

广州市番禺区大龙信治威电子厂年产电源 50 万个建设项目 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，广州市番禺区大龙信治威电子厂编制了《广州市番禺区大龙信治威电子厂年产电源 50 万个建设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》）。

2020年9月12日，由建设单位广州市番禺区大龙信治威电子厂、监测单位广东中汇认证检测有限公司、环保工程单位广东百亮环保科技有限公司等代表及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

广州市番禺区大龙信治威电子厂年产电源 50 万个建设项目（以下简称“项目”）位于广州市番禺区大龙街沙涌村长沙路 12 号 601，占地面积 498.2 平方米，总建筑面积 498.2 平方米。项目主要建筑物有一栋 6 层厂房，该项目位于第 6 层。项目主要从事电源的加工制造，年产电源 50 万个。项目主要设备有喷雾机 1 台、长脚波峰焊机 1 台、移板机 1 台、自动切脚机 1 台、短脚波峰焊机 1 台、手动切脚机 1 台、超声波焊机 1 台、小锡炉 1 台、裁线机 1 台、电阻成型机 1 台、电子负载机 1 台、电烙铁 10 台、电动螺丝批 4 台、可调稳压直流电源 1 台等。项目不设发电机、中央空调和锅炉。

（二）建设过程及环保审批情况

项目所在地于 2019 年 10 月 14 日取得《城镇污水排入排水管网许可证》（番水排水【20181030】第 53 号）。建设单位委托广东高诚环境工程有限公司于 2019 年 10 月编制《广州市番禺区大龙信治威电子厂年产电源 50 万个建设项目环境影响报告表》，于 2020 年 2 月 10 日取得《广州市生态环境局关于广州

张云平 陈心明 李强 吴... 邓春梅 冼法梅

市番禺区大龙信治威电子厂年产电源 50 万个建设项目环境影响报告表的批复》
(穗(番)环管影(2020)101号)。建设项目于 2020 年 3 月竣工并开始调试。

(三) 投资情况

项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 12 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

项目实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网，送入前锋净水厂处理，尾水排入市桥水道。

(二) 废气

波峰焊、手工焊工序产生的废气收集后，经“过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理后通过 20m 排气筒高空排放。

(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

废助焊剂、废活性炭、废过滤棉、废原料空桶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；边角料、废包装材料交由相关回收单位处理；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

根据广东中汇认证检测有限公司出具的《检测报告》(报告编号：HY2004064)：

(一) 废水

生活污水排放口污染物排放达到广东省《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。

(二) 废气

张云华 陈心叶 李春梅 姜... 王... 洪... 洪... 洪...

波峰焊、手工焊工序废气处理后 VOCs 排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第II时段排放标准；锡及其化合物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，符合环评及其批复标准要求。

厂界无组织排放废气 VOCs 浓度达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值；锡及其化合物浓度达到广东省《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，符合环评及其批复标准要求。

（三）噪声

项目东北、东南、西南、西北厂界昼间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。

（四）污染物排放总量

根据监测结果核算，项目 VOCs 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

建设单位已与江门市崖门新财富环保工业有限公司签订了危险废物处理处置协议。边角料、废包装材料交由相关回收单位处理；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）、《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》（穗环[2018]30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。

张记军 陈心明 李群 邓春梅 姜... 王... 沈... 沈... 沈...

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。

广州市番禺区大龙信治威电子厂

验收工作组

2020年9月12日

张云华 陈山明 李群 邓春梅 姜... 沈洪梅

八、广州市番禺区大龙信治威电子厂年产电源 50 万个建设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	广州市番禺区大龙信治威电子厂	张云华	经理	13600020071	建设单位验收负责人	张云华
2	广州市番禺区大龙信治威电子厂	陈王珍	主管	13416465275	建设单位	陈王珍
3	广州市番禺区大龙信治威电子厂	邓春梅	人事	15322019570	建设单位	邓春梅
4	广东百亮环保科技有限公司	李金祥	技术员	13342826350	环保工程单位	李金祥
5	广东中汇认证检测有限公司	沈洪梅	技术员	18681153588	监测单位	沈洪梅
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	广州市番禺环境保护科学研究所有限公司	吴以保	高级工程师	15989036502	技术咨询专家	吴以保