

# 广州结发电气科技有限公司塑料零件制造建设项目 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，广州结发电气科技有限公司塑料零件制造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》）。

2021年6月26日，由建设单位广州结发电气科技有限公司、监测单位广东企辅健环安检测技术有限公司、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

广州结发电气科技有限公司塑料零件制造建设项目（以下简称“项目”）位于广州市番禺区沙湾镇福冠路7号5栋504（原广州市番禺区沙湾镇福涌村福龙工业区（A3宿舍）D座504），建筑面积为800m<sup>2</sup>。项目年产尼龙塑胶波纹管15万米、塑胶波纹管配件40万个、塑胶电子配件15万套。项目年工作290天，每天工作10小时，共有员工12人，员工均不在项目内食宿。

### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托广州市中扬环保工程有限公司于2019年2月编制完成了《广州结发电气科技有限公司塑料零件制造建设项目环境影响报告表》，于2019年3月29日取得广州市番禺区环境保护局《关于广州结发电气科技有限公司塑料零件制造建设项目环境影响报告表的批复》（穗（番）环管影[2019]128号）。项目所在园区于2021年1月25日取得《城镇污水排入排水管网许可证》（番水排水【20191106】第659号）。建设单位于2021年6月18日取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91440101082710777X001Y）。

陈奇时 陈萍幼 谭水楠 汪婷 王月真 何明 王旭亮

### （三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 14 万元。

### （四）验收范围

验收范围与环境影响报告表及其环评批复中的建设内容及配套的污染防治措施一致。

## 二、工程变动情况

项目废气排气筒高度由 25m 调整为 30m，其他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，经对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函 [2020]688 号），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前锋净水厂集中处理；项目冷却水循环使用，不外排。

### （二）废气

注塑、挤塑废气经收集罩收集后，经二级活性炭装置吸附装置处理后由 1 根 30m 排气筒高空排放；投料粉尘通过加强车间通排风，于车间无组织排放。

### （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

生活垃圾、包装废料在指定地点进行堆放，然后交由环卫部门统一清理；钢材边角料收集后交由专业废物回收公司回收处理；废冷却液、废机油、废含油抹布、废机油桶和废活性炭属于危险废物，建设单位交由有危险废物处理资质的单位处理。

## 四、环境保护设施调试效果

根据广东企辅健环安检测技术有限公司出具的《检测报告》（报告编号：QF210304907）：

### （一）废水

生活污水排放口污染物排放符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

陈奇时 陈萍的 谢水楠 汪婷 王真 何明 王旭亮

## （二）废气

非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 4、表 9 大气污染物排放限值要求；臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 污染物排放标准值及表 1 新扩改建二级厂界标准值。颗粒物排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求。

## （三）噪声

项目厂界昼夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

## （四）污染物排放总量

根据监测结果核算，项目非甲烷总烃排放总量符合环评报告及批复总量控制指标建议要求。

## （五）固体废物

经现场检查，危废暂存间和一般固废贮存场所基本符合相关规范要求。建设单位已与瀚蓝（佛山）工业环境服务有限公司签订了危险废物处理处置协议；钢材边角料收集后交由专业废物回收公司妥善处理；生活垃圾、包装废料交由环卫部门处理。

## 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

陈奇时

陈萍如 谢水成

— 3 — 汪婷 王真 何明 王煜

(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。

广州结发电气科技有限公司

验收工作组

2021年6月26日

陈奇材 陈萍巧 谢水成 伍文婷 冯真 何丹 王培

八、广州结发电气科技有限公司塑料零件制造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	在验收工作组的身份	参会人员签名
1	广州结发电气科技有限公司	陈奇财	厂长	15919691933	建设单位验收负责人	陈奇财
2	广州结发电气科技有限公司	陈萍珍	人事主管	13719454630	建设单位	陈萍珍
3	广州结发电气科技有限公司	谢水雄	车间主管	15876961310	建设单位	谢水雄
4	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
5	广东省环境保护职业技术学校	白丹丹	高级工程师	13570380745	技术咨询专家	白丹丹
6	广州市中扬环保工程有限公司	王旭亮	技术员	18475348954	编制单位	王旭亮
7	广东企辅健环安检测技术有限公司	汪义婷	技术员	18620266037	监测单位	汪义婷