

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 中电投宣化新能源发电有限公司宣化风光互补
发电工程二期光伏发电 50 兆瓦项目

项目编号 冀发改能源备字[2015]61 号、

冀发改能源备字[2015]207 号

建设地点 河北省张家口市宣化区

验收单位 中电投宣化新能源发电有限公司

2019 年 10 月 11 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	中电投宣化新能源发电有限公司 宣化风光互补发电工程二期光伏发电 50 兆瓦项目	行业类别	其他电力
主管部门 (或主要投资人)	中电投宣化新能源发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保〔2014〕303 号 2014 年 11 月 11 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	2015 年 6 月—2016 年 5 月		
水土保持方案编制单位	河北省水利科学研究院		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	张家口市第二建筑工程有限责任公司		
主体监理单位	黑龙江润华电力工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北景明工程技术有限公司		

二、验收意见

2019年10月11日，中电投宣化新能源发电有限公司在张家口市宣化区组织召开了中电投宣化新能源发电有限公司宣化风光互补发电工程二期光伏发电50兆瓦项目水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组通过查看现场、听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

（一）项目概况

中电投宣化新能源发电有限公司宣化风光互补发电工程二期光伏发电50兆瓦项目建设规模为50MW。工程总投资为44537万元，建设期2015年6月至2016年5月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

河北省水利科学研究院受建设单位委托编制《中电投宣化新能源发电有限公司宣化风光互补发电工程二期光伏发电50兆瓦项目水土保持方案报告书》，2014年11月11日，报告书获得河北省水利厅的批复，批复文号为冀水保[2014]303号。在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

河北环京工程咨询有限公司受建设单位委托，承担该项目的水土保持监测工作，2019年9月监测单位编制完成了该项目水土保持监测总结报告，报告认为水土保持设施发挥了保持水土、控制流失的作用，六项指标满足方案设定目标。

（五）验收报告编制情况及主要结论

河北景明工程技术有限公司受建设单位委托，承担该项目的水土保持设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括：工程措施包括土地整治 22.50hm²，表土清理 8.84hm²，表土回铺 26520m³，土质排水沟 5000m，预制板排水沟 2000m，挡墙 2200m，浆砌石护坡 1000m²，挡水土埂 1200m，土质沉淀池 12 座，水窖 4 座；植物措施包括种草 31.15hm²，栽植乔木 500m²，抚育管理 31.15hm²；临时措施包括临时遮盖 8200m²，临时拦挡 300m。

实际完成水土保持投资 326.83 万元，其中，工程措施投资 204.09 万元，植物措施投资 22.22 万元，临时措施投资 4.10 万元，独立费用 70.00 万元，水土保持补偿费已缴纳。验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施针对项目特点，各项水土流失防治措施基本合理，水土保持措施效果明显，有效地防治了因项目建设产生的水土流失。

（六）验收结论

中电投宣化新能源发电有限公司宣化风光互补发电工程二期光伏发电 50 兆瓦项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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

项目水土保持设施通过验收后，建设单位应切实落实水土保持设施后续管护工作，及时补植和维修损毁的水土保持措施，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

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	杜华一	中电投宣化新能源发电有限公司	副总经理	杜华一	建设单位
	梁凯文	中电投宣化新能源发电有限公司	专 工	梁凯文	建设单位
	贾志刚	河北景明工程技术有限公司	工程师	贾志刚	验收报告 编制单位
成 员	李艳丽	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李艳丽	监测单位
	宋 然	黑龙江润华电力工程项目管理有限公司	总 监	宋然	监理单位
	李雪松	河北省水利科学研究院	工程师	李雪松	水土保持 方案编制 单位
	李文秀	张家口市第二建筑工程有限责任公司	项目 负责人	李文秀	施工单位