

番禺得意精密电子工业有限公司（留东厂区）三期改扩建 项目竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4号）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，番禺得意精密电子工业有限公司委托广州市中扬环保工程有限公司编制了《番禺得意精密电子工业有限公司（留东厂区）三期改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2022年5月8日，由建设单位番禺得意精密电子工业有限公司、监测单位广东环绿检测技术有限公司、报告编制单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

番禺得意精密电子工业有限公司留东厂区位于广州市南沙区黄阁镇留新路1号，项目占地面积9922.7平方米，建筑面积26642.97平方米，主要建筑物有1栋5层生产厂房（自编厂房C）和1栋7层综合楼（自编厂房D）。番禺得意精密电子工业有限公司（留东厂区）三期改扩建项目（以下简称“改扩建项目”），通过在现有自编C栋厂房内调整设备、增加原辅料用量来改善现有工艺和提升产能；改扩建项目年增产各式计算机插件接口3600万件。改扩建后，总体项目全部使用激光焊接工艺，年产各类计算机插件接口7200万件。本改扩建项目的主要生产设备有冲床10台、冲床送料架10台、注塑机81台、粉碎机9台、干燥机47台、装配线65台、激光焊机44台、测试机40台、包装机68台、自动裁切机12台、裁线打端子机18台、冷却塔1台。改扩建项目不新增占地及建筑面积，内部设有厨房饭堂，不设员工宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

丁可峰
李旭
黄耀
白丹丹
李育真
林小江

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于 2021 年 3 月编制了《番禺得意精密电子工业有限公司（留东厂区）三期改扩建项目环境影响报告表》，于 2022 年 2 月 25 日取得广州南沙经济技术开发区行政审批局《关于番禺得意精密电子工业有限公司（留东厂区）三期改扩建项目环境影响报告表审批意见的函》（穗南审批环评（2022）12 号）。改扩建项目于 2022 年 3 月竣工并开始调试。项目于所在园区于 2019 年 4 月 17 日取得《城镇污水排入排水管网许可证》（许可证编号：穗南审批排证许准字第[2019]51 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 100 万元。

（四）验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

二、工程变动情况

项目模具维修车间位置由 D 栋厂房的 1 层调整在 D 栋厂房的 1 层、4 层；新增的注塑车间位置由 D 栋厂房的 2 层、5 层调整在 D 栋厂房的 2 层，不新增污染物种类及排放量，不新增敏感点。经对照《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），以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经三级化粪池、餐饮废水经隔油隔渣池预处理后与冷却循环水排入市政污水管网，送往南沙污水处理厂集中处理，处理后尾水排入小虎沥水道。

（二）废气

气-01：新增的磨床粉尘由吸尘管收集，经原项目“布袋除尘器”处理后依托原有 20 米高排气筒（气-01）高空排放。

气-03：焊接烟尘废气（原项目锡焊改为激光焊部分）由集气罩收集，经“滤筒除尘器”处理后依托原有 20 米高排气筒（气-03）高空排放。

气-04：油烟废气由烟罩收集，经“静电油烟净化器”处理后依托原有 25 米高排气筒（气-04）高空排放。

何梓浩
许秋燕 村间 刘祖 2 白明 WPA集

精
限

气-05：注塑废气由集气罩收集，经“二级活性炭吸附装置”进行处理后通过20米高排气筒（气-05）高空排放。

气-06：焊接烟尘废气（改扩建项目新增部分）由集气罩收集，经“滤筒除尘器”处理后依托原有20米高排气筒（气-06）高空排放。

（三）噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

（四）固体废物

废机油、废液压油、含油废抹布、废油桶、废活性炭等危险废物设置专门存放场所暂存并定期交由具有危险废物处理资质的单位处理；钢和铜边角料、注塑废料、布袋和滤筒回收的粉尘交由相关回收公司处理；废油脂交由专业单位回收处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

根据广东环绿检测技术有限公司出具的《检测报告》（报告编号：R2204203），结果表明：

（一）废水

生活污水排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，符合环评及其批复标准要求。

冷却循环水排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表1直接排放限值，符合环评及其批复标准要求。

（二）废气

磨床粉尘废气排放口（气-01）、焊接烟尘废气排放口（气-03、气-06）处颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值，符合环评及其批复标准要求。

注塑废气排放口（气-05）处非甲烷总烃、氨排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值，臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准，符合环评及其批复标准要求。

油烟废气排放口（气-04）处油烟排放达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）大型规模饮食业单位标准限值，符合环评及其批复标准要求。

环评处 林小 3 刘旭 3 白明 3 何峰浩

一
公
一

厂界无组织废气颗粒物排放符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值要求;非甲烷总烃(厂界处)、氨排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值要求;臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值要求;厂区内无组织废气非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1无组织特别排放限值要求。

(三) 噪声

项目东北、东南、西北侧厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准,西南侧厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)4类标准,符合环评及其批复标准要求。

(四) 污染物排放总量

根据监测结果核算,项目COD_{Cr}、氨氮、颗粒物、非甲烷总烃排放总量符合环评报告表及环评批复的总量控制指标建议要求。

(五) 固体废物

经现场检查,一般固废贮存场所和危废暂存间基本符合相关规范要求。建设单位已与广州市科丽能环保科技有限公司签订了危险废物处理处置协议,与广州中粤环保能源科技有限公司签订了废油脂处理处置协议。钢和铜边角料、注塑废料、布袋和滤筒回收的粉尘交由相关回收公司处理;生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果,项目污染物排放达到相应排放标准,不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》(粤环函[2017]1945号)、《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》(穗环〔2020〕102号),本项目环境影响报告表经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施

环评单位: 广州市科丽能环保科技有限公司
建设单位: 广州市科丽能环保科技有限公司
环评师: 何梓洪
日期: 4-10-2020
环评师: 何梓洪

未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

(1) 项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(2) 进一步完善危险废物暂存间，加强危险废物规范化管理。

(3) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）的要求，做好相关环保验收后续工作。

番禺得意精密电子工业有限公司

有限公司验收工作组

2022年5月8日

陈秋燕 刘旭 蔡耀 何丹丹 何真 何泽洪

八、番禺得意精密电子工业有限公司（留东厂区）三期改扩建项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	番禺得意精密电子工业有限公司	王明旭	环安卫专员	15119187249	建设单位验收负责人	王明旭
2	番禺得意精密电子工业有限公司	杨淳闵	管理部经理	18221845595	建设单位	杨淳闵
3	番禺得意精密电子工业有限公司	龚永峰	环安卫课长	13416197787	建设单位	龚永峰
4	广东环绿检测技术有限公司	许秋燕	技术员	18998324117	监测单位	许秋燕
5	广州市中扬环保工程有限公司	何梓浩	助理工程师	13650781383	报告编制单位	何梓浩
6	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真
7	广东环境保护工程职业学院	白丹丹	高级工程师	13570380745	技术咨询专家	白丹丹

