附件2：

**冶金矿山行业绿色矿山试点单位**

**建设情况调查提纲**

**一、绿色矿山申报书和建设规划制定情况**

1、 绿色矿山申报书。

2、 绿色矿山试点单位批复后编制的绿色矿山建设规划。主要包括绿色矿山建设在资源合理利用、节能减排、保护生态环境和促进矿地和谐等九大方面的总体目标及分年度目标；绿色矿山建设的具体任务及年度工作安排。

**二、绿色矿山建设实施情况**

1、 绿色矿山建设规划的完成情况，包括已有工作基础，进展情况，取得的成效等。

2、绿色矿山建设规划重点工程实施情况。

**三、绿色矿山建设存在的主要问题**

主要包括政策法规、地方政府支持、综合利用、重大科技问题攻关、环境保护、土地复垦等方面所存在的问题。

**四、绿色矿山建设相关建议**

1、绿色矿山考核指标及办法建议

围绕九大方面，根据本企业特色，提出绿色矿山考核指标标准及考核办法建议。

2、绿色矿山扶持政策建议

为推动绿色矿山建设，应采取哪些激励政策；对绿色矿山建设，应建立什么样的管理机制和制度。

3、科技攻关建议

尤其是需要国家投资联合攻关的重大科技问题，提出需开展的科技攻关目标和工作任务。

**五、绿色矿山调查情况表**

详见《冶金矿山行业绿色矿山调查情况表》。

**冶金矿山行业绿色矿山调查情况表**

表1 矿山企业基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | |
| 企业性质 |  | | | | |
| 地理位置 |  | | | | |
| 资产总额（万元） |  | | | | |
| 企业注册资本（万元） |  | | | | |
| 矿区总面积（m2） |  | | 采场面积（m2） | |  |
| 排土场面积（m2） |  | | 选厂面积（m2） | |  |
| 尾矿库面积（m2） |  | | 运输道路面积（m2） | |  |
| 塌陷区面积（m2） |  | | 工业场地面积（m2） | |  |
| 建矿时间 |  | | | | |
| 投产时间 |  | | | | |
| 保有矿石资源储量（万吨） |  | | | | |
| 剩余生产年限（年） |  | | | | |
| 矿山职工数（人） |  | | | | |
|  | **2011年** | **2012年** | | **2013年** | |
| 采矿制造成本（元/吨） |  |  | |  | |
| 选矿制造成本（元/吨） |  |  | |  | |
| 铁精粉完全成本（元/吨） |  |  | |  | |

表2 矿山主共伴生资源储量情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 矿产名称 | 矿产组合 | 有价元素/化合物 | 地质品位（%） | 保有资源储量 | |
| 矿石量(万吨) | 金属量（万吨） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

表3 综合利用情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主矿体倾角（度） | | 主矿体厚度（m） | | 矿岩稳固性 | |
|  | |  | |  | |
| 采矿深度（m） | | 边界品位（%） | | 最低工业品位（%） | |
|  | |  | |  | |
| 共伴生元素/化合物名称 | |  |  | |  |
| 共伴生元素/化合物回收量（万吨） | |  |  | |  |
| 共伴生元素/化合物综合利用率（%） | |  |  | |  |
| **调研指标** | **设计指标** | **2011年** | **2012年** | | **2013年** |
| 原矿品位（%） |  |  |  | |  |
| 原矿产量（万吨） |  |  |  | |  |
| 剥采比/掘采比 |  |  |  | |  |
| 入选矿品位（%） |  |  |  | |  |
| 入选矿量（万吨） |  |  |  | |  |
| 精矿品位（%） |  |  |  | |  |
| 精矿产量（万吨） |  |  |  | |  |
| 开采回采率（%） |  |  |  | |  |
| 采矿贫化率（%） |  |  |  | |  |
| 选矿回收率（%） |  |  |  | |  |
| 综合利用率（%） |  |  |  | |  |
| “三率”指标未达到或超过设计指标的原因 |  | | | | |
| 采矿方法、主要设备及技术特点 |  | | | | |
| 选冶工艺流程、主要设备及技术特点 |  | | | | |

注：1.可加附页；2. 若有共伴生元素回收，请补充共伴生元素的原矿品位，精矿品位。

表4 技术创新和节能减排情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调研指标** | | **2011年** | **2012年** | **2013年** |
| 科技资金投入（万元） | |  |  |  |
| 设备更新（万元） | |  |  |  |
| 采矿综合能耗（千克标准煤/吨原矿） | |  |  |  |
| 采矿耗水量（吨/吨原矿） | |  |  |  |
| 矿坑涌水排放量（万m3） | |  |  |  |
| 矿坑涌水利用量（万m3） | |  |  |  |
| 选矿综合能耗（千克标准煤/吨原矿） | |  |  |  |
| 选矿耗水量（m3/吨原矿） | |  |  |  |
| 选矿耗新水量（m3/吨原矿） | |  |  |  |
| 选矿废水排放量（万m3） | |  |  |  |
| 废石排放量（万吨） | |  |  |  |
| 废石利用量（万吨） | |  |  |  |
| 废石利用产值（万元） | |  |  |  |
| 尾矿排放量（万吨） | |  |  |  |
| 尾矿品位（%） | |  |  |  |
| 尾矿利用量（万吨） | |  |  |  |
| 尾矿利用产值（万元） | |  |  |  |
| 废石利用方式 |  | | | |
| 尾矿利用方式 |  | | | |
| 科技创新与技术革新情况 |  | | | |
| 科技攻关项目及所取得的主要成绩，产生的经济和社会效益 |  | | | |
| 信息化建设情况 |  | | | |
| 循环经济开展情况及形成的产业链 |  | | | |
| 科技成果获奖、专利等情况 |  | | | |
| 节能目标 |  | | | |
| 节能减排与综合利用荣誉称号等情况 |  | | | |

注： 可加附页。

表5 矿山环境保护、土地复垦情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **调研指标** | | **2011年** | **2012年** | **2013年** |
| 绿化覆盖率（%） | |  |  |  |
| 土地复垦率（%） | |  |  |  |
| 主要污染物年排放量（吨） | 化学需氧量（COD） |  |  |  |
| 二氧化硫 |  |  |  |
| 其他污染物1 |  |  |  |
| 其他污染物2 |  |  |  |
| 矿山地质环境恢复治理情况 | |  | | |
| 环境保护荣誉称号 | |  | | |

表6 社区关系及企业文化情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调研指标** | **2011年** | **2012年** | **2013年** |
| 工业总产值（万元） |  |  |  |
| 营业收入（万元） |  |  |  |
| 税费总额（万元） |  |  |  |
| 社区建设投入（万元） |  |  |  |
| 文化建设投入（万元） |  |  |  |
| 职工平均收入增长率（%） |  |  |  |
| 当地职工占矿山人数比（%） |  |  |  |
| 职工平均收入与当地居民平均收入比（%） |  |  |  |

表7 难处理、低品位资源开发利用情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源名称 | 保有资源储量 | | 品位 | 年开采量  （万吨） | 矿石堆存量  （万吨） | 难处理原因 |
| 金属量（万吨） | 矿石量  （万吨） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 难处理资源现采用的  采选工艺技术 | | |  | | | |
| 备注（数据填报中需要说明的问题等） | | | | | | |

填表人： 联系电话： E-mail： 填报日期：

审核人： 联系电话： E-mail： 填报日期：

**填表说明：**

1．企业财务指标：包括资产总额、工业总产值、业务收入、税费总额、科技投入、社区投入等均为申报矿山独立财务报表数据，并不是企业合并报表后数据。

2．技术经济指标：根据实际情况填写，设计指标应按照具有法律效力的《储量报告评审意见书》、《矿产资源开发利用方案》、《矿山地质环境保护与治理恢复方案》、《矿山土地复垦方案》、《矿山建设可行性研究报告》、《水土保持方案》、《环境影响评价报告及环境部门的审批意见》等填报。

3. 具体数据按年报填表，其中有年份的分年份填报，其余的填报2012年数据。