

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21日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴转多云 南风 3-4级 6-15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 110人。	打孔机10台，空压机6台，装载机8台	1、放点100个 2、浇注1200个 3、钻孔270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37900个，累计完成71MW 3、浇注累计36400个，累计68MW 4、钻孔累计完成37900个，累计完成71MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的79% 3、浇注完成总量的76% 4、钻孔完成总量的78.5%	1: 浇注1500个 2:46#方阵放点
	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：放点已完成3个。平台立柱支模1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77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74个，钢筋绑扎累计74个，浇筑累计72个！倒运材料	总累计完成94%	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、综合楼外架拆除完成100% 2、室内地板砖铺设400平方 3、围墙砌筑280米	1、综合楼外架拆除完成100% 2、室内地板砖铺设400平方 3、围墙砌筑280米	1、综合楼外架拆除完成100% 2、室内地板砖铺设400平方 3、围墙砌筑280米	1、围墙砌筑350米 2、综合楼室内地板砖完成了500平方 3、室内装修刷墙吊顶完成60%

	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	<ul style="list-style-type: none"> 1、南区接地沟开挖2000米， 2、南区低压累计完成53兆瓦！ 3、南区4平方绑完成1兆瓦 4、堵防火10台汇流箱 5、支模板1套 6、箱变吊装1台 7、组塔1处 8、高压电缆沟开挖500米 9、高压电缆展放500米 	<ul style="list-style-type: none"> 1、北区低压电缆沟开挖累计完成800米！ 2、北区低压电缆展放累计完成1200！ 3、北区通讯线展放累计完成200米！ 4、南区接地沟开挖累计完成21740米（20兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成1兆瓦。 6、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑累计完成41兆瓦！ 8、堵防火汇流箱，累计完成130台！ 9、线路坑开挖累计完成5处！ 10、垫层浇注累计完成4处， 11、支模板累计完成5套！ 12、浇注累计完成4！ 13、箱变吊装累计完成15台！ 14、组塔累计4处 15、高压电缆沟开挖累计完成800米！ 16、高压电缆展放累计完成500米！ 	完成总量的50%	<ul style="list-style-type: none"> 1、接地沟开挖1000米！ 2、电缆沟开挖，300米！ 3、挖5#塔！
--	--------------	----------------	----------------------	-----------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

交口县水头镇光伏发电平价上网项目	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	1. 安装组件1200块。 2. 安装端部支架45组； 3. 修路、平整场地；端部基础人工开挖完成； 4. 端部基础灌注桩浇筑47根； 5. 安装中部支架36根。 6. 卸组件1车。	累计完成：中部钢结构安装298基，完成总量约43%，折算约11.3兆瓦；钢梁207根，完成总量约47%，折算约12兆瓦；安装组件5809块，完成该两方阵总量约10%，折算约2.5兆瓦。灌注桩浇筑1106根，完成总量约53%，折算约13.9兆瓦；安装端部支架464组，完成该方阵总量约49%，折算约12.8兆瓦。	累计完成：中部钢结构安装298基，完成总量约43%，折算约11.3兆瓦；钢梁207根，完成总量约47%，折算约12兆瓦；安装组件5809块，完成该两方阵总量约10%，折算约2.5兆瓦。灌注桩浇筑1106根，完成总量约53%，折算约13.9兆瓦；安装端部支架464组，完成该方阵总量约49%，折算约12.8兆瓦。	1. 继续修路、平整场地翻晒； 2. 中部支架安装和横梁安装； 3. 端部基础安装131组，及端部基础配筋； 4. 安装组件2000块。
	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、升压站站内构架安装完成； 2、2#避雷针组装完成； 3、户外配电装置基础区80米电缆沟混凝土浇筑； 4、SVG附近电缆沟模板支模。	1、升压站站内构架安装完成； 2、2#避雷针组装完成； 3、户外配电装置基础区80米电缆沟混凝土浇筑； 4、SVG附近电缆沟模板支模。	目前工程进度为完成总工程量的81%。	1、 剩余电缆沟基础基槽开挖； 2、 电缆沟模板支模； 3、 已浇筑电缆沟模板拆模及清理； 4、 站内电缆沟基槽回填； 5、 站内场地平整； 6、 避雷针钢结构组装。
	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1车2：支架安装246组，(2.82兆瓦)累计：组件安装：309组(3.55兆瓦)	支架到货车1车，累计到货：247兆瓦。2：支架安装246组，(2.82兆瓦)累计：7861组(93.17兆瓦)，组件安装：309组(3.55兆瓦)，累	总累计完成40%	支架安装200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	<p>1. 箱变安装: 箱变接线2台。</p> <p>2. 汇流箱安装: 11台。</p> <p>3. 接地沟开挖: 1300米。</p> <p>4. 19#回填电缆沟, 8#、9#回填外围接地。</p>	<p>1. 接地敷设累计: 21980米</p> <p>2. 低压直流电缆敷设累计: 47532米</p> <p>3. 1*4电缆敷设累计: 224670米</p> <p>4. 电缆沟、接地沟开挖累计: 23710米</p> <p>5. 通讯线缆敷设累计: 21757米</p> <p>累计完成34MW</p>	完成总量: 40%	<p>1. 17#方阵开挖电缆沟。</p> <p>2. 部分区域接线安装汇流箱。</p> <p>3. 箱变接线。</p>
	南通通城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	<p>1、电缆沟开挖700米</p> <p>2、接地沟开挖400米</p> <p>3、红黑线展放14000米</p>	<p>1、电缆沟开挖累计完成6860米! 累计完成28MW</p> <p>2、低压电缆展放累计完成30100米! 累计完成:33MW</p> <p>3、通讯线展放累计完成6402米; 累计完成:28MW</p> <p>4、接地沟开挖累计完成10190米; 累计完成:28MW</p> <p>5、红黑线展放累计106000米; 累计完成:29MW</p> <p>6、接地合金敷设米, 累计7920米, 累计完成:28MW</p> <p>7、44#、45##方阵3125箱逆变一体机2台, 累计完成3125箱逆变一体机10台, 2500箱逆变一体机累计完成</p>	已完成总量30%	<p>1、34. 59#方阵电缆沟开挖</p> <p>2、59#方阵接地沟开挖</p> <p>3、58#方阵红黑线放线,</p> <p>4、55#方阵逆变器接线</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; 2. 2#主变压器油样检验完成; 3. 220kV户外设备支柱完成50%; 5. 隔离开关安装完成9组; 6. 开挖接地沟50m; 7. 今日到场工人20人; 累计完成总量的35% (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; 2. 2#主变压器油样检验完成; 3. 220kV户外设备支柱完成50%; 5. 隔离开关安装完成9组; 6. 开挖接地沟50m; 7. 今日到场工人20人; 累计完成总量的35% (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; 2. 2#主变压器油样检验完成; 3. 220kV户外设备支柱完成50%; 5. 隔离开关安装完成9组; 6. 开挖接地沟50m; 7. 今日到场工人20人; 累计完成总量的35% (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; 2. 2#主变压器油样检验完成; 3. 220kV户外设备支柱完成50%; 5. 隔离开关安装完成9组; 6. 开挖接地沟50m; 7. 今日到场工人20人; 累计完成总量的35% (10kV临电): 1、全线完成100%; 累计完成总量的100%
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900根 3、预制管桩打入35根 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑54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45666个, 累计完成89.56MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑28850根, 累计完成56.56MWP 5、预制管桩累计打入562根 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计378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89% 4、方阵浇筑累计占比57% 5、预制管桩打入累计占比55% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比19% 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900个。 2. 固定护坡支架基础浇筑36个。 3. 管桩打入50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、北区6#-12#组件安装、68#塔基基础混凝土浇筑、72#高压电缆敷设、44#塔基基础掏挖视检查等；

7、关键工序旁站照片：

