

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式光伏扶贫项目

项目编号：冀发改能源备字[2017]543 号

建设地点：张家口市宣化区崞村镇东寺沟村

验收单位：北控光伏科技（张家口）有限公司

2021 年 5 月 7 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	宣化区 2017 年 20 兆瓦 集中式光伏扶贫项目	行业 类别	其它电 力工程
主管部门 (或主要投资方)	北控光伏科技(张家口)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	张家口市行政审批局 张行审字[2018]142 号文 2018 年 7 月 17 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	2018 年 4 月开工建设, 2018 年 9 月主体工程完工		
水土保持方案编制单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	张家口泽森工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	张家口建筑工程集团有限公司		
水土保持监理单位	河北邮电通信工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	张家口泽森工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》，北控光伏科技(张家口)有限公司于 2021 年 5 月 7 日在宣化区主持召开了宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式光伏扶贫项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有验收报告编制单位、监测单位、监理单位、水土保持方案编制单位和施工单位的代表。会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对工程水土保持施进行了自查初检；验收组察看了工程现场，观看了工程建设影像，查阅了有关资料和档案听取了建设单位、监测单位和水土保持设施验收报告编制单位等的汇报，经审议，形成验收意见如下：

（一）项目概况

宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式光伏扶贫项目地处张家口市宣化区崞村镇东寺沟村，项目建设规模为 20MW，由 13 个 1.6MW 光伏发电分系统组成，年平均上网电量 42457.8MW·h。工程于 2018 年 4 月开工，2018 年 9 月主体完工。项目建设总投资 14460 万元。由北控光伏科技（张家口）有限公司投资建设。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 6 月北控光伏科技（张家口）有限公司委托河北环京工程咨询有限公司编制了《宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式光伏扶贫项目水土保持方案报告书》，并于 2018 年 7 月 17 日得到张家口市行政审批局的的批复（张行审字[2018]142 号）。方案批复的总占地面积 58.61 公顷，水土保持方案总投资 245.85 万元。

（三）水土保持初步设计情况

水土保持方案批复后，建设单位按照水土保持方案设计施工，未做水

土保持措施后续设计。

（四）水土保持监测情况

2018 年 9 月，建设单位委托张家口市泽森工程咨询有限公司承担该项目的水土保持监测工作，2021 年 4 月完成了《宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式光伏扶贫项目水土保持监测总结报告》。监测报告结论为建设单位重视水土保持工作，工程设计合理，水土保持措施基本得到了落实，能够达到有关技术规范了方案设计要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 4 月，张家口市泽森工程咨询有限公司作为水土保持设施验收报告编制单位，通过现场调研，翻阅施工资料，监理资料及相关合同，编制了《宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式光伏扶贫项目水土保持设施验收报告》。

2021 年 4 月完成了该工程水土保持设施验收报告，报告结论：该工程基本按照水土保持方案落实了各项水土保持措施及投资，有效的控制了建设过程中的水土流失。扰动土地整治率 97.1%，水土流失总治理度达到 96.8%，土壤流失控制比达到 1.0，拦渣率 98%，林草植被恢复率达到 95.5%，林草覆盖率达到 42.45 %。达到了水土流失防治标准的要求。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（六）验收结论

该工程基本落实水土保持方案既批复文件的要求，完成了水土流失防治和治理任务，水土流失防治指标达到了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。同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程区生态环境脆弱，建设单位应加强运行期的水土保持设施的管护工作，明确负责机构、责任人员，防止产生新的水土流失，以使其更好地发挥水土保持功能。

**三、宣化区 2017 年 20 兆瓦集中式
光伏扶贫项目水土保持设施验收组成员签字表**

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	武廷金	北控光伏科技（张家口）有限公司	经理	武廷金	建设单位
成员	李亚洲	张家口泽森工程咨询有限公司	经理	李亚洲	验收报告 编制单位
	金慧芳	张家口泽森工程咨询有限公司	工程师	金慧芳	监测单位
	张 博	河北邮电通信工程建设监理有限公司	监理	张博	监理单位
	张 伟	河北环京工程咨询有限公司	工程师	张伟	水土保持 方案编制 单位
	杜桂柱	张家口建筑工程集团有限公司	项目经理	杜桂柱	施工单位
	王忠科	特邀专家	正高级工程师	王忠科	
	祁海宁	特邀专家	高级工程师	祁海宁	