

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19日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴 西北风 3-4风 -6-0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 2、浇注110个 3、围栏500米	1、加工钢筋笼累计完成50550个，累计完成97.7MW 2、浇注累计50110个，累计97.7MW 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% 2、浇注完成总量的99.8% 3、钻孔完成总量的99.7%	1. 35#方阵浇注 2. 50#方阵浇注 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 2、排水沟浇筑混凝土 3、围墙刷漆	1、水泵房刮腻子完成 2、排水沟浇筑混凝土 3、围墙刷漆	1、水泵房刮腻子完成 2、排水沟浇筑混凝土 3、围墙刷漆	1、排水沟支模板 2、水泵房电气安装 3、水泵房室内刷漆 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20人	挖机1台	1、北区低压电缆沟开挖100米 2、北区板线绑扎0.5兆瓦 3、北区接地敷设300米 4、南区测量电压1兆瓦 5、南区4平方小接地线完成100组	1、北区低压电缆沟开挖累计完成4300米！ 2、北区低压电缆展放累计完成6800！ 3、北区4平方汇线展放累计完成14兆瓦。 4、北区板线绑扎累计完成11.5兆瓦 5、北区汇流箱接线累计完成102个。 6、北区接地敷设累计完成4900米。 7、南区测量电压累计完成44兆瓦。 8、南区4平方小接地线累计完成4070组。 9、南区贴牌累计完成15个区。 10、 组件喷号累计完成15个区、 11、 电缆桥架敷设累计完成550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7人，施工人员145人	吊车1台，随车吊1台，挖机2台，装载机3台，钻孔机1台，ITK2台，铲车2台	1. 安装横梁10根 2. 挖土 3. 完成四角锥10个 4. 二次浇筑	1. 基础浇筑全部完成 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） 3. 安装组件43276块，完成总量约74%，折算约18.4兆瓦 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 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） 3. 安装组件43276块，完成总量约74%，折算约18.4兆瓦 4. 汇流箱87个，完成总量约82%，约20.7兆瓦	1. 拉钢绞线 2. 安装立柱
	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106组(1.21兆瓦)，组件安装：127组(1.45兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装累计：20523组(235.53兆瓦)，组件安装累计：228.54兆瓦	总累计完成60%	支架安装100组。 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：138组。 2. 1*4电缆敷设：19000米 3. 低压电缆沟开挖：600米 4. 低压直流电缆敷设：860米	1. 高压电缆敷设累计：25281米。 2. 1*4电缆敷设累计：696870米。 3. 通讯敷设累计：74280米。 4. 接地敷设累计：60860米。 5. 低压电缆沟开挖累计：55320米。 6. 低压直流电缆敷设累计82658米。 累计完成78MW	完成总量：75%	1. 光伏板线连接 2. 部分箱变、汇流箱接线 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70人	挖机4台、装载机2台	1、电缆沟开挖200米 2、通讯线展放1300米 3、接地沟开挖300米 4、红黑线展放20000米 5、接地合金敷设2000米 6、汇流箱接线24台	1、电缆沟开挖累计完成19420米！累计完成87MW 2、低压电缆展放累计完成76430米！累计完成：90MW 3、通讯线展放累计完成24502米；累计完成：75MW 4、接地沟开挖累计完成24440米；累计完成：71MW 5、红黑线展放累计590800米；累计完成：74MW 6、接地合金敷设累计42190米，累计完成：65MW 7、箱逆变累计就位29台套，累计完成：110MW 8、集电线路高压电缆沟开挖0米，累计4850米； 9、汇流箱接线累计完成380台；接线284台 10、高压电缆敷设累计完16504米 11、高压累计中间接头23套，终端头68套，	已完成总量73%	1、汇流箱接线 2、50#方阵电缆沟开挖 3、50#方阵接地沟开挖 4、52#.53 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 2、预制管桩打入25根 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 2、预埋件制作累计完成50174个，累计完成96.5MWP 3、打孔累计完成打孔50000个，累计完成96MWP 4、方阵浇筑累计完成49607根，累计完成95MWP 5、预制管桩累计打入950根 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% 2、预埋件制作累计占比100% 3、打孔累计占比99% 4、方阵浇筑累计占比98% 5、预制管桩打入累计占比85% 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。 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86人	叉车3台，吊车1台	1：支架累计到货21MW：2：支架2组合15.9MW，组件1组合14.8MW	1：支架累计到货21MW：2：支架2组合15.9MW，组件1组合14.8MW	1：支架累计到货21MW：2：支架2组合15.9MW，组件1组合14.8MW	支架1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、护坡方阵支架安装、62#光伏方阵积水

7、关键工序旁站照片：

