

附件3：截至2025年5月31日配套送出工程未投产的电源项目清单及送出工程建设进度					
序号	电源项目名称	送出工程名称	送出工程概况	送出工程当前进度	送出工程预计投产时间
1	宁夏院红寺堡区100兆瓦光伏复合项目	宁夏妙岭750千伏变电站1号主变扩建工程（含间隔扩建工程）	工程位于宁夏吴忠市同心县境内，本期扩建750千伏主变1台（210万千伏安），主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工。土建施工完成总量的90%，电气完成总量80%。	2025年9月
2	中车红寺堡200兆瓦光伏复合项目				
3	五凌电力红寺堡100兆瓦光伏复合发电项目				
4	红寺堡营盘井100MW光伏复合发电项目				
5	三峡威力红寺堡100MW光伏复合发电项目				
6	吴忠市红寺堡区晶盛浩海100MW“光伏+牧草”复合发电项目				
7	湘投新能源（宁夏）有限公司红寺堡100MW光伏发电项目				
8	银川市绿电园区二期38.54万千瓦光伏复合项目	宁夏西岭750千伏输变电工程	工程位于宁夏银川灵武市马家滩镇、白土岗乡，本期新建750千伏主变3台（3×210万千伏安）、线路7.7公里，主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工，四通一平完成60%。	2026年11月
9	银川市绿电园区29.42万千瓦光伏复合项目				
10	银川市绿电园区13.9万千瓦光伏复合项目				
11	湖南能源集团红寺堡区新能源基地300万千瓦光伏复合发电（一期100万千瓦）项目	宁夏天都山750千伏输变电工程	工程位于宁夏中卫市沙坡头区，本期新建750千伏主变2台（2×210万千伏安）、线路45公里，主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工，土建施工完成总量的100%，电气安装完成总量的95%，调试完成总量的95%；线路基础完成总量的100%，组塔完成总量的100%，架线完成总量的95%。	2025年9月
12	“宁电入湘”配套新能源基地海原100万千瓦风电项目	宁夏天都山750千伏输变电工程	工程位于宁夏中卫市沙坡头区，本期新建750千伏主变2台（2×210万千伏安）、线路45公里，主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工，土建施工完成总量的100%，电气安装完成总量的95%，调试完成总量的95%；线路基础完成总量的100%，组塔完成总量的100%，架线完成总量的95%。	2025年9月
13	国能宁湘直流配套隆德15.5万千瓦风电项目	宁夏六盘山750千伏变电站330千伏间隔扩建工程	工程位于宁夏固原市原州区，本期扩建330千伏间隔4个，主要为满足周边地区新能源和储能项目接入。	已完成初步设计，物资施工招标等工作，正在开展工程前期手续办理。	2026年7月
14	国能宁湘直流配套西吉34.5万千瓦风电项目				
15	国能宁湘直流配套原州区50万千瓦风电项目				
16	“宁湘直流”配套新能源基地中卫300万千瓦光伏复合项目（二期200万千瓦）中南区100万千瓦	宁夏甘塘750千伏输变电工程	工程位于宁夏中卫市沙坡头区，本期新建750千伏主变3台（3×210万千伏安）、线路206公里，主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工，土建施工完成总量的80%，电气安装完成总量的20%；线路基础完成总量的100%，组塔完成总量的80%，架线完成总量的40%。	2025年12月
17	国能灵绍直流配套200万千瓦复合光伏基地项目（二期100万千瓦）	宁夏银川东750千伏变电站330千伏间隔扩建工程	工程位于宁夏银川灵武市，本期新建330千伏间隔3个，主要为满足周边地区新能源项目接入。	已完成初步设计，物资施工招标等工作，正在开展工程前期手续办理。	2026年7月
18	宁夏宁东绿科新能源有限公司现代煤化工产业绿电园区2024年复合光伏二期项目				
19	宁夏宁东绿科新能源有限公司现代煤化工产业绿电园区2024年复合光伏三期				

附件3：截至2025年5月31日配套送出工程未投产的电源项目清单及送出工程建设进度					
序号	电源项目名称	送出工程名称	送出工程概况	送出工程当前进度	送出工程预计投产时间
20	国能宁湘直流配套红寺堡100万千瓦复合光伏基地项目	宁夏妙岭750千伏变电站1号主变扩建工程	工程位于宁夏吴忠市同心县境内，本期扩建750千伏主变1台（210万千伏安），主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工。土建施工完成总量的90%，电气完成总量80%。	2025年9月
21	国能宁湘直流配套红寺堡50万千瓦风电基地项目				
22	宁夏电投中卫迎水桥350MW风光同场（87MW风电+263MW光伏）一期项目	宁夏甘塘750千伏输变电工程	工程位于宁夏中卫市沙坡头区，本期新建750千伏主变3台（3×210万千伏安）、线路206公里，主要为满足周边地区新能源项目接入。	已开工，土建施工完成总量的80%，电气安装完成总量的20%；线路基础完成总量的100%，组塔完成总量的80%，架线完成总量的40%。	2025年12月
23	宁夏科力远恒伟新能源科技有限公司同心县妙岭1GW/2GWh新型镍氢混合共享储能示范项目	宁夏妙岭750千伏变电站330千伏间隔扩建二期工程	工程位于宁夏吴忠市同心县境内，本期扩建330千伏间隔4个，主要为满足周边新能源与储能项目接入。	已完成初步设计，物资施工招标等工作，正在开展工程前期手续办理。	2026年6月
24	吴忠聚能孙家滩电网侧300兆瓦/600兆瓦时共享储能电站	宁夏同利330千伏变电站330千伏间隔扩建工程	工程位于宁夏吴忠市利通区，本期扩建330千伏间隔1个，主要为满足该项目接入	已开工，土建施工完成总量的80%，电气安装完成总量的50%。	2025年10月
25	宁夏华电彭阳县“绿电园区”20MW风电项目	宁夏华电彭阳县20兆瓦风电35千伏送出工程	工程位于宁夏固原市彭阳县，本期扩建35千伏间隔1个，新建35千伏线路4.54公里，主要为满足该项目接入。	已完工投运。	2025年5月
26	宁夏华电隆基绿电园区8.98万千瓦光伏复合项目	宁夏银川华电隆基光伏项目（黄岗110千伏间隔扩建）配套110千伏送出工程	工程位于宁夏银川滨河新区苏银产业园，本期在黄岗110千伏变电站扩建110千伏间隔1个，包括一二次设备，主要为满足该项目接入。	已完工投运。	2025年6月
27	大唐中宁200兆瓦 / 600兆瓦时共享储能项目	宁夏中卫枣园330千伏变电站110千伏间隔扩建工程	工程位于宁夏中卫市沙坡头区，本期扩建330千伏变电站110千伏10Y预留间隔，新增相关设备。主要为满足该项目接入。	已开工，土建施工完成总量的100%，电气安装完成总量的80%。	2025年6月
28	国家电投集团固原市泾源县30MW分散式风电项目	宁夏固原泾源县国电投30兆瓦分散式风电35千伏送出工程	工程位于宁夏固原市泾源县，本期扩建35千伏间隔1个，新建35千伏线路2.05公里，主要为满足该项目接入。	初设已批复，正在开展工程前期工作，计划2025年8月开工。	2025年12月
29	国家电投集团西吉县新庄20MW分散式风电项目	宁夏固原西吉县国电投新庄20兆瓦分散式风电35千伏送出工程	工程位于宁夏固原市西吉县，本期新建35千伏线路17.5公里，主要为满足该项目接入。	初设已批复，正在开展工程前期工作，计划2025年7月开工。	2025年12月
30	盐池县耀泰光伏发电有限公司275MW/1100MWh储能发电项目	宁夏宁东苏步井330千伏变电站110千伏间隔扩建工程	工程位于宁夏盐池县，本期新建110千伏间隔1个，主要为满足该项目接入。	已完成初步设计，物资施工招标等工作，正在开展进场前准备工作。	2026年5月
31	宁夏中和电力有限公司石嘴山惠农区400MW/800MWh共享储能电站建设项目	中和储能220千伏送出工程	工程位于宁夏石嘴山市惠农区，本期扩建220千伏出线间隔1个，主要满足该项目接入	已竣工投运。	2025年12月
32	宁夏世强新能源有限公司平罗红崖子绿电园区100MW光伏复合项目	永乐220千伏变电站3号主变扩建工程	工程位于宁夏石嘴山市平罗县，本期扩建220千伏主变1台，主要满足周边地区新能源项目接入	已开工，土建施工完成总量的50%，电气安装完成总量的40%。	2025年9月
33	国能宁夏中卫电厂4×660兆瓦机组扩建工程	宁夏中卫热电扩建电厂750千伏送出工程	工程位于宁夏吴忠青铜峡市、中卫市沙坡头区、中宁县，本期新建线路长度为2×37.5公里，主要为满足该项目接入	已取得核准文件，正在开展工程前期工作。	2026年11月
34	宁国运盐池高沙窝28万千瓦风电项目	宁夏北地750千伏变电站330千伏间隔扩建工程	工程位于宁夏宁东能源化工基地，本期新建330千伏间隔2个，主要为满足周边新能源项目接入。	已取得核准文件，正在开展工程前期工作。	2026年11月
35	宁国运盐池高沙窝92万千瓦光伏复合项目				
36	永利2×66万千瓦煤电项目	宁夏永利电厂750千伏送出工程	工程位于宁夏银川市灵武市、吴忠市利通区，本期新建线路长度为70公里，主要为满足该项目接入。	已取得核准文件，正在开展工程前期工作。	2027年3月