

河南豫光金铅股份有限公司
半导体光电新材料科创产业化基地项目
环境影响评价
公众参与说明

河南豫光金铅股份有限公司

2026 年 8 月



目 录

目 录	2
1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1 公示内容及日期	3
2.2 公示方式	4
2.3 公众提出意见情况	5
3 征求意见稿公示情况	6
3.1 公示内容及时限	6
3.2 公示方式	7
3.3 查阅情况	11
3.4 公众提出意见情况	11
4 其它	12
4.1 公众参与相关资料存档备查情况	12
4.2 公参中其他需要说明的内容	12
5 诚信承诺	13

1 概述

河南豫光集团有限公司（以下简称“豫光集团”）始建于1957年，是地方国有企业，中国有色金属行业大型骨干企业，公司连续多年跻身“中国企业500强”“中国制造业500强”“财富中国500强”行列，位居河南省工业企业第7位。2023年被国资委列为全国200家创建世界一流专精特新示范企业名单，核心企业为河南豫光金铅股份有限公司（以下简称“豫光股份”）和河南豫光锌业有限公司（以下简称“豫光锌业”）。豫光股份成立于2000年，主要从事电解铅、阴极铜、白银、黄金的生产及各类伴生有价金属的综合回收；豫光锌业成立于2004年，是豫光集团为调整产业结构、发挥铅锌互补冶炼优势组建的控股子公司，主要从事电解锌、锌合金的生产及各类伴生有价金属的综合回收。

公司工艺技术和装备水平国际国内领先，先后建立了省级工程研究中心、“一院多所”等多个科研机构，持续与国内多所科研院校开展深度合作，形成了一批国际领先拥有自主知识产权的核心技术，持续引领铅冶炼行业发展。近年来，公司先后主持和参与了60余项国家、行业及团体标准的制修订工作，承担和参与了国家重点研发计划“固废资源化”项目等三个国家级课题研究，拥有科技成果200余项，获得授权专利220余项，3项科技成果获“国家科技进步二等奖”。公司各项指标明显优于行业平均水平，被工信部列为有色金属行业能效标杆企业。

当今数字经济迅速发展，半导体行业作为现代科技与工业领域的核心基石，对全球经济和社会发展具有深远影响，其中半导体材料作为半导体产业链中的关键环节，不仅被视为科技产业的“粮食”，更是国家竞争力的“核心之芯”。从传统的硅基材料到新兴化合物半导体材料、从纳米级微观制程技术到驱动宏观能源变革，每一次材料科学的重大突破，都深刻重塑着人类的生产生活方式。其产业规模及产业质量在近年来有着长足进步，受到了投资者的广泛青睐。

豫光集团铅锌铜冶炼过程中伴生大量镉、锑、硒、碲、铟等稀散金属，这类金属是半导体产业的核心刚需原料，且无独立矿藏，传统冶炼模式下仅作为副产物低价售卖，通过布局半导体材料可将这类资源价值放大数倍，实现资源的高附加值利用。为充分发挥企业自身资源与技术优势，推进企业产业延链、补链战略规划落地，进一步优化产品结构，提升行业核心竞争力与品牌影响力，豫光股份拟投资85000万

元在济源高新技术产业开发区建设半导体光电新材料科创产业化基地项目。本项目是豫光集团立足国家现代化产业体系战略、抢抓新材料产业机遇的里程碑工程之一，项目聚焦超高纯金属材料、前沿战略性半导体材料生产，产品将广泛应用于新能源、无人驾驶、军事、航天、核医学、红外探测等关键领域。本项目的建设将为解决我国半导体原材料国产化替代“卡脖子”问题提供有力支撑，同时对推动济源从原材料大市向新材料强市转型升级具有重要作用

本项目占地面积338.71亩，以豫光股份自产的含铟物料和含碲物料为原料，分别建设铟生产线和碲生产线；并建设半导体光电新材料生产系统。主要原料含铟物料和含碲物料均属于危险废物，危废类别均为HW48有色金属采选和冶炼废物。本项目建成后年回收精铟50吨、精碲200吨，年产半导体光电新材料共计137吨。

本项目属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中鼓励类项目，符合国家当前产业政策要求，济源市虎岭产业集聚区管理委员会于2026年7月21日对项目备案，项目代码：2607-419001-04-01-413264。

本项目铟、碲回收系统以危险废物为原料，对其中的有价金属铟、碲进行高效综合回收利用，属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》鼓励类第四十二项“环境保护与资源节约综合利用”中第8条“废弃物循环利用”；本项目半导体光电新材料生产属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》鼓励类第九项“有色金属”中第2条“新材料：（1）信息”，同时，亦属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》鼓励类第二十八项“信息产业”中第6条。且本项目采用的工艺、设备未列入限制类和淘汰类，因此，项目建设符合国家当前产业政策要求。

在环评报告书编制过程中，建设单位严格按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）中相关要求，分别采取网络公示、报纸公示、张贴公示等多种形式开展公众参与。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公示内容及日期

我公司在正式委托环评单位开展环境影响报告书编制后，于 2026 年 7 月 15 日在豫光集团网站以网络公示的形式进行了首次环境影响评价信息公示。公示内容包括：

依据《中华人民共和国环境保护法》《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 部令第4号）等相关要求，现将河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目开展环境影响评价工作有关事项向公众公告如下，公开征求公众对本项目在环境影响方面的意见和建议。

一、项目概况

项目名称：河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目

项目简况：以含铟物料为原料建设精铟生产线，以含碲物料为原料建设精碲生产线，并建设半导体光电新材料生产系统。主要设备包括真空蒸馏炉、区熔炉（车）、结晶炉、还原炉、氧化炉、转化炉、多晶炉、单晶炉、真空反应炉、热处理炉、熔制炉、退火炉、球磨机、萃取槽、反应釜等。项目采用湿法、火法、电解等工艺生产精铟和精碲，采用火法、湿法、机械加工成型等工艺生产半导体光电新材料。项目建成后年产精铟50吨、精碲200吨、半导体光电新材料137吨。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位：河南豫光金铅股份有限公司

地址：济源高新技术产业开发区

邮编：459001

邮箱：scc5974@126.com

联系人：刘工

联系电话：0391-6665974

三、评价单位名称及联系方式

评价单位名称：中色科技股份有限公司

地址：洛阳市涧西区西苑路1号

邮编：471003

邮箱：283378081@qq.com

联系人：石工

联系电话：0379-64879182

四、征求公众意见的主要事项

为听取社会各界对本项目有关环境保护工作的意见和建议，特将本项目信息公示，征求公众的宝贵意见和建议。主要事项包括：

- （1）您对本项目建设的意见和要求；
- （2）对本项目施工期和运营期的环境保护有何建议或要求；
- （3）对本项目施工期和运营期所关注和担心的环境问题；
- （4）对建设单位和评价单位其它有关环保工作建议或要求。

五、公众提出意见的主要方式和途径

公众可以通过信函、电子邮件或者其他便利的方式，将填写的公众意见表等提交给建设单位，反映与本项目环境影响有关的意见和建议；提交意见时，请提供有效的联系方式。

公众提出意见和建议的有效日期为本项目环境影响评价报告书征求意见稿编制的整个过程中。

附：公众意见调查表。

2.2 公示方式

2.2.1 网络

我公司于 2026 年 7 月 15 日在豫光集团网站以网络公示的形式进行了首次环境影响评价信息公示。

网址：<https://www.yuguanggold-lead.com.cn/cn/NewsInfo.aspx?Id=12275>

网络公示截图如下。

河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目
环境影响评价公众参与说明

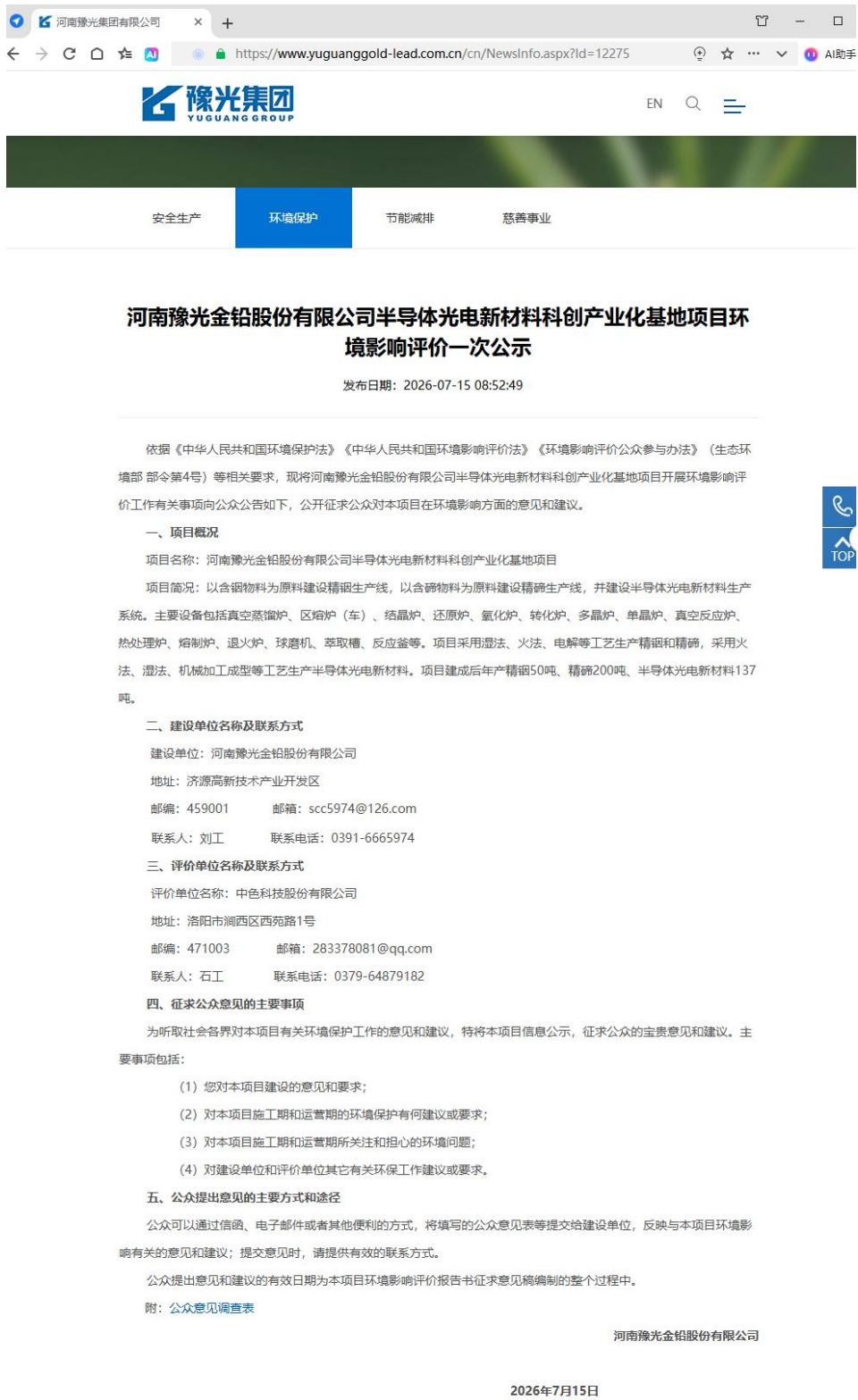


图 1 一次公示截图

2.3 公众提出意见情况

在首次环境影响评价信息公示期间，未收到公众反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

2026年7月21日~8月3日，在环境影响报告书征求意见稿完成后，我公司进行了环境影响报告书征求意见稿公示。公示内容如下：

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 部令第4号）的有关要求，现将《河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目环境影响报告书》（征求意见稿）进行信息公告，公开征求公众对本工程在环境影响方面的意见和建议。

一、建设单位及承担评价工作的环境影响评价机构

建设单位：河南豫光金铅股份有限公司

评价单位：中色科技股份有限公司

二、环境影响报告书征求意见稿网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

(1)环境影响报告书征求意见稿见以下链接：

<https://pan.baidu.com/s/1QsxZI6YoeMCQRCdw8zCFAw> 提取码: ihak

(2)如需查阅纸质报告书，请前往河南豫光金铅股份有限公司查阅。

三、征求意见的公众范围

环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

四、公众意见表的网络链接

<https://pan.baidu.com/s/1QsxZI6YoeMCQRCdw8zCFAw> 提取码: ihak

五、公众提出意见的方式和途径

公众可以通过下载并填写公众意见表发送至建设单位邮箱，或以电话、信函或面谈等形式提出对本项目环境影响有关的意见和建议；提交意见时，需提供有效的联系方式。

具体联系方式为：

联系人：刘工

联系电话：03916665974

地址：济源高新技术产业开发区

邮箱：scc5974@126.com

六、公众提出意见的起止时间

本次信息发布和征询公众意见的有效期限为2026年7月21日至2026年8月3日。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

本项目于2026年7月21日~8月3日，在豫光集团网站（网址：<https://www.yuguanggold-lead.com.cn/cn/NewsInfo.aspx?Id=12277>）以网络公示的形式进行了环境影响报告书征求意见稿网络公示。公示截图如下。



图2 征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸

我公司于2026年7月23日、7月24日在《河南日报》进行了两次环境影响报告书征求意见稿信息报纸公示。《河南日报》受众范围广，属于公众易于接触的报纸，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部 部令第4号）要求。

两次报纸公示内容如下。

2026年7月23日 星期四
责任编辑 薛迎辉 郭秋林 美编 单莉伟

2026年7月24日 星期五
责任编辑 贺新 美编 张焱莉

2026年7月24日 星期五
责任编辑 贺新 美编 张焱莉

河南构建智
的产业基础和政

3.2.3 张贴

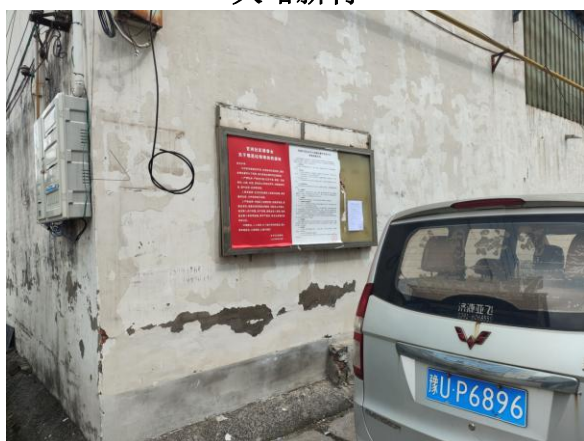
我公司于征求意见稿公示期内在项目周围大峪新村、甘河村、长泉新村、南姚东村、南姚西村、北社村、南社村、大驿村等进行了环境影响报告书征求意见稿信息张贴公示。村庄张贴公示现场照片见下图。



大峪新村



大峪新村



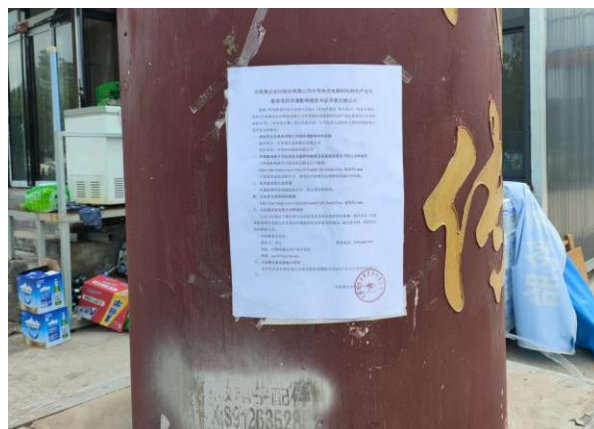
甘河村



甘河村



长泉新村



长泉新村

河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目
环境影响评价公众参与说明



南姚河东村



南姚河东村



大驿村



大驿村



南姚河西村



北杜村

图5 张贴公告（部分）

3.3 查阅情况

我公司设有专门查阅纸质报告书等相关文件的档案室，截止到目前，尚未有公众进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

在征求意见稿公示期间，未收到公众通过电话、邮件或公众意见表提出的反馈意见。

4 其它

4.1 公众参与相关资料存档备查情况

公众参与相关资料存档于河南豫光金铅股份有限公司档案室，可供环保部门和公众查阅。

查阅联系人：刘工

地址：济源高新技术产业开发区

联系电话：0391-6665974

4.2 公参中其他需要说明的内容

本项目公众参与工作一直得到了相关部门的指导和监督。包含个人隐私的信息根据公众要求没有公开。

5 诚信承诺

诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，无未采纳的意见，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《河南豫光金铅股份有限公司半导体光电新材料科创产业化基地项目环境影响评价公众参与说明》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、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由我公司承担全部责任。

承诺单位：河南豫光金铅股份有限公司

承诺时间：2024年8月5日

