

**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19日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴转多云 东南风 3-4级 微风 8-22度

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 12人，施工人员110人。	打孔机10台，空压机6台，装载机8台	1、放点1000个 2、浇注1680个 3、钻孔1500个	1、加工钢筋笼累计完成38900个，累计完成73MW 2、放点累计完成37000个，累计完成69MW 3、浇注累计33820个，累计63.5MW 4、钻孔累计完成36630个，累计完成68MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的77% 3、浇注完成总量的70% 4、钻孔完成总量的76%	1：浇注2000个 2：打孔1000个
	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	平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，	箱变基础：放点已完成累计74个，箱变开挖累计74个，垫层支模累计74个，平台立柱支模累计72个，钢筋绑扎累计70个，浇筑累计69个！倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，	总累计完成92%	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、综合楼外墙保温完成90% 2、室内地板砖铺设300平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成100%	1、综合楼外墙保温完成90% 2、室内地板砖铺设300平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成100%	1、综合楼外墙保温完成90% 2、室内地板砖铺设300平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成100%	1、围墙砌筑290米 2、综合楼室内地板砖完成了400平方 3、室内装修刷墙吊顶完成45 % 4、综合楼外墙保温完成100%

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100人	装载机4台、挖机6台	<p>1、北区低压电缆沟开挖100米</p> <p>2、南区接地沟开挖2000米</p> <p>3、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩）</p> <p>4、南区4平方绑完成1兆瓦</p> <p>5、堵防火20台汇流箱</p> <p>6、组塔1处</p>	<p>1、北区低压电缆沟开挖累计完成700米！</p> <p>2、北区低压电缆展放累计完成1200！</p> <p>3、北区通讯线展放累计完成200米！</p> <p>4、南区接地沟开挖累计完成17740米（20兆瓦）</p> <p>5、北区4平方汇线展放累计完成1兆瓦。</p> <p>6、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩）</p> <p>7、南区4平方绑累计完成39兆瓦！</p> <p>10、堵防火20台汇流箱，累计完成110台！</p> <p>11、线路坑开挖累计完成5处！</p> <p>12、垫层浇注累计完成4处，</p> <p>13、支模板累计完成4套！</p> <p>14、浇注累计完成4！</p> <p>15、箱变吊装累计完成10台！</p> <p>16、组塔累计3处</p>	完成总量的45%	<p>1、接地沟开挖1000米！</p> <p>2、电缆沟开挖，300米！</p> <p>3、挖5#塔！</p>
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91人	装载机4辆，挖机2辆，叉车2辆，随车吊1辆，吊车1辆，货车2辆	<p>柔性79#方阵、柔性80#方阵：安装组件900块。</p> <p>柔性78#方阵：</p> <p>1. 安装端部支架全部完成；</p> <p>2. 端部基础基坑修整完成；</p> <p>3. 道路修整，钢筋加工。</p> <p>柔性82#方阵：</p> <p>1. 修路、平整场地；端部基础人工开挖；</p> <p>2. 端部基础灌注桩浇筑165根；</p> <p>3. 钢构件布料。卸钢丝绳1车。</p>	<p>累计完成：柔性79#方阵、柔性80#方阵：中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%，折算约7.8兆瓦；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%，折算约7.3兆瓦；安装组件4609块，完成该两方阵总量约26%，折算约2.1兆瓦。柔性78#方阵：钻孔290个，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦；中部基础浇筑76基，完成该方阵总量约76%，折算约2.5兆瓦；灌注桩浇筑250根，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦；安装端部支架20组，完成该方阵总量约15%，折算约0.5兆瓦。柔性82#方阵：灌注桩浇筑305根，完成该方阵总量约87%，折算约3.5兆瓦。</p>	<p>累计完成：柔性79#方阵、柔性80#方阵：中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%，折算约7.8兆瓦；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%，折算约7.3兆瓦；安装组件4609块，完成该两方阵总量约26%，折算约2.1兆瓦。柔性78#方阵：钻孔290个，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦；中部基础浇筑76基，完成该方阵总量约76%，折算约2.5兆瓦；灌注桩浇筑250根，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦；安装端部支架20组，完成该方阵总量约15%，折算约0.5兆瓦。柔性82#方阵：灌注桩浇筑305根，完成该方阵总量约87%，折算约3.5兆瓦。</p>	<p>柔性79#方阵、柔性80#方阵：组件安装1200块。</p> <p>柔性78#方阵：</p> <p>1. 继续转运钢构件和组件到现场，并继续安装端部支架30组；</p> <p>2. 继续修路、平整场地，及端部基础二次浇筑。</p> <p>柔性82#方阵：</p> <p>1. 继续修路、平整场地翻晒；</p> <p>2. 端部钻孔全部完成，灌注桩浇筑全部完成；</p> <p>3. 端部基础钢筋布料；</p> <p>4. 端部基础安装75组。</p>

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4, 施工人员20人	挖掘机二台、汽车吊二台	1、二次预制舱至户外配电装置区电缆沟模板支模及混凝土浇筑; 2、1#避雷针基础柱体模板支模及混凝土浇筑; 3、电缆沟基础模板支模; 4、3#避雷针基础基	1、二次预制舱至户外配电装置区电缆沟模板支模及混凝土浇筑; 2、1#避雷针基础柱体模板支模及混凝土浇筑; 3、电缆沟基础模板支模; 4、3#避雷针基础基槽及电缆沟基槽开挖; 5、2#避雷针钢结构组装。	目前工程进度为完成总工程量的78%。	1、户外配置装置区电缆沟模板支模及混凝土浇筑; 2、3#避雷针基础钢筋绑扎及模板支模; 3、电缆沟基槽开挖; 4、4#避雷针基础基槽开挖;
	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。	支架到货车2车, : 247兆瓦。2: 支架安装191组, 7861组 (90.35兆瓦), 组件安装: 261组 (3兆瓦)	支架到货车2车, 累计到货: 247兆瓦。2: 支架安装191组, (2.19兆瓦) 累计: 7861组 (90.35兆瓦), 组件安装: 261组 (3兆瓦), 累计:	总累计完成38%	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70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	1.1*4电缆敷设: 25#方阵14500米, 穿保护管, 31#、32#方阵铺沙盖砖。 2.通讯线敷设: 19#方阵敷设1200米。 3.低压直流电缆敷设: 0米。 4.接地敷设: 1000米。 5.汇流箱安装: 11台	1.接地敷设累计: 20980米 2.低压直流电缆敷设累计: 44832米 3.1*4电缆敷设累计: 219270米 4.电缆沟、接地沟开挖累计: 21410米 5.通讯线缆敷设累计: 20477米 累计完成 33MW	完成总量: 39%	1.19#铺沙盖砖, 外围接地敷设。 2.箱变安装 3.部分区域接线安装汇流箱。

	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34人	挖机5台、装载机2台, 吊车1台	1、电缆沟开挖520米 4、接地沟开挖1880米	1、电缆沟开挖累计完成6060米! 累计完成26MW 2、低压电缆展放累计完成30100米! 累计完成:33MW 3、通讯线展放累计完成5422米; 累计完成:28MW 4、接地沟开挖累计完成8790米; 累计完成:27MW 5、红黑线展放累计64000米; 累计完成:24MW 6、接地合金敷设累计7920米, 累计完成:24MW 7、41#方阵3125箱逆变一体机1台, 累计完成3125箱逆变一体机10台, 2500箱逆变一体机	已完成总量30%	1、56#方阵电缆沟开挖 2、58#方阵接地沟开挖 3、45#方阵红黑线放线, 4、41#、42#方阵汇流箱接线
	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18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. 焊接接地扁钢100m; 2、2#主变压器安装附件完成90%; 3、一次预制舱安装完成100%; 4、倒运220kV户外设备支柱完成; 5、SVG电抗器电容器倒运完成; 6、开挖接地沟50m; 7、今日新增工人5人; 累计完成总量的30% (10kV临电): 1、全线完成100%;	(升压站): 1. 焊接接地扁钢100m; 2、2#主变压器安装附件完成90%; 3、一次预制舱安装完成100%; 4、倒运220kV户外设备支柱完成; 5、SVG电抗器电容器倒运完成; 6、开挖接地沟50m; 7、今日新增工人5人; 累计完成总量的30% (10kV临电): 1、全线完成100%; 累计完成总量的100%	(升压站): 1. 焊接接地扁钢100m; 2、2#主变压器安装附件完成90%; 3、一次预制舱安装完成100%; 4、倒运220kV户外设备支柱完成; 5、SVG电抗器电容器倒运完成; 6、开挖接地沟50m; 7、今日新增工人5人; 累计完成总量的30% (10kV临电): 1、全线完成100%; 累计完成总量的100%	(升压站): 1、焊接接地线100米; 2. 主变压器安装附件、3. 计划展放二次控制电缆; 4、倒运220kV户外设备; 5、配合二次厂家人员展放控缆; 6、开挖接地线地沟50m; (10kv临线) 等待结火;

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90人	打孔机9台，空压机7台，装载机4台，挖掘机1台	1、打孔500个 2、方阵浇筑800根 3、预制管桩打入25根 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑39个 5、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230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、打孔累计完成打孔44666个，累计完成87.60MWP， 4、方阵浇筑累计完成浇筑27130根，累计完成53.1MWP， 5、预制管桩累计打入492根。 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计324个 7.护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计钻孔510个	1、加工钢筋笼累计占比88% 2、预埋件制作累计占比88.82% 3、打孔累计占比88% 4、方阵浇筑累计占比54% 5、预制管桩打入累计占比49% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比13% 7.护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计占比18%	1. 固定支架基础浇筑700个。 2. 固定护坡支架基础浇筑15个。 3. 管桩打入30根。
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；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、升压站安装钢柱、电缆沟浇筑混凝土、2#主变安装套管，安装接地极巡视检查等；								
7、关键工序旁站照片：								