

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目

项目编号：富水务[2017]52 号

建设地点：自贡晨光科技园区投资有限责任公司

验收单位：西藏贵捷环保技术咨询有限公司

2019 年 8 月 2 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	自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资方)	自贡晨光科技园区投资有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	富顺县水务局、2017年5月5日、富水务[2017]52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	/		
项目建设起止时间	2017年5月至2018年10月		
水土保持方案编制单位	四川润蜀工程勘察设计有限责任公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	博天环境集团股份有限公司		
水土保持监理单位	江阳建设集团有限公司		
水土保持设施验收	西藏贵捷环保技术咨询服务有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《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）和《四川省水利厅转发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〔2018〕887号）等要求，自贡晨光科技园区投资有限责任公司于2019年8月13日在富顺县主持召开了自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位西藏贵捷环保技术咨询有限公司，水土保持方案编制单位四川润蜀工程勘察设计有限责任公司，工程监理单位江阳建设集团有限公司，施工单位博天环境集团股份有限公司等单位代表共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

建设单位委托西藏贵捷环保技术咨询有限公司进行了水土保持设施验收工作，完成了《自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目水土保持设施验收报告》，以上报告为此次验收提供了重要技术依据。

验收组及与会代表查勘了工程现场，查阅了有关技术资料，听取了水土保持验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及设计、监理、施工单位对有关情况的说明，经讨论，形成了验收意见如下：

（一）项目概况

自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目（以下简称“本项目”）位于自贡市富顺县富世镇平澜村3组。本项目建设内容由构筑物工程、道路硬化工程、绿化景观工程与配套设施工程构成，其

中建构筑物工程包括了行政楼、仓库、污水处理构筑物（包括生化池、二沉淀池等）等，道路硬化工程包括了场内道路、广场、地面停车位等，绿化工程包括了建筑物周边的绿化、道路两侧绿化和集中绿化，配套设施包括了给排水系统、供配电系统及钢板围栏等。项目总占地面积 2.00hm^2 ，本工程总建筑面积为 10768.47m^2 ，建筑基底面积为 1.07hm^2 ，绿化面积为 0.60hm^2 ，道路硬化面积为 0.33hm^2 ，绿地率为 30.00% 。本项目于 2017 年 5 月动工，2018 年 10 月完工，总工期 18 个月；工程土石方开挖总计 0.53 万 m^3 （自然方），回填 8.19 万 m^3 （自然方），无弃方；项目总投资为 6000 万元，资金来源采取 PPP 合作模式。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 5 月 5 日，富顺县水务局对自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目水土保持方案报告书进行批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

由于本项目施工工艺较为简单，因此本项目未对其进行水土保持初步设计，施工期主要采用主体工程的施工设计图中设计的一部分图纸进行施工。工程实施过程中，对有关水土保持工程的施工图、实施方案均进行了内部审查。本项目不需要进行初步设计，施工图设计经第三方机构审查，

（四）水土保持监测情况

未进行水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 8 月，建设单位自贡晨光科技园区投资有限责任公司委托

西藏贵捷环保技术咨询服务有限公司开展了本项目水土保持设施验收，认为水土保持措施符合设计及规范要求，外观完好美观，工程质量合格，总体达到了竣工验收的条件和要求。在此基础上，编制了《自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目水土保持设施验收报告》。验收报告为本次验收提供了技术依据，认为本项目已达到水土保持设施专项验收标准。

（六）验收结论

工程建设按照水土保持方案批复要求，实施了各项水土保持措施，实际完成工程措施有土地整治 0.60hm²、排水沟共计 500m、DN40 暗管 800m。植物措施有栽植乔木 200 株、栽植灌木 5000 株、栽植种草 0.40hm²。临时措施有防雨布遮盖 5500m²、洗车槽 1 座、沉砂池 9 座、临时排水沟 590m、土袋挡墙 90m。批复的水土保持方案确定水土保持总投资 132.87 万元，实际完成水土保持投资 121.12 万元。

工程水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量基本达到了设计要求，各项水土防治指标达到了方案确定的防治目标。其中，水土流失总治理度 97.85%、土壤流失控制比 1.11、拦渣率 99%、扰动土地整治率 98.99%、林草植被恢复率 99%、林草覆盖率 30.00%。

综上所述，验收组认为：建设单位依法编制了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，基本完成了批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，自贡晨光科技园区污水处理厂及配套管网建设工程项目由于植被建设较好，六项指标均达到本工程水土流失防治目标要求，较好地控制和减少了工程建设过程中的水土流失；建设期间开展水土保持监理工作；运行期间的管理维护责任落实

到位，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) 后续管护要求

工程运行期，自贡晨光科技园区投资有限责任公司要加强水土保持设施管护及汛期的巡视检查，确保其正常运行和发挥效益。

仅限于水土保持设施验收公示使用

三、验收组成员签字表

评委	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	雷振	自贡晨光科技园区 投资有限责任公司		雷振	建设单位
成员	雷振	自贡晨光科技园区 投资有限责任公司		雷振	建设单位
	胥潘	西藏贵捷环保技术 咨询服务有限公司		胥潘	验收报告 编制单位
	申谢	西藏贵捷环保技术 咨询服务有限公司		申谢	
	杨胜	江阳建设集团有限 公司		杨胜	监理单位
	吴江	四川润蜀工程勘察 设计有限责任公司		吴江	水土保持方 案编制单位
	李伟	四川润蜀工程勘察 设计有限责任公司		李伟	
	肖唐俊	博天环境集团股份 有限公司		肖唐俊	施工单位
	冯玉杰	博天环境集团股份 有限公司		冯玉杰	