



洛阳万基铝加工有限公司  
铝箔生产改扩建项目社会影响评价报告

编制： 综合管理部

审核： 

批准： 

日期： 2025 年 12 月

# 铝箔生产改扩建项目社会影响评价报告

## 1 总论

### 1.1 项目概况

**项目名称：**洛阳万基铝加工有限公司铝箔二期扩建项目

**建设地点：**洛阳市新安县经济技术开发区新安园区现有厂区内

**建设性质：**现有铝箔生产线产能扩建、环保与可持续配套改造。

**改扩建内容：**增加智能铝箔轧机 2 台、分切机 2 台、智能轧辊磨床 1 台、退火炉 10 台、全油回收装置 1 套以及配套的辅助设施，新增铝箔产能 2 万吨/年。配套新增环保在线监测、职业健康安全防护设施等。

**用地特点：**全部利用厂区自有厂房、预留空地，无外部征地、无居民搬迁、无补偿安置事项。

### 1.2 编制依据

1. 国家发改委《投资项目可行性研究报告编写大纲》社会影响评价相关要求
2. ILO 国际劳工组织核心公约、联合国商业与人权指导原则
3. ASI 铝业管理倡议绩效标准 V3.1 《职业病防治法》《安全生产法》《环境保护法》
4. 企业现有管理制度、人权政策、职业健康管理程序

### 1.3 评价目的、原则、范围

#### 1.3.1 评价目的

1. 系统识别厂区改扩建施工、长期运营带来的正面、负面社会影响；
2. 完成 ASI 强制要求的社会影响评价、人权影响评估，满足认证审核取证；
3. 识别社区、员工潜在社会风险，制定可落地缓解、补救措施；
4. 建立利益相关方沟通、申诉、动态监测长效机制，降低邻避、劳资、舆情风险；
5. 论证项目社会可持续性。

### 1.3.2 评价原则

- 属地利益优先、公众充分参与；
- 预防为主、源头减缓负面社会影响；
- 人权平等、性别包容、无歧视；
- 可监测、可验证、可闭环整改。

### 1.3.3 评价范围

1. 空间范围：现有厂区红线内部；厂区边界外 1km 范围内居民区、道路、学校、村庄等敏感社区，厂区配套及仓储区域。

2. 时间范围：施工建设期（12 个月）+ 运营全生命周期。

3. 对象范围：企业全体在岗员工、施工临时劳务人员、周边社区居民、园区管委会。

## 1.4 利益相关方识别

项目周边利益相关方主要为周边村居居民、园区管委会、厂区在职员工。

## 1.5 评价工作方法

1. 文件分析法：梳理现有厂区制度、环评、职评、供应链资料、ASI 管理手册；

2. 现场基线踏勘：摸排周边敏感点、厂区现有劳保、废水危废处置现状；

3. 利益相关方参与：社区问卷调查、员工匿名问卷；

## 2 项目区域社会现状基线

### 2.1 区位与用地基线

项目位于成熟工业园区，周边以工业企业为主，厂区红线周围内分布少量职工宿舍、村庄；现有厂区已建立环境、职业健康安全管理体系，持证合规经营，排污许可、环保验收手续齐全。原有生产运营过程中，无重大环境事故、无群体性劳资纠纷、无重大社区投诉、无侵犯人权相关记录。项目全程原地改造，不新增占地、无拆迁、无征地补偿纠纷隐患。

### 2.2 区域人口与就业基线

园区工业就业密集，本地劳动力充足；区域居民收入以务工务农为主；无大规模失地农民、无贫困集中片区。

### 2.3 现有厂区劳工与人权现状

企业已建立完善用工制度：全员签订劳动合同、足额缴纳社保、规范工时加班、设置工会、女工保护机制；近三年无重大劳资纠纷、无职业病群发、无童工、强迫劳动、歧视用工记录；现有员工劳资关系稳定，无劳资投诉、无职业健康侵权事件。

## 2.4 社区周围敏感点

厂区周边敏感点：厂区东侧金水佳苑居民小区、下羊义社区，南侧涧河；无自然保护区、文物古迹、饮用水源一级保护区；现有厂区废气、废水、噪声稳定达标，近三年无居民有效环保投诉。

## 2.5 利益相关方现状

项目周边利益相关方主要为周边村居居民、厂区在职员工。长期以来企业与社区保持稳定沟通关系，无长期邻避矛盾、无环境纠纷积案。社区核心关切集中于厂区噪声、废气、货运交通、环境宜居性等常规工业影响问题，无土地侵占、原住民权益侵害、文化遗产破坏等高风险问题。

# 3 改扩建工程概况

## 3.1 无新增征地拆迁核心说明

本项目全部在原生产车间预留场地、空地建设，不占用集体土地、不拆迁民居、不产生征地补偿、安置等社会矛盾风险，从源头消除拆迁类社会稳定隐患。

## 3.2 改扩建核心内容

1. 新增 2 台铝箔轧机、2 台分切机、成品退火炉组 10 台，辅助设备智能工作辊磨床一台，一套全油回收装置；

2. 劳保与人权配套：车间降噪隔音、通风排气、休息室；

## 3.3 用工变化

1. 施工期：项目委托中色科技股份有限公司组织施工，临时用工约 50 人，工期 12 个月；

2. 运营期：新增长期岗位 60 个，优先吸纳本地失业人员、集团内部转岗、女性职工均衡配置。

# 4 社会影响识别

## 4.1 正面社会影响

1. 拉动本地施工劳务就业，运营新增稳定就业岗位，提升区域居民工资收入；

2. 产能升级增加地方税收，助力园区工业经济发展；
3. 环保、循环化改造降低区域污染物排放，改善社区人居环境；
4. 完善劳工保护、职业健康体系，提升员工人权保障水平；
5. 投入社区公益、道路维护、环境监测，改善社区公共配套。

## 4.2 潜在负面社会影响

### (1) 施工期负面

1. 施工机械噪声、扬尘、渣土运输对周边居民日常生活干扰；
2. 厂区内部分交叉施工，原有在岗员工安全风险上升；
3. 临时务工人员用工管理不当引发劳资纠纷；
4. 施工废水、固废管控不到位引发周边居民环保投诉。

### (2) 运营期负面

1. 产能提升后物流货车频次增加，早晚高峰影响周边村居通行；
2. 腐蚀、轧制工序噪声、异味管控不当产生邻避情绪；
3. 化学品、危废储存转运管理疏漏带来社区环境健康担忧；
4. 新增岗位倒班、加班管理不当引发员工劳资矛盾；
5. 信息公示、沟通渠道不畅，居民诉求无法及时反馈引发舆情。

## 4.3 人权风险识别

1. 生产岗位噪声、车间夏季高温带来职业健康人权侵害风险；
2. 倒班制度、加班薪酬核算不规范损害劳工权益；
3. 女性职工特殊保护、反骚扰机制不完善；
4. 未建立畅通申诉渠道，员工、社区诉求无法补救；

## 5 施工期社会影响分析及减缓措施

### 5.1 劳务就业正面影响

施工单位优先选用本地村镇劳务人员，同等条件本地工人录用比例不低于80%；施工分包合同明确薪酬月结、工伤保险全覆盖，短期带动村民增收。

### 5.2 噪声、扬尘扰民减缓

高噪声施工限定 8:00-18:00，夜间 20:00 后停止打桩、破碎等高噪声工序；施工场地全围挡、湿法作业、裸土全覆盖。

### 5.3 厂区交叉作业安全管控

划分独立施工区域，硬质隔离现有生产区，人车分流；

#### **5.4 交通运输管控**

1. 建材运输避开早晚居民出行高峰（7-8 点、18-19 点）；
2. 车辆密闭、限速行驶，尽量避开居民区；
3. 厂区出入口安排专人疏导，减少道路拥堵。

#### **5.5 临时务工人员权益保障**

1. 所有施工人员签订临时用工协议，工资按月足额发放，严禁拖欠；
2. 统一购买工伤保险，配置安全帽、劳保用品；
3. 设立施工人员投诉专线。

### **6 运营期社会影响综合分析**

#### **6.1 就业与劳工权益正面影响**

扩建项目运行后预计新增 60 个长期稳定岗位，岗位覆盖轧制、分切、环保运维、质检；执行内部转岗优先，女性岗位均衡设置。严格遵守《劳动法》：标准工时、加班自愿并足额支付加班费、全员五险一金、带薪年假、产假哺乳假、高温补贴；建立工会集体协商机制，杜绝强迫劳动、歧视、体罚。

#### **6.2 职业健康安全（OHS）社会影响**

改扩建同步升级车间降噪、通风、油雾密闭收集系统，每年全员职业健康体检；配备专用劳保防护装备、急救物资；定期进行职业健康安全培训，职业危害现状评价；建立员工诉求搜集机制，保障员工合法权益。

#### **6.3 区域经济带动效益**

本项目建成后，可为地方增加 60 个就业岗位，增加税收约 730 万元，对于增加地方税收、解决就业、带动地方相关产业的发展具有重要意义，具有明显的社会效益。

#### **6.4 社区邻避风险影响及管控**

产能提升后物流车辆增加、废气、废水排放为居民主要关切点，配套长效管控方案：

1. 物流车辆统一错峰运输，运输路线避开人流密集、居民生活区域，走园区内部道路，最大限度降低对周边社区的扰动；
2. 加强环保设施管控，定期公示废水、废气、危废处置台账；

3. 持续开展社区公益共建，维护社区和谐关系，规避邻避风险；
4. 保障社区的知情权与监督权，及时整改扰民问题。

### **6.5 水、废气、噪声、危废社会环境影响**

该项目运行后产生生活污水经地理式一体化生活污水处理设施处理后回用于厂区绿化，不外排。少量不定期排放的含油生产废水经管网，排至厂区原有含油废水处理系统后用于循环水系统补水。雨水经管道收集后排入全厂现有雨排水管网。

轧制工序废气经配套全油回收油污净化装置净化后经排气筒排放。

噪声：厂房北侧为空地、东侧为厂区绿化带，且车间内无高噪声设备，经厂房隔音、基础减震处理、绿化树木吸收屏障等措施，对厂界影响满足《工业企业厂界噪声标准》

危废标准化密闭贮存、委托有资质单位规范转运处置，建立危废台账；定期向社区公开环保监测报告，消除居民水污染泄漏、土壤污染担忧。

### **6.6 供应链人权联动影响**

建立人权尽职调查程序，所有金属材料供应商每年进行 ASI 绩效调查，调查内容包括：人权政策、童工与强迫劳动禁止、工时与薪酬合规、申诉机制有效性等核心指标。发现问题要求供应商进行整改。

### **6.7 性别平等与反歧视**

制度明确禁止性别、年龄、户籍、残疾歧视；同等岗位男女同工同酬；设立反骚扰投诉渠道；逐步提升管理层女性岗位比例。

### **6.8 反腐败与商业伦理**

建立反腐败管理程序，禁止商业贿赂、利益输送；与供应商、客户签订廉洁协议；设立匿名廉洁举报渠道，纳入 ASI 治理维度社会管控。

## **7 社会适应性分析**

1. **产业规划适配**：项目规划内容与地方政府制定的铝加工、新材料及循环经济等主导产业发展政策高度契合，完全符合区域产业结构优化升级的战略导向。

2. **社区接纳度**：本次评价共发放调查问卷 32 份，周围社区居民支持厂区改扩建项目，主要诉求集中在噪声、运输管控，企业已全部制定对应缓解措施；

3. **员工适配性**：内部问卷显示员工支持产线升级、劳保配套改善，对铝箔二期项目持支持态度；

4. **基础设施承载**：厂区原有供水、污水管网、道路、电力等基础设施配套系统，均能够充分满足改扩建后新增产能的运营需求。现有管网布局合理、道路通行顺畅、电力供应稳定。

5. **供应商适配**：铝箔工序生产所需的坯料主要依托本公司现有板带工序进行提供，经过对现有生产能力的评估与匹配分析，该项目所需的所有规格与数量的坯料均能得到稳定、可靠的供应保障，能够完全满足项目后续的生产需求。

## 8 社会风险综合评价

### 8.1 风险分级标准

- 重大风险：发生概率高、造成群体性上访、舆情危机、重大劳资纠纷；
- 较大风险：概率中等，引发局部居民投诉、小规模阻工、劳资争议；
- 一般风险：概率低，单一居民投诉、个别劳务纠纷，可快速化解；
- 微小风险：发生概率极低，无实质性社会影响。

### 8.2 主要风险分级判定

1. 施工扰民投诉：一般风险；
2. 运输拥堵、道路破损：微小风险；
3. 临时务工薪酬纠纷：微小风险；
4. 运营异味噪声居民投诉：一般风险；
5. 供应链人权不合规连带风险：一般风险；
6. 劳资、加班、女工权益纠纷：微小风险；
7. 征地拆迁、安置补偿风险：无（原厂内改造，彻底消除）；
8. 重大环境泄漏引发社区恐慌：微小风险（配套多重应急防控）。

### 8.3 综合风险等级

本项目无征地拆迁核心矛盾，无重大人权风险、无重大社区冲突风险、无重大环境不可逆风险、无劳工侵权风险，全部负面影响均有成熟减缓、管控措施，**综合社会稳定风险等级：低风险，项目具备社会可行性。**

### 8.4 通用风险应急预案

1. 居民投诉应急：24 小时专人对接，48 小时现场核查、出具整改方案并回访；

2. 环保舆情应急：启动信息公开机制，第三方监测数据同步公示；

## 9 专项人权影响评估

### 9.1 评估依据

ASI 绩效标准、联合国商业与人权指导原则、ILO 八项核心劳工公约、《职业病防治法》。

### 9.2 评估覆盖维度

一线生产员工、施工临时人员、周边社区居民

### 9.3 已识别人权负面影响及缓解补救方案

人权风险点	潜在侵害	改扩建缓解措施	补救机制
轧制噪声、高温	职业健康受损	车间隔音、密闭通风、年度职检、专用劳保	职业病专项救治、高温补贴
倒班、加班管理不规范	休息权、薪酬权受损	加班自愿、加班费足额核算	薪酬核算复核、工会调解、补发加班费
女性职工职场歧视、骚扰	性别平等人权受损	反骚扰制度、匿名投诉渠道	停职调查、道歉、岗位调整
上游供应商劳保、工时不合规	供应链连带人权侵害	年度供应商人权调查	限期整改、暂停采购、淘汰不合格供方
居民受废气、噪声长期影响	社区环境健康权	深度废气治理、错峰物流	环保治理升级、社区公益补偿、第三方监测

### 9.4 人权动态管理要求

1. 人权政策每 5 年全面复审，厂区改扩建、产线重大变更后即时复审；
2. 及时告知公司人权政策；
3. 人权评估报告对外适度公开；

## 10 负面社会影响综合实施保障方案

### 10.1 常态化公众参与机制

每 2 年开展一次全覆盖社区问卷调查，更新社会影响管控措施。公开投诉电话、意见箱、线上反馈渠道，明确诉求接收、登记、核查、整改、回复、复盘全流程闭环管理，做到 100%诉求响应、100%问题整改、100%台账留存。

## 10.2 环境可持续管控

改扩建环保治理设施与主体工程同步投用，升级废气、废水净化处理装置，优化城区降噪、减震、绿化隔声设施，规范危废处理台账，落实全天候在线监测、年度第三方监测制度，实现环境风险闭环管控。

## 10.5 社区社会责任投入计划

每年列支社区公益专项经费，用于周边村居道路养护、绿化、公益体检、环保宣传，构建和谐厂邻关系。

# 11 社会可持续发展结论与建议

## 11.1 综合评价结论

1. 本项目为原厂址内改扩建，不新增征地拆迁，从根源消除拆迁安置类重大社会稳定风险；

2. 项目正面社会效益突出：拉动本地就业、提升地方税收、推动铝循环低碳产业、全面升级员工人权与职业健康保障；

3. 施工、运营阶段潜在噪声、运输、邻避等负面社会影响均可通过本报告提出的管控措施有效预防、缓解；

4. 已完整完成社会影响评价与人权影响评估，劳工、社区、供应链人权风险可控；

5. 综合社会稳定风险等级为**低风险**，项目从社会可持续、人权、社区和谐层面具备完全可行性。

## 11.2 长效改进建议

1. 严格落实施工期分时段降噪、运输错峰方案，安排专人常态化对接周边社区；

2. 将人权、社区沟通、供应商尽职调查纳入，保障长效落地；

3. 每年公开环保、劳工权益相关数据，主动接受社区、政府监督；

4. 同步更新 ASI 管理手册、设计开发程序、供应商控制程序，将本评价措施固化为体系文件；