

讯龙型材折弯（合肥）有限公司年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目 竣工环境保护验收意见

2025 年 06 月 24 日，讯龙型材折弯（合肥）有限公司在安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭路 3435 号智能科技园（南区）C2 厂房 1 层讯龙型材折弯（合肥）有限公司内主持召开年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目竣工环境保护验收会，参加会议的有讯龙型材折弯（合肥）有限公司等单位，共 6 人。会议成立了竣工验收组（名单附后），参会代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和监测单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭路 3435 号智能科技园（南区）C2 厂房 1 层，讯龙型材折弯（合肥）有限公司投资 800 万元建设年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目：年新增 200 吨型材冷加工折弯产品。

（二）建设过程及环保审批情况

讯龙型材折弯（合肥）有限公司“年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目”于 2023 年 9 月 21 日向合肥经济技术开发区经济发展局申请备案，项目编码为 2309-340162-04-01-773082；2023 年 11 月，由安徽国焱环境科技有限公司编制完成了《年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目环境影响评价报告表》；2023 年 11 月 24 日，由合肥市生态环境局以“环建审〔2023〕11086 号”予以批复。

（三）投资情况

项目实际投资 700 万元，其中环保投资费用为 12 万元，占总投资的 1.7%。

（四）验收范围

验收范围：本次验收范围“年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目”，为整体验收。验收内容包括：项目主体工程、辅助工程和环保工程，以及环境影响报告表、环评批复和设计中提出的环境保护措施落实情况及其有效性。本次验收主要内容包括：

- 1、项目建设基本情况，与环评文件及批复文件的变动情况；
- 2、环评文件及批复文件中污染防治措施落实情况；
- 3、污染物达标排放情况，包括废气、噪声和固废达标排放情况等。

二、工程变动情况

根据现场实际勘察和对照环评，项目主体工程基本与环评及其批复基本一致，本次验收范围内存在以下项目变动情况。变更情况见表 1-1，根据环办环评函〔2020〕688 号文件所述，项目变动不属于重大变更。项目变动情况见下表。

表 1-1 项目变动情况一览表

序号	项目主要工程内容及变动情况				重大变动界定原则	重大变动判定		
	变更类型	环评阶段建设内容		实际建设内容			变动情况	
1	性质		迁建、扩建		迁建、扩建	与环评一致	建设项目开发、使用功能发生变化的	无变动
2	建设规模		本项目由原型材冷加工折弯项目（一期）位于合肥经济技术开发区锦绣大道以南、天门路以西天门湖工业园 5#厂房搬迁至安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭路 3435 号智能科技园（南区）C2 厂房 1 层，产能由原来的年产 1000 吨型材冷加工折弯产品增加至年产 1200 吨型材冷加工折弯产品		本项目由原型材冷加工折弯项目（一期）位于合肥经济技术开发区锦绣大道以南、天门路以西天门湖工业园 5#厂房搬迁至安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭路 3435 号智能科技园（南区）C2 厂房 1 层，产能由原来的年产 1000 吨型材冷加工折弯产品增加至年产 1200 吨型材冷加工折弯产品	与环评一致	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	无变动
3	建设地点		安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭路 3435 号智能科技园（南区）C2 厂房 1 层		安徽省合肥市经济技术开发区青龙潭路 3435 号智能科技园（南区）C2 厂房 1 层	与环评一致	项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致防护距离内新增敏感点	无变动
4	生产工艺		灌砂-折弯-热时效-机加工-检验-木材切割-包装入库		灌砂-折弯-热时效-机加工-检验-木材切割-包装入库	与环评一致	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致新增污染物或污染物排放量增加	无变动
5	环境保护措施	废水	生活污水和保洁废水经厂区化粪池预处理达接管标准后进入合肥经开区污水处理厂，最终排入派河		生活污水和保洁废水经厂区化粪池预处理达接管标准后进入合肥经济技术开发区污水处理厂，最终排入派河	与环评一致	废水处理工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加	无变动

6		废气	机加工（型材切割和打磨）、灌砂、木材切割 废气（颗粒物）：集气罩收集+布袋除尘器 +15m 高排气筒排放（DA001），集气罩收集 效率为 90%，布袋除尘器处理效率为 99%， 风机风量为 3000m³/h			机加工（型材切割和打磨）、灌砂、木材切 割废气（颗粒物）：集气罩收集+布袋除尘 器+15m 高排气筒排放（DA001），集气罩 收集效率为 90%，布袋除尘器处理效率为 99%，风机风量为 3000m³/h	与环评一致	废气处理工艺变化，导 致新增污染物或污染物 排放量增加	无变 动
7		噪声	合理布局，安装减振基座，厂房隔声等措施。			合理布局，安装减振基座，厂房隔声等措 施。	与环评一致	噪声、土壤或地下水污 染防治措施变化，导致 不利环境影响加重的	无变 动
8		固废	一般 固废	生活垃圾	环卫部门清运	环卫部门清运	与环评一致	固体废物利用处置方式 由委托外单位利用处置 改为自行利用处置的 （自行利用处置设施单 独开展环境影响评价的 除外）；固体废物自行 处置方式变化，导致不 利环境影响加重的	无变 动
	布袋除尘器 收集的粉尘			收集后暂存在一般固废 间，定期外售	收集后暂存在一般固废间，定期外售				
	不合格品								
	废边角料								
	危险 废物		废乳化液	分类收集，暂存在危废暂 存间内，委托有资质单位 定期处置	分类收集，暂存在危废暂存间内，委托安 徽浩悦生态科技有限责任公司定期处置	与环评一致			
			废乳化液桶						
			废液压油						
			废液压油桶						

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水、保洁废水经化粪池处理后排入污水管网，通过市政污水管网排入合肥经济技术开发区污水处理厂，处理达标后尾水排入派河。

（二）废气

本项目产生的废气主要为机加工粉尘（包括型材切割粉尘和打磨粉尘）、灌砂粉尘、木材切割粉尘：产生的废气经集气罩收集，通过布袋除尘器（TA001）处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放。

（三）噪声

本项目噪声污染源主要来源于切割机、车床、灌砂机、折弯机、空压机、时效炉等生产设备和环保设备的风机，声级值在 65~85dB（A），主要通过减振、墙体隔声、距离衰减等减噪措施，来降低噪声对周边的影响。

（四）固体废物

项目营运期产生的固体废物主要为一般固废、危险废物以及生活垃圾。

生活垃圾，收集后由环卫部门处理；一般固废：废边角料、不合格品、布袋除尘器收集的粉尘收集后暂存在一般固废间，定期外售；废乳化液、废乳化液桶、废液压油、废液压油桶分类收集，暂存在危废暂存间内，委托安徽浩悦生态科技有限责任公司定期处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

1、有组织：

根据安徽峰态检测科技有限公司于 2025 年 06 月 12 日~06 月 13 日监测数据可知：在验收监测期间，排气筒出口颗粒物单日浓度最大值为 2.0mg/m³，小于标准限值 120mg/m³，即满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放限值。

2、无组织：

根据安徽峰态检测科技有限公司于 2025 年 06 月 12 日~06 月 13 日监测数据可知：厂界无组织颗粒物最大浓度为 0.383mg/m³，小于其标准限值 1.0mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放限值。

（二）废水

根据安徽峰态检测科技有限公司于 2025 年 06 月 12 日~06 月 13 日监测数据可知，本项目厂区污水总排口 pH、COD、BOD₅、氨氮、SS 监测结果均能满足合肥经济技术开发区污水处理厂接管限值。

（三）噪声

根据安徽峰态检测科技有限公司于 2025 年 06 月 12 日~06 月 13 日监测数据可知，厂界昼间最大噪声值为 59.5（A）。厂界昼间噪声值满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类噪声标准限值（65dB（A））。

（四）固体废物

①生活垃圾，收集后由环卫部门处理；

②一般固废：废边角料、不合格品、布袋除尘器收集的粉尘收集后暂存在一般固废间，定期外售；

③危险废物：废乳化液、废乳化液桶、废液压油、废液压油桶分类收集，暂存在危废暂存间内，委托安徽浩悦生态科技有限责任公司定期处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测报告数据可知，项目废气、废水、噪声与固废均能达标排放与规范化处置，因此对周边环境影响较小，满足验收执行标准要求。

六、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为讯龙型材折弯（合肥）有限公司年新增 200 吨型材冷加工折弯产品项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，废气、废水、噪声和固废均能实现达标排放，具备竣工环保验收条件，验收组同意通过废气、废水、噪声与固废竣工环保验收。

七、后续要求

企业进一步加强环境管理，严格落实营运期环境监测计划，确保污染治理设施正常运转，污染物稳定达标排放，自觉接受各级环保部门的日常环境监管。

八、验收人员信息

见附件

讯龙型材折弯（合肥）有限公司
2025 年 06 月 26 日

