

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 承德丰宁抽水蓄能电厂送出 500 千伏输变电工程

项目编号 承审批字〔2017〕155 号

建设地点 承德市丰宁满族自治县、滦平县

验收单位 国网冀北电力有限公司

2021 年 3 月 25 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	承德丰宁抽水蓄能电厂送出 500 千伏输变电工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网冀北电力有限公司	项目性质	新建、扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	承德市行政审批局 承审批字〔2017〕155 号 2017 年 9 月		
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	国家电网公司经济技术研究院 经研咨〔2018〕288 号 2018 年 4 月		
项目建设起止时间	2018 年 7 月至 2019 年 12 月		
水土保持方案编制单位	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)		
水土保持施工单位	北京送变电有限公司		
水土保持监理单位	北京华联电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心)		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）的规定，国网冀北电力有限公司于2021年3月25日在北京市主持召开了承德丰宁抽水蓄能电厂送出500千伏输变电工程水土保持设施验收会议，参加会议的有国网冀北电力有限公司工程管理分公司、国网冀北电力有限公司经济技术研究院，水土保持设施验收报告编制及水土保持监测单位水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）、水土保持监理单位北京华联电力工程监理有限公司以及方案编制单位、施工单位、监理单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，国网冀北电力有限公司经济技术研究院对承德丰宁抽水蓄能电厂送出500千伏输变电工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术审评，并组织专家开展了工程水土保持设施验收现场检查。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网冀北电力有限公司工程管理分公司、水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）、国网冀北电力有限公司经济技术研究院关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告编制、水土保持监测、水土保持监理和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了承德丰宁抽水蓄能电厂送出500千伏输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

承德丰宁抽水蓄能电厂送出 500 千伏输变电工程途径承德市丰宁满族自治县、滦平县，建设内容包括扩建金山岭 500 千伏变电站间隔和新建丰宁换流站～金山岭变电站 500 千伏线路工程，线路路径长度 121.903 千米，新建铁塔 270 基。主体工程于 2018 年 7 月开工，2019 年 12 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 3 月，水利部水土保持植物开发管理中心与山合林（北京）水土保持技术有限公司编制了《承德丰宁抽水蓄能电厂送出 500 千伏输变电工程水土保持方案报告书》，2017 年 9 月，承德市行政审批局以《关于承德丰宁抽水蓄能电厂送出 500 千伏输变电工程水土保持方案报告书的批复》（承审批字〔2017〕155 号）对本工程水土保持方案进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程设计中包含了水土保持的内容，在实际施工中将水土保持措施纳入到工程建设管理中。项目后续设计和施工中水土保持未发生重大变更。

（四）水土保持监测情况

水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）承担了本项目水土保持监测工作，2020 年 12 月编制完成了本工程水土保持监测总结报告。监测报告认为本工程六项水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的目标值，水土保持监测三色评价的结论为绿色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）编制完成了《承德丰宁抽水蓄能电厂送出 500 千伏输变电工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案报告书及其批复文件的要求；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；依法依规缴纳了水土保持补偿费；工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持监测、监理工作，基本落实了水土保持方案及批复文件要求，水土保持分部工程 and 单位工程质量评定合格，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实，满足水土保持设施验收要求，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

工程验收后，国网冀北电力有限公司检修分公司建立管护制度，进一步落实运行期间植被养护及其它水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

组长：

年 月 日

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	张子健	国网冀北电力有限公司	高 工		建设 单位
成 员	刘 扬	国网冀北电力有限公司	工程师		建设 管理 单位
	崔寒松	国网冀北工程管理公司	项目经理		
	郑晓彬	国网冀北工程管理公司	高级主管		
	李其炎	国网冀北工程管理公司	专 责		技术 审评 单位
	韩 锐	国网冀北经研院	高 工		
	刘素伊	国网冀北经研院	高 工		
	何 慧	国网冀北经研院	高 工		特邀专 家
	袁冬立	特邀专家	正 高		
	刘新海	特邀专家	高 工		
	王学军	特邀专家	高 工		验收报 告编制 单位
	李 晶	水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）	高 工		
	马馨蕊	水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）	工程师		
	左立元	北京华联电力工程监理有限公司	工程师		水土保 持监测 单位
	赵娴静	水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）	工程师		水土保 持监理 单位
	程 鹏	中国电力工程顾问集团华北设计院有限公司	主 设		方案编 制单位
	生喜龙	北京送变电工程有限公司	项目经理		主体设 计单位
	王建阳	北京送变电工程有限公司	工程部 主任		