

忻州启盛铝业有限公司年产 15 万吨
再生铝合金锭及压延产品建设项目
环境影响评价公众参与说明

忻州启盛铝业有限公司

二〇二四年七月



目 录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	3
2.1 公开日期.....	3
2.2 公开方式.....	3
3 征求意见稿公示情况.....	3
3.1 公示时限.....	3
3.2 公示方式.....	4
3.3 查阅情况.....	4
3.4 公众提出意见情况.....	4
村庄张贴公告公示.....	4
4 报批前公示情况.....	5
5 其他公众参与情况.....	错误！未定义书签。
6 公众意见处理情况.....	错误！未定义书签。
7 其他.....	错误！未定义书签。
8 诚信承诺.....	错误！未定义书签。

忻州启盛铝业有限公司年产 15 万吨 再生铝合金锭及压延产品建设项目 环境影响评价公众参与说明

1 概述

再生铝，又称为“二次铝”，是以废铝为原料，经预处理、熔炼、精炼、铸锭等生产工序后而得到的铝产品及铝合金产品。铝的回收率在 95%以上，对报废的铝及铝合金制品进行二次回收可以极大地提高资源利用率，既节能又环保。根据国际铝业协会统计数据，全球每年都有超过 3000 万吨铝废料被回收利用，2019 年再生铝产量达 3300 万吨，2020 年全球再生铝产量达 3471 万吨，2021 年全球再生铝产量达 3612 万吨，逐年提升 5%左右，废铝利用率呈逐年递增趋势。2020 年 4 月，欧洲铝业协会宣布启动《再生铝行动计划》，力争到 2050 年再生铝能占到铝供应量 50%，逐步替代高碳排放的进口原铝，在降低进口铝依赖度的同时，达到降低碳排放 46%的目的。近年来，日本再生铝占原铝产量比达 100%，美国、欧洲也实现了再生铝的高效利用，且都在 60%以上。

中国再生铝工业起步较晚，20 世纪 70 年代后期才初步形成雏形，经过几十年的发展，从 2000 年开始至 2023 年，我国再生铝产量处于增长期，年均增长率达 10%以上。生态环境部发布的《环境保护综合名录（2021 年版）》和国家发改委等部门联合印发《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021 年版）》均表明铝加工、再生铝及其他再生金属产业不属于“两高”，中国有色金属工业协会预测中国电解铝的产能“天花板”约为 4500 万吨。据全球领先大宗商品及相关产业数据服务商官网 Mysteel 统计，截至 2022 年 12 月底，中国电解铝建成产能 4308 万 t/a，已逐渐接近产能红线。

再生铝和原铝之间，通过制造工艺和流程的对比，能看出它们的减排效果区别。一个最核心的区别，再生铝从废铝原料到再生铝是熔铸的环节，而从铝土矿原料到氧化铝到原铝之间是电解的环节。这两个环节之间存在巨大的能耗差异。生产 1 吨再生铝能耗仅为电解铝能耗的 3%-5%，可有效减少二氧化碳排、固体废物、废液和废渣的排放，具有明显的节能减排优势。通过大量的数据对比，可以

获悉再生铝和原铝的温室气体排放量之比是 1: 24，差距非常大。按照 2018 年温室气体排放的数据来看，生产再生铝替代原铝可以减少 1.12 亿吨二氧化碳排放，效益非常明显。长期来看，再生金属符合国家碳达峰、碳中和以及绿色低碳的发展要求，再生金属行业的战略地位将不断提升。随着一系列行业相关政策不断完善和落地，循环经济逐渐发展成为我国重要的经济形式，我国再生铝产量持续上升，2021 年我国再生铝产量达到了 765 万吨，同比增长约 10%，约占世界再生铝总量的 20%以上，加上电解原铝产量 3892 万吨，中国铝生产量 4657 万吨，即再生铝占中国整个铝供应链的 16.4%，但这一比例与发达国家（60%）差距仍然很大，甚至远低于全球平均水平（30%）。根据中国铝业协会统计数据，我国再生铝企业目前产能达百万吨级别的企业集团 1 家，产能 30 万吨以上的有 9 家企业、产能 10 万吨-30 万吨（不含）的企业有 20 家、产能 5 万—10 万吨（不含）接近 40 家。此外，每年再生铝新增产能约 80-90 万吨，主要分布在广东、广西、山东、湖南、江苏、安徽等地。

“双碳”背景下，预计铝供需紧张格局将进一步扩大，铝价或维持高位，且有进一步增长潜力，再生铝或进入量价齐升高景气阶段。新型城镇化建设、新能源汽车推广、轻量化进程、“一带一路”建设等不断深入推进及新能源产业不断发展将带动铝材需求维持较高增速，再生铝或为未来主要供给增量。据中国有色金属工业协会再生金属分会预测，2025 年我国再生铝产量将达到 1135 万吨，2035 年将达到 1850 万吨。

在上述建设背景下，忻州启盛铝业有限公司决定投资 21000 万元在山西省忻州市繁峙县经济技术开发区内建设年产 15 万吨再生铝合金锭及压延产品建设项目（项目属于山西省 2023 年重点工程之一）。该项目属于国家鼓励发展的战略新兴产业，原辅料供应可靠稳定，项目社会效益好。项目有一定的三废排放量，但在装置中已考虑了较完善的处理设施，预计对周围环境影响不大，可以实现经济效益与环境效益的双赢。

根据本项目备案文件可知，忻州启盛铝业有限公司年产 15 万吨再生铝合金锭及压延产品建设项目将分两期进行建设，其中一期工程新建一栋综合楼、两栋

钢结构生产厂房、一间门卫室、一栋地下消防水池和水泵房等建筑物，一期工程年产铝杆 7 万吨；二期工程新建三栋钢结构生产车间，二期工程年产铝杆 3 万吨、铝合金锭 3 万吨、脱氧铝锭 2 万吨。

根据《产业结构调整指导目录》（2024 年本），本项目为名录中规定的“九、有色金属”中的“3、综合利用：高效、节能、低污染、规模化再生资源回收与综合利用”中的“废杂有色金属回收利用”类，属于鼓励类建设项目；繁峙经济技术开发区管理委员会于 2022 年 9 月 22 日对本项目予以备案，本项目在线审批监管平台代码为：2209-140954-89-05-666528，因此本项目的建设符合相关产业政策的要求。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开日期

项目环境影响评价首次信息公开的时期为 2023 年 3 月 18 日。

我单位于 2023 年 3 月 15 日委托山西国创环保科技有限公司开展该项目的环评工作，确定报告书编制单位后 7 个工作日内，该项目于 2023 年 3 月 18 日在山西省环保信息网站进行了首次公开公示。本项目首次环境影响评价信息公开在《环境影响评价公众参与办法》（2018 年 7 月生态环境部令第 4 号）印发之前进行，已按照《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定，在 7 日内进行了第一次信息公开，符合《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

本项目在山西省环保信息网站（<https://sthjj.yuncheng.gov.cn>）进行了第一次网上公示。

2.2.2 公众意见情况

公众未对第一次信息公开提出意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示时限

项目环境影响评价第二次信息公开的时期为公示日期为 2024 年 5 月 20 日至

2024年5月31日。

项目在环境影响报告书征求意见稿形成后，我单位公开了（a）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；（b）征求意见的公众范围；（c）公众意见表的网络链接；（d）公众提出意见的方式和途径；（e）公众提出意见的起止时间。征求公众意见的期限为2024年5月20日至2024年5月31日共10个工作日。公示主要内容及时限符合《环境影响评价公众参与办法》（2018年7月生态环境部令第4号）第十条的相关规定。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

本项目环境影响评价第二次信息公开网络公开选取网站为山西省环保信息网（<http://sxhbxxw.cn/>），公开时间为2024年5月28日至2024年5月31日，符合《环境影响评价公众参与办法》（2018年7月生态环境部令第4号）关于网络平台的选取规定。网络公示截图见图2。

3.2.2 报纸

本项目在公众易于接触的山西经济日报上公示，报纸在征求意见2024年5月28日及2024年5月30日期间公开信息共两次。公示截图如下图3。

3.3 查阅情况

本项目在忻州启盛铝业有限公司设置了查阅地点，公示期间没有公众查阅。公示期间有部分公众查阅了本项目的征求意见稿全文。

3.4 公众提出意见情况

建设单位在征求意见期未收到公众提交的公众意见表，公众在征求意见期间未反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。



村庄张贴公告公示

4 报批前公示情况

本项目环境影响评价报批前公示的起始时期为 2024 年 7 月 19 日。

本 项 目 在 山 西 省 环 保 信 息 网 站
(http://sxhbxxw.cn/index.php?p=news_show&id=2511&c_id=10&lanmu=16) 进行
了报批前网上公示。

具体公示情况详见图 4。



图1 本项目第一次公示网上公开截图



图2 本项目征求意见稿公众参与二次公示网上公开截图



图3 征求意见稿报纸公开截图

山西经济日报

指导全省经济工作的重点媒体

山西日报社主管主办 (山西经济日报)社出版

山西经济网网址: www.sxjrb.cn 投稿邮箱: sxjrb@sxjrb.com

2024年5月

30

星期四

甲辰年四月廿三

国内统一连续出版物号 CN14-0008

邮发代号 21-35

第11484期

今日8版

中科路恒工程设计有限公司

ZHONGKE LUHENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

国家高新技术企业

工程勘察综合甲级	公路工程设计甲级	特大桥梁设计甲级
特长隧道设计甲级	交通工程设计甲级	工程咨询资信甲级

电话: 7659593 山西省太原市晋源区晋源街

省委理论学习中心组举行党纪学习教育专题学习会

深入学习领会习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述 为推动高质量发展深化全方位转型提供坚强纪律保障

唐登杰主持并讲话 金湘军吴存荣出席

【本报讯】5月29日，省委理论学习中心组举行党纪学习教育专题学习会，深入学习领会习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述，为推动高质量发展深化全方位转型提供坚强纪律保障。唐登杰主持并讲话，金湘军、吴存荣出席。

会上，唐登杰主持并讲话，金湘军、吴存荣出席。唐登杰在讲话中强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述，深刻领悟“两个确立”的政治意义和伟大意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

唐登杰指出，全面加强党的纪律建设，是推进党的自我革命、保持党的先进性和纯洁性的必然要求。要坚持以严的基调强化正风肃纪，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，持续深化标本兼治，不断巩固发展反腐败斗争压倒性胜利。

唐登杰要求，全省各级党组织和广大党员干部要自觉接受纪律约束，严守党的政治纪律和政治规矩，做到心有所畏、言有所戒、行有所止，以实际行动维护党的团结统一，为谱写中国式现代化山西篇章提供坚强纪律保障。

国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》

【新华社北京5月29日电】日前，国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》（以下简称《行动方案》）。《行动方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，立足我国能源资源禀赋，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以绿色低碳发展为导向，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，一以贯之坚持节约优先方针，完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，强化碳排放总量管理，分领域分行业实施节能降碳专项行动，更高水平更高质量做好节能降碳工作，更好发挥节能降碳的经济效益、社会效益和生态效益，为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础。

《行动方案》提出，2024年，单位国内生产总值能源消耗和二氧化碳排放分别降低2.5%左右、3.3%左右，规模以上工业单位增加值能耗降低3.5%左右，非化石能源消费占比达到18.9%左右，重点节能和降碳项目节能降碳改造形成节能量约5000万吨标准煤，减排二氧化碳约1.3亿吨。（下转第3版）

相约太原 共赴未来

“2024年青年博士太原行”活动开幕

金湘军出席 韦韬作主旨宣介 胡立杰致辞

【本报太原5月29日讯】初夏的太原，万物勃发，生机盎然。5月29日，“携手·并行·博·览太原”为主题的“2024年青年博士太原行”活动开幕式在山西黄河国际会议中心举行。省委副书记、省长金湘军出席，省委副书记、市长韦韬作主旨宣介，省委常委、组织部部长胡立杰致辞。

开幕式上，金湘军代表省委、省政府向广大青年博士致以诚挚问候，并对他们选择太原、扎根太原表示热烈欢迎。他指出，太原作为国家区域中心城市，正深入实施创新驱动发展战略，全力打造“三个高地”，为青年博士施展才华、建功立业提供了广阔舞台。希望广大青年博士在太原这片热土上，勇于创新、大胆实践，为推动太原高质量发展贡献智慧和力量。

韦韬在作主旨宣介时强调，太原市委、市政府将始终把人才作为第一资源，深入实施人才强市战略，持续深化人才发展体制机制改革，为青年博士提供全方位、全链条、全周期的服务保障。希望广大青年博士在太原期间，能够深入了解太原的发展现状和优势，增进与太原的沟通交流，为太原的转型发展贡献智慧和力量。

胡立杰在致辞中表示，太原市委、市政府将认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，深入实施创新驱动发展战略，全力打造“三个高地”，为青年博士施展才华、建功立业提供了广阔舞台。希望广大青年博士在太原期间，能够深入了解太原的发展现状和优势，增进与太原的沟通交流，为太原的转型发展贡献智慧和力量。

见证彝乡巨变

总编走彝乡看发展



【本报太原5月29日讯】总编走彝乡看发展，见证彝乡巨变。近日，本报总编深入彝乡一线，实地调研彝乡经济社会发展情况，见证彝乡发生的巨大变化。

总编在彝乡看到，彝乡的基础设施不断完善，交通条件大幅改善，群众生活水平显著提高。彝乡人民正以更加饱满的热情投入到各项工作中，为实现彝乡高质量发展而努力奋斗。

总编表示，彝乡的发展变化令人欣喜，这是彝乡人民辛勤耕耘的结果，也是党和政府关心支持的结果。希望彝乡继续保持良好发展势头，不断开创彝乡高质量发展新局面。

沁源县公安局李元派出所

迅速侦破一起手机盗窃案

【本报长治讯】近日，沁源县公安局李元派出所接到杜先生的报警，称其放在宿舍床头的手机不翼而飞。民警接警后，立即赶往现场，开展走访摸排，调取周边监控进行分析研判。排查中，民警发现住在旁边宿舍的男子梁某频繁出入杜先生的宿舍，形迹可疑有重大作案嫌疑。

民警随即联系了企业保卫部，通过警企联动的工作模式快速找到梁某。经询问，梁某承认其趁杜先生不在宿舍时，将杜先生的手机盗走。目前，梁某已被行政拘留。（赵晋霞）

清徐农商银行

运用科技手段构建风险防控体系

【本报太原讯】近年来，清徐农商银行通过“低门槛、广覆盖、深结合”，将科技作为风险防控的重要抓手，多元化、多层次、多渠道构建风险防控体系。

该行机房每日设有专人值守，在做好日常设备维护、监控等工作的前提下，时刻关注全行业务运行过程中遇到的设备安全、网络故障等问题，及时消除安全隐患，保障线上线下各项业务平稳运行。通过自主研发、迭代等方式，关注机房电力、网络、消防设施安全运行情况。

同时，该行充分发挥科技的“无盲点监测、全流程服务”作用，通过自主研发的业务支持平台，将先进的科技手段进行成果转化运用，做到了科技“风险”功能的不断升级和延伸。目前，该行已实现了全行机房的潮温监测、24小时关注全行网络机房温度、机温，依托动态交互应急响应模式，确保温度始终控制在合理范围内，保障机房设备安全稳定运行。

此外，该行持续加强人员管理，借助各网点的科技信息管理员，实施代客服务管理。依托能力水平、服务范围、科技信息管理员提供一对一科技咨询、科技保障服务，并实时关注各网点科技、网络问题，第一时间排查故障。

图3（续） 征求意见稿报纸公开截图

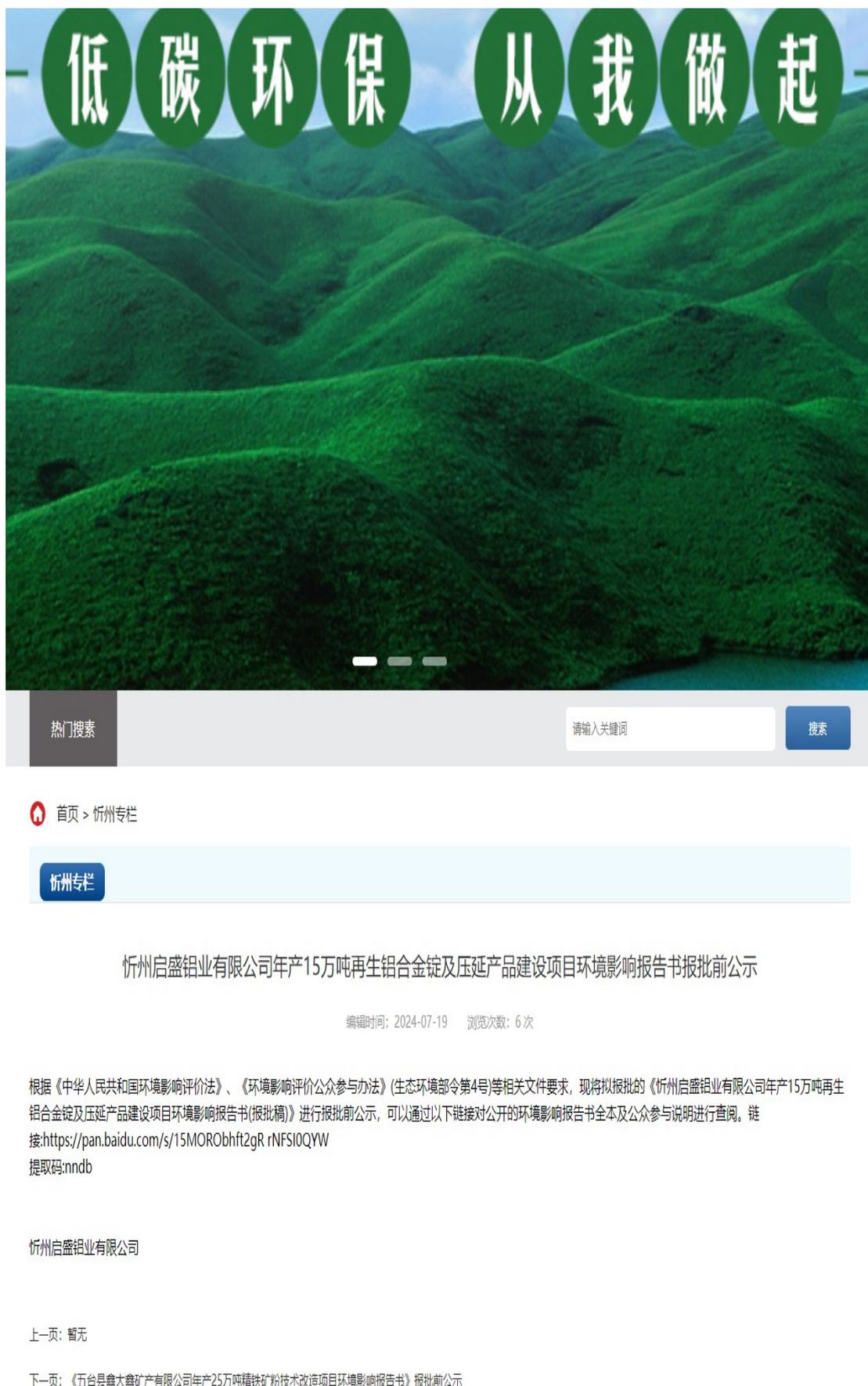


图 4 报批前公示截图

5 其他公众参与情况

关于本项目对环境影响方面公众未提出质疑性意见，本项目未开展深度公众参与。

6 公众意见处理情况

本项目未收到公众提交的意见。

7 其他

本项目有关资料存档于忻州启盛铝业有限公司办公室，予以备查。

8 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，忻州启盛铝业有限公司年产 15 万吨再生铝合金锭及压延产品建设项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，公众参与公示期间，未收到公众反对项目建设的意见。

我单位承诺，本次提交的《忻州启盛铝业有限公司年产 15 万吨再生铝合金锭及压延产品建设项目环境影响评价公众参与说明》编制过程中，所提交的公众参与资料客观、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期后果由忻州启盛铝业有限公司全部承担。

承诺单位：忻州启盛铝业有限公司

2024年7月

