

泰逸精密科技（滁州）有限公司年产 3000 万套电脑、手机外壳项目阶段性竣工环境保护验收意见

泰逸精密科技（滁州）有限公司于 2023 年 7 月 25 日在明光市主持召开了年产 3000 万套电脑、手机外壳项目阶段性竣工环境保护验收会，参加会议的有泰逸精密科技（滁州）有限公司（建设单位）安徽洲卓环保科技有限公司（验收监测报告表编制单位）等单位代表共 6 人。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据《泰逸精密科技（滁州）有限公司年产 3000 万套电脑、手机外壳项目竣工阶段性环境保护验收监测报告》及《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、本项目环境影响报告表、环评批复等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内容

注塑车间、打磨组装车间、1#OMD 车间已建设完成，并配套建设相应环保措施。项目年产 424 万套电脑外壳产品、1075 万套手机产品外壳。

（二）建设过程及环评审批情况

泰逸精密科技（滁州）有限公司投资 32000 万元，在安徽省滁州市明光市嘉山路 78 号建设年产 3000 万套电脑、手机外壳项目。项目于 2020 年取得明光市发展和改革委员会取得的备案许可，项目代码：2012-341182-04-01-630427。2021 年 1 月委托安徽沅湍环境科技有限公司编制完成本项目环境影响报告书，明光市生态环境分局于 2021 年 12 月 31 日以明环评【2020】43 号文予以批复。项目工程于 2022 年 1 月开工建设，2022 年 9 月完工建成年产 3000 万套电脑、手机外壳项目一期投产。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 32000 万元，实际环保投资 460 万元，所占比例为 1.43%。

（四）验收范围

本次验收范围为泰逸精密科技（滁州）有限公司年产 3000 万套电脑、手机外壳项目已建成部分，已建成产能为年产 424 万套电脑外壳产品、1075 万套手机产品外壳。

二、项目变动情况

经现场勘查，实际工程量与环评规划工程量发生了一些变动，变动情况如下：

- 1、喷涂车间-2、OMD 车间-2、OMD 车间-3、OMD 车间-4 暂未建设；
- 2、产品产能有所减少；
- 3、原辅材料、设备相应减少。

以上变化未导致污染物种类和数量发生明显变化，不属于重大变动

三、环保措施建设情况

（1）废气治理措施：废气经负压收集；项目注塑过程中会产生有机废气，经设备上方的集气罩收集，引入 1 套二级活性炭净化装置处理，处理后的废气经 1 根 15m 高排气筒排放（DA001）；项目打磨过程会产生打磨粉尘，项目针对打磨工位设置集气罩，粉尘经收集后进入 1 套布袋除尘器进行处理，处理后的废气经 1 根 15m 高排气筒排放（DA002）；OMD 车间产生的覆膜废气。车间内设置密闭覆膜区域，抽真空及加热废气、大 UV 固化废气、小 UV 固化废气、及产品进出设备产生的无组织废气经负压收集后接入一套二级活性炭吸附装置，有机废气经处理后通过 15m 排气筒高空排放（DA003）。。

（2）废水处理措施：全厂废水主要为职工生活污水。职工生活污水经隔油池、化粪池处理，处理后的生活污水经厂区污水总排口排入城东污水

处理厂。

(3) 噪声处理措施：降噪设备安装、墙体隔音、距离衰减等措施。

(4) 固废处置措施：一般工业固废分类收集委托环卫部门清运；危险废物定期委托有资质单位合理处置，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

四、验收监测结果及现场检查情况

泰逸精密科技（滁州）有限公司年产 3000 万套电脑、手机外壳项目验收监测结果表明：

（一）废气检测结果分析

（1）有组织废气检测结果分析

根据有组织废气检测结果，项目 1#排气筒有组织废气非甲烷总烃最大浓度为 $4.34\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.011\text{kg}/\text{h}$ ；2#排气筒有组织废气颗粒物最大浓度为 $7.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.048\text{kg}/\text{h}$ ；3#排气筒有组织废气非甲烷总烃最大浓度为 $5.78\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.036\text{kg}/\text{h}$ ；有组织废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）以及上海地标《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）要求。

（2）无组织废气检测结果分析

根据无组织废气检测结果，项目厂界无组织废气颗粒物最大浓度为 $0.257\text{mg}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃最大浓度为 $2.44\text{mg}/\text{m}^3$ 。项目车间无组织废气非甲烷总烃最大浓度为 $3.63\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界无组织废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）以及上海地标《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）要求。厂区内挥发性有机物无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中限制标准。

（二）噪声检测结果分析

根据噪声检测结果，厂界外排噪声昼间最大值为 $57.0\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准（即昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ ），厂界外排噪声排放达标。

（三）废水监测结果分析

根据项目废水监测结果，废水指标如下：PH：7.3~7.4；化学需氧量：124~130mg/L；生化需氧量：37.2~38.5mg/L；悬浮物：33~35mg/L；氨氮：16.1~17.5mg/L。项目废水监测数据满足城东污水处理厂接管要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准。

（四）固体废物。本项目所有固废均得到妥善处理处置，不会对环境产生二次污染，对周围环境影响较小。危险废物暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位合理处置。

五、验收结论

泰逸精密科技（滁州）有限公司已建成的“年产3000万套电脑、手机外壳项目”履行了环境影响评价制度，根据项目竣工环境保护验收监测报告，项目执行了环保“三同时”制度，按照环评及批复的要求基本落实了污染防治措施，主要污染物能够做到达标排放，项目符合验收条件，验收工作组认为该项目可通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1.强化废气、废水环保措施维护和现场环境管理，确保废气、废水污染物长期稳定达标排放。
- 2.提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度。

泰逸精密科技（滁州）有限公司

2023年7月25日

