

凉山彝族自治州第一人民医院马道分院污水处理站

项目竣工环境保护验收意见

2022年5月21日，凉山彝族自治州第一人民医院马道分院组织召开了凉山彝族自治州第一人民医院(本部)污水处理站项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组，由业主单位、验收监测单位和验收报告表编制单位及特邀专家组成(名单附后)。

根据《建设项目环境管理条例》(2017年修订)及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)等法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告2018年第9号)、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》(HJ794-2016)等技术规范，验收组经过现场勘察，查阅核实了相关资料，并对照本项目环境影响评价报告和审批意见等要求，对本项目进行了竣工环保验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、项目的基本情况

凉山彝族自治州第一人民医院马道分院位于西昌市马道街道，其前身是西昌铁路医院，先后隶属于西昌铁路分局及成都铁路分局，2001年4月评为国家二级甲等医院，2005年7月1日整体并入凉山彝族自治州第一人民医院。马道分院现有拥有在岗职工153人，其中卫生技术人员122人，高级职称专家9人。医院占地43.67亩，业务用房14650m²。拥有螺旋CT、全自动生化分析仪、彩超等大型设备。开放床位149张，开设有急诊科，内科，儿科，康复科，口腔科等科室。

凉山彝族自治州第一人民医院马道分院污水处理站建于2020年，处理能力为：60m³/d。污水处理采用“水解酸化+二级生化+沉淀+消毒脱氧处理工艺，医院污水经管网收集进入化粪池，化粪池收集后自流进入格栅池截流污水中的漂浮和悬浮固形物；出水自流进入调节池，进行水的均质、均量调节；调节池出水由提升泵进入1#生化池，生化池内均填有组合式填料，通过曝气进行好氧生化处理；污水在1#生化池内反应，将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物，出水进入2#生化池；污水在2#生化池中进行深度处理，大部分的污染物质在2#生化池内得到去除；出水自流进入沉淀池固液分离后，SS大幅

度降低；上清液进入消毒池，进行消毒后通过脱氯池脱氯后达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中标准后进入医院后方排洪沟渠最终进入安宁河。2022年4月20日~4月21日，项目进行了现场验收检测工作。

二、工程变动情况

经现场调查，本项目的建设地点、性质、规模、生产工艺及污染物治理措施，均与环评报告和环评批复内容基本一致，无重大变动情况。

三、环保管理检查

凉山彝族自治州第一人民医院马道分院污水处理站项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度；内部设有1名兼职人员负责环保工作，环保档案资料（环境影响评价报告表、环评批复、环保设备档案等）由办公室保管；制定了环境保护管理制度，明确了环保设施运行、维护、检查管理要求；设置了标识标牌、规范管理；经走访调查，运营至今未发生环保污染投诉。

四、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测结果及环境管理检查结果，凉山彝族自治州第一人民医院马道分院污水处理站项目所排污水中 pH、化学需氧量（COD）、悬浮物（SS）、粪大肠菌群数、生化需氧量（BOD）、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、色度、氨氮、总余氯及接触池总余氯等指标均达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 排放标准。污水处理站项目厂界无组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、甲烷等指标均达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 标准。

验收组同意凉山彝族自治州第一人民医院马道分院污水处理站项目通过建设项目竣工环境保护验收。

五、后续要求

1、加强对环保设施运行维护的管理，及时检查、维护设备，建立严格的环境管理制度和环保岗位操作规程，责任到人，保证污染治理设施长期稳定正常运行；

2、加强员工的培训工作及环保教育，提高员工环保意识，防止污染事故的发生；

3、建立完善的环境管理体系，制定详细的环境管理制度，按照环境管理制

度履行相应职责，确保环境管理职责明确，责任落实到位。

六、验收人员信息

验收人员信息见附表。

凉山彝族自治州第一人民医院马道分院污水处理站项目验收组

2022年5月21日

宋伟, 2022.5.21

凉山彝族自治州第一人民医院（马道分院）

污水处理站建设项目竣工环境保护验收签到表

序号	姓名	职称	工作单位	联系电话
1	宋伟	高工	西昌生态环境监测站	15881546611
2	何工	高工	西昌生态环境监测站	15882452666
3	关关	工程师	西昌生态环境监测站	13718686617
4	杜崇武	后勤	州一医院	15883498788
5	文明	副高	州一医院马道分院	15183422399
6	宋进平	初级工	州一医院马道分院	18282878822
7	宋兴其	技术负责人	凉山州绿源环保科技有限公司	13882457919
8	黄小岩	工程师	凉山州绿源环保科技有限公司	13981513028
9	唐莉	质量负责人	凉山州绿源环保科技有限公司	15795604523