

荷塘月色污水处理站污水处理工程项目 项目竣工环境保护验收意见

2020年7月18日，成都市锦江区综合行政执法局在锦江区主持召开了荷塘月色污水处理工程项目竣工环境保护验收会。参加会议的有四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）以及特邀专家3人等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”制度执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，根据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》“国环规环评[2017]4号”中的有关规定，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响备案报告和审批部门审批决定等要求，对本项目进行自主验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容及规模

本项目地处成都市锦江区三圣乡万福村，于2010年已建成并投入运营，采用的处理工艺为接触氧化法处理万福村农家乐污水，主要建设内容为：调节池、接触氧化池、沉淀池、污泥池、消毒池等，总占地面积600m²。处理规模为400m³/d，出水水质达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2016年10月由安徽锦美环保科技有限公司编制完成了《荷塘月色污水处理站污水处理工程项目环境影响备案报告》，2016年10月20日取得成都市锦江区环境保护局《建设项目备案通知》（锦环建备[2016]40号），同意本项目建设，目前主体工程和配套设施运行正常，处理能力达到了环保验收的有关规定，具备验收条件。

项目营运至今未收到与项目相关的环境事件投诉。

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，环保投资费用为 9 万元，占总投资的 9%。

（四）验收范围

根据环保部“国环规环评[2017]4 号”《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《成都市生态环境局关于认真开展建设项目竣工环境保护自主验收抽查工作的通知》（成环发〔2019〕308 号文件）的要求，并结合实际建设内容进行验收。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评备案报告及备案通知对比没有发生变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水治理设施

本项目污水站采用接触氧化法工艺，主要包括调节池、接触氧化池、沉淀池、污泥池、消毒池等，均已建成并投入运行。

（二）废气治理设施

1、污泥贮池为密闭结构，脱水设备操作过程中为全封闭作业，格栅为半封闭结构，根据现场监测结果，外排恶臭气体满足相关要求。

2、项目在污水厂四周厂界设置绿化隔离带，减缓臭气对周围环境可能造成的影响；

3、通过对污水处理厂运营过程的强化管理，尽量减少恶臭气体的排放。

（三）噪声治理设施

1、厂内污水提升、混合液和污泥回流均采用潜水泵，降低噪声源强；

2、将鼓风机、压滤机设置密闭机房内；

3、风机均设置减震垫。

（四）固体废物治理设施

本项目固废产生分为二类，第一类是脱水间脱水后的污泥，产生量约为 40kg/d，定期交由四川九陌无尘生物科技有限公司处置（见协议）；第二类是办公、生活垃圾，产生量约为 2kg/d，交由当地环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施监测结果

经对废水进出水口水质监测，所测出口废水满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标准排放限值要求。

（二）废气治理设施监测结果

监测结果表明：验收监测期间所测项目周边恶臭气体废气（氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷等）符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4中二级标准限值要求。

（三）噪声监测结果

验收监测期间，共设置4个场界噪声监测点位，监测结果显示，本项目昼间、夜间噪声均满足环评备案报告所提标准要求。

（四）固体废物检查结果

项目产生污水站产生污泥交由四川九陌无尘生物科技有限公司处置（见协议）。厂区生活垃圾由当地环卫部门统一收集处置。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位的实测结果，项目的建设对周边空气环境质量、声环境质量和地表水环境质量没有产生明显影响。

六、验收结论

荷塘月色污水处理站污水处理工程项目环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物均已达标排放，建议通过验收。

七、后续要求

项目正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；定期委托相关监测机构对外排污染物进行监测，依法排污，随时接受环境保护主管部门的监督管理。

荷塘月色污水处理站污水处理工程项目竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	备注
组长	王强	四川省环境科学研究院	研究员	18980984818	专家
	李强	四川省环境科学研究院	研究员	13008101736	专家
	张友才	四川省环境科学研究院	高工	138208032663	专家
成员	张峰	锦江区综合执法局		18681632860	