

四川上善水务有限公司“邛崃市南宝山应急水源工程” 建设项目竣工环境保护验收意见

2022年1月19日，四川上善水务有限公司根据“邛崃市南宝山应急水源工程”建设项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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规、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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，参加环保验收的有建设单位四川上善水务有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及3名专家（验收组签到表附后），验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于四川省成都市邛崃市南宝山镇龙洞村，占地面积1380m²，项目建成后供水规模达到360m³/d的能力。主要建设内容为主体工程（取水工程、净水工程）、辅助工程（配电房、管理用房、发电房）、公用工程（给水、供电、排水）、仓储工程（化学品库房）、环保工程（废水、废气、噪声、固废）等。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2009年6月开工建设，2009年10月建成投运；2020年7月委托四川锦绣中华环保科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2020年8月7日成都市邛崃生态环境局以成邛环评审[2020]40号文下达了审查批复。

（三）投资情况

项目实际总投资289.37万元，环保设施投资16.3万元，环保投资占总投资比例为5.63%。

（四）验收范围

本次验收针对《四川上善水务有限公司邛崃市南宝山应急水源工程建设项目环境影响评价报告表》及环评批复（成邛环评审[2020]40号）文件中的建设内容进行验收。本次验收范围为：供水规模达到360m³/d的能力。主体工程（取水工程、净水工程）、辅助工程（配电房、管理用房、发电房）、公用工程（给水、供电、排水）、仓储工程（化学品库房）、环保工程（废水、废气、噪声、固废）等。以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、工程变动情况

（1）环评中二氧化氯发生器1台；实际建设二氧化氯发生器2台，一备一用。

以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目营运后的废水主要为生活污水、生产废水。

(1) 生活污水

由于项目污水管网暂未接入木梯村微型污水处理站，近期员工生活污水经化粪池收集处理后用作周边林地施肥，不外排。远期生活污水经化粪池收集后进入木梯村微型污水处理站处理达四川省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB51/2626-2019）中一级标准后排入附近沟渠。

(2) 生产废水

项目一体化净水设备产生的排泥水和反冲洗水经沉淀池（5m³）收集沉淀后用作项目内绿化用水，不外排。

(二) 废气

本项目营运期产生的废气为柴油发电机废气。

治理措施：柴油发电机采用0#柴油作为燃料，0#柴油属清洁能源，仅临时停电使用，使用频率较低，柴油发电机废气经燃烧后直接排放。

(三) 噪声

本项目的噪声污染源主要来源于水泵和二氧化氯发生器等设备噪声。

治理措施：①选用先进的低噪声设备，定期进行设备检修，保证设备的正常运行；②合理布局；③净水厂内水泵安装至清水池内，实体墙隔声等。

(四) 固体废物

本项目营运后的固体废物主要为一般固废和危险废物。

(1) 一般固废

生活垃圾经垃圾桶收集后交由当地环卫部门统一清运；化粪池污泥定期清掏后用作周边林地施肥；废包装袋集中收集后交由当地环卫部门统一清运；净水过程中产生的污泥经沉淀池收集沉淀后定期清掏还田；净水过程中产生的废弃填充滤料：更换后由滤料供应商随即带走处置。

(2) 危险废物

废盐酸桶经收集后，暂存于危废暂存间，定期交由厂商回收利用。

(五) 地下水

重点防渗区危废暂存间、加药加氯间、备用发电机房、化学品库房地面均采用防渗混凝土+防渗水泥并设置围堰。



四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡检测验字[2022]第7号）验收监测结果如下：

1、废水：由于项目污水管网暂未接入木梯村微型污水处理站，近期员工生活污水经化粪池收集处理后用作周边林地施肥，不外排。项目一体化净水设备产生的排泥水和反冲洗水经沉淀池收集沉淀后用作项目内绿化用水，不外排。因此，本次验收未对废水进行监测。

2、废气：验收监测期间，项目厂界下风向所测氯气、氯化氢排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB8978-1996）表2无组织排放浓度限值。

3、噪声：验收监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

4、固体废弃物处置情况：验收监测期间，一般固废生活垃圾经垃圾桶收集后交由当地环卫部门统一清运；化粪池污泥定期清掏后用作周边林地施肥；废包装袋集中收集后交由当地环卫部门统一清运；净水过程中产生的污泥经沉淀池收集沉淀后定期清掏还田；净水过程中产生的废弃填充滤料更换后由滤料供应商随即带走处置。

危险固废废盐酸桶：收集暂存于危废暂存间，定期交由厂商回收利用。

5、总量控制指标：废水：由于项目污水管网暂未接入木梯村微型污水处理站，近期员工生活污水经化粪池收集处理后用作周边林地施肥，不外排。项目一体化净水设备产生的排泥水和反冲洗水经沉淀池收集沉淀后用作项目内绿化用水，不外排。因此本次验收未对废水总量进行核算。

废气：项目氯气和氯化氢为无组织排放，因此本次验收未对废气的排放量进行核算。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，营运期间废水、固废能够有效处置，废气、厂界噪声能够实现达标排放。

六、验收结论

综上所述，四川上善水务有限公司“邛崃市南宝山应急水源工程”执行了环境影响评价法和“三同时”制度。经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，通过竣工环保验收。

七、后期注意事项及补充完善意见

1、继续做好固体废物的分类管理和处置，尤其要做好危险废物的暂存管理和委托处理，做好危险废物入库、出库登记台账。

2、加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。

3、本次验收只针对项目目前的建设内容、场地及规模等，项目后期若涉及到变更，须另行环保手续。



八、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：王艳平 贺小洪

王艳平

贺小洪
四川上善水务有限公司
2022年1月19日



有限公司

四川上善水务有限公司邛崃市南宝山应急水源工程建设项目

竣工环境保护验收小组人员信息表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
贺子兴	四川上善水务有限公司	副总经理	19924282852	
王艳华	四川上善水务有限公司	工友	15928920782	
王理成	成都市生态环境局	工友	13581786729	书记
钱波	成都市环境科学研究院	教授	13608068758	书记
李成	四川省环境科学研究院	高工	18602850712	书记
朱新	四川中衡检测技术有限公司	报告编制	19983346862	监理单位