

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10月6日

天气情况（天气现象、温度、风力）：阴转多云 北风 微风 4-13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10月22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700个 2、浇注950个 3、钻孔800个	1、加工钢筋笼累计完成43500个，累计完成84MW 2、放点累计完成41600个，累计完成80.4MW 3、浇注累计37450个，累计72.4MW 4、钻孔累计完成41080个，累计完成79MW	1、加工钢筋笼完成总量89.5% 2、放点完成总量的85% 3、浇注完成总量的77% 4、钻孔完成总量的84%	1. 60#方阵放点打孔 2. 47#48#方阵浇注 3. 57#方阵浇注
	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10月22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2个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料	1、箱变基础：放点累计92个，箱变开挖累计92个，垫层支模累计92个，平台立柱支模累计88个，钢筋绑扎累计88个，浇筑累计84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10月22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80% 2、室内地板砖铺设90% 3、围墙砌筑350米	1、综合楼外墙粉刷80% 2、室内地板砖铺设90% 3、围墙砌筑350米	总累计完成90%	1、事故油池支模； 2、焊接电缆沟支架； 3、主变油池底板钢筋绑扎。

	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10月22日	管理人员7人，施工人员110人	装载机4台、挖机6台	<p>1、北区低压电缆沟开挖200米，累计完成1900米！</p> <p>2、北区通讯线展放100米，累计完成1600米！</p> <p>3、南区接地沟开挖1000米，累计完成40740米（47兆瓦）</p> <p>4、线路整体完成95%！</p> <p>5、高压电缆沟开挖500米，累计完成14300米！</p> <p>6、高压电缆展放1000米，累计完成15200米！</p>	<p>1、北区低压电缆沟开挖累计完成1900米！</p> <p>2、北区低压电缆展放累计完成4100！</p> <p>3、北区通讯线展放累计完成1600米！</p> <p>4、南区接地沟开挖累计完成40740米（47兆瓦）</p> <p>5、北区4平方汇线展放累计完成8兆瓦。</p> <p>6、南区低压展放累计完成54兆瓦！（剩下的没有打桩）</p> <p>7、南区4平方绑完成累计完成52兆瓦！</p> <p>8、堵防火汇流箱累计完成160台！</p> <p>9、线路整体完成95%！</p> <p>10、高压电缆沟开挖累计完成14300米！</p> <p>11、高压电缆展放累计完成15200米！</p>	完成总量的80%	<p>1、接地沟开挖1000米！</p> <p>2、电缆沟开挖，500米！</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22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	<p>1. 安装组件1800块</p> <p>2. 端部支架安装30组</p> <p>3. 四角锥完成44组</p> <p>4. 端部基础浇筑30根</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342根，完成总量约74%，折算约19.3兆瓦；安装组件29776块，完成总量约51%，折算约13.4兆瓦。灌注桩浇筑1316根，完成总量约63%，折算约16.5兆瓦；端部基础浇筑636基，完成总量约66%，折算约17.2兆瓦；安装端部支架665组，完成总量约72%，折算约18.8兆瓦。</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342根，完成总量约74%，折算约19.3兆瓦；安装组件29776块，完成总量约51%，折算约13.4兆瓦。灌注桩浇筑1316根，完成总量约63%，折算约16.5兆瓦；端部基础浇筑636基，完成总量约66%，折算约17.2兆瓦；安装端部支架665组，完成总量约72%，折算约18.8兆瓦。</p>	<p>1. 安装组件2000块</p> <p>2. 散组件，钢绞线，张拉钢绞线</p> <p>3. 组装四角锥，安装抗风绳，安装中部立柱</p> <p>4. 端部基础浇筑30根，灌注桩浇筑60根</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10月22日	管理人员8, 施工人员30人	挖掘机2台、汽车吊1台	1、事故油池土方回填完成； 2、电缆沟支架焊接； 3、1号svg围栏基础浇注； 4、站内道路平整。 5、1号主变油池墙板浇注，2号主变油池底板浇注； 6、3、4号避雷针安装完成，土方回填。	1、事故油池土方回填完成； 2、电缆沟支架焊接； 3、1号svg围栏基础浇注； 4、站内道路平整。 5、1号主变油池墙板浇注，2号主变油池底板浇注； 6、3、4号避雷针安装完成，土方回填。	目前工程进度为完成总工程量的87%。	1、2号主变油池墙板支模； 2、事故油池到主变油池排油管预埋； 3、场内道路平整。 4、架构二次灌浆模板支模
	江苏燕山光伏设备有限公司	支架安装	2020年7月20日-2020年10月22日	施工人员：414人，	叉车35台，货车6台。	支架安装519组，(5.96兆瓦)组件安装：349组(4.01兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装519组，(5.96兆瓦)累计：12116组(139.25兆瓦)，组件安装：349组(4.01兆瓦)，累计：108.9兆瓦	总累计完成40%	支架安装500组。 组件：400组
	华安安装工程公司	电缆敷设	2020年7月30日-2020年10月22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. 光伏板连线 2. 高压电缆沟开挖：420米 3. 1*4电缆敷设：12000米 5. 通讯敷设：400米 6. 高压电缆敷设：400米，铺砂盖砖 7. 汇流箱接线：8台（23#方阵） 8. 接地敷设累计：51760米 9. 低压电缆沟开挖：500米	1. 光伏板连线 2. 高压电缆沟开挖累计4650米 3. 1*4电缆敷设累计398870米 5. 通讯敷设累计28068米。 6. 高压电缆敷设累计2766米。 7. 汇流箱接线：8台（23#方阵） 8. 接地敷设累计51760米 9. 低压电缆沟开挖累计33160米。 10. 抵押直流电缆敷设累计56832米 累计完成44MW，	完成总量：50%	1. 箱变吊装 2. 20#、33#方阵直流电缆、1*4电缆敷设。 3. 高压线路开挖及高压电缆敷设 4. 部分箱变、汇流箱接线

	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10月22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100米 2、低压电缆展放1900米 3、通讯线展放950米 4、红黑线展放10000米 5、51#、58##方阵3125箱逆变一体机2台, 累计完成3125箱逆变一体机13台, 34#方阵分体箱变2台, 逆变一台, 共3个方阵, 累计就位20台套 6、汇流箱接线32台	1、电缆沟开挖累计完成11870米! 累计完成53MW 2、低压电缆展放累计完成57560米! 累计完成:53MW 3、通讯线展放累计完成13352米; 累计完成:46MW 4、接地沟开挖累计完成17140米; 累计完成:45MW 5、红黑线展放累计242800米; 累计完成:40MW 6、#接地合金敷设累计15890米, 累计完成:25MW 7、51#、58##方阵3125箱逆变一体机2台, 累计完成3125箱逆变一体机13台, 2500箱逆变一体机就位9台, 累计完成	已完成总量40%	1、46#方阵红黑线敷设 2、47#、50#、82#电缆沟开挖 3、35kv电缆敷设 4、35#-56#高压电缆沟开挖 5、37#、56#汇流箱安装 6、36#方阵直流电缆敷设
	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10月22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、户外端子箱接线完成70%; 2、户外安装两组开关; 3、二次仓至户外SVG电缆敷设完成80%; 4、交流电缆敷设完成70%	(升压站): 1、户外端子箱接线完成70%; 2、户外安装两组开关; 3、二次仓至户外SVG电缆敷设完成80%; 4、交流电缆敷设完成70%	(升压站): 1、户外端子箱接线完成70%; 2、户外安装两组开关; 3、二次仓至户外SVG电缆敷设完成80%; 4、交流电缆敷设完成70%	(升压站): 1、二次仓至户外SVG电缆敷设完成; 2、户外端子箱电缆接线完成; 3、开关、PT安装; 4、接地焊接作业; 4、站内交流电缆敷设完成

	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10月22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	1、方阵浇筑350根 2. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔25个 3. 护坡预制管桩切割7根	1、加工钢筋笼累计完成48000个，累计完成94MWP 2、预埋件制作累计完成49510个，累计完成97MWP 3、打孔累计完成打孔49166个，累计完成96MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑35760根，累计完成70.12MWP 5、预制管桩累计打入643根. 6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计450个 7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计钻孔528个 8. 护坡预制管桩切割7根	1、加工钢筋笼累计占比94% 2、预埋件制作累计占比97% 3、打孔累计占比96% 4、方阵浇筑累计占比70% 5、预制管桩打入累计占比25% 6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比22% 7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计 19% 8. 护坡预制管桩切割7根	1. 固定支架基础浇筑300个。 2. 固定护坡支架基础浇筑18个。 3. 管桩打入30根。
	江苏威尔五金股份有限公司	支架安装	2020年8月20日-2020年10月22日	管理人员2人，施工人员28人	叉车一台，吊车一台	1：支架累计到货19.7MW；2：支架安装护坡11区斜梁1组，计6组；支架1组	1：支架累计到货19.7MW；2：支架安装护坡11区斜梁1组，计6组；支架1组	10%	大梁2组，支架1组，装组件

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、81#柔性端部基础浇筑、外线13#钢筋笼基础浇筑等；

7、关键工序旁站照片：

