铜冶炼行业规范申请报告

企 业 名 称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　（加盖公章）

申 报 日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

填 报 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

铜冶炼企业规范公告申请报告大纲

**一、企业基本情况**

企业名称、所有制形式、注册地址、成立时间、法定代表人、现有职工人数、现有生产能力，上年度实际产量、销售收入、利润等生产经营情况（并附表格，格式见附表1）。需提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证、有关项目核准或备案等审批文件、土地证等基本证件复印件。

**二、企业布局、规模和外部条件**

1.企业布局描述（可配照片），是否符合相关规划。

2.企业生产规模及外部条件描述。

**三、质量、工艺和装备**

1.企业质量管理体系描述。

2.企业采用的生产工艺和主要装备情况（并附表格，格式见附表2，可配主要装备照片）。

**四、能源消耗**

1.企业能源管理体系描述，能源、水计量器具配备情况和能源管理中心的建设情况描述。

2.企业能源消耗情况（并附表格，格式见附表3）。

**五、资源消耗及综合利用**

1.企业节能和资源综合利用设施及运行情况（可配主要设施照片）。

2.企业资源消耗情况（并附表格，格式见附表3）。

**六、环境保护**

1.主要建设项目的环评批复及环保验收文件复印件，并说明环评和竣工验收批复提出的有关要求落实情况；

2.企业环境保护措施及环境污染监测设施综合描述（并附表格，格式见附表4，主要设施可配照片）。

3.环保部门核发的排污许可证复印件，并说明污染物总量减排任务完成情况；

4.环境风险防控及应急预案落实情况，包括储罐区环境风险防控、厂区事故收集设施、清洁下水系统、雨水系统和生产废水环境风险防控情况，相应的应急物资储备及定期进行培训和演练情况；

5.一般工业固体废物和危险废物无害化处理、处置协议等材料；

6.申请规范当年及上一年度内，企业如因环境违法行为受到处罚的，应提供处罚决定，说明环保整改情况；

7.具备相应资质的环境监测机构出具的申请规范当年及上一年度企业主要污染物和特征污染物排放监测报告复印件。

七、安全生产与职业病防治

1.企业安全生产和职业卫生管理体系描述，附相关机构认证证书复印件。

2.建设项目履行安全生产和职业卫生“三同时”手续相关证明材料。

3.企业所在地省级安全监管局发放的《安全生产许可证》复印件。

4.企业上缴税收和交纳职工社会保险情况。

5.安全生产标准化证书复印件（未开展的除外）。

注：所有证明材料复印件需加盖本单位公章。如不能提供要求的证明材料，须说明情况。

附表1

企业基本情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | 成立时间 |  |
| 注册地址 |  | | | 邮编 |  |
| 法人代表 |  | | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | E-mail |  |
| 经济类型 | □国有  □集体 □民营  □外商独资 □中外合资  □港澳台投资 | | | | |
| 企业形式 | □有限责任       □股份有限     □股份合作制    □个人独资 | | | | |
| 股权结构 |  | | | | |
| 是否上市公司 | □A股   □B股   □H股 □其他 | | | | |
| 是否通过相关认证 | □质量管理体系   □环境管理体系  □职业健康安全管理体系 □其它\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | 银行信用等级 |  |
| 是否为中国有色金属工业协会会员 | □是 □否 | | | | |
| 人员情况 | 全体员工\_\_\_\_\_人，其中从事生产\_\_\_\_人， 管理\_\_\_\_人，技术\_\_\_\_人。 | | | | |
| 目前粗铜或阳极铜、电解铜生产能力（万吨/年） |  | | | | |
| 上年度粗铜或阳极铜、电解铜实际产量（万吨） |  | | | | |
| 上年度销售收入（万元） |  | | | | |
| 上年度利润（万元） |  | | | | |
| 上年度企业上缴税金总额（万元） |  | | | | |
| 上年度企业资产总额（万元） |  | | | | |
| 上年度企业净资产（万元） |  | | | | |
| 用地总面积（公顷） |  | | | | |

附表2

现有主要生产装备基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品 名称** | **主体生产工艺装备** | **生产 能力（万吨）** | **总投资（万元）** | **开工**  **时间** | **投产**  **时间** | **原料来源**  **（万吨）** | | **备注** |
| **国内** | **国外** |
| 1 | 粗铜或阳极铜 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 电解铜 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**1.按工艺流程填报主体设备规格、型号和数量。

2.原料来源包括铜精矿以及含铜二次资源。含铜二次资源是指金属铜、铜合金及含铜产品等在生产、使用和加工过程中以及含铜产品在使用淘汰后产生的含铜资源。主要包括铜、铜合金及其他金属冶炼过程中产生的含铜渣、氧化皮、含铜泥、含铜烟尘等，铜及铜合金产品在使用加工时产生的切屑丝带、刨花、边角废料等，淘汰使用后的含铜电子废料、催化剂、金属零部件及制品，包括各种废旧铜线、棒材、管材、板材、印刷线路板、弹壳、铜制零配件等。

附表3

企业能源消耗及资源综合利用情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **项 目 名 称** | **企业实际值** | **备 注** |
| 1 | 铜精  矿冶炼 | 粗铜冶炼工艺综合能耗（千克标准煤/吨） |  |  |
| 2 | 电解精炼（含电解液净化）综合能耗（千克标准煤/吨） |  |  |
| 3 | 电铜直流电耗（千瓦时/吨） |  |  |
| 4 | 水循环利用率（%） |  |  |
| 5 | 新水消耗量（吨/吨铜） |  |  |
| 6 | 铜冶炼硫的总捕集率(%) |  |  |
| 7 | 硫的回收率(%) |  |  |
| 8 | 排水量（吨/吨铜） |  |  |
| 9 | 平均占地面积(平方米/吨铜生产能力) |  |  |
| 10 | 含铜二次资源铜冶炼 | 含铜二次资源冶炼阳极铜工艺综合能耗（千克标准煤/吨） |  |  |
| 11 | 含铜二次资源直接利用综合能耗，（千克标准煤/吨） |  |  |
| 12 | 水循环利用率(%) |  |  |

附表4.1

废水产生及治理设施情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工业废水排放情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **废水类别** | | | **产生**  **工序** | **主要污染物**  **名称** | | | **产生量（吨/年）** | | | | | | | | | | **处置/排放方式** | | | | | | | | |
| 1 | | 工艺废水1 |  |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | A 直接外排  B 间接排放  C 市政处理  D 中水回用  E 工艺回用  F 其他 |
| 工艺废水2 |  |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| ... |  |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 2 | | 其他废水 |  |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | ... |  |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 3 | | 生活废水 |  |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 总计（吨/年） | | | | | | |  | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - |
| **序号** | **工业废水治理设施** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 废水处理设备名称 | | | |  | | | | | | | | | 处理设备/装置编号 | | | | | | |  | | | | |
| 处理的废水类别 | | | | *例：工艺废水1、工艺废水2、其他废水、生活废水等* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 处理方法 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计处理能力（吨/天） | | | | 实际处理量（吨/天） | | | 主要污染物监测结果（mg/L) | | | | | | | | 执行标准及标准值  （mg/L) | | | | | | | | 排放量（万吨） | |
| 处理前 | | | | 处理后 | | | | 执行标准 | | | | | | 标准值 | |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | |
| 排放去向 | | | |  | | | | | 设施投入运行时间 | | | | | | | | | 年 月 | | | | | | |
| 投资费用（万元） | | | |  | | | | | 是否安装自动监控设施 | | | | | | | | | □是；□ 否 | | | | | | |
| 废水处理工艺流程图： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 废水处理流程简介及运行效果说明（自行或委托检测的，应附相应检测报告）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2  ... | 废水处理设备名称 | | | |  | | | | | | | | 处理设备/装置编号 | | | | |  | | | | | | | |
| 处理的废水类别 | | | | *例：工艺废水1、工艺废水2、其他废水、生活废水等* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 处理方法 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计处理能力（吨/天） | | | | 实际处理量（吨/天） | 主要污染物监测结果（mg/L) | | | | | | | | | 执行标准及标准值  （mg/L) | | | | | | | | 排放量（万吨） | | |
| 处理前 | | | | | 处理后 | | | | 执行标准 | | | | | 标准值 | | |
|  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 排放去向 | | | |  | | | | 设施投入运行时间 | | | | | | | | | 年 月 | | | | | | | |
| 投资费用（万元） | | | |  | | | | 是否安装自动监控设施 | | | | | | | | | □是；□ 否 | | | | | | | |
| 废水处理工艺流程图： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 废水处理流程简介及运行效果说明（自行或委托检测的，应附相应检测报告）： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.按不同废水处理设施自行添加表格；2.需要填写上一整年度数据。

附表4.2

工业废气产生及治理设施情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工业废气排放情况** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **废气类别** | | **产生工序** | | **主要污染物名称** | | | | **产生量（万m3/年）** | | **处置/排放方式** | | | | |
| 1 | 锅炉废气 | |  | |  | | | |  | |  | | | A 直接外排  B 收尘外排  C 收尘洗涤排放  D 水洗涤排放  E 其他 | |
|  | .... | |  | |  | | | |  | |  | | |
| 2 | 窑炉废气 | |  | |  | | | |  | |  | | |
|  | ... | |  | |  | | | |  | |  | | |
| 3 | 工艺废气 | |  | |  | | | |  | |  | | |
|  | ... | |  | |  | | | |  | |  | | |
| 总计（万m3/年） | | | | | | | | |  | | - | | | - | |
| **序号** | | **工业废气治理设施** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 废气处理设备名称 | | |  | | | | 处理设备/装置编号 | | | | |  | |
| 处理的废水气类别 | | | 例：锅炉废气、窑炉废气、工艺废气等 | | | | | | | | | | |
| 处理方法 | | |  | | | | | | | | | | |
| 设计处理能力（m3/h） | | 实际处理量（m3/h） | 主要污染物监测结果（mg/Nm3) | | | | | 执行标准及标准值  （mg/Nm3) | | | | | 排放量 |
| 处理前 | | 处理后 | | | 执行标准 | | 标准值 | | |
|  | |  |  | |  | | |  | |  | | |  |
| 排放去向 | | |  | | | | | 设施投入运行时间 | | | | | 年 月 |
| 投资费用（万元） | | |  | | | | | 是否安装自动监控设施 | | | | | □是；□ 否 |
| 废气处理工艺流程图： | | | | | | | | | | | | | |
| 废气处理流程简介及运行效果说明（自行或委托检测的，应附相应检测报告）： | | | | | | | | | | | | | |
| 2  ... | | 废气处理设备名称 | | | |  | | 处理设备/装置编号 | | | | |  | | |
| 处理的废水气类别 | | | | *例：锅炉废气、窑炉废气、工艺废气等* | | | | | | | | | |
| 处理方法 | | | |  | | | | | | | | | |
| 设计处理能力（m3/h） | | 实际处理量（m3/h） | | 主要污染物监测结果（mg/Nm3) | | | | 执行标准及标准值  （mg/Nm3) | | | | | 排放量 |
| 处理前 | 处理后 | | | 执行标准 | | 标准值 | | |
|  | |  | |  |  | | |  | |  | | |  |
| 排放去向 | | | |  | | | | 设施投入运行时间 | | | | | 年 月 |
| 投资费用（万元） | | | |  | | | | 是否安装自动监控设施 | | | | | □是；□ 否 |
| 废气处理工艺流程图： | | | | | | | | | | | | | |
| 废气处理流程简介及运行效果说明（自行或委托检测的，应附相应检测报告）： | | | | | | | | | | | | | |

注：1.按不同废气处理设施自行添加表格；2.需要填写上一整年度数据。

附表4.3

工业固体废弃物产生及治理设施情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工业固体废弃物排放情况** | | | | | | | | | | | | |
| 废弃物类别 | | 产生工序 | | 产生量（t/a) | | | 废弃物性质 | | | 处置/排放方式 | | |
| 冶炼渣 | |  | |  | | |  | A工业固体废弃物  B一般工业固体废弃物  C危险废物 | |  | A 暂存  B 填埋  C 焚烧  D 委托处置  E 综合利用  F 其他 | |
|  | |  | |  | | |  |  |
| ... | |  | |  | | |  |  |
| ... | |  | |  | | |  |  |
| **序号** | **工业工业固体废弃物治理设施** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 固体废弃物处理设施名称 | | | |  | | | | 设施/装置编号 | | |  |
| 处置的主要固体废弃物 | | | |  | | | | | | | |
| 暂存库设计指标 | | 固体废弃物产生量 | | t/a |  | | | 设计服务年限（年） | | |  |
| m3/a |  | | |
| 设计堆存量 | | t |  | | | 占地面积（m3） | | |  |
| m3 |  | | |
| 运行 指标 | | 历年累计堆存量 | | t |  | | | 剩余服务年限（年） | | |  |
| m3 |  | | |
| 相关说明及图片 | | **（**包括环保核查以来新增环保投资及新建环保设施、设备情况） | | | | | | | | | |
| 2  ... | 固体废弃物处理设施名称 | | | |  | | | | 设施/装置编号 | | |  |
| 处置的主要固体废弃物 | | | |  | | | | | | | |
| 设计 指标 | | 固体废弃物产生量 | | t/a |  | | | 设计服务年限（年） | | |  |
| m3/a |  | | |
| 设计堆存量 | | t |  | | | 占地面积（m3） | | |  |
| m3 |  | | |
| 运行 指标 | | 历年累计堆存量 | | t |  | | | 剩余服务年限（年） | | |  |
| m3 |  | | |
| 相关说明及图片 | | **（**包括环保核查以来新增环保投资及新建环保设施、设备情况） | | | | | | | | | |

注：1.按不同固体废弃物（暂存、填埋）处置设施自行添加表格填写；2.填写上一整年数据。