

深圳市富泰和精密制造股份有限公司改扩建 项目竣工环境保护验收意见

2023年5月9日，深圳市富泰和精密制造股份有限公司在深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号组织召开了深圳市富泰和精密制造股份有限公司改扩建项目竣工环境保护验收会议，会议由：建设单位——深圳市富泰和精密制造股份有限公司，环保设施设计单位——深圳市新大正环保科技有限公司，环境检测单位、验收报告编制单位——深圳市虹彩检测技术有限公司的代表及三名专家（名单附后）组成验收小组。

根据“深圳市富泰和精密制造股份有限公司改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规范 and 环境保护行政主管部门的要求对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

深圳市富泰和精密制造股份有限公司位于深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号，从事中心螺栓、控制阀、气门挺杆配件、滚轮挺柱配件等汽车零部件及管接头、螺头等家电卫浴零部件的生产加工，产量分别为中心螺栓 800 万件/年、控制阀 3100 万件/年、气门挺杆配件 10500 万件/年、滚轮挺柱配件 530 万件/年、家电卫浴零部件 12000 万件/年。

（二）建设过程及环保审批情况

第 1 页 共 5 页



深圳市富泰和精密制造股份有限公司成立于2005年4月12日，统一社会信用代码：91440300771626984L，选址于深圳市龙岗区坪地街道国际低碳城汇桥路二号，主要从事中心螺栓、控制阀、气门挺杆配件、滚轮挺柱配件等汽车零部件及管接头、螺头等家电卫浴零部件的生产加工。

于2023年3月1日，取得《固定污染源排污登记回执》，排污登记编号：91440300771626984L001W；

因公司发展需要，委托中正绿能环保科技（深圳）有限公司于2022年6月编制完成了《深圳市富泰和精密制造股份有限公司改扩建项目环境影响报告表》，并于2022年6月20日取得了深圳市生态环境局龙岗管理局备案回执，备案回执号为：深环龙备[2022]441号。

（三）投资情况

项目实际总投资13352.21万元，环保实际投资200万元，占总投资的1.5%。

（四）验收范围

本次对深圳市富泰和精密制造股份有限公司改扩建项目进行“三同时”竣工环境保护验收，包括工业废水、厂界噪声和固体废物。

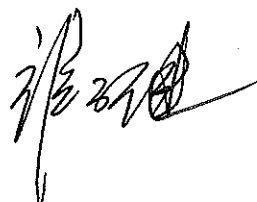
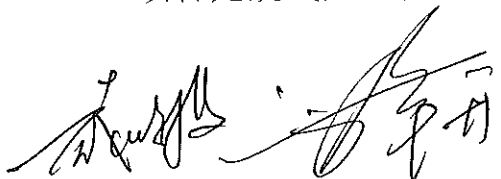
二、工程变动情况

对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函【2020】688号）文件，本项目实际建设地址、规模、生产工艺及环境保护措施均无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（1）废气

项目无废气产生及排放。



(2) 废水

项目委托深圳市新大正环保科技有限公司建设一套机械加工废水处理工程,处理能力 5m³/d,处理工艺为:调节池+刮油系统+气浮系统+电解反应池+芬顿反应池+活性炭+絮凝沉淀池+生化处理1+生化处理2+格栅/沉淀池,经监测,处理后回用水达到《污水综合排放标准》(DB44/26-2001)第二时段一级排放标准后回用于生产(高压清洗、清洗防锈用水),不外排。

(3) 噪声

生产过程中产生的噪声通过采取隔声、吸声、减振等降噪措施处理后使得厂界外 1 米处噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类限值要求。

(4) 固体废物

项目危险废物有生产过程中产生的废灯管(HW29,代码 900-023-29)、废机油、废矿物油(HW08,代码 900-249-08)、废抹布手套(HW49,代码 900-041-49)和废污泥(HW17,代码 336-064-17),项目已配套建设危险废物暂存间,符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)的要求,项目危险废物在厂区暂存后,交珠海精润石化有限公司和深圳市宝安东江环保技术有限公司拉运处置。一般固废分类收集后交专业回收单位,生活垃圾交环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

本次验收针对工业废水和厂界噪声进行了验收监测。验收监测期间(2023年4月20日~21日),主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。

监测结果表明:



(1) 废水验收结论

在验收监测期间，本项目产生的废水经废水治理回用工程处理后，项目回用水水质满足《污水综合排放标准》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准限值要求，验收期间各污染物处理效率：悬浮物为 98.7%，COD_{Cr} 为 99.9%，BOD₅ 为 99.9%，色度为 98.3%~98.4%，阴离子表面活性剂为 99.96%~99.99%，石油类为 99.9%，处理效率总体稳定。

(2) 厂界噪声监测结论：在验收监测期间，本项目生产运营时产生的噪声在厂界外 1 米处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响。

本项目回用水满足《污水综合排放标准》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准限值要求，厂界噪声可达标排放，对周边环境影响在可接受范围。

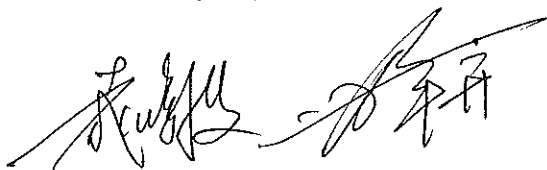
六、验收结论

深圳市富泰和精密制造股份有限公司改扩建项目已根据环评报告表要求落实了相关环保措施，验收期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，经过第三方有资质单位的验收监测，厂界噪声排放达标，符合环境保护竣工验收的条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、进一步建立健全和完善各项环境管理制度，加强废水处理设施的维护与运行管理，确保设施正常运行。

2、及时备案生产变更情况，加强危险废物的储运和生产各环节



的管理，落实有效环境风险防范措施，杜绝污染物事故性排放造成环境污染事故，确保环境安全。

验收主持单位（盖章）：深圳市富泰和精密制造股份有限公司



2023年5月9日

成敏、陈子非 理

深圳市富泰和精密制造股份有限公司改扩建项目
验收工作组成员签到表

2023年5月9日

验收工作组	姓名	单位	职务
建设单位	周卫国	深圳市富泰和精密制造股份有限公司	经理
	陈军作	深圳市富泰和精密制造股份有限公司	环保主任
环保设施设计、施工单位	徐正武	深圳市新大正环保科技有限公司	经理
检测单位	袁高婷	深圳市虹彩检测技术有限公司	销售工程师
报告编制单位	刘艳蕊	深圳市虹彩检测技术有限公司	工程师
专家组	戴晖毅	深圳市南方认证有限公司	高工
	叶祥开	深圳市绿绿达环保有限公司	高工
	张子健	深圳市环科中心	高工