

## 四川上善水务有限公司“邛崃市通泉水厂” 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“邛崃市通泉水厂”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

邛崃市通泉水厂位于邛崃市桑园镇通泉村，占地6.8亩，本项目为自来水生产和供应工程，建成后形成日供水6500m<sup>3</sup>/d，其中转供卧龙水厂来水1700m<sup>3</sup>/d（卧龙水厂来水为处理后水，无需处理只加压），取水工程供水量4800m<sup>3</sup>/d。主要建设内容为主体工程（取水工程、净水工程）、辅助工程（工作和管理用房、加药间）、公用工程（给水、供电、排水）、仓储工程（盐酸储存库房、氯酸钠储存库房）、环保工程（废水处理、固废处置、噪声治理、固废处置）等。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目为补评项目，项目于2005年9月开工建设，2005年12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14日，成都市邛崃生态环境局以成邛环评审[2020]39号下达了审查批复。

#### （三）投资情况

项目实际总投资612.44万元，环保设施投资10.5万元，环保投资占总投资比例为1.71%。

#### （四）验收范围

本次验收针对《四川上善水务有限公司邛崃市通泉水厂建设项目环境影响报告表》及环评批复（成邛环评审[2020]39号）文件中的建设内容进行验收。本次验收范围为：取水工程供水规模达到4800m<sup>3</sup>/d的能力。主体工程（取水工程、净水工程（净水厂））、辅助工程（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(废水治理、废气治理、噪声治理、固废治理)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、环评中无柴油发电机，实际建设一台柴油发电机作为应急电源

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

生活污水经化粪池处理后，经吸污车运至桑园镇生活污水处理厂处理，运送周期5天清运1次。污水经污水桑园镇生活污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标后排入南河。

#### (2) 生产废水

项目除铁锰压力滤器反冲洗水，同生活污水一同拉至桑园镇生活污水处理厂处理。

### (二) 废气

本项目无生产废气产生。

### (三) 噪声

本项目运行期间产生的噪声主要来源于水泵等，主要包括潜水泵、反冲泵、供水泵等。

治理措施：选用先进的低噪声设备；优化平面布置；净水厂内水泵安装至清水池内，采用地埋式，实体墙隔声等措施

### (四) 固体废物

本项目营运期产生固体废物主要分为一般固体废弃物和危险废物，其中一般固体废弃物主要为生活垃圾、化粪池底泥、废氯酸钠包装；危险废物主要为废盐酸桶。

(1) 一般固废：生活垃圾经垃圾桶集中收集后交由当地环卫部门统一清运；化粪池底泥定期清掏，由吸污车拉至桑园污水处理厂处理；废氯酸钠包装产生量为0.002t/a，外售废品回收站。

(2) 危险废物：项目废盐酸桶暂存于危废暂存间，定期交由供货厂商回收利用。

### (五) 地下水防渗

本项目地下水防渗按照分区防渗的方式进行。根据各生产单元可能泄漏至地面区



域的污染物性质和生产单元的构筑方式，将厂区划分为重点防渗区（危废暂存间、盐酸库房、氯酸钠库房）、一般防渗区（化粪池及氯酸钠储存库房）及简单防渗区（加药间、工作和管理用房及厂区道路），并采取对应的措施。

危废暂存间、盐酸库房、氯酸钠库房地面采用HDPE膜+抗渗等级为P8的防渗混凝土铺地，再在上层及墙裙涂刷防渗涂料作为重点防渗措施；化粪池及氯酸钠储存库房采用采取黏土铺底，上层铺10-15cm的水泥进行硬化，并刷涂环氧树脂作为一般防渗措施；加药间、工作和管理用房及厂区道路采用一般地面硬化作为简单防渗措施。

#### 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表》（中衡检测验字[2022]第8号），2021年10月19日—2021年10月20日验收监测结果如下：

1、废水：因通泉水厂所在区域暂未接通市政管网，生活废水以及除铁锰压力滤器反冲洗废水由吸污车运至桑园镇污水处理厂进行处理排放，故验收监测期间未对废水进行监测。

2、废气：无组织监测点位所测氯化氢、氯气浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中无组织排放监控浓度标准限值。

2、噪声：项目监测点处所测昼、夜间厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

3、固体废弃物处置情况：生活垃圾经垃圾桶集中收集后交由当地环卫部门统一清运；化粪池底泥定期清掏，由吸污车拉至桑园污水处理厂处理。废氯酸钠包装袋外售废品回收站；废盐酸桶暂存于危废暂存间，定期交由厂商回收利用。

4、总量控制指标：本次验收监测不涉及总量控制指标。

#### 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“邛崃市通泉水厂”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。
- 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。

4、加强企业污染物排放监督管理工作。

#### 八、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：

韩荆西  
贺小洪 陈明

王理比

  
四川上善水务有限公司  
年 月 日

有限公司

四川上善水务有限公司

邛崃市通泉水厂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
贺小共	四川上善水务有限公司	副总经理	19924282852	
杨朝西	四川上善水务有限公司	工段	13678081365	
王琪	成都市设计院	主任	13821786729	主任
钱波	成都市污染源监测中心	教授	13608068158	教授
李成	四川省晟源环保科技有限公司	高工	18602850712	专家
罗强	四川中衡检测技术有限公司	技术	15198088232	监测单位