

**成都领益科技有限公司
崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目
竣工环境保护验收意见**

2024 年 12 月 25 日，成都领益科技有限公司组织开展了“成都领益科技有限公司崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目”竣工环境保护验收工作，对该项目配套的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了竣工环境保护验收，并成立了验收组（名单附后）。验收组部分成员进行了现场踏勘，验收组在审阅了验收监测报告等相关资料，提出了整改意见和报告修改意见后，在整改完善和修改后报告的基础上，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

2023 年，领益公司拟投资 300 万元开展“崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目”。成都领益科技有限公司现有工程分布于三个地块 5 个厂房内，1#地块（1-3 号厂房）位于成都领益科技有限公司现有厂区内，2#地块（4 号厂房）系购买成都德智电子科技有限公司厂房，3#地块（5 号厂房）系租用成都领泰科技有限公司厂房。本项目建设内容为：在 1#地块的 3#厂房的剩余闲置区域建设模具零件生产线、3#地块 5#厂房的丝印区域进行金属绝缘产品生产线技术改造。项目建成后，新增模具零件 2950 件/年的生产能力，企业原有金属绝缘产品（屏蔽罩/框）6000 吨/年的生产能力保持不变。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 8 月，项目在崇州市行政审批局以川投资备[2208-510184-04-02-666158]JXQB-0284 号进行备案；2023 年 12 月，委托信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司编制了《成都领益科技有限公司崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目环境影响报告表》并于 2024 年 3 月取得成都市生态环境局《关于对成都领益科技有限公司崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目环境影响报告表的批复》（成环审（承诺）[2024]7 号）。项目于 2023 年 12 月开工建设，2024 年 9 月竣工，涉及 1#地块的 3#厂房和 3#地块的 5#厂房，在 3#厂房和 5#厂房完成技改，环保工程、公辅设施及仓储工程均依托厂区现有。公司于 2023 年 12 月对排污许可证（91510184099876749C001Q 号）完成变更，项目竣工后于 2024 年 10 月~2025 年 1 月对配套环保设施进行了调试。

（三）投资情况

本项目实际投资 300 万元，其中环保投资 10 万元，占项目总投资的 3.3%。

（四）验收范围

项目配套新建或改建的所有环保设施。

二、工程及环保措施变动情况

项目主体工程中模具零件生产线实际建设中不新增磨床设备，无粉尘废气产生，磨床设备依托 1#地块 2#厂房原有磨床进行磨削。因磨削工序依托 2#厂房原有磨床，因此产生的粉尘废气依托 2#厂房原有磨床配套的处理设施进行处理。

环评及批复中的建设内容与实际建设情况相比无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目不新增劳动定员，不新增生活废水，新增废水主要为纯水制备废水。

项目模具零件生产线线切割机使用纯水冷却，冷却水过滤循环使用，定期补水。冷却水依托厂区已建纯水制备系统（纯水制备能力 $20\text{m}^3/\text{h}$ ），新增废水直接经 1#地块生产废水排放口（DW008）排放，经市政污水管网进入崇州经济开发区污水处理厂处理，最终排入西河。

（二）废气

本项目产生的有组织废气主要为磨削粉尘废气、有机废气。

磨削粉尘废气主要来源于模具零件磨削加工，因本项目未在 3#厂房布置磨床等设备，设备依托 1#地块 2#厂房内原有磨床设备进行磨削加工，磨削加工后返回 3#厂房模具零件生产线进行下一步铣削等加工，磨削粉尘废气经收集后依托 2#厂房原有的 1 套滤筒除尘器处理后，经 1 根 25m 高排气筒排放（DA002）。

有机废气主要来源于 5#厂房 6 层单独印刷间的印刷设备及烘干设备，印刷设备上方设置整体集气罩，产生的有机废气经集气罩上方抽风管道收集；烘干设备整体密闭工作状态时为密闭状态，产生的有机废气经设备自带的抽风管道进行收集。以上有机废气经排风管道汇入主管，依托 5#厂房屋顶原有的 1 套废气处理系统“水喷淋塔+脱水装置+两级活性炭吸附装置”进行处理后，经 1 根 33m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目运行期间噪声主要为钻床、线切割、磨床、铣床等设备噪声和配套动力辅助设备噪声，主要通过合理布置噪声源，选用低噪声设备，安装减震垫、加强设备检修维护等方式控制噪声的产生。

（四）固废

项目产生的固体废弃物分为危险废物和一般固体废物，危险废物依托 3#地块的危险废物暂存库，一般固体废物依托 1#地块的一般固废暂存间。一般固体废物包括废金属屑/废金属边角料、废砂轮等，目前暂存于一般固废暂存库，由市政部门统一清运。危险废物包括废丝印油墨及桶、废印刷丝网、废抹布（含有机溶剂）、废活性炭，目前暂存于危废暂存间，定期交由四川省中明环境治理有限公司进行处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，生产废水排放口废水中悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值范围均符合《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 中间接排放限值。

（二）废气

验收监测期间，5#厂房有机废气中非甲烷总烃（VOCs）排放浓度及排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中电子产品制造行业排放限值。

2#厂房模房粉尘废气中颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准。

周界外无组织废气中总悬浮颗粒物监控点浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，非甲烷总烃（VOCs）监控点浓度最大值符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 中无组织排放监控浓度限值（其他）。

（三）噪声

验收监测期间，在本项目 1#地块、3#地块法定厂界外 1m 处各布设了 4 个工业企业厂界环境噪声监测点位，累计 8 个噪声监测点位。厂界各点昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

（四）总量控制检查

本项目污染物实际排放总量为化学需氧量：0.0007t/a；氨氮：0.0014t/a；非甲烷总烃（VOCs）：0.168t/a（5#厂房有机废气合计），均低于环评中提出的污染物总量控制指标。

五、验收结论

成都领益科技有限公司崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目环保审查、审批手续

完备，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行正常。验收监测期间，各项污染物监测数据达标，污染物排放总量低于环评中提出的污染物总量控制值，营运期固体废弃物均妥善处理，未造成二次污染，环境管理制度较完备，通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、安排专人对废水、废气处理设施加强管理，定期检查处理设施状态，及时发现运行异常情况。

2、加大环保宣教力度，定期组织应急演练，强化员工环保意识。

3、委托具有资质的环境监测机构，定期对废水、废气及噪声排放情况进行监测，作为环境管理的依据。

七、验收人员信息

本项目参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位），验收人员信息见附表。

专家签名：

朱荷



成都领益科技有限公司崇州领益模具、金属绝缘产品技改项目
竣工环境保护验收会议签到表

姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	身份证号码	签名	备注
刘映	成都领益科技有限公司	ZHS	1776053585	5132419831100850	刘映	
李芹	成都领益科技有限公司	EHS	18282155076	513722200008162828	李芹	
杨永	四川省工业与生态环境职业学院	工程师	18628301270	511226199010060074	杨永	
王娟	成都市环境保护科学研究院	工2	18980605368	652220119811011623	王娟	
张国立	四川省生态环境科学研究院	高工	1319854980	510104197709083476	张国立	
朱新	四川华易工程技术有限公司	高工	13880603620	51080219820111747	朱新	
高阳	四川省环境监察研究院	工程师	1838253934	510824199610067217	高阳	

