

广东太阳神集团有限公司年产洗洁精 211t、护发素 9t 扩建项目竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《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）、《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，广州市中扬环保工程有限公司编制了《广东太阳神集团有限公司年产洗洁精 211t、护发素 9t 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》）。

2021年02月05日，由建设单位广东太阳神集团有限公司、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3名技术咨询专家组成的验收工作组对项目进行验收，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检查，经充分讨论，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

广东太阳神集团有限公司位于广州市番禺区大龙街汉基大道7号、汉基东路4号，中心位置地理坐标：113.4251517°E，22.952567°N。广东太阳神集团有限公司原年产洗发水230t、洗衣液150t、沐浴液200t及洁面乳3t，因经营发展需要，广东太阳神集团有限公司现投资150万元在原址进行扩建，扩建后项目占地面积增加了659.8平方米，建筑面积减少了2702.56平方米，新增1栋7层的宿舍楼（其中1层为餐厅，2-7层为宿舍），新增产品洗洁精211t/a、护发素9t/a，并新增一座一体化污水处理设施对生产废水（包括清洗废水及实验室、化验室废水）进行处理，新增一套生物除臭装置对一体化污水处理设施臭气进行处理。扩建后主要设备增加了液体灌装机1台、三维透明膜包装机1台、全自动半自动灌装机1台、夹层锅1台、贴标机1台、30kw空气压缩机1台、臭氧氧气一体机2台、AES液洗锅1台、高速分散液洗锅1台、双侧面自动贴标机1台、喷码机3台、全自动打包机1台、升降式真空乳化机2台、半自动立式膏霜灌装机2台、搪瓷反应锅2台、袋装机2台、铝膜封口机1台、锁盖机2台、口服液封盖机1台、全自动灌装机1台、热收缩机2台、立式圆瓶贴标机1台、真空包装机1台、中央空调1台、实验设备一批等，减少了臭氧机2台。项目不新增员工，全年工作300天，每天一班，每班8小时。

张瑞伟 汪文婷

张瑞伟 汪文婷

（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2020年8月编制完成《广东太阳神集团有限公司年产洗洁精211t、护发素9t扩建项目环境影响报告表》，于2020年8月13日取得《广州市生态环境局关于广东太阳神集团有限公司年产洗洁精211t、护发素9t扩建项目环境影响报告表的批复》（穗（番）环管影（2020）578号）。

（三）投资情况

项目实际总投资150万元，其中环保投资15万元。

（四）验收范围

本项目验收范围为项目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。

二、工程变动情况

环评及批复中对本项目废气排放要求为“加强车间边界无组织排放废气的监控，确保车间边界无组织排放监控点的废气达到相应标准限值的要求，监测超标时应对无组织排放废气进行收集、净化处理。项目不设置废气排放口”。

根据建设单位对项目的调整，新增1套生物除臭装置，一体化污水处理站臭气经生物法除臭处理后由15米排气筒高空排放，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），不属于重大变动。

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，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、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目营运期主要废水包括生活污水、生产废水（清洗废水、实验室、化验室废水、浓水以及冷却废水）。浓水、冷却废水属于清净下水，排入雨水管网；生活污水经三级化粪池预处理；清洗废水、实验室、化验室废水经一体化污水处理设施处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，与三级化粪池处理后的生活污水汇合后，排入汉基大道市政污水管网，输送至前锋净水厂集中处理，尾水排入市桥水道。

（二）废气

本项目所用原辅材料部分带有特殊气味，使用过程中会挥发产生生产异味，于车间无组织排放；实验室、化验室检验产生的废气通过加强实验室、化验室通风换气于车间

中收 本控回 杨基武
潘伟. 冯义婷 冯朝基, 冯朝基 冯朝基

无组织排放。

本项目一体化污水处理站基本密闭，且本项目污水量较小，新增 1 套生物除臭装置，一体化污水处理站臭气经生物法除臭处理后由 15 米排气筒高空排放。

（三）噪声

项目主要噪声设备采取了隔声、减振等降噪措施。

（四）固体废物

项目已设置符合相关规范要求的一般固体废物暂存场和专用的危险废物暂存场，项目的废油墨瓶、实验室废物、废实验室器皿等危险废物已委托具备危险废物处理资质的机构处理。

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《检测报告》（报告编号：QF201201203），结果表明：

（一）废气

经监测，无组织废气污染物总VOCs排放满足广东省《家具制造行业挥发性有机物化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中恶臭污染物厂界标准值的二级新扩改建标准要求；有组织废气污染物臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中恶臭污染物排放标准值要求。

（二）废水

经监测，综合污水排放口处各污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

（三）噪声

经监测，厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（四）污染物排放总量

生产废水经一体化污水处理设施处理达标后，与经三级化粪池处理后的生活污水汇合后，经汉基大道市政污水管网，排入前锋净水厂集中处理，尾水排入市桥水道。

前锋净水厂接纳本项目污水，从前锋净水厂排放总量指标中调配，不再单独申请总量。

五、工程建设对环境的影响

朱世平 李国河 李基武
陈伟. 伍文婷 叶荫真 张松作 关... 叶

根据验收监测结果，项目各类污染物排放均能达到相应排放标准要求，工程建设对周边环境影响较小。

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），本建设项目按照《广州市生态环境局关于广东太阳神集团有限公司年产洗洁精211t、护发素9t扩建项目环境影响报告表的批复》（穗（番）环管影〔2020〕578号）的要求建设试运行，项目建设性质、规模、地点、设备、采用的生产工艺和防治污染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，符合“三同时”环保制度，符合竣工环境保护验收条件。

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，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。




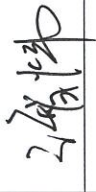



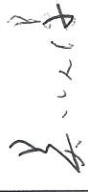


广东太阳神集团有限公司验收工作组

2021年02月05日



广东太阳神集团有限公司建设项目竣工验收工作组组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称	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	广东太阳神集团有限公司	朱跃国	经理	18926657271	建设单位验收负责人	
2	广东太阳神集团有限公司	杨其武	设备主管	13660809817	建设单位	
3	广东太阳神集团有限公司	朱旭冬	车间主管	13610299476	建设单位	
4	广州市中扬环保工程有限公司	王智炜	技术员	13750525451	编制单位	
5	广州市中扬环保工程有限公司	周关勇	技术员	13435003575	编制单位	
6	广东企辅健环安检测技术有限公司	汪义婷	技术员	18620266037	验收监测单位	
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	
7	广东承天检测技术有限公司	吴以保	高级工程师	15989036502	技术咨询专家	
8	广州市沐森环保工程有限公司	张碧雅	高级工程师	13760663766	技术咨询专家	