

广西南丹南方金属有限公司铋银多
金属系统提质挖潜及银铅铋等多金
属物料协同处置综合回收项目
环境影响报告书（报批稿）
公示本

建设单位：广西南丹南方金属有限公司

评价单位：矿冶科技集团有限公司

二〇二六年三月



目录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	3
2.1 公开内容及日期.....	3
2.2 公开方式.....	3
2.3 公众意见情况.....	3
3 征求意见稿公示情况.....	5
3.1 公示内容及时限.....	5
3.2 公示方式.....	5
3.3 查阅情况.....	10
3.4 公众提出意见情况.....	11
4 其他公众参与情况.....	11
5 公众意见处理情况.....	11
6 报批前公开情况.....	11
6.1 公开内容及日期.....	11
6.2 公开方式.....	11
7 诚信承诺.....	14

1 概述

广西南丹南方金属有限公司（原名广西河池市南方有色金属集团有限公司）是南方集团的子公司，公司前身为始建于1996年河池南方公司冶炼厂，位于河池市六圩镇足直村。2014年，公司为淘汰原有“烧结-鼓风机”落后工艺，同时考虑区域生态环境等问题，将生产线整体搬迁到广西壮族自治区河池市南丹县车河镇河池·南丹有色金属新材料工业园区内，新建一条以脆硫铅锑矿、银铅渣料及银精矿等为原料的锑银多金属综合回收生产系统，项目名称为河池市南方有色金属集团有限公司锑银多金属综合回收循环经济及环境治理产业升级改造工程。2014年12月广西壮族自治区环境保护厅批复了“河池市南方有色金属集团有限公司锑银多金属综合回收循环经济及环境治理产业升级改造工程环境影响报告书”（桂环审〔2014〕216号），项目以脆硫铅锑矿、铅银渣及银精矿等为原料，采用“富氧侧吹氧化熔池熔炼—热态氧化渣富氧侧吹还原熔池熔炼—热态还原渣富氧连续烟化吹炼—热态锑银粗铅合金直接初步火法精炼脱铜—大极板电解精炼—阳极泥火法熔炼”生产工艺，综合回收锑、银、金、铅、铜、锌、铋等有价金属。项目于2016年10月建成并投产。2019年，公司针对原料进行变更，同时对项目危险废物储存库“三防”措施进行改造，对60m烟囱增加废气治理措施，广西壮族自治区生态环境厅于2019年5月印发了《广西壮族自治区生态环境厅关于广西南丹南方金属有限公司锑银多金属综合回收循环经济及环境治理产业升级改造工程原料变更项目环境影响报告书的批复》（桂环审〔2019〕154号）。2020年6月9日组织完成原料变更项目（除固体废物外）竣工环境保护自主验收通过，2020年9月16日通过原料变更项目固体废物污染防治设施竣工环境保护自主验收。目前，该系统以铅精矿、银铅渣料及银精矿等为原料，采用富氧侧吹熔池熔炼生产工艺和设备综合回收锑、银、金、铅、铜、锌等有价金属及硫酸，铅锭生产规模10万t/a，锑锭14.5kt/a。

为充分发挥现有设施的功能和作用，公司决定对现有锑银多金属生产系统进行提质挖潜技术升级改造，重点是通过目前生产系统的生产技术指标和设备运行现状进行梳理，对现有生产系统进行工艺优化、环保改进和产能挖潜。另外通过新建银铅铋等多金属物料协同处置综合回收系统，处理南方集团其他公司现有

铜系统和锌系统的含铅杂料，充分发挥铅、锌、铜联合冶炼优势，形成资源优势合理互补，综合回收铜、铅、锌、银、铟、镉、砷等有价金属，为公司创造更好的经济效益。因此，公司拟开展广西南丹南方金属有限公司锑银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目，该项目位于广西壮族自治区河池市南丹县车河镇河池·南丹有色金属新材料工业园区，广西南丹南方金属有限公司现有厂区内。项目已在河池市南丹县工业和信息化局备案，建成后，产能从现有生产能力 10 万 t/a 提升至 20 万 t/a。项目不占用生态红线，符合相关产业政策、广西生态环境保护“十四五”规划、广西地方政策，符合“三区三线”“三线一单”及生态环境分区管控等要求。

按照《中华人民共和国环境影响评价法》《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）相关规定，广西南丹南方金属有限公司锑银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目环境影响评价公众参与说明整体情况概述如下：

2023 年 3 月 1 日，广西南丹南方金属有限公司委托矿冶科技集团有限公司对“锑银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目”进行环境影响报告书编制工作。

2023 年 3 月 6 日，广西南丹南方金属有限公司在南方有色集团网站进行了首次环境影响评价信息公开。

2024 年 3 月 12 日至 2024 年 3 月 25 日，广西南丹南方金属有限公司在南方有色集团网站进行了征求意见稿公示。网络公示期间，建设单位分别于 2024 年 3 月 16 日、2024 年 3 月 20 日在《河池日报》进行了登报公示。在项目周边居民点（坡前村、堂皇、拉宜、八坎、车河镇、长老乡、侧岭乡、南丹县）公示栏对该项目征求意见稿进行了张贴公告，公示时限为 2024 年 3 月 12 日至 2024 年 3 月 25 日。2025 年 9 月 30 日，广西南丹南方金属有限公司在南方有色集团网站进行了征求意见稿补充公示。

2025 年 12 月 7 日，广西南丹南方金属有限公司在南方有色集团网站进行了报批前信息公示，对本项目的拟报批环境影响报告书全本及公众参与说明进行公示，此次公开的拟报批环境影响报告书全本未包含国家机密、商业机密、个人隐

私等依法不应公开的内容。

2026年3月5日，报告书报批前，在广西河池市生态环境局 <http://sthjj.hechi.gov.cn/gggs/t27034585.shtml> 进行了《广西南丹南方金属有限公司铋银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目大气及重金属区域削减方案》信息公示，网络公示截图见图8。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

公开日期：2023年3月6日（委托后7个工作日内）。

公开内容：包括建设项目项目名称及工程概要、公众提出意见的主要方式、建设单位和联系方式、环境影响评价机构名称、环境影响评价工作程序和主要工作内容、征求公众意见的主要事项。同时提供建设项目环境影响评价公众意见表。符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

在 <http://www.gxhcnf.com/index.asp>（南方有色旧网站）进行网络公示。载体选择符合《环境影响评价公众参与办法》要求，网络截图如图1所示。

2.2.2 其他

首次环境影响评价未采取其他方式进行信息公开。

2.3 公众意见情况

首次环境影响评价信息公开期间，未收到公众反馈意见。



图 1 网络公示截图（首次公众参与）

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

公开日期：2024年3月12日开始，2024年3月25日截止，共10个工作日。
2025年9月30日开始，2025年10月20日截止，共10个工作日。

公开内容：环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等信息。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

2024年3月12日至2024年3月25日，建设单位在<http://www.gxhcnf.com/index.asp>（南方有色旧网站）对项目进行了征求意见稿第二次网络公示。载体选择符合《环境影响评价公众参与办法》要求，网络截图如图2（1）所示。

2025年9月30日至2025年10月20日，建设单位在<https://www.nanfangmetal.com/news/patform170.html>（南方有色网站）对项目进行了征求意见稿第二次网络补充公示。载体选择符合《环境影响评价公众参与办法》要求，网络截图如图2（2）所示。



图 2 (1) 第二次网络公示截图 (征求意见稿公示)



图 2 (2) 第二次网络补充公示截图 (征求意见稿公示)

3.2.2 报纸

建设单位分别于2024年3月16日、2024年3月20日在《河池日报》进行了登报公示。载体选择符合《环境影响评价公众参与办法》要求，报纸照片如图3、图4所示。



图3 报纸照片(第一次, 2024年3月16日)

3.2.3 张贴

在第二次公示期间，建设单位在项目周边居民点（坡前村、堂皇、拉宜、八坎、车河镇、长老乡、侧岭乡、南丹县）公示栏对该项目征求意见稿进行了张贴公告，公示时限为2024年3月12日至2024年3月25日，共10个工作日。载体选择符合《环境影响评价公众参与办法》要求，张贴告示照片见图5。



图5 张贴告示照片

3.3 查阅情况

《广西南丹南方金属有限公司铋银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属

物料协同处置综合回收项目环境影响报告书》征求意见稿，现场查阅场所设置在广西南丹南方金属有限公司办公室。

征求意见稿环境影响评价信息公开期间，没有公众到办公室现场查阅。

3.4 公众提出意见情况

征求意见稿环境影响评价信息公开期间，未收到公众反馈意见。

4 其他公众参与情况

由于上述公示期间未收到公众意见反馈，故未开展进一步深度公众参与调查。

5 公众意见处理情况

无需处理的公众意见。

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

公开日期：2025年12月7日开始，2025年12月19日截止，共10个工作日。

公开内容：环境影响报告书全文和公众参与情况说明。

6.2 公开方式

2025年12月7日，报告书报批前，建设单位在<https://www.nanfangmetal.com/news/patform171.html>（南方有色网站）进行了报批前信息公示，网络公示截图见图6。

2026年3月5日，建设单位在<http://sthjj.hechi.gov.cn/gggs/t27034585.shtml>（广西河池市生态环境局网站）进行了《广西南丹南方金属有限公司铋银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目大气及重金属区域削减方案》信息公示，网络公示截图见图7。

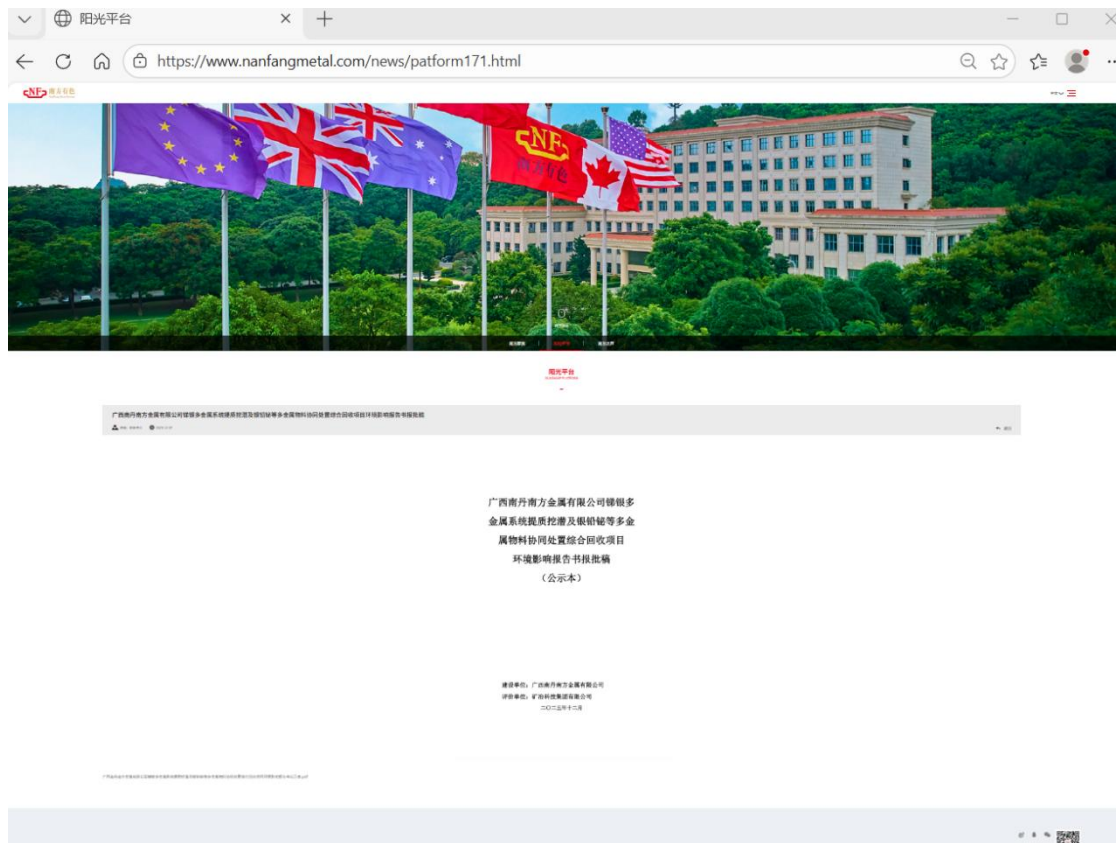


图 6 网络公示截图（报批前）



图 7 《广西南丹南方金属有限公司锑银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目大气和重金属区域削减方案》信息公示

7 诚信承诺

本项目诚信承诺见附件诚信承诺。

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《广西南丹南方金属有限公司锑银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按要求编制了公众参与说明，在公示期间未收到群众提出的意见反馈。

我单位承诺，本次提交的《广西南丹南方金属有限公司锑银多金属系统提质挖潜及银铅铋等多金属物料协同处置综合回收项目环境影响报告书（报批稿）》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况，由此导致的一切后果由我单位承担。

承诺单位：广西南丹南方金属有限公司

承诺时间：2026年3月26日