

| 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11月24日                                                                    |                                                      |                                              |
| 天气情况（天气现象、温度、风力）： 小雪转阴    南风    3-4风    -7— 0度  |              |                     |                        |                         |                  |                                     |                                                                                     |                                                      |                                              |
| 理人员配备：总监 汪家骏    电气、土建监理工程师：朱卫俊、董田春    资料：张栋、谭皓天 |              |                     |                        |                         |                  |                                     |                                                                                     |                                                      | 监                                            |
| 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30日 | 管理人员7人，施工人员35人。         | 装载机5台            | 1、加工钢筋笼500个<br>2、浇注110个<br>3、围栏500米 | 1、加工钢筋笼累计完成50550个, 累计完成97.7MW<br>2、浇注累计50110个，累计97.7MW<br>3、钻孔累计完成50450个，累计完成97.7MW | 1、加工钢筋笼完成总量99.9%<br>2、浇注完成总量的99.8%<br>3、钻孔完成总量的99.7% | 1. 35#方阵浇注<br>2. 50#方阵浇注<br>3. 围栏1000米       |
|                                                 | 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30日 | 管理人员9人，施工人员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30日 | 管理人员6人，施工人员30人。         | 铲车一辆             | 1、水泵房刮腻子完成<br>2、排水沟浇筑混凝土<br>3、围墙刷漆  | 1、水泵房刮腻子完成<br>2、排水沟浇筑混凝土<br>3、围墙刷漆                                                  | 1、水泵房刮腻子完成<br>2、排水沟浇筑混凝土<br>3、围墙刷漆                   | 1、排水沟支模板<br>2、水泵房电气安装<br>3、水泵房室内刷漆<br>4、围墙刷漆 |

|  |                |                              |                        |                |                                       |                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                    |
|--|----------------|------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | 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30日  | 管理人员2人，施工人员10人 | 挖机1台                                  | 1、北区板线绑扎0.5兆瓦<br>2、南区消缺。 | 1、北区低压电缆沟开挖累计完成5000米！<br>2、北区低压电缆展放累计完成6800！<br>3、北区4平方汇线展放累计完成14兆瓦。<br>4、北区板线绑扎累计完成13.5兆瓦<br>5、北区汇流箱接线累计完成102个。<br>6、北区接地敷设累计完成5000米。<br>7、南区消缺。 | 完成总量的85%                                                                                                           | 1、南区消缺<br>2、北区板线绑扎 |
|  | 江苏东软智能科技有限公司   | 中部基础放线<br>基础开挖<br>打孔<br>桩位放点 | 2020年7月22日-2020年10月30日 | 管理人员7人，施工人员44人 | 吊车1台，随车吊1台，挖机2台，装载机3台，钻机1台，ITK2台，铲车2台 | 1. 土建拆除模板<br>2. 完成50根立柱  | 1. 基础浇筑全部完成<br>2. 钢结构支架安装25.4兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁）<br>3. 安装组件43276块，完成总量约74%，折算约18.4兆瓦<br>4. 汇流箱87个，完成总量约82%，约20.7兆瓦                                | 1. 基础浇筑全部完成<br>2. 钢结构支架安装25.4兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁）<br>3. 安装组件43276块，完成总量约74%，折算约18.4兆瓦<br>4. 汇流箱87个，完成总量约82%，约20.7兆瓦 | 停工                 |
|  | 四川优博景成建筑工程有限公司 | 货场新建施工、<br>升压站厂区施工           | 2020年7月21日-2020年10月30日 | 管理人员4人，施工人员10人 | 水准仪一台，全站仪一台，挖掘机1台；铲车一台。               | 1、站内道路施工完成。              | 1、站内道路施工完成。                                                                                                                                       | 目前工程进度为完成总工程量的99%。                                                                                                 | 1、剩余站内道路浇筑；        |

|                  |              |      |                        |                |                                 |                                  |                                                                                                                                                    |          |                                         |
|------------------|--------------|------|------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| 交口县水头镇光伏发电平价上网项目 | 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30日 | 施工 人 员：197人    | 叉车18台，货车6台。                     | 支架安装20组(0.22兆瓦)，组件安装：37组(0.42兆瓦) | 1：支架累计到货：248兆瓦。<br>2：支架安装累计：20729组(238.25兆瓦)，组件安装累计：230.38兆瓦                                                                                       | 总累计完成60% | 支架安装100组。<br>组件：100组，支架组件消缺             |
|                  | 华安安装工程有限公司   | 电缆敷设 | 2020年7月30日-2020年10月30日 | 管理人员7人，施工人员53人 | 挖掘机4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：90组。                    | 2. 高压电缆敷设累计：25281米。<br>3. 1*4电缆敷设累计：751670米。<br>5. 通讯敷设累计：77127米。<br>6. 接地敷设累计：64860米。<br>7. 低压电缆沟开挖累计：56160米。<br>8. 低压直流电缆敷设累计88151米。<br>累计完成81MW | 完成总量：78% | 1. 光伏板线连接<br>2. 部分箱变、汇流箱接线<br>3. 外围接地敷设 |

|  |                |                                |                        |                 |                                    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                                                   |
|--|----------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | 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30日 | 管理人员5人，施工人员45人  | 挖机4台、装载机2台                         | 1、红黑线展放14000米<br>2、接地合金敷设3000米<br>3、汇流箱接线8台<br>4、高压累计中间接头23套，终端头72套 | 1、电缆沟开挖累计完成23020米！累计完成105MW<br>2、低压电缆展放累计完成76430米！累计完成:90MW<br>3、通讯线展放累计完成30502米；累计完成:98MW<br>4、接地沟开挖累计完成42240米；累计完成:100MW<br>5、红黑线展放累计788800米；累计完成:90MW<br>6、接地合金敷设累计65190米,累计完成:88MW<br>7、箱逆变累计就位29台套，累计完成:110MW<br>8、集电线路高压电缆开挖高压电缆沟开挖0米，累计4850米；<br>9、汇流箱接线累计完成388台<br>10、高压电缆敷设设计完17204米<br>11、高压累计中间接头23套，终端头72套 | 已完成总量88%                                                                                                       | 1、汇流箱接线<br>2、48#方阵电缆沟开挖<br>3、跨接接地线<br>4、箱逆变回填     |
|  | 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10月22日 | 管理人员4人，施工人员20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，水钻1台 | （升压站）：1、控制电缆铠装屏蔽层接地；2、站内调试；3、消缺                                     | （升压站）：1、控制电缆铠装屏蔽层接地；2、站内调试；3、消缺                                                                                                                                                                                                                                                                                        | （升压站）：1、控制电缆铠装屏蔽层接地；2、站内调试；3、消缺                                                                                | （升压站）：1、站内调试；2、二次接地线压接；3、消缺                       |
|  | 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30日 | 管理人员8人，施工人员60人  | 打孔机3台，空压2台，装载机4台，挖掘机1台，三轮车两台，履带车两台 | 1、方阵浇筑250根<br>2、预制管桩打入25根<br>3.护坡固定支架基础灌注桩浇筑40根                     | 1、加工钢筋笼累计完成50010，累计完成96MWP<br>2、预埋件制作累计完成50174个，累计完成96.5MWP<br>3、打孔累计完成打孔50000个，累计完成96MWP<br>4、方阵浇筑累计完成49607根，累计完成95MWP<br>5、预制管桩累计打入950根<br>6.护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计1939根                                                                                                                                                    | 1、加工钢筋笼累计占比99%<br>2、预埋件制作累计占比100%<br>3、打孔累计占比99%<br>4、方阵浇筑累计占比98%<br>5、预制管桩打入累计占比85%<br>6.护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计占比74% | 1.固定支架基础浇筑500个。<br>2.固定护坡支架基础浇筑36个。<br>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30日 | 管理人员2人，施工人员60人 | 叉车3台，吊车1台 | 1：支架累计到货21MW：2：支架1组合16.2MW，组件1组合15.3MW | 1：支架累计到货21MW：2：支架1组合16.2MW，组件1组合15.3MW | 1：支架累计到货21MW：2：支架1组合16.2MW，组件1组合15.3MW | 支架1组，组件1组 |
|--|--------------|------|------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------|

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、护坡方阵支架基础安装、73#光伏方阵接线

7、关键工序旁站照片：

