

常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 18 日，常州恒矩电子有限公司组织召开“常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目”竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收监测报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作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，现场踏勘了本项目建设情况。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 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、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、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目名称：常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目；

（2）建设地点：江苏省常州市武进区礼嘉镇礼嘉村委礼洛路 17 号；

（3）项目性质：新建；

（4）占地面积：741m²；

（5）投资总额：300 万元；

（6）工作时数：年工作 300 天，一班制生产，日工作 8 小时，全年工作时数 2400h；

（7）产品方案：本此验收项目具体产品方案详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

序号	产品名称	生产能力		年运行时数
		环评设计	实际建设	
1	手机按键、五金配件	1800 万套/年	1800 万套/年	2400h
2	手表外壳、表带	800 万套/年	800 万套/年	

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 4 月 17 日取得武进区行政审批局出具的企业投资项目备案通知书（备案号：武行审备[2020]165 号，项目代码：2019-320412-39-03-542730）。2020 年 4 月委托常州新泉环保科技有限公司编制了《常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目目环境影响报告表》，并于 2020 年 6 月 1 日取得常州市生态环境局的审批意见（常武环审〔2020〕156 号）。

本项目于 2023 年 4 月开工，按照全部产能建设，建设完成后形成：年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工的产能。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

企业于 2020 年 06 月 18 日取得排污许可证登记管理（登记编号：91320412MA1YKPNJ9C001W）

（三）投资情况

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 35 万元，占总投资额的 11.7%。

（四）验收范围

本次验收为“常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目”整体验收，即年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工的生产能力。

二、工程变动情况

本项目整体建成，经核查，本项目生产设备、厂平面布局、工艺流程发生了变化，对比原环评及其批复并对照环办环评函[2020]688 号文，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目水洗废水经过滤系统处理后回用，不外排，定期更换后用于清洗工段，纯水制备的浓水用于湿式除尘器、水喷淋和抛光机补充水，纯水废水每天更换后用于水洗和清洗工段，清洗废液定期更换作为危废处置，生活污水依托房东—常州隆超机械有限公司现有污水管网接管至武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。

（二）废气

1. 有组织废气

喷砂废气经喷砂机自带的袋式除尘器处理后，通过 15m 高的排气筒 1#排放，本项目共有 2 条抛光线，一条抛光线的废气经集气罩收集后通过湿式除尘器处理后与另一条抛光线的粉尘经集气罩收集后通过水喷淋处理后经 15m 高的排气筒 2#排放。

2. 无组织废气

抛光机产生的颗粒物经抛丸机自带的湿式除尘处理后无组织排放，草轮机、砂带机、车砂机、碟机产生的颗粒物经集气罩收集后经袋式除尘器处理后无组织排放，未捕集到的喷砂、抛光废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要有自动喷砂机、抛光机、抛光线、平面研磨机、攻丝机、拉丝机、草轮机、车砂机、砂带机、风机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

（四）固体废物

（1）固废产生种类及处置去向

本项目产生一般固废为金属边角料、不合格产品、污泥、布袋除尘器粉尘、废砂、废劳保用品、纯水制备过滤材料统一收集后外售处置、委托相关单位处置。危险废物主要为清洗废液、废过滤材料（含污泥）委托有资质单位处置，生活垃圾由环卫部门统一处置。

（2）固废仓库设置

本项目在生产车间内南侧建有 1 个 10m² 的危废仓库，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，各危险废物分类分区贮存，液体危废均设置托盘，危废仓库地面、裙角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防

腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327号）的相关要求。

本项目在生产车间内中部建有一处一般固废堆场，占地面积约 10m²，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

（六）其他环境防范设施

1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门。

2、“以新带老”措施

本项目为新建项目，无“以新带老”措施。

3、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目依托房东一常州隆超机械有限公司现有污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，新增废气排放口 2 个，各排污口均按规范设置。

4、排污许可证

于 2020 年 6 月 18 日申领排污许可证登记管理（登记编号：91320412MA1YKPNJ9C001W）

5、卫生防护距离核查

以生产车间为边界设置 50m 的卫生防护距离。该防护距离内无环境敏感目标。

（七）环境管理制度

建设单位建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了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

江苏新晟环境检测有限公司于 2023 年 8 月 21 日-22 日对“常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

验收监测期间，接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、

总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准，回用口生产废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂浓度符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）中标准和企业自定标准。

2、废气

（1）有组织废气

验收监测期间，经检测，1#排气筒出口和 2#排气筒出口中颗粒物的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中的标准限值。

（2）无组织废气

验收监测期间，无组织排放的颗粒物周界外浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中标准浓度限值要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 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

本项目生产废水不外排，生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；本项目废气中颗粒物排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；固废 100%处置零排放。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水依托房东污水管网接管至武南污水处理厂处理，尾水排入武南河，达标排放，生产废水经过滤系统处理后回用，不外排。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水无直接影响。

六、验收结论

常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）文件要求，验收组同意“常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目”整体竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。
- 2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报，确保符合环保要求。

常州恒矩电子有限公司

二零二三年九月十八日

六、验收结论

常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）文件要求，验收组同意“常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手表外壳、800 万套生产加工项目”整体竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。
- 2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报，确保符合环保要求。
- 3、加强清洗工段的管理，完善管道标识，清洗废液作为危废处置，水洗废水处理回用，不外排。

许为

周璞

许为

常州恒矩电子有限公司

二零二三年九月十六日

常州恒矩电子有限公司年产手机按键、五金配件 1800 万套和手

表外壳、800 万套生产加工项目

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	许为为	常州恒矩电子有限公司	经理	15906261226
成员	姜爱娟	常州新睿环境技术有限公司		13951214620
	严美	武进区环境检测站	主任	18168813730
	周璞	常州市武进生态环境局		18168813753
	沈颖	江苏尚取环境科技有限公司	副总	13775075077
	高宇斌	常州新睿环境技术有限公司	员工	18260172600
	邹东	常州景休通风设备有限公司		18861251805