

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8月26日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴 14-17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、李双龙、张亚伟 线路监理工程师 高富海 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、张栋、董田春 资料员 雷蒙

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 10人，施工人员20人 | 打孔机10台，空压机6台，装载机3台 | 1、钻孔150个 2、排35#56#方阵积水 3、43#方阵两台钻机清孔完成150个孔，另打孔150个 | 1、加工钢筋笼累计完成29500个，累计完成55.4MW 2、放点累计完成18600个，累计完成35MW 3、浇注累计9780个，累计18.4MW 4、钻孔累计完成15280个，累计完成28.7MW | 1、加工钢筋笼完成总量61.5% 2、放点完成总量的39% 3、浇注完成总量的20.2% 4、钻孔完成总量的31.8% | 1、抽排积水 2、43#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。箱变开挖2个垫层支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个 | 箱变基础：放点已累计61个，箱变开挖累计50个，垫层支模累计44个，平台立柱支模累计38个，钢筋绑扎累计37个，浇筑累计32个！ | 总累计完成45% | 围栏打孔0公里，围栏安装0公里！箱变基础放点完成10个，箱变基础开挖完成4个，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 | 水准仪一台、经纬仪一台 铲车一辆。 | 1、水泵房支模完成20% 2、综合楼一层放线 | 1、水泵房支模完成20% 2、综合楼一层放线 | 总累计完成57% | 1、围墙砌筑40米 2、水泵房墙板支模完成30% 3、综合楼室内地平浇筑完成 4、综合楼楼顶砌女儿墙 |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------|--|---|----------|--|
| 交口县水头镇光伏发电平价上网项目 | 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5人，施工人员75人 | 装载机3台、挖机5台 | <ul style="list-style-type: none"> 1、电缆沟开挖500米 2、低压电缆展放300米 3、通讯线展放0米 4、接地沟开挖200米 5、4平方汇线今天完成1兆瓦 6、汇流安装20台 | <ul style="list-style-type: none"> 1、电缆沟开挖累计完成9660米！（40兆瓦） 2、低压电缆展放累计完成18981米！（36兆瓦） 3、通讯线展放累计完成11200米！（33兆瓦） 4、接地沟开挖累计完成2940米（5兆瓦） 5、4平方汇线累计完成23兆瓦。 6、汇流安装累计完成80台！ | 总累计完成32% | <ul style="list-style-type: none"> 1、低压电缆沟开挖500米 2、低压电缆展放线1000米 3、4平方汇线完成2兆瓦 4、接地沟开挖500米！ 5、接地焊接300米 |
| | 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49人 | 钢筋调直机1台，钢筋折弯机1台，钢筋滚丝机1台，挖机1台，装载机2辆。 | <ul style="list-style-type: none"> 1. 柔性79#方阵、柔性80#方阵场地道路修整； 2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部基础底部修整，夯实80个组； 3. 清理基础预埋件螺牙； 4. 安装柔性79#方阵、柔性80#方阵中部1.5米立柱50根，布料1.5米立柱62根及横梁和2.4米立柱47根及横梁； 5. 柔性79#方阵、柔性80#方阵场地排水； 6. 卸组件4车。 | 中部基础浇筑227个，中部支架基础浇筑完成；端部基础灌注桩182个 | 总累计完成30% | <ul style="list-style-type: none"> 1. 柔性81#方阵修进场道路； 2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部基础修整； 3. 继续清理柔性79#方阵、柔性80#方阵基础预埋件螺牙； 4. 进行柔性79#方阵、柔性80#方阵布料，安装1.5米中部立柱及横梁； 5. 柔性79#方阵、柔性80#方阵场地排水； 6. 柔性79#方阵、柔性80#方阵场地道路修整。 |

| | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--|--|----------|---|
| 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8, 施工人员22人 | 水准仪一台, 全站仪一台, 挖机1台 | 1、1#SVG基础模板安装完成; 2、构架基础模板安装完成5个; 3、构架基础钢筋绑扎; 4、站内土方外运; 5、一次预制舱砖砌体材料倒运完成。 | 1、1#SVG基础模板安装完成; 2、构架基础模板安装完成5个; 3、构架基础钢筋绑扎; 4、站内土方外运; 5、一次预制舱砖砌体材料倒运完成。 | 总累计完成40% | 1、1#一次预制舱基础砖砌体施工; 2、1#SVG基础浇筑。 3、构架基础支模、浇筑; 4、构架基础基槽开挖; 5、站内土方外运。 |
| 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 | 安装工: 236人, 撒料人: 14人。管理人员10人。 | 叉车21台、货车6台 | 支架安装123组, 组件安装: 79组 | 支架安装累计: 4113组(47.27兆瓦), 组件安装: (6.94兆瓦) | 总累计完成10% | 支架安装110组。组件: 150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9人 | 挖掘机2台、装载机1台、货车1辆 | 北区一标段6#、8#、9#、10#、11#、12#、13#方阵排水 | 北区一标段6#、8#、9#、10#、11#、12#、13#方阵排水 | 总累计完成10% | 一标段6#、8#、9#、13#继续挖沟排水, 10#、12#方阵开挖电缆沟接地沟, 11#方阵回填电缆沟 |
| 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3人, 施工人员10人。 | 挖机1台 | 1、接地沟开挖200米, 2、红黑线展放9000米, | 1、电缆沟开挖累计完成800米! 2、低压电缆展放累计完成4510米! 3、通讯线展放累计完成740米; 4、接地沟开挖累计完成620米 | 1% | 1、38#方阵汇红黑线 2、56#方阵接地沟开挖 |
| 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2人, 施工人员3人。 | 折弯机1台, 电焊机1台; | 卸隔离开关, 瓷瓶等设备; 10kV: 工队已经进场, 分坑画线; | 卸隔离开关, 瓷瓶等设备; 10kV: 工队已经进场, 分坑画线; | 0% | 升压站: 不具备做接地条件, 项目部加工扁钢; 10kV: 天气允许情况下, 开挖杆坑, 竖立水泥杆 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------|---|--|-------------|
| 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49人 | 打孔机9台，空压机7台，装载机4台 | 1、加工钢筋笼800个 | 1、加工钢筋笼累计完成44000个，累计完成82.5M 2、预埋件制作2000个，累计完成41140个 3、预制管桩打入10根，累计打入285根，累计完成2.2MWP，4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑18个，累计18个，累计占比0.6% | 1、加工钢筋笼累计占比84.3% 2、预埋件制作累计占比82% 3、打孔作业，累计占比66.7% 4、浇筑作业，累计占比32.6% 5、预制管桩累计占比11% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比0.6% | 各个方阵加强降排水措施 |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------|---|--|-------------|

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4车，累计：25兆瓦）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。）

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；护坡方阵桩柱基础巡视检查、升压站加固基础模板、围墙砌砖旁站等；

7、关键工序旁站照片：

