

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16日

天气情况（天气现象、温度、风力）：多云 北风 微风 5-16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、浇注300个 2、钻孔500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31800个，累计完成59.7MW， 3、浇注累计28540个，累计53.6MW， 4、钻孔累计完成32030个，累计完成60MW，	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59.6% 4、钻孔完成总量的66.8%	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	垫层支模1个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎1个，浇筑1个倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，	箱变基础：放点累计74个，箱变开挖累计74个，垫层支模累计73个，平台立柱支模累计67个，钢筋绑扎累计66个，浇筑累计64个！倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，	总累计完成91%	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50% 2、室内地板砖铺设160平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成30%	1、综合楼外墙保温完成50% 2、室内地板砖铺设160平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成30%	1、综合楼外墙保温完成50% 2、室内地板砖铺设160平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成30%	1、围墙砌筑290米 2、综合楼室内地板砖完成260平方 3、室内装修刷墙吊顶完成30% 4、综合楼外墙保温完成80%

	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、北区低压电缆展放300米</p> <p>3、南区接地沟开挖1000米</p> <p>4、北区4平方汇线展放0兆瓦</p> <p>5、南区低压累计完成53兆瓦</p> <p>6、南区4平方绑完成2兆瓦</p> <p>7、堵防火40台汇流箱</p>	<p>1、北区低压电缆沟开挖100米，累计完成400米！</p> <p>2、北区低压电缆展放300米，累计完成900！</p> <p>3、北区通讯线展放0米，累计完成200米！</p> <p>4、南区接地沟开挖1000米，累计完成11740米（17.5兆瓦）</p> <p>5、北区4平方汇线展放0兆瓦，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平方绑完成2兆瓦，累计完成35兆瓦！</p> <p>10、堵防火40台汇流箱，累计完成70台！</p> <p>11、线路坑开挖0处，累计完成5处！</p> <p>12、垫层浇注0处！累计完成4处，</p> <p>13、支模板0套，累计完成4套！</p> <p>14、浇注0，累计完成4！</p> <p>15、箱变吊装0台，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： 1. 布主索36根，张拉主索30根；安装组件1050块； 2. 平整护坡。</p> <p>柔性78#方阵： 1. 转运钢构件和组件到现场； 2. 修路、平整场地翻晒及人工修整基础； 3. 完成灌注桩浇筑50根，端部基础修整和配筋50基，拉盘安装30只。</p> <p>柔性82#方阵： 1. 修路、平整场地翻晒及放线； 2. 端部基础开挖50基，中部基础开挖30基。</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1619块，完成该两方阵总量约9%。</p> <p>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215根，完成该方阵总量约70%。</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1619块，完成该两方阵总量约9%。</p> <p>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215根，完成该方阵总量约70%。</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： 1. 继续转运钢构件和组件到现场； 2. 继续修路、平整场地翻晒及人工修整基础和配筋； 3. 灌注桩浇筑、中部基础浇筑完成及端部基础修整。</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	<p>1、南侧围墙侧中段电缆沟模板拆模完成；</p> <p>2、南侧围栏侧东段电缆沟模板支模；</p> <p>3、1米×1米电缆沟基槽开挖完成40米；</p> <p>4、2#SVG附属散热器基槽模板拆模完成；</p> <p>5、1#SVG附属散热器砖砌体基槽砌垒完成；</p> <p>6、构架安装累计完成84%；</p> <p>7、电缆沟内及预制舱内电缆支架焊接完成50%；</p> <p>8、避雷针基础钢筋绑扎完成2个，模板完成完成1个；</p> <p>9、构架基础二次灌浆完成18个</p>	<p>1、南侧围墙侧中段电缆沟模板拆模完成；</p> <p>2、南侧围栏侧东段电缆沟模板支模；</p> <p>3、1米×1米电缆沟基槽开挖完成40米；</p> <p>4、2#SVG附属散热器基槽模板拆模完成；</p> <p>5、1#SVG附属散热器砖砌体基槽砌垒完成；</p> <p>6、构架安装累计完成84%；</p> <p>7、电缆沟内及预制舱内电缆支架焊接完成50%；</p> <p>8、避雷针基础钢筋绑扎完成2个，模板完成完成1个；</p> <p>9、构架基础二次灌浆完成18个，累计完成21个；</p> <p>10、配电装置基础模板安装完成1个；</p>	目前工程进度为完成总工程量的75%。	<p>1、 东侧围墙侧构架安装；</p> <p>2、 南侧围墙侧东段电缆沟模板加固及混凝土浇筑；</p> <p>3、 配电装置基础浇筑；</p> <p>4、 避雷针基础模板支模；</p> <p>5、 避雷针基础混凝土浇筑完成2个；</p> <p>6、 电缆沟电缆支架焊接；</p> <p>7、 1#SVG附属散热器基础模板安装及混凝土浇筑；</p> <p>8、 电缆沟模板支模。</p>
	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。	<p>支架到货车9车，。</p> <p>2： 支架安装128组，(1.47兆瓦)组件安装：120组(1.37兆瓦)，</p>	<p>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</p>	总累计完成38%	<p>支架安装400组。组件：200组</p>

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: 19# 方阵3800米、32#方 阵7100米。 2. 接地沟开挖: 13# 外围接地800米, 19# 方阵1800米 3. 汇流箱安装: 10# 、11#方阵8台, 4. 通讯线敷设: 16# 方阵敷设1550米 5. 汇流箱安装: 8#方 阵9台。 6. 低压直流电缆敷 设: 16#方阵3120米	1. 接地敷设累计: 14980米 2. 低压直流电缆敷设累计: 38178米 3. 1*4电缆敷设累计: 184570 米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计: 18410米 5. 通讯线缆敷设累计: 17492 米 累计完成 31MW	完成总量: 37%	1. 18#、19#方阵开 挖电缆沟、接地沟 。 2. 23#方阵回填。 3. 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、电缆沟开挖100米 2、低压电缆展放 4640米 3、接地合金敷设400 米	1、电缆沟开挖100米, 累计完 成5440米! 累计完成25MW 2、低压电缆展放4640米, 累 计完成28220米! 累计完 成: 30MW 3、通讯线展放0米, 累计完成 4322米; 累计完成: 24MW 4、接地沟开挖0米, 累计完成 6710米; 累计完 成: 25MW 5、红黑线展放0米, 累计 64000米; 累计完成: 24MW 6、接地合金敷设400米, 累计 6250米, 累计完成: 20MW 7、3125箱逆变一体机0台, 累 计完成3125箱逆变一体机 10台, 2500箱逆变一体机就位 0台, 累计完成2台, 分体箱变	已完成总量25%	1、39#方阵直流电 缆敷设 2、45#方阵通讯电 缆敷设 3、54#方阵通讯电 缆敷设

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40%; 3、配合厂家展放二次电缆; 累计完成总量的25% (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40%; 3、配合厂家展放二次电缆; 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40%; 3、配合厂家展放二次电缆; 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2人; 5、配合二次厂家人员展放控制; (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30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、打孔500个, 累计完成打孔42666个, 累计完成83MWP 2、方阵浇筑700根, 累计完成浇筑25040根, 累计完成49MWP 3、预制管桩打入30根, 累计打入400根. 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30个, 累计258个 5、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个, 累计钻孔510个	1、打孔累计占比85% 2、方阵浇筑累计占比49.90% 3、预制管桩打入累计占比40% 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比8.2% 5、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15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、升压站架构设备基础C35混凝土回填、二号主变安装散热片施工、设备基础回填，架构设备安装防雷接地扁钢巡视检查等；

7、关键工序旁站照片：

