

成都领益科技有限公司崇州市领益科技 CNC 技改项目（分期一） 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 12 日，成都领益科技有限公司在该公司主持召开了《成都领益科技有限公司崇州市领益科技 CNC 技改项目（分期一）》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，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

成都领益科技有限公司对位于四川省成都市崇州市经开区泗维路 529 号的现有厂区内的 3#、4#厂房进行适应性改造，从事金属结构件（手机音量键）的生产，建设“崇州市领益科技 CNC 技改项目（分期一）”（以下称“本项目”）。建设内容为：3#厂房的 20 条 CNC 加工中心搬至 4#厂房进行改造升级（CNC 油雾进行收集处理），并新购 10 条 CNC 加工中心形成本次 CNC 技改项目，无新建构筑物，公辅设施均依托已建项目。项目竣工后，可形成年产半成品金属结构件（手机音量键）14 亿片的产能。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 1 月 25 日，崇州市行政审批局以川投资备【2101-510184-07-02-955442】JXQB-0022 号文备案了《崇州市领益科技 CNC 技改项目四川省技术改造投资项目备案表》；2021 年 10 月，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完成了《崇州市领益科技 CNC 技改项目环境影响报告表》；2021 年 7 月 1 日，成都市生态环境局以成环承诺环评审[2021]18 号文下达了《关于成都领益科技有限公司崇州市领益科技 CNC 技改项目环境影响报告表的批复》。本项目于 2022 年 3 月开工，2023 年 11 月竣工。

（三）投资情况

本项目实际总投资 580 万元，其中实际环保投资为 72 万元，占实际总投资的 12.4%。

（四）验收范围

崇州市领益科技 CNC 技改项目（分期一）主体工程及涉及的废气、噪声、固废污染防治设施。

二、工程及环保措施变动情况

1、本项目环评中 CNC 产线有 300 条，实际建设 30 条，30 条 CNC 产线已经达到环评预计产量。

2、本项目环评中金属结构件（手机音量键）主要生产工序包括 CNC 机加工、研磨、超声波清洗、喷砂、镗雕、打磨等工序，实际建设仅有 CNC 机加工工序，半成品金属结构件（手机音量键），CNC 机加工工序后的半成品金属结构件（手机音量键）交付给另外厂区进行后续加工。

3、本项目环评中有研磨、超声波清洗、喷砂、打磨等废水产生，实际无研磨、超声波清洗、喷砂、打磨等废水产生，无研磨、超声波清洗、喷砂、打磨等工序。

4、本项目环评中 CNC 有机废气共设置 2 套废气处理系统，每 150 台 CNC 机台共用 1 套油雾净化器处理后，处理后分别经 15m 排气筒排放；镗雕粉尘设置 1 套布袋除尘器处理，处理后经 15m 排气筒排放；喷砂粉尘设备自带水喷淋系统处理，处理后经 15m 排气筒排放。实际建设 1 套 CNC 有机废气处理系统（油雾净化器）处理，处理后经 20m 排气筒排放；无镗雕喷砂工序，无镗雕粉尘废气产生。CNC 产线减少；公司计划调整，后续工序暂时未建成。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目不新增员工，不新增生活污水。本项目无生产废水产生。

本项目生活污水包括卫生间废水、食堂废水，排放量约 2.4m³/d，全厂无新增。主要污染物为 pH、SS、COD、BOD₅、动植物油类、氨氮等，排入厂区生活污水排口。

食堂废水经隔油池处理后进入预处理池后由厂区废水总排口排放 DW002 排放；卫生间废水进入德智厂区预处理池，处理后由厂区废水总排口 DW003 排放

生活污水经过处理后，通过厂区废水总排口接入市政污水管网，进入崇州经济开发区污水处理厂处理后最终排入西河。

（二）废气

本项目外排废气主要为有机废气。

有机废气：本项目 CNC 油雾来源于 CNC 工段，CNC 工段使用的切削油、切削液在使用过程中会产生一定的油雾，主要成分为烃类和酯类，主要污染物为 VOCs。针对 CNC 工段产生的有机废气设置了 1 套油雾净化器废气处理系统。CNC 设备为密闭设备直连废气收集管道，可保证每台 CNC 设备的收集效率，收集后经油雾净化器处理后，最后经 20m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为机加工设备噪声和与之配套的动力辅助设备产生的噪声，本项目通过本项目通过采取选用合理布局、选用低噪声设备、设备减振、管道进出口柔性软接、安装消声器等措施控制噪声污染。

（四）固废

本项目一般废物主要包括生活垃圾、废包装材料、废边角料、预处理池污泥等，危险废物主要包括废切削油（含金属屑）、废切削液（含金属屑）、废化学品容器、含油废抹布等。

生活垃圾通过垃圾桶收集后定期市政环卫部门统一清运，废包装材料、废边角料由废品回收站收购，预处理池污泥由市政环卫部门统一清运；

废切削油（含金属屑）、废切削液（含金属屑）、废化学品容器、含油废抹布收集

后暂存于危险废物暂存间，定期交有资质危险废物处置单位委托处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间，CNC 有机废气中非甲烷总烃（VOCs）的排放浓度及排放速率均符合《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。

（三）噪声

验收监测期间，本项目工业企业厂界环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

五、工程建设对环境的影响

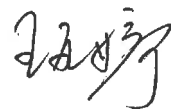
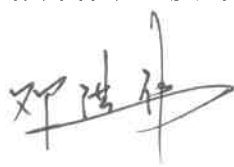
根据四川省工业环境监测研究院编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（川工环监字（2023）第 01120002 号），验收监测期间，废气、噪声监测结果均满足相应标准要求。

六、验收结论

成都领益科技有限公司崇州市领益科技 CNC 技改项目（分期一）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，主要污染物监测数据达标，环境管理制度较完备，验收组一致同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

- 1、加强废水、废气处理设施的管理和维护，确保废水、废气污染物长期、稳定达标排放；
- 2、加强危险废物的管理，做好标识，及时转运。



成都领益科技有限公司

2023 年 12 月 12 日

