

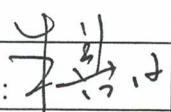
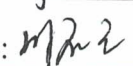





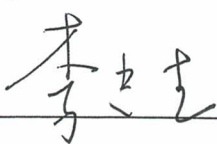

附件 3:

朔州供电公司
新（改、扩）建输变电工程验收报告单

2023年8月1日

工程名称	朔城区100MW光伏储能项目升压站及送电工程(220kV)		
工程管理单位	国网朔州新能源有限公司	设计单位	山西华电电力工程设计有限公司
施工单位	西格玛电气股份有限公司	监理单位	国电电力技术工程有限公司
参加验收单位/部门	国网朔州供电公司输电运检中心		
验收日期	2023年7月26日 ~ 2023年8月1日		
专业小组验收意见	验收主要内容及结论	现场验收人员	专业领导审核
	验收合格	荣皓宇 庄新磊 高也(司)	
验收结论	验收合格. 赵振生.		
施工单位负责人签字: 陈名宝 2023年08月01日	监理单位负责人签字: 夏德进 2023年08月01日		
工程管理部门负责人签字: 鞠瑞 2023年08月01日	验收领导小组组长签字: 2023年8月1日		

朔州供电公司业扩工程新设备验收投运批准单

客户名称	国能朔州新能源有限公司（220KV桑源光伏电站）	报验时间	2023.08.18
工程名称	220KV 桑吉线及 220KV 桑源光伏电站升压站。		
送电范围	220KV 桑吉线及 220KV 桑源光伏电站升压站。		
申请单位	客户服务中心	负责人（签字）：	
施工单位名称	西格玛电气股份有限公司	负责人（签字）：	
监理单位名称	国能电力技术工程有限公司	负责人（签字）：	
设计单位名称	山西佳华电力工程设计有限公司	试验单位名称	西格玛电气股份有限公司
营销部意见	负责人（签字）：  年 月 日		
运检部意见	负责人（签字）：  年 月 日		
调控中心意见	负责人（签字）：  年 月 日		
发策部（新能源专班）意见	负责人（签字）：  年 月 日		
营销分管领导批示	签 字：  年 月 日		
生产分管领导批示	签 字：  年 月 日		

国网山西省电力公司
220kV 及以上新（改、扩）建
输变电工程新设备验收投运批准单

年 月 日

工程项目名称	国能朔城区 100MW 光伏储能项目		
申请启动范围	新建 220 千伏桑吉线线路、吉庄站桑吉线 271 间隔及桑源光伏电站		
设备验收情况	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">贺</div> <div> <p>（经新能源服务专班负责人审核签字，并附验收报告单）</p> </div> </div>		
申请单位	变电运维中心	运行负责人 (签字)	石
施工单位	西格玛电气股份有限公司	施工负责人 (签字)	陈名宝
工程管理部门意见	负责人(签字): 张 年 8 月 21 日		
分公司分管领导意见	签 字: 王 年 月 日		
分公司主要负责人意见	签 字: 赵 年 月 日		
省公司调控中心意见	负责人(签字): 周 年 月 日		
省公司安质部意见	负责人(签字): 周 年 8 月 21 日		
省公司运检部意见	负责人(签字): 孔 年 月 日		
省公司副总工程师意见	签 字: 年 月 日		

客户受电工程竣工验收单（正面）

申请编号	20220428264876	申请类别	高压新装	客户编号	1015217142			
客户名称	国能朔州新能源有限公司			联系人	王国悦			
用电地址	山西省朔州市朔城区神头镇马邑村建民路7号			联系电话	13934933524			
客户重要等级	非重要用户	保安负荷容量	kW		供电方式			
电源编号	电源性质 (主/备)	变电站(配变)	供电电压 (kV)	线路名称 及编号	线路杆号	专线/T接	受电容量 kVA/kW	产权分界点
2702877858	主供电源	220kV吉庄变电站	交流220kV		1	专线	100000	专用线路接引的公用变电站外第一基电杆

以下由验收人员现场填写

验收项目	验收结果	验收人	验收项目	验收结果	验收人
线路(电缆)			继电保护	合格	牛振华
备用电源	合格	冯海	计量装置		
自备应急电源	—		隐蔽工程质量	合格	冯海
变压器	合格	冯海	电气试验	合格	李永强
电容器	合格	冯海	安全工器具	合格	任志
避雷器	合格	冯海	消防器材	合格	任志
配电装置	合格	冯海	进网作业人员资格	合格	冯海
接地网	合格	冯海	安全措施规章制度	合格	冯海
其它	解决抗干扰措施 自动化验收合格 其它验收合格 验收				

受电设备类型	台数	型号	容量	一次侧电压	二次侧电压	一次侧电流	二次侧电流	接线组别	空载损耗	短路电压
自备应急电源	设备类型	台数	总容量	闭锁方式	客户产权线路	电源编号	导线型号	线路长度(km)		
非电安全措施										
用电信息采集装置										
计量组号	计量电压	电价类别	TA变比	TV变比	TA准确度	TV准确度	倍率	备注:		

客户受电工程竣工验收单（背面）

验收总体结论（可另附）：

220kV 舜源光伏电站升压站及线路验收合格

客户经理：

成强

年 月 日

初次验收日期

验收合格日期

客户意见：

验收合格



接电验收核准意见

核准人：

牛建忠

年 月 日