附件

**危险废物资源化产物环境风险评价案例**

1. **案例来源**

|  |  |
| --- | --- |
| 案例提供单位名称 |  |
| 联系人姓名 |  |
| 联系电话 |  |
| 邮 箱 |  |

1. **危险废物及资源化产物相关基本信息**
2. **危险废物**

|  |  |
| --- | --- |
| 危废名称及危废代码（8位） |  |
| 危险特性 |  |
| 危废来源 |  |

4.危废产生工艺过程（附流程图或环评报告）

1. 产生危废的工艺过程中使用的原料成分及用量（列表或附检测报告）
2. 危废中有毒有害物质类型及含量（列表或附检测报告）

**（二）资源化产物（多种产物的分别列出）**

1.名称：

2.资源化产物的生产工艺流程、产量（附流程图或环评报告）

3.使用原辅材料的来源、成分及含量（列表或附检测报告）

4.资源化产物中有毒有害物质类型及含量（列表或检测报告）

5.已有工业产品与危险废物来源的资源化产物中物质成分及含量对比（列表或可附相应工业产品检测报告）

1. **资源化产物可能的应用场景分析**

**（一）资源化产物的应用行业信息**

【根据企业所了解信息，行业整体而言，该资源化产物的总体应用领域及大致比例。如：根据调研，飞灰水洗结晶盐年产量约7500万吨，主要资源化应用行业主要包括作为原料用于氯碱行业（年用氯化钠量4000余万吨）、纯碱行业（年用氯化钠量3000余万吨）、印染行业（年用盐量约200万吨）、其他小工业盐（石油、建材、机械、铸造、冶金、皮革等多个行业都有一定量的工业盐使用，总量在200万吨/年以上），以及用于作为融雪剂（年用氯化钠量50-150万吨）。】

工业产品全国总产量 吨，其中来源于危险废物资源化 吨。**企业生产的资源化产物的去向和用量**

**用途（1）**：用作 原料/产品，用于 行业，用量约为 吨（或占比为 %）;

**用途（2）**：用作 原料/产品，用于 行业，用量约为 吨（或占比为 %）;

（更多用途可自行添加）

**（二）不同用途的风险场景分析**

1.用于前述用途（1）的分析：

## （1）资源化产物使用过程可能存在的风险

|  |
| --- |
| （例如：如焚烧飞灰作为建筑材料时，通过雨水淋漓，有重金属浸出的风险） |

## （2）资源化产物使用过程会通过哪些途径（经口摄入、呼吸吸入、皮肤接触）对哪些生物体（劳动者、居民、生态实体）存在风险？

|  |
| --- |
| （例如：如焚烧飞灰作为建筑材料时，通过雨水淋漓进入地表水，居民有涉水后皮肤接触的风险；或通过风蚀作用，建筑表面的颗粒物可能存在吸入人体的风险） |

## （3）工业产品与危险废物来源的资源化产物的用途对比分析

|  |
| --- |
| （例如：比如从危险废物资源化的硫酸与工业硫酸相比，有哪些不同的使用行业） |

2.用于前述用途（2）的分析（同1要求）

1. **资源化产物相应国内外标准**
2. 工业产品或原料相关产品质量或环境要求的标准规范

|  |
| --- |
| （例如：铜及铜合金板材-GB/T2024-2017） |

1. 资源化产物的相关产品质量或环境要求的标准规范

|  |
| --- |
| （例如：再生铜原料-GB/T38471-2019） |

1. 资源化产物的环境风险评价相关标准规范

|  |
| --- |
|  |

1. **附件（包括但不局限于以下材料）**
2. 环评报告；
3. 检测报告；
4. 详细生产工艺流程，参数等。

**填写说明**

1. 报送案例整体材料不限篇幅，尽量详尽，内容应包括文字说明以及必要的图片、附件等支撑材料。
2. 案例内容应保证信息真实有效、语言严谨，案例具备典型性，市场前景性良好。
3. 填写过程有疑问及时与编制组联系。
4. 申请人向编制组进行案例申报，应根据编制组规定时间提交相应的材料。