

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意见

根据国家有关法律法規、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，乳源东阳光药业有限公司委托广东国测科技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竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2022年4月24日，乳源东阳光药业有限公司在乳源瑶族自治县组织召开了《乳源东阳光药业有限公司南排口集中污水处理站项目》（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会议。建设单位组织本项目环保设施设计及施工单位武汉泰昌源环保科技有限公司、验收监测报告编制单位广东国测科技有限公司等单位代表及3名专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，韶关市生态环境局、韶关市生态环境局乳源分局、乳源瑶族自治县东阳光实业发展有限公司受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据本项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法規、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批意见等要求对本项目进行了验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

根据《验收监测报告》，本项目位于广东乳源经济开发区东阳光高科技产业园，中心地理坐标为N24.747776°、E113.329729°；建设规模为处理东阳光铝业药业片南区南水河南岸的污水4000m³/d；主要建设内容包括格栅/集水池、调节池/泵房、多元催化氧化池、混凝沉淀池、水解酸化池、A/O池、二沉池、多元催化氧化二沉池、污泥

年排水350天。

11	高效生物滤池	15.5×15.0×6.8	2 座	15.5×15.0×6.8	2 座	无变动
12	混凝终沉池	混凝区：15.0×4.0×5.5 沉淀区：16.0×15.0×5.0	2 座	混凝区：15.0×4.0×5.5 沉淀区：16.0×15.0×5.0	2 座	无变动
13	脱色消毒池	15.0×2.0×5.0	2 座	15.0×2.0×5.0	2 座	无变动
14	超滤产水池	8.0×4.0×4.0	1 座	/	/	取消建设
15	反洗水池					

主要设备	设备的增减详见表 3.4-1	设备的增减详见表 3.3-1	实际运行过程中，“项目少量设备数量调整，设备调整对周围环境不增加污染，不属于重大变动。
原辅材料	原辅材料的增减详见表 3.3-1	设备的增减详见表 3.3-1	实际运行过程中，根据生产情况进行了相应的调整，不会增加周围环境的污染，也能到达相应的处理效率，不属于重大变动。
环保	项目总投资 1780 万元，环保投资 100 万元。	项目实际总投资 6600 万	实际建设过程中，为达到更好的处理效果，

根据《验收监测报告》，项目环保设施调试运行情况如下：

（一）废水

本项目废水主要为东阳光铝业药业片区南水河南岸企业产生的生产废水。废水经“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”处理后，经南排口排至南水河。

（二）废气

本项目废气主要为污水处理站恶臭。恶臭经“喷淋+除臭除湿+光氧催化装置”处理后，通过 15m 高的排气筒排放。通过采取加强管理、设施密闭、及时清运污泥等措施，减少恶臭气体的排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为各类泵及风机等。通过采取选用低噪声设备、合理布局、减振、隔声等措施，降低噪声对外界的影响。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为废水处理污泥及生活垃圾等。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处置；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定。

（一）废水

监测结果表明，南排口废水污染物排放均达到广东省《水污染物排放标准》(DB

(三) 废气

监测结果表明，有组织废气氨、硫化氢、臭气浓度排放均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中的标准限值要求；厂界无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度排放均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建限值要求。

(三) 噪声

监测结果表明，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准限值要求。

(四) 固体废物排放量

护验收。

七、后续要求

- 1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告，核实工程变动情况及污染物排放总量；
- 2、加强废水、废气等治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；
- 3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	身份证号码	验收组组长	签名
6	李思杰	乳源东阳光药业有限公司			组长	李思杰
7	招文俊	韶关市生态环境科学中心		3195905181518	专家	招文俊
8	唐文	广东省韶关生态环境监测站		02196811144057	专家	唐文

