

粤北危险废物处置中心 5 万吨/年垃圾焚烧飞灰资源化利用项目

第一次公众参与公示

韶关东江环保再生资源发展有限公司委托广东中正环科技术服务有限公司对粤北危险废物处置中心 5 万吨/年垃圾焚烧飞灰资源化利用项目进行环境影响评价工作，目前环评工作正在进行当中，依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号），现将该项目的环境信息向公众公开，以便了解社会公众对本工程建设的态度及本项目环境保护方面的意见和建议。

一、建设项目名称及概要

项目名称：粤北危险废物处置中心 5 万吨/年垃圾焚烧飞灰资源化利用项目

建设单位：韶关东江环保再生资源发展有限公司

项目选址：广东省韶关市翁源县铁龙镇粤北危险废物处理处置中心内

建设性质：改扩建

现有项目及其环境保护情况：粤北危险废物处理处置中心位于翁源县铁龙林场将军屯（N 24.48051738°，E 113.66689613°），总占地面积 139.0 万 m²，其中一期工程占地 19.3 万 m²，二期工程占地 119.7 万 m²。目前，以韶关东江环保再生资源发展有限公司为建设运营主体的物化污水处理车间、暂存仓库、焚烧处置车间、安全填埋场等主体工程已建设完成自主验收，并正常投入运营中，涉及处理处置的子项目包括物化处理及含铜废液综合利用、危险废物焚烧处置系统、稳定化/固化生产线、安全填埋场等。

现有项目产生的废水包括生产废水、生活污水、初期雨水。除生活污水处理后排入铁龙水外，其余废水经废水处理站处理后回用，不外排。现有项目产生的废气主要包括①焚烧车间：焚烧废气收集后经 SNCR 反应器（选择性非催化还原）+余热锅炉+急冷塔+半干法除酸+活性炭吸附+旋风除尘+布袋除尘器处理后，烟气经再热器加热到 110~130°C 左右最终通过 1 根 50m 高的烟囱排放；危废暂存库废气收集后经二级碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附后由 25m 排气筒排放；配料间废气收集后经二级碱喷淋+UV 光解+活性炭吸附后由 25m 排气筒排放；②含铜废液处理：酸性废气通过碱液喷淋后，由 15m 排气筒排放；碱性废气通过硫酸喷淋后，由 15m 排气筒排放；③污水处理车间：酸性废气经收集后通过碱喷淋处理后由 15m 排气筒排放；

④稳定化/固化车间：搅拌粉尘废气、均化下料粉尘经布袋除尘器处理后由 15m 排气筒排放；⑤安全填埋场：填埋废气将填埋废物及时推平压实和覆盖 HDPE 膜后无组织排放。⑥待固化废物暂存、养护等恶臭气体及车辆尾气等未经收集的废气经无组织排放；经采取上述措施，现有项目废气均能稳定达标排放。现有项目产生的固体废物全部在处置中心内消纳，生活垃圾交由环卫部门处理。现有项目产生的噪声主要来自于风机、水泵、焚烧炉等设备，企业采取基础减震、厂房隔声等措施处理。

改扩建项目建设内容：本项目拟对次氧化锌车间进行改造，主要改造原料库房、煅烧系统、拆除改造尾气处理系统、新增配料系统、造粒系统、湿法除盐处理系统、蒸发结晶分盐系统，改造回转窑系统、配电、给排水系统、监控系统、消防系统等配套设施及安装工程。改造后项目拟采用回转窑焙烧法建设危险废物综合利用生产线，资源化利用垃圾焚烧飞灰 5 万 t/a 、协同固危废 10 万 t/a，合计 15 万 t/a（其中一般工业固体废物 3.4 万 t/a，危险废物 11.6 万 t/a），危险废物类别包括 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW13 有机树脂类废物、HW17 表面处理废物、HW18 焚烧处置残渣、HW21 含铬废物、HW22 含铜废物、HW46 含镍废物、HW48 有色金属采选和冶炼废物、HW49 其他废物等；另外，拟配套湿法除盐工艺 2 万吨/年，同时建设配套污染防治措施。

二、建设单位的名称和联系方式

单位名称：韶关东江环保再生资源发展有限公司

联系人：李洪 联系电话：0751-6928049

通讯地址：广东省韶关市翁源县铁龙镇粤北危险废物处理处置中心内

邮箱地址：lihong@dongjiang.com

三、环境影响报告编制单位的名称

单位名称：广东中正环科技术服务有限公司

四、公众意见表的网络链接

链接：<https://pan.baidu.com/s/1j3SE6ggyg37RBXG8KYsyag>

提取码：4xwp

五、提交公众意见表的方式和途径

公众在环境信息公开后可通过电话、电子邮件或邮递等方式联系建设单位，提出本项目建设的环境保护方面的意见，供建设单位和编制单位在环评工作中采纳和参考。

六、相关说明

本次为环评第一次信息公示，建设单位对现阶段所发布信息的真实性负责。随着项目实施进程及环评工作的开展，相关信息将完善或调整。

韶关东江环保再生资源发展有限公司

2023年4月18日

