

**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8月31日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴转晴 西南风3-4级 8-20度

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

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8月30日	管理人员9人，施工人35员，特种作业人员8个	铲车1辆，货场1辆，施工车辆3台。	1、加工钢筋笼600个， 2、浇注300个， 3、钻孔300个， 4、清理56#方阵塌孔的孔180个	1、加工钢筋笼累计完成30900个，累计完成58MW。 2、放点累计完成18600个，累计完成35MW 3、浇注累计10480个，累计19.7MW， 4、钻孔，累计完成16130个，累计完成30.3MW，	1、加工钢筋笼完成总量64% 2、放点完成总量的39% 3、浇注完成总量的21% 4、钻孔完成总量的33.6%	1、56#方阵浇注 2、39#37#41#方阵清孔 3、395#、37#方阵放点打孔
	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8月25日	管理人员9人，施工人35员，特种作业人员8个	铲车1辆，货场1辆，施工车辆3台。	1、箱变基础：平台立柱支模3个，钢筋绑扎1个，倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵	箱变基础放点完成10个，箱变基础开挖完成4个，支模5个，钢筋制作5个，浇筑5个	总累计完成47%	箱变基础放点完成10个，箱变基础开挖完成4个，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9月10日	管理人员6人，施工人员30人	水准仪一台、经纬仪一台 铲车一辆。	1、水泵房支模完成50% 2、综合楼一层加气块砌筑完成50% 3、围墙砌筑200米	1、水泵房支模完成50% 2、综合楼一层加气块砌筑完成50% 3、围墙砌筑200米	总累计完成65%	1、围墙砌筑230米 2、水泵房墙板支模完成60% 3、综合楼一层加气块砌筑完成70% 4、综合楼二层模

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9月25日	管理人员5人，施工人员80人	装载机3台、挖机5台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电缆沟开挖200米，</li> <li>2、低压电缆展放0米，</li> <li>3、接地沟开挖1000米，</li> <li>4、4平方汇线今天完成3兆瓦，</li> <li>5、汇流安装50台，</li> <li>6、汇流箱接线完成10台，</li> <li>7、线路开挖2处</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电缆沟开挖累计完成13060米！（44兆瓦）</li> <li>2、低压电缆展放累计完成22881米！（41兆瓦）</li> <li>3、通讯线展放累计完成14700米！（40兆瓦）</li> <li>4、接地沟开挖累计完成4740米（8兆瓦）</li> <li>5、4平方汇线完成累计完成34兆瓦。</li> <li>6、汇流安装累计完成250台！</li> <li>7、汇流箱接线完成累计完成</li> </ol>	完成总量的33%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、低压电缆沟开挖500米</li> <li>2、低压电缆展放线1000米</li> <li>3、4平方汇线完成2兆瓦</li> <li>4、接地沟开挖500米！</li> <li>5、接地焊接300米</li> </ol>
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25日	管理人员8人，施工人员63人	滚丝机1套，钢筋调直机1台，钢筋弯曲机1台，装载机3辆，叉车2辆，挖机2辆，吊车2辆，货车2辆，钻孔机1台，空压机1台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 柔性79#方阵、柔性80#方阵场地修整，最下层端部基础配筋和支模60组；</li> <li>2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部基础桩顶标高放样结束；</li> <li>3. 柔性78#方阵西端部基础位置场地已平整完；</li> <li>4. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件布料；</li> <li>5. 安装柔性79#方阵、柔性80#方阵端部3.4米支架49组。中部支柱22根；</li> <li>6. 卸钢构件3车，卸组件2车</li> </ol>	累计完成：端部基础灌注桩437个，中部钢结构安装145基，端部支架安装92组，	累计完成：端部基础灌注桩完成柔性79#方阵、柔性80#方阵总量约87%；中部钢结构安装，完成柔性79#方阵、柔性80#方阵总量约64%；端部支架安装完成柔性79#方阵、柔性80#方阵总量约37%。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部灌注桩浇筑混凝土；</li> <li>2. 柔性78#方阵继续场地平整及中部基础放线；</li> <li>3. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵中部支架安装；</li> <li>4. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件布料。</li> </ol>

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8月15日	管理人员8, 施工人员22人	水准仪一台, 全站仪一台, 挖掘机二台、自卸汽车2辆。	1、出线构架基础钢筋绑扎完成3个; 2、母线构架基础钢筋绑扎完成2个; 3、SVG附属基础柱钢筋绑扎完成8个; 4、断路器基础钢筋加工、配筋; 5、出线构架基础模板支模完成3个; 主变出线构架基础模板支模完成2个; 40米电缆沟模板加固; 6、2#一次预制舱内部砖砌体墙体粉刷; 7、构架基础基槽开挖完成2个。 8、出线构架基础柱浇筑完成2个。	1、出线构架基础钢筋绑扎完成3个; 2、母线构架基础钢筋绑扎完成2个; 3、SVG附属基础柱钢筋绑扎完成8个; 4、断路器基础钢筋加工、配筋; 5、出线构架基础模板支模完成3个; 主变出线构架基础模板支模完成2个; 40米电缆沟模板加固; 6、2#一次预制舱内部砖砌体墙体粉刷; 7、构架基础基槽开挖完成2个。 8、出线构架基础柱浇筑完成3个; 主变引线构架基础浇筑完成2个。	总累计完成48%	1、隔离开关基础及断路器基础钢筋绑扎; 2、主变出线构架基础柱钢筋绑扎; 3、已完成钢筋绑扎基础模板支模; 4、站内构架基础及隔离开关基础基槽开挖; 5、40米电缆沟基础浇筑。
	江苏燕山光伏设备有限公司	支架安装	2020年7月20日-2020年9月5日	安装工: 236人, 撒料人: 14人。管理人员10人。	叉车21台、货车6台	支架安装62组, 组件安装: 159组(1.82兆瓦), ,	支架安装累计: 4372组(兆50.25瓦), 组件安装: 累计: 12.4兆瓦	总累计完成13%	支架安装50组。组件: 160组
	华安安装工程	电缆敷设	2020年7月30日-2020年9月20日	管理人员7人, 施工人员30人。	挖掘机2台、装载机2台、货车1辆、汽油水泵3台、随车吊1台。	1. 北区一标段6#、8#、9#方阵排水 2. 11#方阵接地敷设400米; 3. 11#方阵低压直流电缆敷设220米; 4. 12#方阵1*4电缆敷设1400米, 6#方阵1*4电缆敷设2300米; 5. 11#方阵环网接地	2. 11#方阵接地敷设累计: 2490米 3. 11#方阵低压直流电缆敷设累计: 6053米 4. 12#、6#方阵1*4电缆敷设累计: 25700米 5. 11#方阵环网接地沟, 电缆沟开挖累计: 2690米	完成总量: 16%。	1. 一标段6#、8#、9#继续排水。 2. 9#、10#、13#方阵开挖电缆沟、接地沟。 3. 6#方阵敷设直流电缆 4. 12#方阵穿管敷设1*4电缆。
	南通通城建安工程有限公司	北区二标段电气安装	2020年8月12日-2020年9月25日	管理人员3人, 施工人员10人。	挖机1台	4、接地沟开挖100米 5、红黑线展放4000米	1、电缆沟开挖累计完成800米! 2、低压电缆展放累计完成4510米! 3、通讯线展放累计完成740米; 4、接地沟开挖累计完成720米	4%	1、38#方阵汇红黑线; 2、42#方阵电缆沟开挖; 3、43#方阵电缆沟开挖

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9月25日	管理人员4人，施工人员13人。	折弯机1台，电焊机1台，发电机2台，打孔机1台，切割机1台；	(升压站)：1、确认1次预制舱道路情况； 2. 由于一次预制舱在路上堵车，无法到达目的地卸车！ (10kV临电)：1、全线完成80%；	(升压站)：1、确认1次预制舱道路情况； 2. 由于一次预制舱在路上堵车，无法到达目的地卸车！ (10kV临电)：1、全线完成80%；	升压站完成总量5% 集电线路完成总量70%	(升压站)：1、就位一次预制舱及开箱检验。 (10kV临电)：1、横担与金具完成100%； 2、展放导线及制作引流完成90%； 3、地电公司领导不在，在协商时间；
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8月20日	管理人员8人，施工人员29人	打孔机9台，空压机7台，装载机4台，挖掘机1台 三、现场施工情况：	1、16#方阵打孔500个， 2、29#方阵浇筑100根， 3、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30个，	1、加工钢筋笼+累计完成44800个，累计完成86.28MWP， 2、预埋件制作累计完成44100个，累计完成84.9MWP 3、16#方阵打孔累计完成打孔35466个，累计完成69.5MWP， 4、29#方阵浇筑累计完成浇筑16850根，累计完成32.7MWP， 5、预制管桩打入累计打入285根，累计完成2.2MWP， 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计198个，	1、加工钢筋笼累计占比88% 2、预埋件制作累计占比87.9% 3、16#方阵打孔累计占比70.4% 4、29#方阵浇筑累计占比33.2% 5、预制管桩打入累计占比11% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比7.1%	1. 固定护坡支架基础浇筑60个。

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. 接地扁钢与镀锌钢到场10%；其余的最近到货2. 水泥杆卡盘，底盘，拉盘到货）

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、箱变基础垫层、平台浇筑旁站、电缆敷设巡视检查、支架基础浇筑旁站等

7、关键工序旁站照片：

