

# 飞华新材料（常州）有限公司电子专用材料制造项目 （部分验收）竣工环境保护验收意见

2024年12月27日，飞华新材料（常州）有限公司根据《飞华新材料（常州）有限公司电子专用材料制造项目（部分验收）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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。飞华新材料（常州）有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究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

飞华新材料（常州）有限公司成立于2024年5月14日，为有限责任公司，公司位于溧阳市别桥镇公园路8号8-1栋，法定代表人为邹焕冬，注册资本为1000万元整，主要经营范围包含：一般项目：新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；高性能密封材料销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；合成材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；电子产品销售；包装材料及制品销售；润滑油销售；机械设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

企业拟投资5000万元，租用常州福禾智能科技有限公司位于溧阳市别桥镇公

园路 8 号江苏慧创科创产业园 8-1 号建筑面积 2606m<sup>2</sup> 的闲置厂房和友臣科技有限公司位于溧阳市别桥镇公园路 8 号江苏慧创科创产业园 8-6 号建筑面积 2412m<sup>2</sup> 的闲置厂房进行生产，建设规模及内容为：租用厂房 5018.11 平方米，购置行星分散机、动力混合机、DSC 热分析仪、流变仪、FTIR、导热率仪、热机械分析仪、万能材料拉力机、延压机、粘度仪、卡尔费休、高低温测试箱、均质机等设备，项目投产后可形成年产新能源车用散热封装材料、电池包防盐水材料、PCB 板封装保护材料等产品 10000 吨的生产规模。

根据现场核实，本项目实际投资 2500 万元，新能源车用散热封装材料的混合搅拌、延压成型工艺暂未建设，部分生产设备暂未购置齐全，目前已有的生产设备均布置在 1 号车间内，仅达到年产新能源车用散热封装材料、电池包防盐水材料、PCB 板封装保护材料等产品 3000 吨的生产规模，本次验收主体工程及配套环保治理设施已建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目部分验收工作。

#### （二）环保审批及建设过程情况

本项目已于 2024 年 5 月 23 日在溧阳市行政审批局进行了备案（备案证号：溧行审备[2024]148 号）。2024 年 9 月飞华新材料（常州）有限公司委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《飞华新材料（常州）有限公司电子专用材料制造项目环境影响报告表》，该报告表于 2024 年 10 月 12 日取得了常州市生态环境局的批复(常溧环审[2024]131 号)。

2024 年 10 月 18 日完成了排污登记，编号为：91320481MADLYJTT9T001W，有效期自 2024 年 10 月 18 日至 2029 年 10 月 17 日。

#### （三）投资情况

本次验收项目实际总投资 2500 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 0.8%。

#### （四）验收范围

飞华新材料（常州）有限公司年产新能源车用散热封装材料、电池包防盐水材料、PCB 板封装保护材料等产品 3000 吨生产项目。

## 二、工程变动情况

1、卫生防护距离发生变动。原环评中卫生防护距离以各车间（1号生产车间和6号生产车间）各边界外扩100米形成的包络区域；实际卫生防护距离以1号生产车间外边界外扩100米形成的包络区域。本项目生产设备均布置在1号车间内，6号车间作为原料仓库，故6号生产车间暂无需设置卫生防护距离，卫生防护距离内无敏感目标，不属于重大变动。

2、废气污染防治措施发生变动。原环评中上料粉尘通过一套布袋除尘器处理后无组织排放，实际上料粉尘通过一套脉冲滤筒除尘器处理后无组织排放，废气处理设施由布袋除尘器变更为脉冲滤筒除尘器，处理效率较环评未有削减；经监测，本项目厂界无组织颗粒物达标排放，以上变动不属于重大变动。

3、一般固废种类发生变动。因散料AB料垫片暂未生产，对应的固废减少了散热片边角料；废包装材料由环评中厂商回收改为外售综合利用，新增废包装材料；粉尘治理设施由袋式除尘器变为脉冲滤筒除尘器，不产生废布袋，新增废滤筒。所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”，未导致不利环境影响加重，不属于重大变动。

根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函[2020]688号）中要求，判定该公司的变动不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

本项目厂区已实行“雨污分流、清污分流”。目前废水仅为生活污水，员工生活污水接管进漯河市埭头污水处理厂集中处理，处理尾水排至赵村河。

### （二）废气

本项目初步分散工段上料废气、出料废气及危废仓库废气经收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理后由一根15m高排气筒（DA001）高空排放；搅拌脱水工段上料粉尘收集后经脉冲滤筒除尘器处理后无组织排放；少量未捕集的废气无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物浓度。

### （三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

### （四）固体废物

一般固废：职工生活垃圾统一收集，由环卫部门定期清运；废滤筒、除尘装置收尘和废包装材料外售综合利用。

一般固废仓库位于1号厂房外北侧，面积为30平方米，企业已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求规范设置一般固废堆场，做好“三防”措施，按规范张贴标识牌。

危险废物：废色浆桶、废助剂桶、废催化剂桶、废抑制剂桶、废过滤网、废乳化液、废活性炭委托漯河市吉生利环保科技服务有限公司处置。

在1号厂房外西侧单独设置一个建筑面积为10平方米的危废仓库，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案，备案号：320481-2024-227-L。

#### 2.排放口规范化设置

本项目已设置生活污水排放口1个，雨水排放口1个，废气排放口1个，一般固废仓库1个，危废仓库1个，均已设置环保标识牌。

### （六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

### 1.废水

经监测，本项目生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度及 pH 值均符合溧阳市埭头污水处理厂的接管标准。

### 2.废气

经监测，本项目有组织排放的非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值。无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值；同时企业厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

### 3.厂界噪声

经监测，本项目厂区东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

### 4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### 5.污染物排放总量

经核算，本项目生活污水中各污染因子排放量符合环评要求；废气中非甲烷总烃的排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

飞华新材料（常州）有限公司电子专用材料制造项目（部分验收）建设内容

符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强环保管理，做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、加强固废管理，并及时做好危废台账登记。

飞华新材料（常州）有限公司

2024年12月27日

