

# 昆明冶金研究院有限公司 2021 年危 险废物管理情况

## 一、企业概况

昆明冶金研究院有限公司始建于 1953 年，是原冶金部重点建设的西南地区有色金属矿冶科学技术研究中心。2000 年作为全国第一批 242 家转制院所整体进入云南冶金集团。60 多年的科研发展，形成优势专业：绿色选矿技术及装备、冶金及综合利用环保新技术、新材料及产品研发、检测监测技术及应用 4 个科研方向及相应团队，拥有国家重点实验室等 3 个国家级科研平台、14 个省级科研平台和 4 个省级科技创新团队。

昆明冶金研究院有限公司现有马金铺实验研究基地和云南省有色金属及制品质量监督检验站（以下简称质检站），马金铺实验研究基地主要开展选矿、冶金、材料制备工艺小型实验研究，矿物、有色金属及制品检测等相关业务；云南省有色金属及制品质量监督检验站为昆明冶金研究院有限公司全资的独立事业法人单位，经营范围为产品质量控制和技术评价提供检验检测服务有色金属、合金制品及产品的分析检测；有色金属矿石、非金属矿石、精矿类、矿石类的检验检测；地质矿产实验测试；金属及金属材料试验及分析；贵金属、岩石、矿物的试验及成分检测；环境监测。质检站下设分析检测、环境监测、物质成分鉴定三个中心。

## 二、危险废物产生、贮存、流向、利用、处置情况

| 单位          | 危险废物名称 | 危险废物代码     | 主要有害成分 | 危险特性   | 产生量 (t) | 贮存量 (t) | 利用处置量 (t) | 累积贮存量 (t) | 利用处置方式 | 贮存/处置场所面积 (m <sup>2</sup> ) | 贮存/处置场所名称 | 委托利用处置单位名称   | 委托利用处置单位资质编号 |
|-------------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 昆明冶金研究院有限公司 | 铝灰渣    | 321-026-48 | 铝      | 反应性    | 0.144   | 0.144   | —         | 0.327     | 委托处置   | —                           | 铁桶        | —            | —            |
|             | 废液压油   | 900-214-08 | C、H化合物 | 毒性     | 0.02    | 0.02    | —         | 0.02      | 委托处置   | —                           | 铁桶        | 云南大地丰源环保有限公司 | Y5301240116  |
|             | 废酸     | 900-047-49 | 无机酸    | 毒性、腐蚀性 | 0.314   | 0.314   | —         | 0.716     | 委托处置   | 30                          | 危废暂存间     | 云南大地丰源环保有限公司 | Y5301240116  |

## 三、危险废物管理、处置不善而引发环境污染的应急处理措施

### 1、废机油、废导热油等废油类贮存油桶、容器破损发生泄漏

及时将破损桶中油转移到备用桶中，迅速隔离泄漏污染区，严格限制出入，切断火源。尽可能切断泄漏源，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。

### 2、化验室废液洒漏、泄漏而引发环境污染的应急处理措施

- i 确定洒漏、泄漏的化验室废液数量、发生时间，影响范围及严重程度；
- ii 组织有关人员发生废液洒漏、泄漏的现场处理；
- iii 当发生废液洒漏、泄露时，应及时关闭雨污排口，尽可能减少对环境的影响；
- iv 工作人员应当穿戴好防护用品（防酸雨衣、水鞋、防酸面罩、手套等）进行工作；
- v 在泄漏物质可能对社会环境造成影响时，由应急指挥办公室向管委会通报事故情况，取得支持和配合。

附件 1. 危险废物委托处置服务协议书

附件 2. 危险废物管理、处置不善现场应急处置卡

昆明冶金研究院有限公司

