

深圳富泰宏精密工业有限公司年产 600 万台手机 扩建项目竣工环境保护验收意见

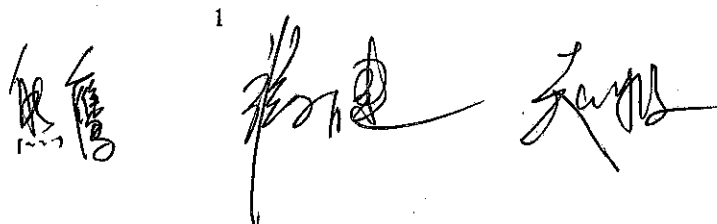
2024 年 07 月 27 日，深圳富泰宏精密工业有限公司（以下简称“建设单位”）在公司组织召开深圳富泰宏精密工业有限公司年产 600 万台手机扩建项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会。验收组由深圳富泰宏精密工业有限公司（建设单位）、深圳市天得一环保科技有限公司（环保施工单位）、深圳市安鑫检验检测科技有限公司（检测单位）、深圳市景泰荣环保科技有限公司（环评单位）及 3 位技术专家组成（名单附后）。与会代表根据《深圳富泰宏精密工业有限公司年产 600 万台手机扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、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。经充分讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于深圳市龙华区龙华街道东环二路二号富士康科技园 D1 区塑模厂 3 层 E 区、G4 区厂房 3 栋 5 层、G3 栋 5 层、K1 区厂房 4 栋 2 层、清宁路彩煌工业园 2 栋 3 层，主要从事手

1



机生产，年产手机 600 万台。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 09 月委托深圳市景泰荣环保科技有限公司编制《深圳富泰宏精密工业有限公司年产 600 万台手机扩建项目环境影响报告表》。2022 年 10 月 24 日取得《深圳市生态环境局龙华管理局告知性备案回执》（深环龙华备【2022】532 号）。项目于 2022 年 10 月开工建设，2023 年 07 月建成并投入试运行。

（三）投资情况

项目总投资 1000 万元，其中环保投资 80 万元，环保投资占总投资的 8.0%。

（四）验收范围

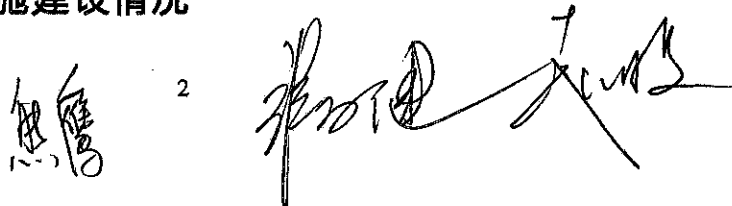
本次验收范围为《深圳富泰宏精密工业有限公司年产 600 万台手机扩建项目环境影响报告表》，包括防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段，各项生态保护设施等。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目无涉及重大变动清单内容，性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等未发生重大变动，不属于环保部规定的重大变更清单中的项目。

三、环境保护设施建设情况

2

The block contains a small number '2' and two handwritten signatures. The signature on the left is written vertically and appears to be '熊鹰' (Xiong Ying). The signature on the right is written horizontally and appears to be '李' (Li). There is a small circular stamp or mark between the two signatures.

（一）、废水

1、项目无工业废水的产生及排放。

2、生活污水经预处理（三级化粪池处理）达到接管标准后排入市政污水管网，最终汇入龙华水质净化厂进一步处理。项目此次扩建所需的员工为公司内部调配，无新增员工，生活污水与扩建前验收一致，且已纳管进行市政水质净化厂处理，本次未单独进行检测验收。

（二）、废气

1、项目 K1 区厂房 4 栋 2 层点胶、钢网清洗工序产生的废气主要污染物为挥发性有机物（总 VOCs），经二级活性炭吸附装置净化处理后由 30 米排气筒高空排放。

2、项目在 K1 区厂房 4 栋 2 层回焊炉工序产生的废气主要污染物为锡及其化合物，经二级活性炭吸附装置净化处理后由 30 米排气筒高空排放。

3、项目 K1 区厂房 4 栋 2 层分板工序产生的废气主要污染物为颗粒物，经水喷淋气旋塔处理装置净化处理后由 34 米排气筒高空排放。

（三）、噪声

本项目主要噪声来源于贴片机、点胶机、分板机、镭射分板机、自动钢网清洗机、风机、空压机等，主要的防治措施为空压机安装在独立机房内，并采取隔声减振措施；机器设备加强维修

熊鹰³  

保养适时添加润滑油防止机器磨损。

(四) 固体废物

本项目产生的一般生产固废主要为废包装废料,该部分废物收集后交专业公司回收利用;危险废物主要为生产过程中产生的废分板粉尘(废物类别:HW13 有机树脂类废物,废物代码:900-451-13)、钢网清洗废液(废物类别:HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物,废物代码:900-404-06)、废胶水(废物类别:HW13 有机树脂类废物,废物代码:900-451-13)、各类化学品废包装罐(废物类别:HW49 其他废物,废物代码:900-041-49)、废擦拭抹布/手套(废物类别:HW49 其他废物,废物代码:900-041-49)、废活性炭(废物类别:HW49 其他废物,废物代码:900-039-49)等危险废物交由深圳市环保科技集团股份有限公司外运处理处置。

本项目危险废物存放于专门的危废仓中,危险废物仓严格按照原国家环保总局第5号令《危险废物转移联单管理办法》及《广东省实施(危险废物转移联单管理办法)规定》的要求,办理危险废物转移联单手续,委托有资质单位进行安全处置。

四、环境保护设施调试效果

根据深圳市安鑫检验检测科技有限公司出具的检测报告(报告编号:AX455236715、AX455443875、AX455620359)结果及现场检测情况,污染物排放情况如下:

熊鹰⁴ 张子建 关明

1、废气

本项目 DA091、DA092 废气排放口中的 VOCs 能达到广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值要求，锡及其化合物能达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求；DA093 废气排放口中的颗粒物能达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准要求。

本项目无组织废气锡及其化合物符合《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，VOCS 符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内无组织排放限值要求监控点处 1 小时平均浓度值要求。

2、废水

本项目不产生生产废水；此次扩建所需的员工为公司内部调配，无新增员工，生活污水与扩建前验收一致，且已纳管进入市政水质净化厂处理，本次不再单独进行检测验收。

3、厂界噪声

本项目昼夜噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）厂界外 3 类声环境功能区噪声排放限值的要求。

熊鹰⁵

李万德 李万德

4、固体废物

本项目产生的废分板粉尘（废物类别：HW13 有机树脂类废物，废物代码：900-451-13）、钢网清洗废液（废物类别：HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物，废物代码：900-404-06）、废胶水（废物类别：HW13有机树脂类废物，废物代码：900-451-13）、各类化学品废包装罐（废物类别：HW49其他废物，废物代码：900-041-49）、废擦拭抹布/手套（废物类别：HW49其他废物，废物代码：900-041-49）、废活性炭（废物类别：HW49其他废物，废物代码：900-039-49）等危险废物交由深圳市环保科技集团股份有限公司外运处理处置。

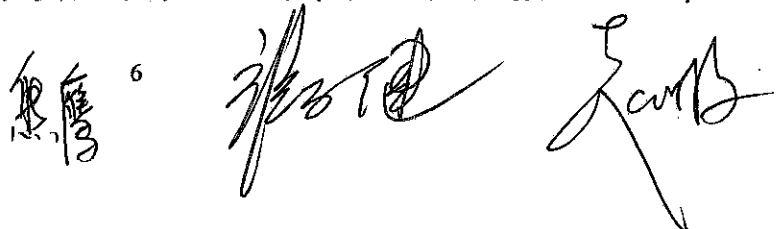
一般工业固废定期交由专业回收公司回收利用，生活垃圾由环卫部门收集处理。

五、工程建设对环境的影响

本项目建设期间没有发生环境污染事故，没有造成明显生态破坏，未接到有关本项目环保方面的投诉。项目验收监测结果污染物符合环评报告表源强值，根据环评报告表源强分析，项目对周边环境影响不大。

六、验收结论

本项目按照环评及批复要求落实了相关的环境保护措施，不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列的不予通过验收的九种情形。本项目采取的污染物处理处置措施可行，



验收监测结果表明各类污染物排放满足相应的排放标准要求，具备了建设项目竣工环境保护验收的条件，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收，形成验收监测报告表可依相关规定公示。

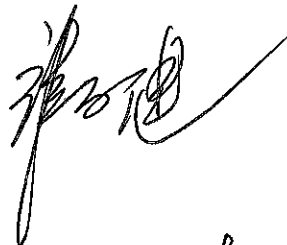
七、后续要求

- 1、加强环保设施的维护及管理，确保运营期间各项污染物稳定达标排放。
- 2、补充 F4 栋厂界无组织颗粒物的验收监测。
- 3、加强对产生废气车间门窗的开启管理，确保收集效率。

深圳富泰宏精密工业有限公司

2024 年 07 月 27 日

熊鹰



八、验收人员信息

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
专家	戴峰	深圳市南兴达有限公司	东	1382837260
	熊鹰	南兴科技大学	高工	15823696863
	张万强	深圳市环科中心	高工	13602557681
建设单位	曾能友	深圳富泰宏		18886031252
环保施工单位	欧高平	深圳市天德一	欧工	18927441789
检测单位	王超	深圳市安鑫检测技术有限公司	技术经理	18520870957

深圳富泰宏精密工业有限公司

2024 年 07 月 27 日