

自贡市沿滩区水务局

沿滩区“十二五”农村饮水安全工程建设项目竣工环境保护验收意见

2019年03月30日，自贡市沿滩区水务局组织召开沿滩区“十二五”农村饮水安全工程建设项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位四川瑞兴环保检测有限公司及相关专家，在听取了自贡市沿滩区水务局对项目建设环保“三同时”执行情况和四川瑞兴环保检测有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

沿滩区“十二五”农村饮水安全工程建设项目位于项目工程包括为富全镇集中供水工程、农村学校饮水安全工程、兴隆镇集中供水工程、永安镇集中供水工程、黄市镇集中供水工程、联络镇集中供水工程、刘山乡集中供水工程、仙市镇天成村瓦市镇卫家沙溪村管网延伸工程。

（二）建设过程及环保审批情况

项目已于2015年1月开始施工，2015年12月建设完成，项目施工期已经结束，所需的设备均已安装到位，处于运营阶段，因此，项目为补评项目。项目建设单位自贡市沿滩区水务局于2018年7月委托泸州工投格林环保科技有限公司对本项目进行环境影响评价，并于2018年8月完成本项目环评报告表，自贡市沿滩区环境保护局在2018年12月17日以自沿环审[2018]57号文出具本项目环评批复。项目建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资为2991万元，实际环保设施投资为21.2万元，占总投资的0.71%。

(四) 验收监测调查范围

- 1.资源影响：土地利用格局、土地资源占用量、农业生产损失；
- 2.环境危害：废水、废气、噪声、固废的处理处置情况；
- 3.生态影响：植被的破坏和恢复情况、工程土地占用情况、临时占地的恢复情况、水土保持措施落实情况；
- 4.社会影响：加压泵站、水厂、管道施工期和营运期对周围住户的影响。。

二、工程变动情况

经过现场勘查和调查，本项目实际建设工程量与环评阶段相比均无变化，建设内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1) 废水

富全、联络、刘山和永安水厂作为自来水净水厂，在运行过程中，会产生排泥水及滤池反冲洗水，排污水和反冲洗废水通过厂区排水系统引入沉砂池，池末设钢丝网格进行过滤（钢丝网格前铺尼龙布），经过滤后部分清水进行厂区绿化，多余部分通过管道排入下游水体；生活污水经化粪池处理后用于周边农户耕地施肥，不外排。

2) 废气

主要是为管道检修废气，自来水管在检修完毕后通水之前，管道内充满了空气；水在水泵工作前后因压力发生较大的变化而出现气体；管道系统内部水温发生变化，产生空气。

②食堂油烟

富全、联络、刘山、永安水厂均设置食堂，项目四个水厂总员工人数为37人（富全水厂：8人、刘山水厂：9人、联络水厂：8人、永安水厂：12人），均为少数人就餐，油烟产生量小，厨房油烟经油烟净化器处理后，通过烟道收集并引至楼顶高空排放。

3) 噪声

项目噪声主要来自于泵房及水厂设备，项目选用性能优良的设置，合理布置安装，基座安装减震垫，管道使用软管连接，填埋地下，取水泵房单独建设，远离居民点，同时加强管理，利用水厂厂区绿化和厂界距离衰减进行降噪处理。

4) 固废

沉淀池及沉砂池污泥经脱水处理后用作非水源保护区的耕作土；生活垃圾经收集后送至就近生活垃圾暂存点，由市政环卫部门统一清运处理；化粪池污泥定期委托当地环卫部门清淘，目前还未开展清淘工作。

四、环保验收监测调查情况

根据重庆开创环境监测有限公司编制的《沿滩区“十二五”农村饮水安全工程建设项目验收监测报告》（开创环（检）字[2019]第 YS024 号），验收监测调查结果如下：

（一）废水

经现场监测，生产废水监测项目悬浮物符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准排放限值。

（二）废气

主要是为管道检修废气，自来水管在检修完毕后通水之前，管道内充满了空气；水在水泵工作前后因压力发生较大的变化而出现气体；管道系统内部水温发生变化，产生空气。因此，营运期需定期通过排气阀将其排出，排出气体为空气，对外环境无污染。

②食堂油烟

富全、联络、刘山、永安水厂均设置食堂，项目四个水厂总员工人数为 37 人（富全水厂：8 人、刘山水厂：9 人、联络水厂：8 人、永安水厂：12 人），均为少数人就餐，油烟产生量小，厨房油烟经油烟净化器处理后，

通过烟道收集并引至楼顶高空排放。

因此，项目废气经合理处理后，各类废气对环境无影响。

（三）厂界噪声

经现场监测，项目在验收监测期间，监测点位▲1#-▲19#的昼间噪声和夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值；监测点位△20#-△27#的昼间噪声和夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准限值。

（四）固废

沉淀池及沉砂池污泥经脱水处理后用作非水源保护区的耕作土；生活垃圾经收集后送至就近生活垃圾暂存点，由市政环卫部门统一清运处理；化粪池污泥定期委托当地环卫部门清淘，目前还未开展清淘工作。项目固废排放对周边环境影响较小。

（五）污染物排放总量建议指标

本项目环评批复无总量控制指标。

五、环境管理情况

本项目按照国家建设项目环境管理制度的要求，履行了环境影响评价手续，并执行“三同时”制度；按环评要求把各项污染防治措施落到实处，废气、噪声达标排放，固体废物得到合理处置；公司建立了环境保护制度和事故应急预案，环境管理体系健全；至今没有发生过环境安全事故。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影晌。

七、验收结论

综上所述，自贡市沿滩区水务局沿滩区“十二五”农村饮水安全工

程建设项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度,经过验收调查和监测,落实了环评及批复要求的各项污染治理措施,未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚,废气、噪声能够达标排放,废水、固体废物得到合理处置,符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求,同意通过验收。

八、要求

(一) 按验收组意见进一步完善建设项目竣工环境保护验收监测报告相关数据的支撑资料和文本的修改。

(二) 自贡市沿滩区水务局应加强环境管理,明确兼职环保管理者的职责。**进一步核实安全接管手续流向,补充相关证明材料。**

(三) 加强废水处理设施的管理维护。

(四) 加强环境风险防范,完善环境应急物资的储备,定期组织开展环境应急演练,避免发生环境污染事件。

九、验收人员信息

自贡市沿滩区水务局沿滩区“十二五”农村饮水安全工程建设项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

验收专家组:

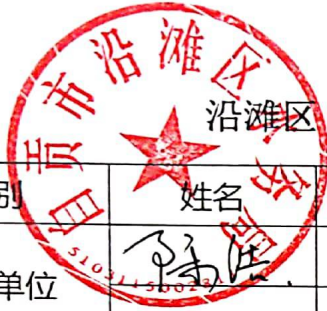
张启义
李斌
王燕平



附件：

自贡市沿滩区水务局

沿滩区“十二五”农村饮水安全工程建设项目竣工环境保护验收组成员名单



类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	陈洪	自贡市沿滩区水务局	工作人员	1519600730	陈洪
设计单位					
施工单位					
环评单位					
验收监测报告 编制单位	王清超	四川瑞兴环保科技有限公司	技术	17766787537	王清超
验收监测报告 监测单位					
环保技术专家	张蔚	自贡市环境监测中心站	工程师	18990081312	张蔚
	李斌	自贡市环境监测中心站	高工	18990081323	李斌
	王彦平	自贡市环境监测中心站	高工	18990081326	王彦平

2019年3月30日