

监理日报

1、所属事业部：

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

填报日期：2020年10月19日

天气情况（天气现象、温度、风力）：晴转多云 西南风 3-4级 2-12度

理人员配备：总监 汪家骏 总监代表 高富海 土建监理工程师 张金星、朱卫俊、张亚伟、高富海 线路监理工程师 兰海宇、雷蒙 安全监理工程师 韩翔雨、韩泽江  
气监理工程师 时金宝、董田春、李双龙 资料 张栋

监  
电

2、工程进展情况：

项目名称	施工分包单位	施工范围	计划开完工日期	施工人数	施工机械情况	当日完成	累计完成	累计完成比例%	次日计划
	中南勘察基础工程有限公司	北区二标段基础浇筑	2020年7月30日-2020年10月22日	管理人员 12人，施工人员 120人。	打孔机10台，空压机6台，装载机8台	1、加工钢筋笼600个 2、浇注202个 3、钻孔620个	1、加工钢筋笼累计完成48300个，累计完成93.6MW 2、放点累计完成48800个，累计完成94.5MW 3、浇注累计42856个，累计83MW 4、钻孔累计完成47870个，累计完成92.7MW	1、加工钢筋笼完成总量95.5% 2、放点完成总量的96.5% 3、浇注完成总量的84.7% 4、钻孔完成总量的94.6%	1. 新增61#方阵打孔浇筑 2. 52#53#方阵打孔
	海原鑫源建筑有限公司	围栏基础和箱变基础施工	2020年7月15日-2020年10月22日	管理人员 9人，施工人 35员，特种作业人员8个	铲车1辆，货车1辆，施工车辆3台	垫层支模2个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料	1、箱变基础：放点累计92个，箱变开挖累计92个，垫层支模累计92个，平台立柱支模累计88个，钢筋绑扎累计88个，浇筑累计84个！倒运材料	总累计完成96%	支模5个，钢筋制作5个，浇筑5个
	河南贤坤实业有限公司	水泵房、综合楼、辅助用房基础施工	2020年7月15日-2020年10月22日	管理人员 6人，施工人 员30人。	铲车一辆	1、围墙粉刷完成 2、附属房室内粉刷，水泵房粉刷 3、附属楼，水泵房，综合楼爬梯制作 4、附属楼，综合楼粘室外台阶	1、围墙粉刷完成 2、附属房室内粉刷，水泵房粉刷 3、附属楼，水泵房，综合楼爬梯制作 4、附属楼，综合楼粘室外台阶	1、围墙粉刷完成 2、附属房室内粉刷，水泵房粉刷 3、附属楼，水泵房，综合楼爬梯制作 4、附属楼，综合楼粘室外台阶	1、附属房室内粉刷完成 2、台阶粘预制水磨石完成 3、水泵房室内、外粉刷70% 4、附属房外爬梯施工，综合楼内爬梯施工 5、路灯线路开挖，埋线 6、综合楼，附属

	宁夏建博建筑工程有限公司	线路复测、电缆沟、接地沟开挖	2020年8月5日-2020年10月22日	管理人员7人，施工人员110人	装载机4台、挖机6台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、北区低压电缆沟开挖200米</li> <li>2、北区低压电缆展放400米</li> <li>4、北区高压电缆头制作4套</li> <li>5、北区光纤展放完成。</li> <li>6、北区板线绑扎0.5兆瓦</li> <li>7、北区高压电缆累计完成3200米（剩余量今晚加班展放完成）</li> <li>8、南区测量电压2兆瓦</li> <li>9、南区高压电缆试验完成10台</li> <li>10、南区4平方小接地线完成200组</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、北区低压电缆沟开挖累计完成3300米！</li> <li>2、北区低压电缆展放累计完成5500！</li> <li>3、北区4平方汇线展放累计完成12.5兆瓦。</li> <li>4、北区高压电缆头制作累计完成10套</li> <li>5、北区光纤展放完成。</li> <li>6、北区板线绑扎累计完成1兆瓦</li> <li>7、北区高压电缆累计完成3200米（剩余量今晚加班展放完成）</li> <li>8、南区测量电压累计完成12兆瓦。</li> <li>9、南区高压电缆试验累计完成10台。</li> <li>10、南区4平方小接地线累计完成670组。</li> </ul>	完成总量的81%	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、接地沟开挖200米！</li> <li>2、高压电缆制作4套！</li> </ul>
	江苏东软智能科技有限公司	中部基础放线基础开挖打孔桩位放点	2020年7月22日-2020年10月22日	管理人员8人，施工人员152人	装载机4辆，GPS 2套，叉车2辆，随车吊2辆，吊车1辆	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 安装光伏板2500块</li> <li>2. 四角锥完成46组</li> <li>3. 散钢绞线30根</li> <li>4. 钢筋笼绑扎80m</li> <li>5. 地梁养护，拆模</li> <li>6. 灌注桩浇筑40根</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、基础浇筑25.08兆瓦（包含端部基础、灌注桩）</li> <li>2、钢结构支架安装21.16兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁）</li> <li>3、安装组件43276块，完成总量约74%，折算约19.4兆瓦</li> <li>4. 汇流箱70个，完成总量约66%，约17.2兆瓦</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、基础浇筑25.08兆瓦（包含端部基础、灌注桩）</li> <li>2、钢结构支架安装21.16兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁）</li> <li>3、安装组件43276块，完成总量约74%，折算约19.4兆瓦</li> <li>4. 汇流箱70个，完成总量约66%，约17.2兆瓦</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 散组件，钢绞线，散钢结构</li> <li>2. 安装四角锥，安装抗风绳，绑扎电线</li> <li>3. 安装组件，倒运光伏板</li> <li>4. 绑扎钢筋笼，放预埋件，钻孔</li> </ul>

交口县水头镇光伏发电平价上网项目	四川优博景成建筑工程有限公司	货场新建施工、升压站厂区施工	2020年7月21日-2020年10月22日	管理人员8, 施工人员30人	挖掘机2台、汽车吊1台	1、主变油池铺设鹅卵石完成50%； 2、事故油池至蓄水池埋管检修井砌筑完成； 3、主变区域人工铺设碎石完成； 4、SVG场区平整及碎石铺设完成；	1、主变油池铺设鹅卵石完成50%； 2、事故油池至蓄水池埋管检修井砌筑完成； 3、主变区域人工铺设碎石完成； 4、SVG场区平整及碎石铺设完成；	目前工程进度为完成总工程量的94%。	1、主变油池剩余卵石铺设； 2、升压站剩余区域碎石铺设；
	江苏燕山光伏设备有限公司	支架安装	2020年7月20日-2020年10月22日	施工人员：414人，	叉车35台，货车6台。	2：支架安装308组，(3.54兆瓦)组件安装：403组(4.63兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装累计：17349组(199.39兆瓦)，组件安装累计：181.86兆瓦	总累计完成55%	支架安装300组。 组件：500组
	华安安装工程有限公司	电缆敷设	2020年7月30日-2020年10月22日	管理人员7人，施工人员72人	挖掘机5台、装载机2台、货车1辆，随车吊1台，50T吊车1台。	1.光伏板连线 2.高压电缆沟开挖：300米 3.1*4电缆敷设：7200米 5.通讯敷设：2000米 6.高压电缆敷设：1300米 7.接地敷设累计：51760米 8.低压电缆沟开挖：1000米 9.低压直流电缆敷设：1100米 10.箱变安装：28台 11.高压终端制作：升压站内已完成	1.光伏板连线 2.高压电缆沟开挖累计：8670米 3.1*4电缆敷设累计：494670米 5.通讯敷设累计：45096米。 6.高压电缆敷设累计：15006米。 7.接地敷设累计：51760米 8.低压电缆沟开挖累计：40460米。 9.低压直流电缆敷设累计66092米 10.箱变安装：28台 11.高压终端制作：升压站内已完成 累计完成62MW	完成总量：68%	1.光伏板线连接 2.高压线路开挖及高压电缆敷设。 3.部分箱变、汇流箱接线。 4.26#方阵开挖

	南通通城电建安装工程有限公司	北区二标段电气安装	2020年8月12日-2020年10月22日	管理人员5人, 施工人员56人	挖机5台、装载机2台, 吊车1台	<p>1、电缆沟开挖200米</p> <p>2、红黑线展放5000米</p> <p>3、汇流箱接线17台</p> <p>4、高压电缆敷设420米</p> <p>5、高压电缆头制作2套, 中间接头3套</p>	<p>1、电缆沟开挖累计完成16020米! 累计完成80MW</p> <p>2、低压电缆展放累计完成65110米! 累计完成:69MW</p> <p>3、通讯线展放累计完成16852米; 累计完成:60MW</p> <p>4、接地沟开挖累计完成19240米; 累计完成:49MW</p> <p>5、红黑线展放5000米, 累计421800米; 累计完成:53MW</p> <p>6、#接地合金敷设0米, 累计20590米, 累计完成:32MW</p> <p>7、#方阵3125箱逆变一体机0台, 累计完成3125箱逆变一体机15台, #2500箱逆变一体机就位1台, 累计完成6台, #方阵分体箱变6台, 逆变3台, 共3个方阵, 累计就位29套, 累计完成:110MW</p> <p>8、集电线路高压电缆开挖高压电缆沟开挖0米, 累计4150</p>	已完成总量56%	<p>1、集电线路电缆沟铺砂盖砖, 回填</p> <p>2、汇流箱安装, 接线</p> <p>3、49#红黑线展放</p> <p>4、35.49#方阵电缆沟开挖</p> <p>5、50#直流电缆敷设</p>
	山西巍腾电力建设工程有限公司	升压站安装调试	2020年8月13日-2020年10月22日	管理人员4人, 施工人员35人.	折弯机1台, 电焊机1台, 发电机3台, 打孔机1台, 切割机1台	<p>(升压站): 1、220kV引连线制作安装; 2、防火墙安装作业; 3、主变低压侧硬母线制作安装; 4、站内调试; 5、接地焊接作业</p>	<p>(升压站): 1、220kV引连线制作安装; 2、防火墙安装作业; 3、主变低压侧硬母线制作安装; 4、站内调试; 5、接地焊接作业</p>	<p>(升压站): 1、220kV引连线制作安装; 2、防火墙安装作业; 3、主变低压侧硬母线制作安装; 4、站内调试; 5、接地焊接作业</p>	<p>(升压站): 1、220引连线制作安装; 2、接地焊接作业; 3、主变低压侧硬母线制作安装; 4、站内调试;</p>

	四川宏佳建设工程有限公司	北区一标段支架基础放点、打孔、浇筑、钢筋笼制作、预埋件制作；	2020年7月15日-2020年10月22日	管理人员8人，施工人员75人	打孔机6台，空压机4台，装载机4台，挖掘机1台，三轮车两台	1、方阵浇筑980根 2、预制管桩打入25根 3、护坡固定支架基础灌注桩浇筑10个	1、加工钢筋笼累计完成48000个，累计完成94MWP 2、预埋件制作累计完成49500个，累计完成97MWP 3、打孔累计完成打孔49166个，累计完成96MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑43560根，累计完成83MWP 5、预制管桩累计打入736根。 6. 护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计978个	1、加工钢筋笼累计占比94% 2、预埋件制作累计占比97% 3、打孔累计占比96% 4、方阵浇筑累计占比83% 5、预制管桩打入累计占比81% 6. 护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计占比32%	1. 固定支架基础浇筑800个。 2. 固定护坡支架基础浇筑36个。 3. 管桩打入30根。
	江苏威尔五金股份有限公司	支架安装	2020年8月20日-2020年10月22日	管理人员2人，施工人员28人	叉车一台，吊车一台	1: 支架累计到货21MW; 2: 支架安装护坡11区斜梁1组计24组; 支架1组, 计13组2.8MW, 组件1组计2组0.3MW,	1: 支架累计到货21MW; 2: 支架安装护坡11区斜梁1组计24组; 支架1组, 计13组2.8MW, 组件1组计2组0.3MW,	10%	大梁1组, 支架1组

4、项目设备物资到货情况：海原鑫源建筑有限公司（1、订货情况：1商混已定。2模板已定300张。3预埋钢板已定。4钢筋已定。进场情况：1钢筋7月18号进场150吨。2模板7月18号进场300张，后期需要差多少再陆续进。）河南贤坤实业有限公司，（订货情况：1商混以协商好，2预埋件到场50000千根。3钢筋到场293吨。合同已签。进场情况：两台空压机，四台麻花钻）江苏燕山光伏设备有限公司（支架到货车6车，累计：114兆瓦）四川优博景成建筑工程有限公司（合同已签，材料订单已下，部分物料已在运输途中。）江苏燕山光伏设备有限公司（支架到货10车，累计：72兆瓦。）山西巍腾电力建设工程有限公司（1. 接地扁钢与镀锌钢管到场100%；电缆支架到货；钢芯铝绞线，电缆到货，电缆终端头到货；防火堵料及防火材料到货；绝缘瓷片及支柱钢管到货；端子箱，检修箱到货；其余的最近到货）

5、施工现场安全管控状态（人的安全状态、机械设备安全状态、特种作业状态、作业环境状态、用电）：现场作业人员安全防护工作到位，安全工作保持良好。机械设备运转正常，特种作业人员安全措施防护符合行业规范，保护生态环境牧民生活环境等工作保持良好，用电符合行业规范，其它施工处于受控状态。

6、项目质量控制情况（见证取样、隐蔽工程、质量控制点、样板工程）：巡视施工现场、支架组件安装巡视检查、外线18#基坑掏挖、外线69#组塔、外线220kV线路敷设、升压站场地平整等；

7、关键工序旁站照片：

