

南丹县南方有色金属有限责任公司污水处理总站废水硫化处理技改项目

环境影响评价公众参与信息公示

一、建设项目的名称及概要

南丹县南方有色金属有限责任公司隶属于广西南方有色集团。南丹县南方有色金属有限责任公司污水处理总站建设项目（工业水清洁化循环再利用升级改造项目）2024年2月投入运行以来，经过一年多的调试和运营，基本满足了南方公司现有污水的处理和回用需求，但是在运行过程中也逐渐暴露出了一些问题。为此，南方有色金属有限责任公司以区域环境治理为契机，决定对现有污水处理总站建设项目的酸性废水和浓盐水处理系统的处理工艺进行升级改造；同时新增一条浸出脱砷后液脱除砷、镉和铊生产系统，称为“南丹县南方有色金属有限责任公司污水处理总站废水硫化处理技改项目”。项目总投资5200万元。

项目名称：南丹县南方有色金属有限责任公司污水处理总站废水硫化处理技改项目；

行业类别：污水处理及再生项目；

建设单位：南丹县南方有色金属有限责任公司；

建设地点：河池市南丹县车河镇河池·南丹有色金属新材料工业园区；

主要建设内容：（1）新增一套12t/d硫化氢生产线及配套制氢系统，投用后将现有4.7t/d硫化氢留作备用；（2）采用酸性溶液（锌冶炼电解废液、硫酸厂污酸等）分别调节铅锌冶炼产生的酸性废水、高盐废水和膜过滤浓水的酸度，在酸性条件下增加硫化氢工序来除去酸性废水、高盐废水、膜过滤浓水中的砷、镉、铊，去除率可达到99%以上，以实现砷、镉、铊与锌的分离，从而减少中和渣的产生量；（3）新建一条白烟尘浸出脱砷后液处理系统，采用梯度分级硫化工序实现脱砷后液中砷、镉、铊的分离，从而实现有价资源的回收，并减少污水处理成本。（4）污水处理总站生活污水改送南丹县车河镇污水处理厂处理。

二、建设单位情况

单位名称：南丹县南方有色金属有限责任公司

电话：15907789275

联系人：苏工

邮寄地址：广西河池市南丹县车河镇工业园区南方公司办公区

邮寄单位：南丹县南方有色金属有限责任公司

邮箱：nfscab@163.com

三、环评单位情况

单位名称：矿冶科技集团有限公司

电话：010-63299506

联系人：刘工

邮寄地址：北京南四环西路188号总部基地18区23号楼

邮寄单位：矿冶科技集团有限公司

邮箱：17151417@qq.com

四、公众意见表的网络链接

公众意见表可通过南方有色集团网站（<http://www.gxhcnf.com>）下载。

五、提交公众意见表的方式和途径

本项目公众参与调查本着知情、真实、平等、广泛、主动的原则，采用公开发布项目信息的方式收集公众意见及建议。公众可以电话、书面、邮件等方式向建设单位或环境影响评价单位提出意见和建议，并留下您的主要联系方式，以便我们及时和您取得联系。

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

发布单位：南丹县南方有色金属有限责任公司

发布时间：2025年9月11日