

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期

40兆瓦竞价光伏发电项目

项目编号 冀发改政务备字[2020]137号

建设地点 河北省石家庄市平山县

验收单位 平山汇中能源有限公司

2023年5月27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	平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期 40 兆瓦竞价光伏发电项目	行业类别	其他电力工程
主管部门	平山汇中能源有限公司	行业性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	石家庄市行政审批局、 石行审水保许决[2020]14 号、2020 年 9 月 23 日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	石家庄市行政审批局、 石行审水保许决[2021]2 号、2021 年 3 月 24 日		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2020 年 10 月-2022 年 12 月		
水土保持方案编制单位	河北环京工程咨询有限公司		
初步设计单位	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司		
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	深州市远通路桥工程有限责任公司		
水土保持监理单位	河南中核五院研究设计有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北环京工程咨询有限公司		

二、验收意见

2023年5月27日，平山汇中能源有限公司在石家庄市组织召开了平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期40兆瓦竞价光伏发电项目水土保持设施验收会。参加会议的有水保方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的代表。会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前，建设单位对平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期40兆瓦竞价光伏发电项目水土保持设施进行了自查初验；验收组观看了工程建设影像，查阅了有关资料和档案，听取了监测单位和水土保持设施验收报告编制等单位的汇报，经审议，形成以下验收意见：

(一)项目概况

平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期40兆瓦竞价光伏发电项目位于河北省石家庄市平山县境内。项目属于中型光伏工程，规划装机容量为40MW，建设内容包括光伏厂区、1座35kV开关站、1条35kV送出线路接入110kV回舍开关站。工程由平山汇中能源有限公司投资建设，工程总投资18100万元，其中水保投资249.82万元，工程于2020年10月开工，2022年12月完工，项目总占地面积65.03hm²，土石方挖填总量12.64万m³，其中开挖量6.32万m³，回填量6.32万m³。

(二)水土保持方案批复情况

2020年9月23日，石家庄市行政审批局以“石行审水保许决[2020]14号”批复了该项目水土保持方案报告书，批复的水土流失防治责任范围为101.37公顷。

(三)水土保持方案变更批复情况

2021年3月24日，石家庄市行政审批局以“石行审水保许决[2021]2号”批复了该项目水土保持方案变更报告书，批复的水土流失防治责任范围为65.03公顷。

(四)水土保持监测情况

2020年10月，河北环京工程咨询有限公司承担本工程的水土保持监测工作，2023年4月完成《平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期40兆瓦竞价光伏发电项目水土保持监测总结报告》，监测报告结论为水土保持措施落实到位，项目总体水土保持状况良好，按照生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表，监测报告结论为绿色。能够达到有关技术规范和方案设计要求。

(五)验收报告编制情况和主要结论

2020年10月，河北环京工程咨询有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告编制工作，2023年4月完成《平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期40兆瓦竞价光伏发电项目水土保持设施验收报告》。验收报告结论为：该项目基本按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，完成水土保持投资249.82万元，有效地控制了建设过程中的水土流失，水土流失治理度为95.11%，土壤流失控制比为1.0，渣土防护率为99.68%，表土保护率为98.41%，林草植被恢复率98.08%，林草覆盖率为91.25%。主要防治指标均达到水土保持方案防治目标。

(六)验收结论

该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

加强水土保持设施后续维护工作，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

平山汇中能源有限公司中核平山县温塘镇一期 40 兆瓦竞价光伏发电项目
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		平山汇中能源有限公司	高工		建设单位
		平山汇中能源有限公司	高工		建设单位
		河北环京工程咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
		河北环京工程咨询有限公司	工程师		监测单位
		河南中核五院研究设计有限公司	工程师		监理单位
成员		河北环京工程咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
		深州市远通路桥工程有限公司	工程师		施工单位
		特邀专家	正高		
		特邀专家	正高		
	李国清	特邀专家	工程师		