了解农作物灌溉方式（井、管、渠），井深、管道及渠道长度；
- 9、当地种植结构（拍摄照片）；
- 10、了解当地珍惜动植物情况。

二）矿区地面现状考察

1、排矸场/排土场

现有排矸场或排土场具体位置（拍摄照片），现场确定其复垦方式（矸石加工利用或回填）。对于扩建矿山，详细询问现有排矸场或排土场到期后，如何选择排矸场或排土场（拍摄照片）；

2、可土源位置及土壤条件（拍摄照片）；

3、主副井、工业广场等建设用地位置（拍摄照片）；

三）矿区范围内土地权属问题

在收集土地利用现状图电子版时，调查了解矿区范围内各类土地面积及其权属状况（国有及集体土地具体面积），询问有无权属纠纷。

四）矿区社会经济条件

- 1、矿区范围内各自然村规模、人口、户数，所属乡镇；
- 2、人均收入水平；
- 3、农作物平均年产粮及单价；
- 4、询问委托方与当地村民协议的补偿方式；
- 5、公众参与照片（与地方参与人合影照片）。

五）矿山开采状况

- 1、矿山开采规模；
- 2、矿山开采方式；
- 3、矿坑涌水、排水状况。

六）矿山地质环境现状调查（现场填写调查表）

1、已发生地质灾害调查，包括地面塌陷、裂缝、崩塌、滑坡等的分布、规模、发生时间、发育特征、成因、危险性大小、危害程度等；

2、影响和破坏地形地貌景观、地质遗迹、人文景观等情况；

3、矿区含水层破坏情况，包括采矿活动引起的含水层破坏范围、规模、程度及对生产生活用水的影响等；

4、土地资源影响和破坏情况，包括压占、毁损的土地

类型及面积；

5、对主要交通干线、水利工程、村庄、工矿企业及其它各类建（构）筑物等的影响与破坏；

6、已采取的防治措施和治理效果。

尽可能收集电子版。