

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25日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 多云 西南风 3-4级 4-18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

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。	打孔机0台，空压机0台，装载机5台	1、加工钢筋笼0个 2、浇注381个 3、钻孔0个	1、加工钢筋笼累计完成50050个，累计完成96.9MW 2、浇注累计45406个，累计88MW 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98.9% 2、浇注完成总量的89.8% 3、钻孔完成总量的99.7%	1. 新增61#方阵浇注 2. 52#53#方阵打孔浇注
	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、水泵房腻子完成 2、站内地面完成，养护 3、围墙散水完成，养护 4、站内亮化施工 5、水泵房设备安装	1、水泵房腻子完成 2、站内地面完成，养护 3、围墙散水完成，养护 4、站内亮化施工 5、水泵房设备安装	1、水泵房腻子完成 2、站内地面完成，养护 3、围墙散水完成，养护 4、站内亮化施工 5、水泵房设备安装	1、站内路灯基础施工 2、水泵房设备安装 3、水泵房刷漆 4、铁艺栏杆基础定位，开挖

	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5人，施工人员35人	装载机0台、挖机1台	1、北区低压电缆沟开挖0米 2、北区低压电缆展放0米 3、北区4平方汇线展放0兆瓦 4、北区板线绑扎0兆瓦 5、北区汇流箱接线15个 6、北区接地敷设500米 7、南区测量电压2兆瓦 8、南区4平方小接地线完成200组 9、南区贴牌1个区 10、组件喷号1个区 11、电缆桥架敷设50米	1、北区低压电缆沟累计完成3600米！ 2、北区低压电缆展放累计完成5800！ 3、北区4平方汇线展放累计完成13兆瓦。 4、北区板线绑扎累计完成5兆瓦 5、北区汇流箱接线累计完成15个。 6、北区接地敷设累计完成500米。 7、南区测量电压累计完成28兆瓦。 8、南区4平方小接地线累计完成1970组。 9、南区贴牌累计完成11个区。 10、组件喷号累计完成1个区、 11、电缆桥架敷设累计完成50米	完成总量的81%	1、接地沟开挖200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30日	管理人员3人，施工人员169人	铲车2台，吊车1台，随车吊2台，挖机4台，装载机3台，钻孔机1台，ITK 2台	1. 四角锥完成73组 2. 完成4个端部支架 3. 放预埋件 4. 绑扎钢筋笼80m 5. 浇筑地梁	1、基础浇筑26.14兆瓦（包含端部基础、灌注桩） 2、钢结构支架安装21.21兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁） 3、安装组件43276块，完成总量约74%，折算约19.4兆瓦 4. 汇流箱87个，完成总量约82%，约21.4兆瓦	1、基础浇筑26.14兆瓦（包含端部基础、灌注桩） 2、钢结构支架安装21.21兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁） 3、安装组件43276块，完成总量约74%，折算约19.4兆瓦 4. 汇流箱87个，完成总量约82%，约21.4兆瓦	1. 放电线，绑扎电线 2. 安装四角锥，安装抗风绳 3. 绑扎钢筋笼，放预埋件，钻孔
	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、站内道路模板支模；	1、升压站站内道路路基开挖、平整； 2、站内道路模板支模。 3、一次预制舱楼梯台阶砌垒完成。	目前工程进度为完成总工程量的95%。	1、开挖、平整升压站站内道路路基； 2、站内设备基础台阶砌垒； 3、站内道路模板

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：370人	叉车18台，货车6台。	支架安装166组，(1.9兆瓦)，组件安装：266组(2.59兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装累计：18528组(212.91兆瓦)，组件安装累计：204.9兆瓦3	总累计完成56%	支架安装200组。 组件：400组
	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62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 2. 高压电缆沟开挖：0米 3. 1*4电缆敷设：18000米 4. 通讯敷设：2648米 5. 高压电缆敷设：328米 6. 接地敷设累计：51760米 7. 低压电缆沟开挖：600米 8. 低压直流电缆敷设：1350米 9. 箱变安装：28台	1. 光伏板连线 2. 高压电缆沟开挖累计：10170米 3. 1*4电缆敷设累计：588570米 5. 通讯敷设累计：61154米。 6. 高压电缆敷设累计：23494米。 7. 接地敷设累计：51760米 8. 低压电缆沟开挖累计：45810米。 9. 低压直流电缆敷设累计70542米 10. 箱变安装：28台 累计完成74MW	完成总量：75%	1. 光伏板线连接 2. 高压线路开挖及高压电缆敷设。 3. 部分箱变、汇流箱接线，高压终端制作。 4. 30#、29#方阵低压直流电缆敷设

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70人	挖机5台、装载机3台，吊车1台	1、电缆沟开挖0米 2、低压电缆展放0米 3、通讯线展放0米 4、接地沟开挖1500米 4、红黑线展放5000米 5、#接地合金敷设0米 6、集电线路高压电缆开挖200米 7、汇流箱接线0台 8、高压电缆敷设440米 9、高压电缆头制作0套，中间接头4套，累计中间接头14套，终端头49套	1、电缆沟开挖累计完成17220米！累计完成86MW 2、低压电缆展放累计完成73210米！累计完成:88MW 3、通讯线展放累计完成19652米；累计完成:63MW 4、接地沟开挖累计完成21840米；累计完成:64MW 5、红黑线展放累计476800米；累计完成:62MW 6、#接地合金敷设累计24590米，累计完成:44MW 7、#方阵3125箱逆变一体机0台，累计完成3125箱逆变一体机15台，#2500箱逆变一体机就位1台，累计完成6台，#方阵分体箱变6台，逆变3台，共3个方阵，累计就位29台套，累计完成:110MW 8、集电线路高压电缆开挖200米，高压电缆沟开挖累计4650米； 9、汇流箱接线累计完成380台； 10、高压电缆敷设累计完16024米 11、高压电缆头制作0套，中间接头4套，累计中间接头14套，终端头49套	已完成总量60%	1、高压电缆敷设 2、52#方阵电缆沟开挖 3、50#—47#方阵高压电缆沟开挖 4、35#方阵红黑线展放
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30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、户外机构防火封堵；2控制电缆铠装屏蔽层接地；3、站内调试；4、消缺	(升压站)：1、户外机构防火封堵；2控制电缆铠装屏蔽层接地；3、站内调试；4、消缺	(升压站)：1、户外机构防火封堵；2控制电缆铠装屏蔽层接地；3、站内调试；4、消缺	(升压站)：1、防火封堵；2、站内调试；3、二次接地线压接；4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400根 2、预制管桩打入25根 3、护坡固定支架基础灌注桩浇筑38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49500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46230根，累计完成88MWP 5、预制管桩累计打入736根 6.护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计1274个	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88% 5、预制管桩打入累计占比81% 6.护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计占比49%	1.固定支架基础浇筑800个。 2.固定护坡支架基础浇筑36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30日	管理人员2人，施工人员72人	叉车2台，吊车2台	1：支架累计到货21MW：2：支架2组计20组合4.3MW，组件1组计6组1.2MW	1：支架累计到货21MW：2：支架2组计22组合4.6MW，组件1组计7组1.3MW	10%	支架2组，组件2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、平整地面、支架组件安装巡视检查、绝缘子防污闪、升压站电缆耐压试验、升压站站用变耐压试验等；

7、关键工序旁站照片：




