

陕西锦界、府谷电厂送出 500 千伏交流输变电工程 竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 28 日，国家电网有限公司组织召开了陕西锦界、府谷电厂送出 500 千伏交流输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：国家电网有限公司科技部；建设管理单位国网陕西省电力有限公司、国网山西省电力公司、国网河北省电力有限公司；技术审评单位国网经济技术研究院有限公司；环评单位国电环境保护研究院有限公司；设计单位中国电力建设集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司；施工单位中电建宁夏工程有限公司、国网山西送变电工程有限公司、河北省送变电有限公司；监理单位山西锦通工程项目管理咨询有限公司；环境监理单位山西华厦建设工程咨询有限公司、陕西诚信电力工程监理有限责任公司、河北电力工程监理有限公司；验收调查单位北京绿方舟科技有限责任公司、陕西科荣环保工程有限责任公司、承德市东岭环境监测有限公司；监测单位山西明朗检测科技有限公司、西安志诚辐射环境检测有限公司、承德市东岭环境监测有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情

况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报,并审阅了相关资料。经认真讨论、审议,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

本工程为新建交流输变电工程(含扩建),工程沿线经过陕西省榆林市,山西省吕梁市、忻州市、阳泉市,河北省石家庄市等3省5市。建设内容包括:扩建忻都500千伏开关站,扩建石北500千伏变电站;新建锦界电厂~忻都开关站III回500千伏线路245.84km,新建府谷电厂~忻都开关站I回500千伏线路201.485km,新建忻都开关站~石北变IV回500千伏线路205.635km。新建500千伏线路全长652.96km,新建铁塔1445基。工程于2020年11月建设完成。

二、工程变动情况

本工程2016年9月取得原环境保护部《关于陕西锦界、府谷电厂送出500千伏交流输变电工程环境影响报告书的批复》(环审〔2016〕128号)。对照环办辐射〔2016〕84号,本工程不涉及环保重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告书及其批复文件提出的要求,建成了相关环境保护设施,落实了污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施,生态恢复状况良好;工程周围电磁环境和声环境质量均符合验收标准要求;忻都500千伏开关站、石北500千伏变电站前期均建有地埋式生活污水处理

设施，处理能力和处理效果均满足本期扩建要求；线路一档跨越河流，固体废物得到妥善处置，对环境无影响。

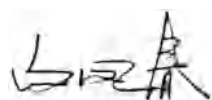
五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

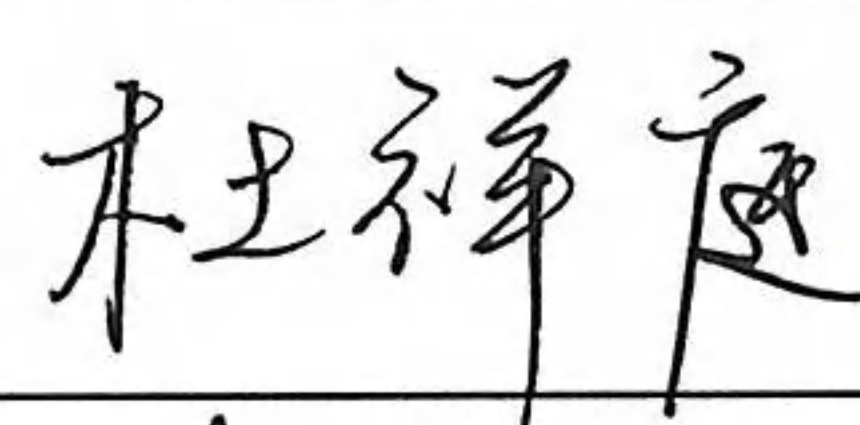
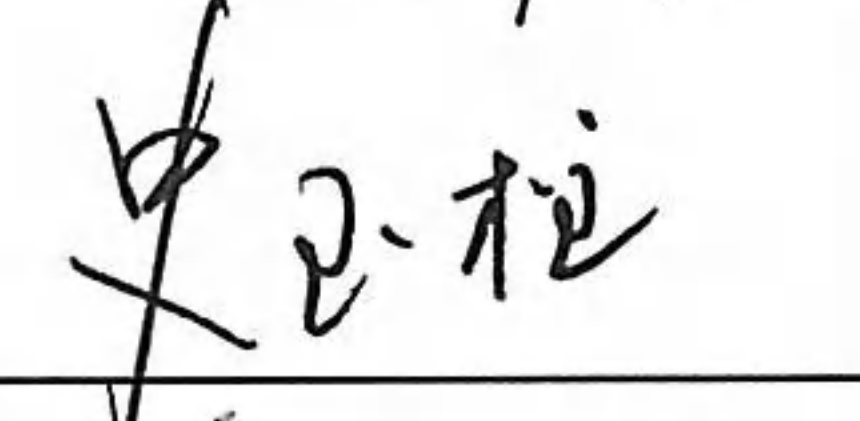
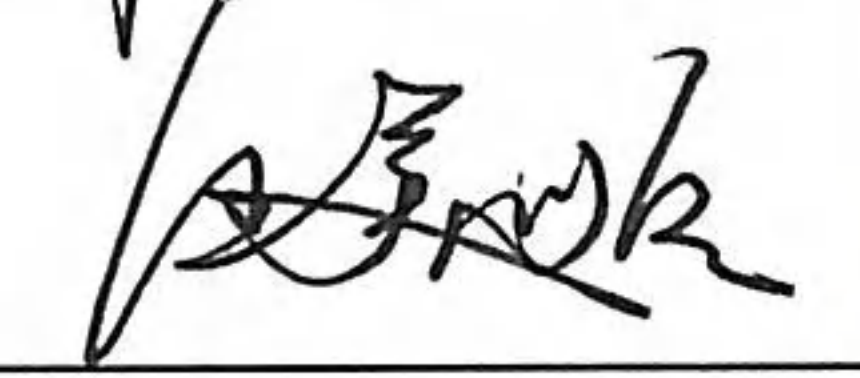
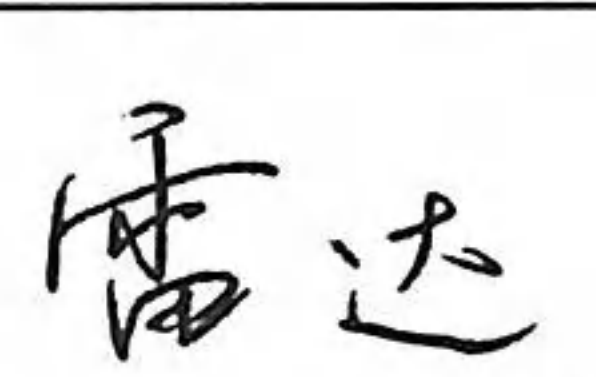
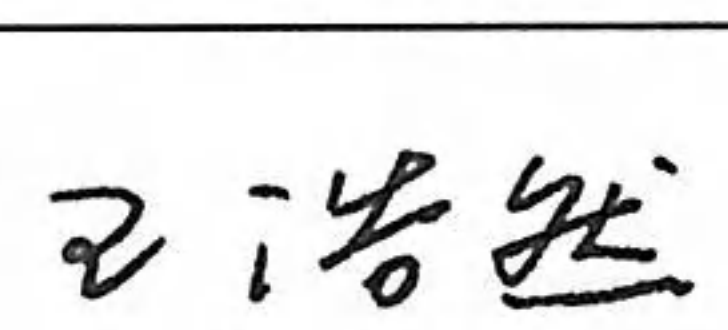
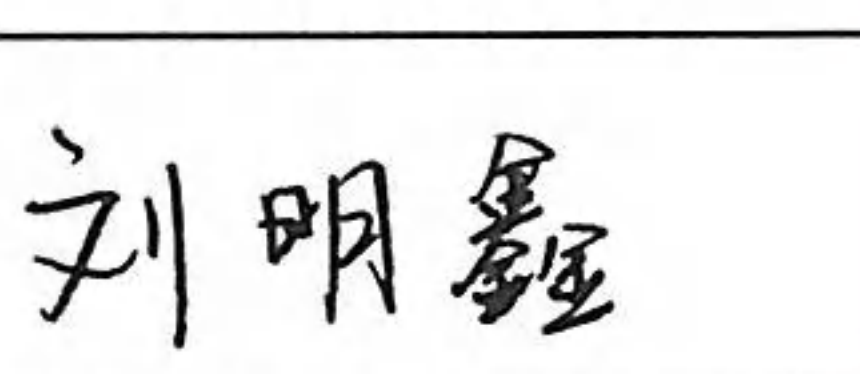
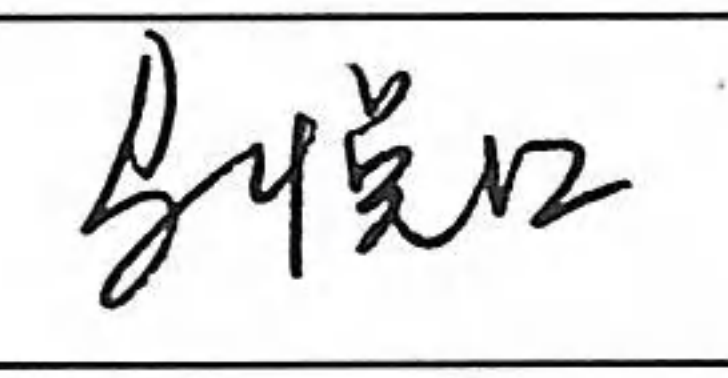
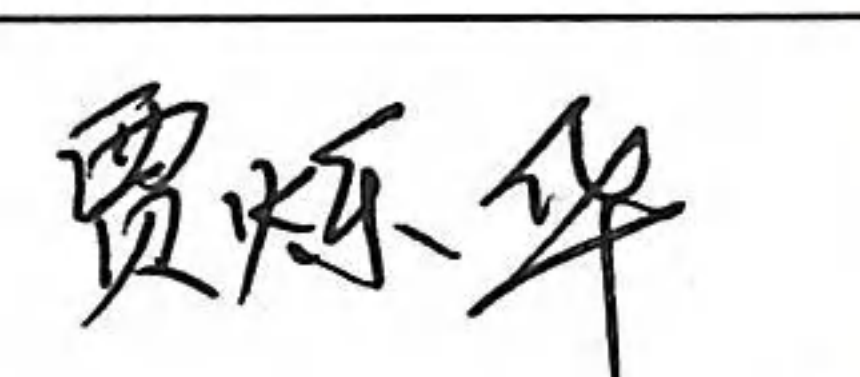
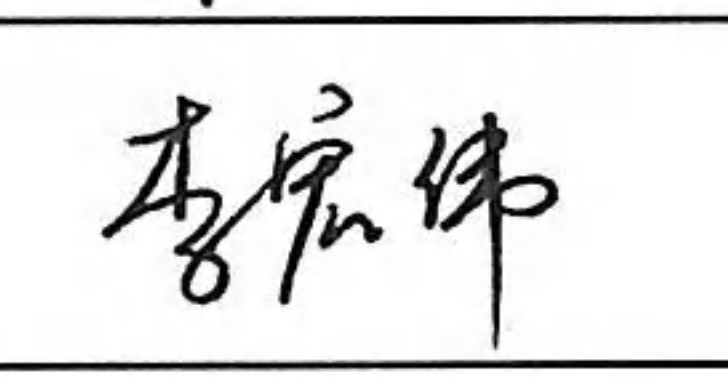
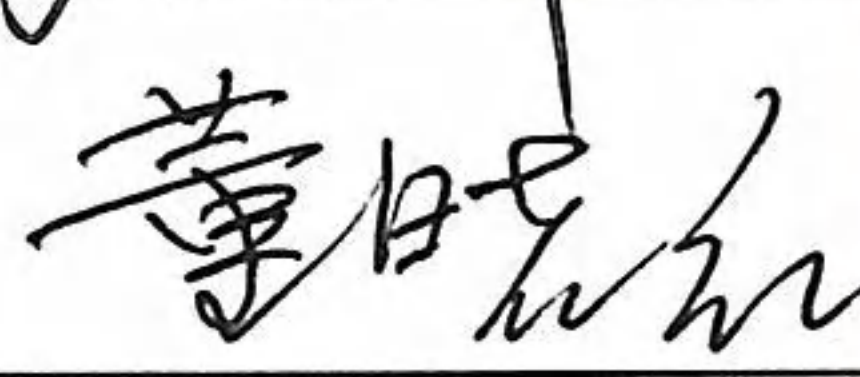
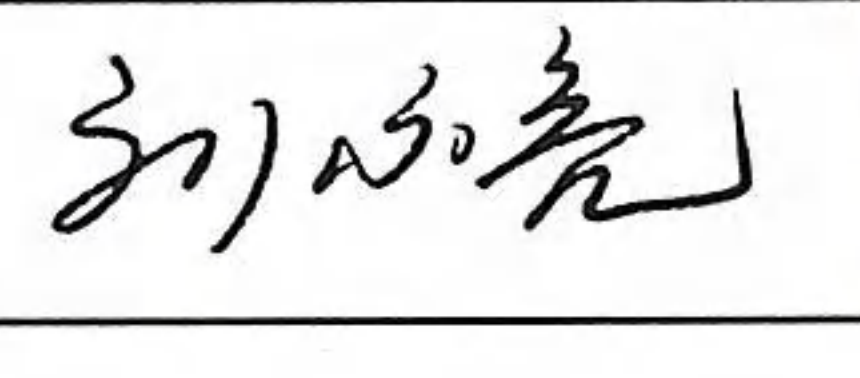
进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组组长：

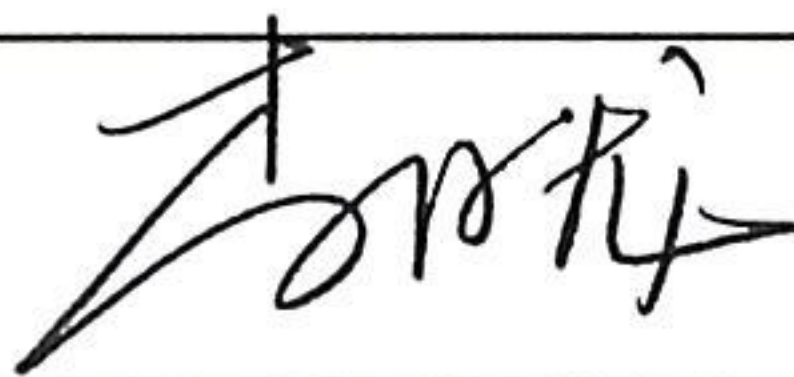


2021 年 12 月 28 日

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	白凤春	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	教 高		特邀专家
成员	杜祥庭	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	教 高		
	史玉柱	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	教 高		
成员	汪美顺	国家电网有限公司科技部	教 高		建设管理单位
	王 强	国网山西省电力公司	处 长		
	雷 达	国网山西省电力公司	专 责		
	王浩然	国网河北省电力有限公司建设公司	专 责		
	刘明鑫	国网河北省电力有限公司建设公司	项目经理		
	马悦红	国网陕西省电力有限公司	教 高		
	王琳琳	国网陕西省电力公司电力科学研究院	高 工		
	贾烁华	国网山西省电力公司建设分公司	项目主任		
	梁 亮	国网山西省电力公司建设分公司	专 责		
	李宏伟	国网山西省电力公司建设分公司	专 责		
	李 禹	国网陕西省电力有限公司建设分公司	项目经理		
	洪 倩	国网经济技术研究院有限公司	处 长		技术审评单位
	严福章	国网经济技术研究院有限公司	教 高		
	董晓红	国网经济技术研究院有限公司	教 高		
	刘永亮	国网经济技术研究院有限公司	专 责		

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成员	王 强	中国电建集团河北省电力勘测设计院有限公司	设 总	王强	设计单位
	刘志峰	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	设 总	刘志峰	
	尚青龙	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	设 总	尚青龙	
	刘伟	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	设 总	刘伟	
	郭 青	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	设 总	郭青	
	高文财	中电建宁夏工程有限公司	项目副经理	高文财	施工单位
	张永军	国网山西送变电工程有限公司	项目总工	张永军	
	戈宝书	河北省送变电有限公司	项目总工	戈宝书	
	谢 慧	北京绿方舟科技有限责任公司	高 工	谢慧	环保验收、监测单位
	岳炜翔	北京绿方舟科技有限责任公司	助理工程师	岳炜翔	
	袁飞飞	北京绿方舟科技有限责任公司	助理工程师	袁飞飞	
	李 洋	承德市东岭环境监测有限公司	工程师	李洋	
	罗楠楠	陕西科荣环保工程有限责任公司	助理工程师	罗楠楠	
	许小冰	陕西科荣环保工程有限责任公司	工程师	许小冰	
	王美林	山西明朗检测科技有限公司	工程师	王美林	
	王 智	西安志诚辐射环境检测有限公司	技术员	王智	
	杨娟娟	国电环境保护研究院有限公司	工程师	杨娟娟	环评单位
	刘 壮	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	总 监	刘壮	监理单位

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	李月龙	山西华厦建设工程咨询有限公司	工程师		环境监理单位
	王志岗	陕西诚信电力工程监理有限责任公司	总监		
	高礼增	河北电力工程监理有限公司	总监代表	