

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2023〕40号

关于广东（新兴）万洋众创城生产废水处理站项目环境影响报告书的批复

广东万洋众创城实业投资有限公司：

你公司报来的《广东（新兴）万洋众创城生产废水处理站项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广东（新兴）万洋众创城生产废水处理站项目（以下简称“项目”）位于云浮市新兴县新城镇新成工业园北园（新成产业集聚区）。项目纳污范围包括广东（新兴）万洋众创城园区一至四期用地范围内企业的生产废水，企业须在厂区预处理达到本项目进水水质要求后，方可排入本项目；项目不接收表面处理废水及含重金属工业废水；项目总占地面积 2080m^2 ，其中一期占地面积 1045m^2 ，二期占地面积 1035m^2 。

一期主要生产设备为机械格栅1台、栅渣清理与转运装置1

套、提栏格栅 1 套、提升泵 21 台、絮凝池 4 个、絮凝池立式搅拌机 1 台、立式搅拌机 8 台、芬顿反应筒 1 套、污泥泵 6 台、气浮池 1 套、三相分离器 2 套、沼气收集系统 2 套、潜水搅拌机 1 套、混合液回流泵 2 台、鼓风机 3 台、曝气搅拌 2 套、混合装置 2 套、曝气反冲系统 4 套、巴氏计量槽 1 套、超声波流量计 1 台、布泥系统 2 套、出水系统 2 套、絮凝池混凝剂加药泵 2 台、絮凝池絮凝剂加药泵 2 台、反应池絮凝剂加药泵 2 台、气浮池混凝剂加药泵 2 台、气浮池絮凝剂加药泵 2 台、空压机 2 台、干粉投加机 2 台、转子流量计 4 个、溶药装置 7 套、加药泵 10 套、压滤机 2 台、污泥螺杆泵 2 台、备用压滤系统 1 台、二次压榨泵 2 台、污泥斗 3 套；二期主要生产设备为提升泵 12 台（7 用 7 备）、立式搅拌机 9 台、污泥泵 8 台、铁碳填料 8 吨、曝气搅拌 3 套、芬顿反应筒 1 套、气浮池 1 套、三相分离器 2 套、沼气收集系统 2 套、潜水搅拌机 1 套、搅拌机支架 1 套、混合液回流泵 2 台、鼓风机 3 台、混合装置 2 套、曝气反冲系统 4 套、布泥系统 2 套、出水系统 2 套、絮凝池混凝剂加药泵 2 台、絮凝池絮凝剂加药泵 2 台、反应池絮凝剂加药泵 2 台、气浮池混凝剂加药泵 2 台、气浮池絮凝剂加药泵 2 台、空压机 2 台、干粉投加机 2 台、转子流量计 4 个、溶药装置 7 套、加药泵 10 套、压滤机 2 台、污泥螺杆泵 2 台、水箱 2 套、二次压榨泵 2 台、污泥斗 2 套。原辅材料主要包括为片碱 118t/a、PAC876t/a、PAM14.6t/a、破乳剂

29.2t/a、硫酸亚铁 36.5t/a、浓硫酸 29.2t/a、双氧水 219t/a。

一期主要处理工艺为“染发剂废水预处理（絮凝+芬顿+混凝沉淀）+混凝气浮+水解酸化+UASB+A/O+备用反应池+生化沉淀池+备用脱色池”；二期处理工艺为“染发剂废水预处理（絮凝+铁碳微电解+芬顿+混凝沉淀）+混凝气浮+水解酸化+UASB+A/O+备用反应池+生化沉淀池+备用脱色池”。项目建成后废水处理总规模 1400m³/d，一期处理规模 700m³/d，二期处理规模 700m³/d。

项目一期员工人数为 4 人，二期员工人数为 4 人，均不在厂区内食宿。生产实行两班制，每天工作 24 小时，年工作 365 天。项目总投资 1800 万元，其环保投资为 1800 万元。其中一期投资 1000 万元，二期投资 800 万元。

二、根据《报告书》的评价结论和技术评估意见，在全面落实《报告书》提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物稳定达标排放的前提下，我局原则同意《报告书》中所列的项目性质、规模、地点和生产工艺及拟采取的生态环境保护措施等进行建设。项目还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目主要为广东（新兴）万洋众创城园区一至四期用地范围内的企业产生的生产废水和生活污水。一期污水处理站处理工艺为“染发剂废水预处理（絮凝+芬顿+混凝沉淀）+混凝气浮+水解酸化+UASB+A/O+备用反应池+生化沉淀池+备用脱色池”；二期污水处理站处理工艺为“染发剂废水预处理（絮凝+铁碳微电解+芬顿+混凝沉淀）+混凝气浮+水解酸化+UASB+A/O+备用反应池+生化沉淀池+备

用脱色池”。生产废水经处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级排放标准和新成工业园北园污水处理厂接管标准较严值，苯胺类执行《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准；经污水管网排入新成工业园北园污水处理厂集中处理。生活污水经三级化粪池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和新成工业园北园污水处理厂接管标准较严值，经污水管网汇入新成工业园北园污水处理厂集中处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目大气污染物主要为污水、污泥处理构筑物区域产生的恶臭气体，表征因子为氨、硫化氢和臭气浓度。

一期和二期预处理区、生化处理区和污泥处理区恶臭气体经集气罩收集至 2 套臭气处理系统（“生物喷淋+活性炭吸附”工艺），处理后通过 15m 高的排气筒（FQ001、FQ002）排放。

氨气、硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放限值》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准（新扩改建项目）及表 2 恶臭污染物排放标准值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源主要是车间内各类泵、风机等的噪声，噪声源强约 60~90B(A)。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声，减振及距离衰减等措施处理后，叠加厂区现有噪声，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。目运营期固体废物

主要为生活垃圾；一般工业固废包括污泥；危险废物包括废活性炭、废机油、废空容器。

生活垃圾交由环卫部门处理；一般工业固废收集后交由有处理能力企业进一步处理；危险废物收集后暂存于项目危废暂存库，定期交具有危废处理资质的单位处理。

（五）严格落实土壤及地下水环境。项目在运营期地面进行硬化及分区防渗，按环保要求落实好各项应对措施，并加强维护和厂区环境管理的前提下，有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染土壤和地下水。

三、根据项目性质和《报告书》分析，项目生产废水和生活污水排入新成工业园北园污水处理厂集中处理，不单独对项目废水设置总量控制指标；项目大气无主要污染物排放产生，不总量控制指标。

四、你公司作为建设项目环评信息公开的主体，在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台和渠道，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布环境信息，主动接受社会监督。

五、严格落实《报告书》提出的风险防范措施，制定环境风险应急预案并报生态环境部门备案，环境应急预案应与相关部门建立应急联动机制，确保风险事故情况下的环境安全。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新向有审批权的生态环境行政主管部门报批

建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目在产生实际污染物排放之前，依法办理排污许可证手续。项目竣工后，建设单位须按有关规定办理项目竣工环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运行。

八、以上批复仅限于《报告书》中所评价的广东（新兴）万洋众创城生产废水处理站项目。

九、本批复未尽事宜，按国家和省有关法律法规和相关政策，以及市、县有关规定和要求执行。

云浮市生态环境局

2023 年 11 月 3 日

公开方式：主动公开

抄送：佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会。