

常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部）  
5G 手机及超薄型笔记本散热导管生产项目（部分验收）

竣工环境保护验收意见

2020 年 6 月 5 日，常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部）组织召开“5G 手机及超薄型笔记本散热导管生产项目（部分验收）”竣工环境保护验收会。验收小组由建设单位（常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部））、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目环境影响评价报告和审批意见等资料，并对项目生产和环境保护措施落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及验收监测报告等文件，一致确认本次验收项目不存在不予验收的九种情形。经认真研究讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州品睿电子科技有限公司于 2020 年 1 月由飞荣达科技（江苏）有限公司收购，作为飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部，公司拟投资 2000 万元新建 5G 手机及超薄型笔记本散热导管生产项目，预计年产散热导管 6000 万个。项目位于常州市金坛经济开发区华业路北、水北路东，租用飞荣达科技（江苏）有限公司厂房 19870.6 平方米，专业从事手机、电脑导热管研发、生产。

根据现场勘查，企业实际总投资 1 亿元，部分设备暂未建设，现仅达到年产散热导管 3600 万个的生产能力，故本次开展本项目部分验收工作。

项目劳动人员及生产班制：职工 120 人，两班工作制共 11 小时，年工作 300 天，年工作时间为 3300 小时；厂内不设食堂、宿舍和浴室。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2019 年 4 月 26 日取得江苏省金坛经济开发区科技经贸局备案(备案证号：坛开科经备字[2019]57 号)。2019 年 8 月常州品睿电子科技有限公司委托江苏科易达环保科技有限公司编制完成《5G 手机及超薄型笔记本散热导管生产项目环境影响报告表》，并于 2020 年 1 月 20 日获得常州市生态环境局的审批意见（常金环审[2020]10 号）。

(三) 投资情况

项目实际总投资 1 亿元人民币，其中环保投资 50 万元人民币。

(四) 验收范围

本次验收范围为年产 3600 万个散热导管。

二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况见表 2-1。

表 2-1 项目变动环境影响分析一览表

序号	项目	环评内容	变更情况	变动分析
1	生产设备	具体见验收报告表 2-4	具体见验收报告表 2-4	部分生产设备改变，新增部分检测设备，不新增污染因子
2	废水措施	远期清洗废水经飞荣达厂区污水处理站处理后接管至金坛第二污水处理厂处理	清洗废水经自建的污水处理站处理后接管至金坛第二污水处理厂处理	飞荣达厂区污水处理站未有建设打算，考虑到生产需要，自建污水处理站对清洗废水经处理达标后接管
3	固废设施	危废仓库 42m <sup>2</sup>	危废仓库 5m <sup>2</sup>	由于本项目危废产生量较少，故使用防爆柜对危废进行收集，足够满足堆放需要
变动分析结论	上述变动不增加产品及产能，不新增污染物类型及排放量，不增加对周围环境的影响，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】，上述变动不属于重大变动。根据以上变动情况，常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部）编制了《常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部）5G 手机及超薄型笔记本散热导管生产项目》变动环境影响分析。			

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

项目厂区实行“雨污分流、清污分流”制，雨水接入雨水管网就近排入附近水体。本项目废水主要为清洗废水、制超纯水产生的浓水、生活污水。清洗废水经自建的污水处理站处理后与浓水、生活污水一并依托园区污水管网接管至金坛第二污水处理厂处理。

#### 2、废气

本项目产生的废气主要为金属粉尘（颗粒物）、烧结/退火保护气（产生量较少，环评未对其定量分析）、焊接烟尘（产生量较少，环评未对其定量分析），均在车间无组织排放。

#### 3、噪声

本项目噪声污染主要来源于切管机、焊接机、折弯机等设备的运行，采取合理布局、隔声、减振、消声等综合措施降噪。

#### 4、固体废物

一般固废：金属粉尘、废边角料、废不锈钢棒、不合格品、污泥外售综合利用；生活垃圾由环卫清运。

危险固废：废树脂、废反渗透膜、废包装桶委托苏州新区环保服务中心有限公司处置。

本公司建设有危废暂存仓库（5m<sup>2</sup>），位于一楼车间，危废仓库周围已设置监视设施，危废仓库内使用防爆柜放置危险废物，已安置环保标识牌。设置有一般固废堆场（42m<sup>2</sup>），位于一楼车间，已做好防风、防雨措施，并设置环保标识。危废暂存区管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1.废水监测

2020年5月20日、5月21日，污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准。

### 2.废气监测

2020年5月20日、5月21日，无组织废气颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。

### 3.厂界噪声监测

2020年5月20日、5月21日，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

### 4.固体废物核查结果

一般固废：金属粉尘、废边角料、废不锈钢棒、不合格品、污泥外售综合利用；生活垃圾由环卫清运。

危险固废：废树脂、废反渗透膜、废包装桶委托苏州新区环保服务中心有限公司处置。

本公司建设有危废暂存仓库（5m<sup>2</sup>），位于一楼车间，危废仓库周围已设置监视设施，危废仓库内使用防爆柜放置危险废物，已安置环保标识牌。设置有一般固废堆场（42m<sup>2</sup>），位于一楼车间，已做好防风、防雨措施，并设置环保标识。危废暂存区管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

### 4.污染物排放总量

废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类排放量均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、本项目废水达标接管，对水环境不构成超标污染影响。
- 2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。
- 3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。
- 4、本项目已设置了一般固废堆场和危废堆场，固废 100%处置，不外排，对土壤及地下水无影响。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，《常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部）5G手机及超薄型笔记本散热导管生产项目环境影响报告表》实施过程中手续完备，常州品睿电子科技有限公司（飞荣达科技（江苏）有限公司散热事业部）认真执行了环境保护“三同时”的要求，已落实了各项污染防治措施，废水、废气、噪声监测结果达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收组同意通过竣工环境保护部分验收。

常州品睿电子科技有限公司  
(飞荣达科技(江苏)有限公司散热事业部)

  
(盖章)

日期：2020年6月5日

杨雪 曹英 李树白