

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 青白江区自来水厂扩建工程（一期）
项 目 编 号 川投资备【2018-510113-46-03-287915】FGQB-0277 号
建 设 地 点 四川省成都市青白江区
验收主持单位 成都青白江水业股份有限公司



2023 年 11 月 17 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	青白江区自来水厂扩建工程（一期）	行业类别	城市管网工程
主管部门 （或主要投资方）	成都青白江水业股份有限公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	成都市青白江区行政审批和营商环境建设局， 2019年8月7日，青审批建〔2019〕192号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	2019年9月25日，成都市青白江区水务局《关于青白江区自来水厂扩建工程初步设计评审意见》		
项目建设起止时间	2019年11月-2023年5月		
水土保持方案编制单位	四川禹润水利勘察设计有限公司		
水土保持初步设计单位	中国华西工程设计建设有限公司		
水土保持监测单位	四川华睿佳创工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	四川竞辉建工有限责任公司		
水土保持监理单位	四川长江建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川善信工程项目管理有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规及《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号），项目建设单位成都青白江水业股份有限公司于2023年11月17日在成都市主持召开了青白江区自来水厂扩建工程（一期）水土保持设施自主验收会议。参加会议的有建设单位成都青白江水业股份有限公司、验收报告编制单位四川善信工程项目管理有限公司，以及方案编制、监理、监测、施工等单位的代表共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前建设单位、施工单位对水土保持设施进行了自查初验，编制了《青白江区自来水厂扩建工程（一期）水土保持方案实施工作总结报告》，并委托四川善信工程项目管理有限公司开展了项目水土保持设施竣工验收技术评估工作，委托四川华睿佳创工程设计咨询有限公司开展了水土保持监测工作，委托四川长江建设监理有限责任公司开展了包括水土保持工程在内的主体工程施工期监理工作。上述各参与单位完成的水土保持监理报告、水土保持监测总结报告、水土保持设施验收报告等为此验收提供了重要的技术依据。

会前验收组部分成员踏勘了项目建设现场，会上验收组及与会代表观看了影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于技术评估情况的汇报，以及方案编制、监理、监测和施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

青白江区自来水厂扩建工程位于位于成都市青白江区华金大道1段

9 号红阳街办蔡家庙社区 9 组、10 组、同井村 5 组交界处，东经 104.23°、北纬 30.88°，扩建工程建设区紧邻华金大道，可由项目区直达城区，取水井处存在现有道路与老水厂道路连接，交通运输条件极为便利。青白江区自来水厂扩建工程规划建设净用地面积 59999.96m²，分两期建设，其中一期建设净用地面积 48309.67m²，建设内容：新建取水井 1 座、细格栅井 1 座、取水泵房 1 栋、配水井 1 座、预沉-折板絮凝-复合式沉淀池 2 座、气水反冲滤池 2 座、反冲洗泵房 1 栋、送水泵房 1 栋、滤池冲洗水回收池 1 座、沉淀池排泥水提升池 1 座、污泥浓缩池 2 座、贮泥池 1 座、污泥脱水间 1 座、加氯加药间 1 栋、配电室 1 栋（与送水泵房合建）、机修间及仓库 1 栋、门卫室 1 座。二期建设净用地面积 11690.29m²，建设内容：新建中控楼 1 栋。项目（二期）因征拆、建设规划等因素短期内不再实施，本次验收仅包含青白江区自来水厂扩建工程（一期）。

项目（一期）实际占地面积 5.01hm²，其中永久占地为 4.83hm²，临时用地为 0.18hm²。永久占地包含引水工程占地 0.30hm²、生产厂区占地 3.63hm²和预留用地 0.90hm²；临时占地仅包含施工场地区 0.18hm²。

根据监理和竣工资料，项目（一期）土石方挖方 12.04 万 m³（含表土剥离 0.74 万 m³），回填总量 12.04 万 m³（含表土回覆 0.74 万 m³），项目土石方平衡，无弃方，未布置弃渣场。

本项目总投资 48727.56 万元，土建投资 20881.44 万元。项目（一期）实际于 2019 年 11 月开工，主体工程于 2023 年 5 月完工，水保工程于 2023 年 5 月完工，建设总工期 43 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 4 月，项目建设单位成都青白江水业股份有限公司委托四川禹润水利勘察设计院有限公司承担本项目水土保持方案报告书的编制工

作。2019 年 6 月底，方案报告书经技术审查修改后报批。2019 年 8 月 7 日，成都市青白江区行政审批和营商环境建设局以《成都市青白江区行政审批和营商环境建设局关于〈青白江区自来水厂扩建工程水土保持方案报告书〉的批复》（青审批建〔2019〕192 号）对本项目水保方案进行了批复。批复方案明确本工程水土流失防治责任范围为 6.00hm²，全部为项目建设区。其中批复本项目（一期）水土流失防治责任范围为 4.83hm²，全部为项目建设区。

（三）水土保持初步设计和施工图设计情况

2019 年 5 月，中国华西工程设计建设有限公司完成《青白江区自来水厂扩建工程初步设计》（包含水土保持部分）；2019 年 11 月，中国华西工程设计建设有限公司完成《青白江区自来水厂扩建工程施工图设计》（包含水土保持部分）。进一步细化和优化了各项水土保持措施。

（四）水土保持监测情况

2023 年 10 月，受建设单位委托，四川华睿佳创工程设计咨询有限公司开展了项目水土保持监测工作，于 2023 年 11 月提交了《青白江区自来水厂扩建工程（一期）水土保持监测总结报告》。

水土保持监测综合结论：工程建设过程中基本保证了水土流失的有效控制，各项水土保持措施效果良好，各防治区的开挖面、占压场地等可进行整治区域得到了有效整治。水土保持设施总体上发挥了保持水土、改善生态环境的作用。截止目前，水土流失治理度达 100.00%，土壤流失控制比达 1.37，渣土防护率达 96.55%，表土保护率达 97.37%，林草植被恢复率为 100.00%，林草覆盖率为 48.90%。各项指标均达到了

批复水保方案确定的防治目标值，满足水土流失防治要求，具备水土保持设施验收条件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于 2023 年 4 月委托四川善信工程项目管理有限公司承担了青白江区自来水厂扩建工程（一期）的水土保持设施自主验收评估工作，并于 2023 年 11 月编制完成了《青白江区自来水厂扩建工程（一期）水土保持设施验收报告》。

根据《青白江区自来水厂扩建工程（一期）水土保持设施验收报告》，该项目建设单位及时编报了水土保持方案，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。水土保持六大防治指标均达到了批复水保方案确定的防治目标值，满足水土流失防治要求，故验收组认为水土流失防治工作总体可行，具备水土保持设施验收条件。经核定，项目实际发生的防治责任范围总面积 5.01hm²，实际完成水土保持投资 552.67 万元，其中缴纳水土保持补偿费 0 万元（本项目属于市政生态环境保护基础设施项目，根据川财综〔2014〕6 号）规定，该项目水土保持补偿费免征）。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：青白江区自来水厂扩建工程（一期）依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持监理、监测工作，落实了水土保持方案及批复要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，落实了水土保持后续管理维护责任，水土流失防治指标达到了方案确定的目标值，水土保持补偿费根据（川财综〔2014〕



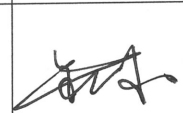

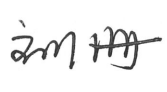
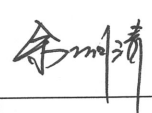
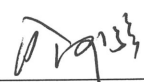
6号)规定免征,符合水土保持设施验收的条件,同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后继管理要求

为进一步做好青白江区自来水厂扩建工程(一期)水土保持工作,验收组要求管养单位应进一步完善管护制度,落实管护责任,对项目区范围内植被生长不佳的区域及时补植,对运行期内的排水设施加强清理,确保其正常运行、持续稳定和发挥效益。

组 长: 陳西輝

三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈家耀	成都青白江水业股份有限公司	项目负责人		建设单位
组员	史碧波	成都青白江水业股份有限公司	现场代表		
	熊明彪	四川水利职业技术学院	教 高		特邀专家
	刘 飞	四川善信工程项目管理有限公司	高 工		验收单位
	朱永东	四川善信工程项目管理有限公司	工程师		
	王 宇	四川华睿佳创工程设计咨询有限公司	工程师		监测单位
	魏 薇	四川长江建设监理有限责任公司	总 监		水土保持 监理单位
	刘 册	四川禹润水利勘察设计院有限公司	工程师		水土保持方 案编制单位
	余明清	四川竞辉建工有限责任公司	项目经理		施工单位
	涂邓强	四川竞辉建工有限责任公司	技术负责人		施工单位