

## 四川上善水务有限公司“邛崃市兴贤水厂”

### 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“邛崃市兴贤水厂”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牟礼镇兴贤社区7组（现固驿街道新街社区），项目占地3.4亩，不涉及基本农田，项目建成后供水规模达到1200m<sup>3</sup>/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（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（废水治理、噪声治理、固废处置）等。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2006年11月开工建设，2006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1126.06万元，环保设施投资10.5万元，环保投资占总投资比例为0.932%。

##### （四）验收范围

本次验收针对《四川上善水务有限公司邛崃市兴贤水厂建设项目环境影响报告表》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1200m<sup>3</sup>/d的能力。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（废水治理、噪声治理、固废处置）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

无重大变动，满足验收要求。

## 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、除铁锰压力滤器反冲洗废水。

#### （1）生活污水

办公生活污水经厂区内已建化粪池（15m<sup>3</sup>）进行处理后，经吸污车运至牟礼镇污水处理厂处理达标后排入南河。

#### （2）除铁锰压力滤器反冲洗废水

除铁锰压力滤器反冲洗废水排入厂区化粪池（15m<sup>3</sup>）处理后，与生活污水一并经吸污车运至牟礼镇污水处理厂处理达标后排入南河。

### （二）噪声

本项目运营后的噪声主要为各类设备噪声。

本项目选用先进的低噪声设备；高噪声设备设置橡胶减震接头或减震垫等减震措施，厂区内的水泵安装至清水池内，采用地埋式，通过实体墙进行隔声等；合理布局，充分利用距离、绿化进行隔声；加强职工环保意识教育，定期检修设备，避免设备故障噪声等措施。

### （三）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。

生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；化粪池底泥定期进行清掏后，由吸污车运至牟礼镇污水处理厂处理；废氯酸钠包装袋定期外售废品回收站进行处理。项目运行过程使用氯酸钠产生的废盐酸桶经收集后，暂存于危废暂存间，并定期交由厂商回收利用。

### （四）地下水

项目采取分区防渗措施，危废暂存间、盐酸库房地面均通过防渗混凝土进行硬化后，使用 2.0mm 环氧树脂地坪漆+围堰作为重点防渗措施，危废暂存间内废盐酸桶进行密封整齐堆放，可满足重点防渗措施要求。化粪池、氯酸钠储存库房地面采取黏土铺底，上层铺 10-15cm 的防渗混凝土进行硬化，可满足一般防渗措施要求。加药间、工作和管理用房、厂区道路地面采取混凝土硬化处理，可满足简单防渗措施要求。

## 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 6 号），验收监测结果如下：

1、废水：因兴贤水厂所在区域验收监测期间暂未接通市政管网，生活废水以及除铁锰压力滤器反冲洗废水由吸污车运至牟礼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：监测结果表明：本次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。

3、噪声：验收监测期间，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。

4、固体废弃物处置情况：各种固体废物均能得到妥善处置。

5、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“邛崃市兴贤水厂”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： 



  
四川上善水务有限公司  
2022年1月19日





四川上善水务有限公司

邛崃市兴贤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   |
|-----|--------------|-------|-------------|------|
| 贺子焱 | 四川上善水务有限公司   | 副总经理  | 18934282852 |      |
| 杨志伟 | 四川上善水务有限公司   | 厂长    | 13678081885 |      |
| 王强  | 成都市规划设计院     | 总工    | 13881786729 | 书记   |
| 钱波  | 成都市环境科学研究所   | 教授    | 13608068158 | 专家   |
| 李成  | 四川欣成环保科技有限公司 | 高工    | 18602850712 | 专家   |
| 刘雪梅 | 四川中衡检测技术有限公司 | /     | 18881178827 | 监测单位 |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |
|     |              |       |             |      |