

富港电子（徐州）有限公司

手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）

竣工环境保护验收意见

2020年10月30日，富港电子（徐州）有限公司组织召开了富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）竣工环境保护验收会，参加会议的有富港电子（徐州）有限公司（建设单位）、江苏诚智工程设计咨询有限公司（验收报告编制单位）等单位人员及3名专家共5人组成验收组（名单见会议签到表）。

与会人员根据《富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》等文件，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和审批意见等要求，对项目（固废部分）进行验收。与会人员现场核查了建设项目环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收相关资料，听取了建设单位及检测单位对环保设施建设、运行、检测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程位于徐州经济开发区杨山路北侧，项目租赁徐州经济开发区内已建成构筑物面积约14504平方米，其中产品生产车间面积约6824平方米，综合楼建筑面积约7680平方米。项目主要产品为手机零部件磨具及部件精密加工，年产量约1200套。

2、环保审批情况

2018年10月，江苏新清源环保有限公司编制《富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程环境影响报告表》，徐州经济技术开发区行政审批局于2018年10月17日对项目予以批复（徐开环表复[2018]108号）。项目于2018年11月开工建设，2019年5月竣工。项目废水、废气、噪声部分，于2019年8月16日通过企业自主验收。

3、投资情况

项目实际总投资 2000 万美元，其中环保固废部分投资 30 万人民币，占总投资额的 0.15%。

4、验收范围

本次验收的内容为富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程生产设施及配套的固废治理设施。

二、工程变动情况

1、设备数量的变化

环评报告中 CNC 普通机 2 台，项目实际有 CNC 普通机 6 台。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号），“新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加”为重大变化。项目 CNC 普通机生产装置数量增加，但 CNC 高速机、放电加工机、线切割加工机、半自动大水磨、手动小磨床、半自动小磨床、铣床等设备型号、数量均与原环评一致，因此项目设备变化仅为初加工设备、辅助设备数量的微调。同时项目生产规模和原辅材料用量不发生变化，不新增污染因子和污染物排放量。综上所述，项目 CNC 普通机设备数量的变化不属于重大变化。

2、线切割、纯水制备废水处理工艺的变化

环评报告中，线切割工序产生的废水拟经循环过滤机处理后回用于线切割工序，项目实际建设过程中，为了降低线切割废水的导电率，保证该处理后的出水满足回用要求，企业在循环过滤机前增加离子交换处理工序对线切割废水进行预处理，即线切割废水的实际处理工艺为“离子交换树脂处理+循环过滤处理”。由于线切割废水处理工艺的变化，导致项目较原环评，新增废离子交换树脂固废。根据企业提供的危废协议（详见附件 2）可知，新增的废离子交换树脂同原环评中危废一起交由徐州市危险废物集中处置中心有限公司处理处置，不外排。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号），“污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动”为重大变化。本项目线切割工序废水处理工艺进行了优化，纯水制备废水经

“油水分离+超滤+单效蒸发器+DTRO(碟管式反渗透)+RO(反渗透膜)”处理后回用，循环利用不外排，不新增污染因子和污染物排放量，故不属于重大变化。

三、污染防治措施落实情况及验收检测结果

(一) 固废

1、环评批复要求

按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施。项目产生的废油（静电除油烟、油水分离）、含油金属颗粒、废包装桶、废反渗透膜、浓缩残液、废机油等危险废物，应交由有危险废物处理、处置资质的单位统一处理。转移危险废物要落实危险废物转移联单管理制度。厂区内危险废物暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001（2013年修订）中规定要求。

2、现场检查情况

项目生活垃圾及含油废抹布、废手套由当地环卫部门清运；金属废料、收集尘、滤渣集中收集后外售；废活性炭、废油、含油金属颗粒、废包装桶、浓缩残液、废机油、废反渗透膜、废离子交换树脂等交由徐州市危险废物集中处置中心有限公司处理处置。危险废物暂存场所符合《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001（2013年修订）中规定要求。

四、工程建设对环境的影响

项目建设规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施均未发生重大变动。验收检测结果表明：验收检测期间，污染物能够达标排放。项目（固废部分）对周边环境影响较小。

五、验收结论

验收组认为：富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）竣工环境保护验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关文件要求。

同意富港电子（徐州）有限公司手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）通过竣工环境保护验收。

六、后续建议与要求

- 1、按照危险废物管理要求，做好危险废物储存管理。
- 2、进一步完善固体废物管理制度，确保固体废物规范化处置。

验收组长：

富港电子（徐州）有限公司（盖章）



富港电子（徐州）有限公司

手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）

竣工环境保护验收人员名单

年 月 日

验收组 组成	姓名	单位	职务/职称	签名
组长	孙乙奎	富港电子	課長	孙乙奎
成员	朱超	苏州立宇徐研公司	高工	朱超
	刘明	江苏金浦北瑞研钢高工	高工	刘明
	张健义	中国矿业大学	副教授	张健义
	张宇	江苏成研工程设计咨询有限公司	高工	张宇

富港电子（徐州）有限公司

手机零部件磨具及部件精密加工项目新建工程（固废部分）

竣工环境保护验收专家签到表

年 月 日

姓名	工作单位	职务/职称	联系方式
朱开远	苏州润泽徐州分公司	高工	13815311798
刘明辉	江苏金浦北方氟碱公司	高工	18168758812
张健义	中国矿业大学	副教授	1895289807