

乳源东阳光药业有限公司南排口集中污水处理站项目

竣工环境保护验收监测报告表其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

(1) 废气治理措施：

本项目废气主要为污水处理站运行过程中产生的废气主要为氨、硫化氢等臭气。

主要产生臭气的单元如格栅/集水池、调节池、多元催化氧化池、水解酸化池、A/O池、高效生物滤池、混凝终沉池等构筑物均设置为密闭，污泥浓缩池、污泥脱水间设为大部分密闭，各单元臭气由引风机将臭气抽至废气处理装置处理达标后经15m高排气筒排放。

项目臭气经碱液喷淋+碱液喷淋+除雾除湿+光氧催化装置处理后可满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中的二级标准。

(2) 废水治理措施：

本项目为集中污水处理站项目，处理东阳光铝业药业片区南水河南岸产生的生产废水，规模为4000m³/d，废水经处理达标后经南排口排至南水河。项目采用“多相催化氧化+水解酸化+A/O生物接触氧化工艺+深度水解酸化+高效生物滤池+次氯酸钠脱色消毒”工艺，处理后出水可满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准、《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB21908-2008)及《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008)新建企业污水排放标准的严者。

(3) 噪声治理措施：

本项目污水处理过程中，产生噪声影响的主要为各类泵及风机等，采用以下措施可以有效减少噪声。

①选用低噪声生产设备，特别是低噪声的抽风机、泵等；

②设备间进行吸音、隔声设计，提高墙面吸声率，降低室内、室外噪声强度。

(4) 固废治理措施:

本项目固体废物主要为生活垃圾和污泥。污水站运行过程产生的污泥,定期交由珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司运走处理;生活垃圾经按类妥善存放后,交由当地环卫主管部门统一收集清理。

1.2 施工简况

环保设施已纳入施工合同,建设进度和资金都已得到保证。项目建设过程已按报告表和环评批复要求实施了环保对策措施。

1.3 验收过程简况

2018年10月,建设单位委托海南国为亿科环境有限公司编制完成了《乳源东阳光药业有限公司南排口集中污水处理站项目环境影响报告书》。2018年10月30日,韶关市环保技术装备发展公司以韶环公司[2019]02号文对《乳源东阳光药业有限公司南排口集中污水处理站项目环境影响报告书》予以技术评估意见。2019年03月07日,韶关市生态环境局以韶环审[2019]30号文对《乳源东阳光药业有限公司南排口集中污水处理站项目环境影响报告书》予以批复。

根据广东省政府令265号《广东省人民政府关于废止和修改部分省政府规章的决定》,《广东省排污许可证管理办法》已废止,根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》,该项目需要申请取得排污许可证,应当在全国排污许可证管理信息平台填报排污许可证,登记基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息,在主体工程完工,配套环保设施安装完毕,可正常使用时,可开展竣工环境保护验收工作。本项目已于2021年12月06日重新申领国家排污许可证。

2022年02月,本公司委托广东国测科技有限公司承担了“乳源东阳光药业有限公司南排口集中污水处理站项目”竣工环境保护验收调查工作。广东国测科技有限公司派出专业技术人员对该项工程生产工艺及环保设施的运行情况进行了现场勘察,查阅和收集了有关文件及技术资料,按照国家有关法律法规的规定及要求,在现场勘察和对有关资料分析的基础上,编制验收监测方案,并于2022年02月17-18日进行了现场检测。根据现场检测结果和环保落实检查情况,编制了本报告。

验收监测报告完成后,于2022年04月24日组织了自主验收评审会议,会议得出结论:本建设项目环境影响报告书经批准后,项目的性质、规模、地点、

采用的防治污染措施未发生重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建设或落实的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，从监测结果可知，污染物经处理后可达标排放。验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

建立了环保组织机构并制定了环境保护管理制度，机构人员组成及职责分工。加强环境宣传教育，提高职工的环保意识，自觉维护环境卫生、保护生态环境。

(2) 环境风险防范措施

本厂制定了环境风险防范措施，及时采取相应的措施，以避免突发事件对环境造成的影响。

(3) 环境监测计划

已根据本项目的相关要求制定了环境监测计划，并委托第三方监测机构进行废水、废气、噪声的监测，监测结果全部达标排放。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能情况。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

3、其他措施落实情况

无。

4、整改工作情况

无。