

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9月26日

天气情况（天气现象、温度、风力）：多云转阴 东南风 微风 8-15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8月30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、放点800个 2、浇注600个 3、钻孔400个	1、加工钢筋笼累计完成43500个，累计完成81.7MW 2、放点累计完成35000个，累计完成65.8MW 3、浇注累计33400个，累计62.8MW 4、钻孔累计完成34600个，累计完成65MW	1、加工钢筋笼完成总量90.8% 2、放点完成总量的73% 3、浇注完成总量的69.7% 4、钻孔完成总量的72%	1：浇注1000个 2：52#53#方阵放点，打孔 3：49#50#方阵清表
	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	箱变基础：箱变开挖1个，垫层支模1个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料	箱变基础：放点已完成累计81个，箱变开挖累计81个，垫层支模累计81个，平台立柱支模累计80个，钢筋绑扎累计79个，浇筑累计78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9月10日	管理人员 6人，施工人 员30人。	铲车一辆	1、综合楼外墙粉刷60% 2、室内地板砖铺设85% 3、围墙砌筑350米	1、综合楼外墙粉刷60% 2、室内地板砖铺设85% 3、围墙砌筑350米	总累计完成85%	1、围墙砌筑370米 2、综合楼室内地板砖完成90 3、室内装修刷墙吊顶完成90%

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7人，施工人员110人	装载机4台、挖机6台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、北区低压电缆沟开挖100米！</li> <li>2、北区低压电缆展放300米</li> <li>3、北区通讯线展放600米</li> <li>4、南区接地沟开挖2000米</li> <li>5、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩）</li> <li>6、南区4平方绑完成1兆瓦</li> <li>7、线路整体完成60%！</li> <li>8、高压电缆沟开挖2000米</li> <li>9、高压电缆展放2000米</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、北区低压电缆沟开挖累计完成1000米！</li> <li>2、北区低压电缆展放累计完成1800！</li> <li>3、北区通讯线展放累计完成800米！</li> <li>4、南区接地沟开挖累计完成30740米（35兆瓦）</li> <li>5、北区4平方汇线展放累计完成2兆瓦。</li> <li>6、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩）</li> <li>7、南区4平方绑完成累计完成46兆瓦！</li> <li>8、堵防火汇流箱累计完成150台！</li> <li>9、线路整体完成60%！</li> <li>10、高压电缆沟开挖累计完成8400米！</li> <li>11、高压电缆展放累计完成8000米！</li> </ol>	完成总量的65%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、接地沟开挖1000米！</li> <li>2、电缆沟开挖，300米！</li> <li>3、挖5#塔！</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152人	装载机4辆，GPS 2套，叉车2辆，随车吊2辆，吊车1辆	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装组件1600块</li> <li>2. 安装钢梁26根</li> <li>3. 立柱8根</li> <li>4. 修路以及场地平整，测量放线</li> </ol>	<p>累计完成：中部钢结构安装408基，完成总量约59%，折算约15.4兆瓦；钢梁322根，完成总量约70%，折算约18.3兆瓦；安装组件15555块，完成总量约27%，折算约7兆瓦。灌注桩浇筑1106根，完成总量约53%，折算约13.9兆瓦；端部基础浇筑546基，完成总量约57%，折算约15兆瓦；安装端部支架539组，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦。</p>	<p>累计完成：中部钢结构安装408基，完成总量约59%，折算约15.4兆瓦；钢梁322根，完成总量约70%，折算约18.3兆瓦；安装组件15555块，完成总量约27%，折算约7兆瓦。灌注桩浇筑1106根，完成总量约53%，折算约13.9兆瓦；端部基础浇筑546基，完成总量约57%，折算约15兆瓦；安装端部支架539组，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装钢梁、钢绞线</li> <li>2. 安装组件2000块</li> <li>3. 平整场地、转孔以及挖中部基础</li> <li>4. 散钢绞线，张拉钢绞线</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30人	挖掘机2台、汽车吊1台	1、3#避雷针基础模板拆模及清理完成； 2、4#避雷针基础梁、柱结构模板支模完成； 3、事故油池深基坑开挖完成； 4、事故油池垫层浇筑完成； 5、主变油池基槽清理、夯实完成； 6、电缆沟支架焊接；	1、3#避雷针基础模板拆模及清理完成； 2、4#避雷针基础梁、柱结构模板支模完成； 3、事故油池深基坑开挖完成； 4、事故油池垫层浇筑完成； 5、主变油池基槽清理、夯实完成； 6、电缆沟支架焊接；	目前工程进度为完成总工程量的84%。	1、4#避雷针基础柱模板加固及混凝土浇筑； 2、主变附属设备基础浇筑、砌垒； 3、事故油池放线； 4、事故油池底板钢筋绑扎； 5、站内基槽回填及场地平整；
	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	施工人员：414人，	叉车35台，货车6台。	支架安装284组，(3.26兆瓦) 组件安装：344组(3.95兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装284组，(3.26兆瓦) 累计：8913组(102.43兆瓦)，组件安装：344组(3.95兆瓦)，累计：86.43兆瓦	总累计完成40%	支架安装200组。 组件：400组
	华安安装工程有限公司	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. 低压直流电缆：0米 2. 电缆沟、接地沟开挖：22#方阵1050米，10#方阵接地沟700米。 3. 1*4电缆敷设：12500米。 5. 接地敷设：1000米 6. 汇流箱接线，接线	1. 接地敷设累计：49260米 2. 低压直流电缆敷设累计：53292米 3. 1*4电缆敷设累计：314270米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：30160米 5. 通讯线缆敷设累计：24507米 6. 高压线路开挖：1160米	完成总量：43%	1. 17#、18#方阵回填。 2. 22方阵敷设1*4电缆 3. 汇流箱安装接线 4. 箱变接线

	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9月25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	1、电缆沟开挖1140米 2、低压电缆展放8300米 3、通讯线展放2400米 4、集电线路高压电缆开挖500米;	1、电缆沟开挖累计完成10570米! 累计完成42MW 2、低压电缆展放累计完成52260米! 累计完成:49MW 3、通讯线展放累计完成11302米; 累计完成:40MW 4、接地沟开挖累计完成12790米; 累计完成:28MW 5、红黑线展放累计143000米; 累计完成:32MW 6、56#接地合金敷设设计9920米, 累计完成:22MW 7、#方阵3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机13台, 2500箱逆变一体机就位	已完成总量36%	1、34#. 37#. 44#方阵红黑线敷设 2、51#方阵直流电缆敷设; 3、34#. 37#. 58#. 59#方阵接地合金敷设, 4、34#. 37#. 58#. 59#接地沟开挖
	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	(升压站): 1. 焊接电缆支架接地40m; 2、二次仓盘柜安装2面; 3、隔离开关安装1组; 4、户外电抗器及配套设施安装完成80%; 5、设备二次搬运6、二次仓至220线路及PT端子箱二次电缆已完成7、预埋至主控楼及站变的管道已完成;	(升压站): 1. 焊接电缆支架接地40m; 2、二次仓盘柜安装2面; 3、隔离开关安装1组; 4、户外电抗器及配套设施安装完成80%; 5、设备二次搬运6、二次仓至220线路及PT端子箱二次电缆已完成7、预埋至主控楼及站变的管道已完成;	(升压站): 1. 焊接电缆支架接地40m; 2、二次仓盘柜安装2面; 3、隔离开关安装1组; 4、户外电抗器及配套设施安装完成80%; 5、设备二次搬运6、二次仓至220线路及PT端子箱二次电缆已完成7、预埋至主控楼及站变的管道已完成;	(升压站): 1、焊接电缆支架接地线50米; 2. 二次仓至35kV一次仓电缆敷设; 3. 户外SVG电抗器及配套设施安装; 4. 二次设备转运 5. 敷设至主控楼及10kV站变的电缆,

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、打孔500个</li> <li>2、方阵浇筑1300根</li> <li>3、预制管桩打入592根</li> <li>4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑36个</li> <li>5、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、加工钢筋笼累计完成44800个，累计完成86.28MWP</li> <li>2、预埋件制作累计完成44100个，累计完成84.9MWP</li> <li>3、打孔累计完成打孔48166个，累计完成94MWP</li> <li>4、方阵浇筑累计完成浇筑33220根，累计完成65MWP</li> <li>5、预制管桩累计打入592根.</li> <li>6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计414个</li> <li>7. 护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔510个</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、加工钢筋笼累计占比88%</li> <li>2、预埋件制作累计占比88.82%</li> <li>3、打孔累计占比94%</li> <li>4、方阵浇筑累计占比65%</li> <li>5、预制管桩打入累计占比22%</li> <li>6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比20%</li> <li>7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计占比18%</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 固定支架基础浇筑900个。</li> <li>2. 固定护坡支架基础浇筑36个。</li> <li>3. 管桩打入30根。</li> </ol>
--------------	--------------------------------	-----------------------	----------------	-------------------------------	---	---	---	--

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、升压站2#SVG安装电抗器设备、综合楼二楼房间安装门、综合楼一楼中挖铺设静地板砖、消防水池内底板平整浇筑混凝土等；

7、关键工序旁站照片：

