

# 成都领益科技有限公司

## 崇州市领益科技 4# 厂房迁建项目（一期）

### 竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 11 日，成都领益科技有限公司根据崇州市领益科技 4# 厂房迁建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响补充报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于四川省成都市崇州市经开区晨曦大道南段。项目租用成都领泰科技有限公司现有厂区 1# 厂房进行建设，项目将成都德智电子科技有限公司厂区内 4# 厂房的模切产品及冲压产品生产线搬至成都领泰科技有限公司 1# 厂房，并新购模切、冲压等生产设备，在成都领泰科技有限公司 1# 厂房建设模切及冲压产品的生产线。项目搬迁扩建后，成都领泰科技有限公司 1# 厂房形成模切产品（喇叭网）3900 万 PCS/a、冲压产品（含屏蔽罩、屏蔽框、支架、弹片、钢网、金属板及折叠屏）12400t/a 的生产能力。

因公司布局发展调整，对领益科技 4# 厂房迁建项目进行分期验收：

实际建设调整内容为原项目中吸塑、丝印工艺暂未搬迁至 6F；水洗工序及回流焊暂未投入生产；废气处理设施“水喷淋塔+脱水装置+两级活性炭吸附装置”中喷淋塔将产生的喷淋废水暂存于厂区，待依托污水站验收完成后再进行排放处理。其他建设内容与环评保持一致。

本期验收内容为：成都领泰科技有限公司 1# 厂房内 1 楼冲压及配套工艺（除水洗工艺、回流焊）、2 楼模切及配套工艺、3 楼办公及仓库、4-5 楼仓库，及配套的化学品库、危废暂存间、一般固废暂存间、生活污水处理设施、废气处理设施。

##### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2021 年 6 月开工建设，于 2021 年 12 月建成并投入使用。2021 年



---

6月，由信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司完成了《崇州市领益科技4#厂房迁建项目建设项目环境影响报告表》，该项目于2021年6月3日取得了成都市生态环境局出具的《成都市生态环境局关于成都领益科技有限公司崇州市领益科技4#厂房迁建项目环境影响报告表的批复》（成环承诺环评审[2021]15号），后于2021年11月1日变更排污许可证（证书编号：91510184099876749C001Q）。

### （三）投资情况

本项目实际总投资6500万元，其中实际环保投资为167.2万元。

### （四）验收范围

成都领泰科技有限公司1#厂房内1楼冲压及配套工艺、2楼模切及配套工艺、3楼办公及仓库、4-5楼仓库，及配套的化学品库、危废暂存间、一般固废暂存间、生活污水处理设施、废气处理设施。水性清洗、回流焊、印刷、吸塑工段不在本次验收范围内。

## 二、工程变动情况

1、1F现暂未设置水性清洗，暂未设置回流焊；

2、6F吸塑工段、丝印工段暂未搬迁；

3、项目打磨粉尘原为布袋除尘器处理后排放，实际由自带滤芯除尘器处理后，依托有机废气处理系统处理后35m排气筒（DA001）排放；

4、危废暂存间、化学品库废气由无组织排放改为集气管收集至二级活性炭吸附装置处理后15m排气筒（DA017）排放；

5、生产废水：未设置水性清洗，暂不产生废水；洗涤塔废水暂存厂内；暂未设置纯水制备系统，无纯水制备废水；本项目生产废水暂存项目内，待依托污水处理站验收后处置；

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目生产废水来自于冲压件生产过程中冲压件清洗废水、洗涤塔排水、纯水制备系统排水、地面清洁废水及冷却塔排水。

冲压未搬迁，暂不产生废水；洗涤塔废水暂存厂内；暂未上纯水制备系统，无纯水制备废水；车间清洁废水经隔油池处理后，由厂区废水总排口排放、冷却

---

塔排水直接经厂区废水总排口排放；本项目生产废水暂存项目内，待依托污水处理站验收后处置。

生活污水：生活污水进入新建预处理池，处理后由厂区废水总排口排放；

## （二）废气

### （1）有机废气

**来源及主要污染物：**主要来源于模切工段的模具清洗工序，吸塑工段的吸塑成型工序，冲压工段上料清洗、丝印、烘烤、碳氢清洗（机械设备）、烘干、有机溶剂擦拭、热压及喷码工序，蒸馏回收系统的不凝气，有机废气主要污染物为VOCs。

**治理措施：**项目有机废气经收集后，经排风管道汇入主管后，进入厂房屋顶设置的“水喷淋塔+脱水装置+两级活性炭吸附装置”进行处理后，经排气筒排放（距地面约35米）。

### （2）焊接烟气

实际建设中未设置回流焊，不产生焊接烟尘。

### （3）打磨粉尘

**来源及主要污染物：**项目磨床对冲压机模具进行打磨，该过程会产生打磨粉尘，主要污染物为颗粒物。

**治理措施：**项目打磨机台由自带滤芯除尘器处理后，依托有机废气处理系统处理后经35m排气筒（DA001）排放。

## （三）噪声

本项目运行期间噪声主要为机加工设备噪声和与之配套的动力辅助设备。本项目采用的噪声防治措施如下：

① 合理布置噪声源；将主要的噪声源布置于厂房中部，尽量远离厂界，以减轻对厂界外的声环境影响；

② 选型上使用国内先进的低噪声设备，安装时采取安装减震垫等措施。

③ 空压机设置在密闭空压机房内，并对空压机的主排风管和进风管均安装消声器，管道进出口加柔性软接

④ 排风系统及废气治理系统的风机的主排风管和进风管均安装消声器，管道进出口加柔性软接。

⑤ 在冷却塔受水盘水面铺设聚胺脂多孔泡沫塑料垫，减小淋水噪声。

---

⑥ 加强设备检修维护，维持设备处于良好的运转状态。

#### （四）固体废物

本项目固体废物主要包括危险废物和一般废物两类。

危险废物主要包括废冲压油、废蒸馏残渣、废抹布（含油或有机溶剂）、废化学品空桶、废活性炭、废金属料（沾染冲压油部分）等。项目危险废物经分类收集后暂存后，均交由相应的危险废物处理资质的单位处置。

一般废物主要包括废边角料、废金属料（未沾染冲压油部分）、废离型纸、废保护膜、不合格原辅料、不合格品、废包装材料、废载带、排废硅胶带、布袋除尘器除尘灰、办公生活垃圾、污水预处理池污泥等，其中废边角料、废金属料（未沾染冲压油部分）、废离型纸、废保护膜、不合格原辅料、不合格品、废包装材料、废载带、排废硅胶带由废品回收站收购，其余一般固废由市政环卫部门统一清运。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水

本项目验收监测期间，预处理池排口的 pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类和动植物油类排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准；预处理池排口的氨氮、总磷排放浓度均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

#### （二）废气

本项目验收监测期间，有组织排放废气中的颗粒物的排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；有组织排放废气中的 VOCs 排放浓度和排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 标准限值。

厂界无组织废气中总悬浮颗粒物（TSP）排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值，VOCs 的排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 标准限值。

#### （三）厂界噪声

本项目验收监测期间，厂界昼间噪声检测值均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

## 五、验收结论

成都领益科技有限公司“崇州市领益科技 4# 厂房迁建项目（一期）”环保审查、审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护设施验收。

## 六、后续要求

- 1、加强环保设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、加强危废管理，各类危废做好标识分类存放，定期清运，做好环境管理台账。
- 3、完善喷淋塔废水排放去向说明，在污水处理站完成验收手续前需妥善暂存。

技术专家：

