

附件2

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 通威省级渔业精品园 50MWp 渔光一体项目二期工程
项目编号 _____
建设地点 南京市六合区龙袍街道赵坝村
验收单位 通力渔光一体科技南京有限公司

2019年8月3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	通威省级渔业精品园 50MWp 渔光一体项目二期工程	行业类别	电力行业
主管部门 (或主要投资方)	通力渔光一体科技南京有限公司	项目性质	新建其他电力工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	2019年4月15日,南京市六合区水务局以《关于通威省级渔业精品园 50MWp 渔光一体项目二期工程水土保持方案的行政许可决定》(六水许〔2019〕10号)文件,对本项目水土保持方案予以批复。		
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	2018年3月-2018年6月		
水土保持方案编制单位	汉江水利水电(集团)有限责任公司绿化管理中心		
水土保持初步设计单位	通威新能源工程设计四川有限公司		
水土保持监测单位	通力渔光一体科技南京有限公司		
水土保持施工单位	江苏羲和太阳能电力有限公司		
水土保持监理单位	江苏天源电力建设监理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	南京碧淼环境工程有限公司		

二、验收意见

根据《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法》，2019年8月3日，通力渔光一体科技南京有限公司在南京市六合区主持召开了通威省级渔业精品园 50MWp 渔光一体项目二期工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位、监测单位通力渔光一体科技南京有限公司，施工单位羲和电力有限公司，水土保持设施验收报告编制单位南京碧淼环境工程有限公司，水土保持方案编制单位汉江水利水电（集团）有限责任公司绿化管理中心的代表和特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表察看了现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、方案编制单位、施工单位、监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况、水土保持方案编制、水土保持监测和水土保持设施验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

通威省级渔业精品园 50MWp 渔光一体项目二期工程位于南京市六合区龙袍街道赵坝村，由通力渔光一体科技南京有限公司投资建设。本项目总投资 22324.6 万元，其中土建投资 4215.3 万元。项目于 2018 年 3 月开工建设，2018 年 6 月完工，总工期 4 个月。本工程总占地 59.08hm²，其中主体工程区 58.67hm²，临时设施区 0.41hm²。在项目区内新建 30.19MWp 光伏发电系统及辅助设备。

本工程共计挖方 4.79 万 m³，其中表土剥离 1.18 万 m³；填方 4.79

万 m^3 ，其中表土回填1.18万 m^3 ；无弃方，无外购土方。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年4月15日，南京市六合区水务局以《关于通威省级渔业精品园50MWp渔光一体项目二期工程水土保持方案的行政许可决定》（六水许〔2019〕10号）文件，对本项目水土保持方案予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

通威新能源工程设计四川有限公司受我公司委托进行了本工程初步设计工作。

（四）水土保持监测情况

2019年3月，我公司成立监测组开展水土保持监测工作。成立监测项目组后，确定了项目负责人和监测人员，进驻项目现场，编制了《通威省级渔业精品园50MWp渔光一体项目二期工程水土保持监测实施方案》，布设6个监测点位。在施工期间，监测人员按照实施方案确定的监测频次及时进场，采用了现场调查、巡查以及沉砂池等方法，开展水土保持监测，并进行现场记录。在项目完工后至监测结束，监测人员进场多次，进行现场测量、记录。

本工程水土保持监测工作于2019年7月底结束，在5个月的监测过程中，监测人员总计进场4次，编制完成水土保持监测季度报告2份，向施工单位出具水土保持监测意见1份及现场监测记录资料。监测工作结束后，经过资料整理和分析后，监测组于2019年8月，编制完成《通威省级渔业精品园50MWp渔光一体项目二期工程水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019年5月，我公司委托南京碧淼环境工程有限公司开展水土保持设施验收工作。我公司组织各参建单位组成水保检查组，依据批复的水土保持方案，深入工程现场，听取各单位关于工程建设和水土保持方案实施情况的介绍，查阅工程设计、招投标文件、验收、监理、监测、质量管理、财务结算等档案资料，核查水土流失防治责任范围，水土保持设施的数量、质量及其防治效果，全面了解水土保持设施运行及管护责任的落实情况。2019年8月，验收单位编制完成《通威省级渔业精品园 50MWp 渔光一体项目二期工程水土保持设施验收报告》。经统计，在本项目水土保持设施自验过程中，共完成 76 个单元工程的评定，均为合格。

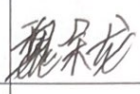

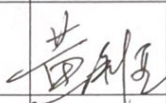
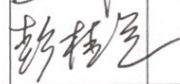
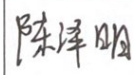
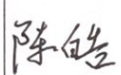
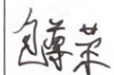
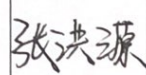
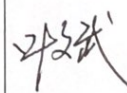
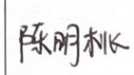
（六）验收结论

该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，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

进一步加强对水土保持措施的养护和管理，保证其发挥水土保持功能及效益。

二、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	魏余龙	通力渔光一体科技南京有限公司	运营总监		建设单位
成员	张涛	通力渔光一体科技南京有限公司	站长		
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教高		特邀专家
	彭桂兰	南京市水务局	高工		
	陈泽明	通威新能源工程设计四川有限公司	工程师		设计单位
	陈皓	汉江水利水电(集团)有限责任公司绿化管理中心	工程师		水土保持方案编制单位
	包尊荣	羲和太阳能电力有限公司	项目经理		施工单位
	张洪源	江苏天源电力建设监理咨询有限公司	总监		监理单位
	叶斌	南京碧森环境工程有限公司	工程师		水土保持设施验收报告编制单位
	陈明桃	通力渔光一体科技南京有限公司	工程师		水土保持监测单位