

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称: 铁岭新晖大青水库光伏发电项目

项目编号: _____

建设地点: 铁岭市

验收单位: 铁岭新晖新能源有限公司

2018年4月16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	铁岭新晖大青水库光伏发电项目	行业类别	光伏发电
主管部门 (或主要投资方)	铁岭新晖新能源有限公司	项目性质	生产建设类项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	铁岭市水利局；铁水行许[2017]2号文件；2017年6月20日		
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	本工程于2017年6月开工，当月主体施工结束，2018年4月进行了水土保持专项措施实施，即水土保持工程总工期2个月		
水土保持方案编制单位	铁岭格陵水土保持技术咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	铁岭格陵水土保持技术咨询有限公司		
水土保持监测单位	辽宁天阳工程技术咨询服务有限公司		
水土保持施工单位	江苏启安建设集团有限公司 铁岭电业奕翔（集团）有限公司		
水土保持监理单位	沈阳德远工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	沈阳聚鑫鼎绿化工程有限公司		

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》及水利部水保[2017]365号文件的规定，建设单位铁岭新晖新能源有限公司于2018年4月16日在铁岭市组织召开了铁岭新晖大青水库光伏发电项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位，以及方案编制、监理、监测、施工、验收报告编制等单位代表共计12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施组织各参建单位进行了自查初验，本项目编制了《铁岭新晖大青水库光伏发电项目水土保持监测总结报告》、《铁岭新晖大青水库光伏发电项目生产建设项目水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组和参建单位代表勘查了光伏阵列区、箱变逆变区、运输道路区、施工生产生活区等区域的水土保持设施建设情况，听取了监理、监测等单位对有关情况的介绍，经参建各方认真讨论，形成验收意见如下：

一、铁岭新晖大青水库光伏发电项目位于辽宁省铁岭市铁岭县蔡牛乡北地村，光伏阵列位于废弃的大青水库水面上。该项目水土保持于2017年6月开工，当月主体施工结束，2018年4月进行了水土保持专项措施实施，即水土保持工程总工期2个月。

二、2017年6月20日，铁岭市水利局以铁水行许[2017]2

号《关于铁岭新晖大青水库光伏发电项目水土保持方案的批复》对本项目方案进行了批复，批复的水土流失防治责任范围为 39.57 公顷，建设区水土流失防治范围 39.37 公顷，直接影响区水土保持防治范围为 0.2 公顷。

三、铁岭新晖大青水库光伏发电项目水土保持设施实施过程中，委托了监测单位进行监测工作，监测后水土流失防治效果明显。截止目前，工程扰动土地整治率 98.48%，水土流失总治理度 98.36%，土壤流失控制比 1，拦渣率 98.75%，林草植被恢复率 100%，林草植被覆盖率 16.67%，达到了批复的水土保持方案设计要求。

四、在本项目验收前，委托了生产建设项目水土保持设施验收报告编制工作。根据验收报告编制单位调查，在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了工程措施、植物措施。实际完成的水土保持措施量为：全面整地 0.6 公顷；实施绿化面积 0.11 公顷，其中撒播草籽 13.2 公斤。批复的水土保持方案报告书中确定水土保持投资估算 32.41 万元，验收水土保持投资完成 30.54 万元。

五、综上所述，铁岭新晖大青水库光伏发电项目的水土保持设施总体上发挥了较好的保持水土、改善生态环境的作用，达到了水土保持法律法规及技术规范、标准的要求，工程总体质量合格，试运行期间的管理维护责任得到落实。同意该工程水土保持设施通过验收。

六、验收后，建设单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长		铁岭新晖新能源有限公司			建设单位
成 员		沈阳聚鑫鼎绿化工程有限公司			验收报告 编制单位
		铁岭格陵水土保持技术咨询有限公司			方案编制 单位
		辽宁天阳工程技术咨询服务有限公司			监测单位
		沈阳德远工程监理有限公司			监理单位
		江苏启安建设集团有限公司			施工单位
		铁岭电业奕翔（集团）有限公司			