

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15日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴转晴 西北风 微风 4-19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 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2000个， 2、浇注1580个， 3、钻孔2200个， 4、今日39#方阵转入57#方阵，37#方阵转入58#方阵，45#方阵转入44#方阵耽误了时间	1、加工钢筋笼累计完成38900个，累计完成73MW。 2、放点累计完成31800个，累计完成59.7MW， 3、浇注累计28240个，累计53MW， 4、钻孔累计完成31530个，累计完成59MW，	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的66% 3、浇注完成总量的58.9% 4、钻孔完成总量的65%	1、浇注2000个 2、打孔2000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1个，钢筋绑扎1个，倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台	1、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72个，平台立柱支模累计65个，钢筋绑扎累计65个，浇筑累计63个！	总累计完成89%	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、综合楼外墙抹灰完成90% 2、室内地板砖铺设140平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房二层浇筑完成	1、综合楼外墙抹灰完成90% 2、室内地板砖铺设140平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房二层浇筑完成	1、综合楼外墙抹灰完成90% 2、室内地板砖铺设140平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房二层浇筑完成	1、围墙砌筑290米 2、综合楼室内地板砖完成200平方 3、室内吊顶完成30% 4、综合楼外墙保温完成30%

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、南区接地沟开挖1000米，</p> <p>2、北区4平方汇线展放0.5兆瓦</p> <p>3、南区低压累计完成53兆瓦！（</p> <p>4、南区4平方绑完成3兆瓦，</p> <p>5、堵防火20台汇流箱，</p> <p>6、线路坑开挖1处，</p> <p>7、垫层浇注1处！</p> <p>8、支模板1套，</p> <p>9、浇注1个，</p>	<p>1、北区低压电缆沟开挖累计完成300米！</p> <p>2、北区低压电缆展放累计完成600！</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10740米（17兆瓦）</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！</p> <p>7、南区4平方绑完成累计完成33兆瓦！</p> <p>10、汇流箱，堵防火累计完成30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>	完成总量的40%	<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：</p> <p>1. 布主索16根，张拉主索50根；安装组件473块；</p> <p>2. 平整护坡。</p> <p>柔性78#方阵：修路、平整场地翻晒及人工修整基础。</p> <p>柔性82#方阵：修路、平整场地翻晒及放线。</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%；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%，安装组件569块，完成该两方阵总量约3%。柔性78#方阵：钻孔240个，完成该方阵总量约78%；中部基础浇筑22基，完成该方阵总量约53%；灌注桩浇筑165根，完成该方阵总量约54%。</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%；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%，安装组件569块，完成该两方阵总量约3%。柔性78#方阵：钻孔240个，完成该方阵总量约78%；中部基础浇筑22基，完成该方阵总量约53%；灌注桩浇筑165根，完成该方阵总量约54%。</p>	<p>柔性79#方阵、柔性80#方阵：继续布主索；主索张拉和组件安装。</p> <p>柔性78#方阵：继续修路、平整场地翻晒及人工修整基础和配筋。</p> <p>柔性82#方阵：继续修路、平整场地翻晒及放线和端部基础开挖。</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、南围墙侧电缆沟东半部分模板支模； 2、母线构架安装完成；	1、南围墙侧电缆沟东半部分模板支模； 2、母线构架安装完成；	目前工程进度为完成总工程量的72%。	1、南围墙侧电缆沟模板安装完成，具备混凝土浇筑条件； 2、1#、2#避雷针基础模板支模完成，具备混凝土浇筑条件； 3、升压站站内构架安装
	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9车，。 2：支架安装128组，(1.47兆瓦)组件安装：120组(1.37兆瓦)，	支架到货车累计到货：211兆瓦。2：支架安装累计：7188组(82.62兆瓦)，组件安装：累计：51.66兆瓦	总累计完成38%	支架安装400组。组件：200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：32#方阵8200米 2. 接地沟开挖：650米 3. 汇流箱安装：10#、11#方阵8台，	1. 接地敷设累计：14180米 2. 低压直流电缆敷设累计：35058米 3. 1*4电缆敷设累计：173670米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：16610米 5. 通讯线缆敷设累计：15942米 累计完成	完成总量：36%	1. 18#、19#方阵开挖电缆沟、接地沟。 2. 23#方阵验收回填。 3. 16#、24#直流电缆敷设 4. 部分区域汇流箱安装。

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、接地合金敷设400米, 2、分体箱变2台, 逆变一台, 共一个方阵,	1、电缆沟开挖累计完成5340米! 累计完成25MW 2、低压电缆展放累计完成23560米! 累计完成:24MW 3、通讯线展放累计完成4322米; 累计完成:24MW 4、接地沟开挖累计完成6710米; 累计完成:25MW 5、红黑线展放累计64000米; 累计完成:24MW 6、接地合金敷设累计6250米, 累计完成:20MW 7、3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机10台, 2500箱逆变一体机就位累计完成2台, 分体箱变2台, 逆变一台, 共一个方阵, 累计完	已完成总量25%	1、45#方阵直流电缆敷设 2、54#方阵直流电缆敷设 3、58#电缆沟开挖 4、42#. 43#、接地沟回填
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50m; 接地极1个; 2、2#主变压器安装附件完成10%; 3、二次预制舱电缆支架焊接完成; (10kV临电): 1、全线完成100%;	(升压站): 1. 焊接接地扁钢50m; 接地极1个; 2、2#主变压器安装附件完成10%; 3、二次预制舱电缆支架焊接完成; 累计完成总量的25% (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50m; 接地极1个; 2、2#主变压器安装附件完成10%; 3、二次预制舱电缆支架焊接完成; 累计完成总量的25% (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50米, 接地极1个; 2. 主变压器安装附件、3. 计划展放二次控制电缆; 4、二次施工人员进场4人; 5、配合二次厂家人员展放控制缆; (10kv临线) 等待结火; 明天早晨去协商地电局长停电接火事宜;

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700根， 3、预制管桩打入15根 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30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41166个，累计完成80MWP， 4、方阵浇筑累计完成浇筑24100根，累计完成47.25MWP， 5、预制管桩打入累计打入300根，累计完成3MWP， 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计258个， 7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计钻孔510个，	3、打孔累计占比84% 4、方阵浇筑累计占比48% 5、预制管桩打入累计占比12% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比8.2% 7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计 18%	1. 固定支架基础浇筑600个。 2. 固定护坡支架基础浇筑30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、支架组件安装巡视检查、架构设备材料组装、升压站2#主变散热片安装，消防水池楼梯间顶板浇筑旁站、柔性区域组件安装巡视检查等；

7、关键工序旁站照片：

