

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7日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴转多云 东南风 3-4级 3-16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 电
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	1、北区低压电缆沟开挖200米，累计完成2100米！ 2、北区通讯线展放100米，累计完成1600米！ 3、南区接地累计完成（53兆瓦） 4、北区4平方汇线展放0.5兆瓦，累计完成8.5兆瓦。 5、线路整体完成98%！ 6、南区高压电缆全部完成95%	1、北区低压电缆沟开挖累计完成2100米！ 2、北区低压电缆展放累计完成4100！ 3、北区通讯线展放累计完成1600米！ 4、南区接地累计完成（53兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成8.5兆瓦。 6、南区低压展放累计完成54兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑完成累计完成52兆瓦！ 8、堵防火汇流箱累计完成160台！ 9、线路整体完成98%！ 10、南区高压电缆全部完成95%	完成总量的80%	1、接地沟开挖1000米！ 2、高压电缆制作10套！
	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	1. 安装组件1500块 2. 安装中部立柱78根 3. 四角锥完成43组 4. 端部基础浇筑146基 5. 电线布置5个汇流箱 6. 钻孔78个，灌注桩浇筑78根	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31276块，完成总量约53%，折算约14.1兆瓦。灌注桩浇筑1394根，完成总量约66%，折算约17.4兆瓦；端部基础浇筑782基，完成总量约81%，折算约21.3兆瓦；安装端部支架665组，完成总量约72%，折算约18.8兆瓦。	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31276块，完成总量约53%，折算约14.1兆瓦。灌注桩浇筑1394根，完成总量约66%，折算约17.4兆瓦；端部基础浇筑782基，完成总量约81%，折算约21.3兆瓦；安装端部支架665组，完成总量约72%，折算约18.8兆瓦。	1. 安装组件2000块 2. 散组件，钢绞线，张拉钢绞线 3. 安装四角锥，安装抗风绳，安装钢梁，布电线 4. 灌注桩浇筑74根，中部基础地主浇筑完成 5. 修路

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、1、2号主变油池电缆爬架，母线桥架钢结构立柱安装完成； 2、电缆沟支架焊接； 3、1号svg围栏基础浇注完成； 4、站内道路平整。 5、2号主变油池墙板支模； 6、架构二次灌浆完成60%。	1、1、2号主变油池电缆爬架，母线桥架钢结构立柱安装完成； 2、电缆沟支架焊接； 3、1号svg围栏基础浇注完成； 4、站内道路平整。 5、2号主变油池墙板支模； 6、架构二次灌浆完成60%。	目前工程进度为完成总工程量的88%。	1、2号主变油池墙板支模，浇注； 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
	华安安装工程有限公司	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：12200米 5.通讯敷设：400米 6.铺砂盖砖累计：2766米。 7.汇流箱接线：27台 8.接地敷设累计：51760米 9.低压电缆沟开挖：600米。 10.低压直流电缆敷设： 11.箱变吊装：5台（8#、24#、25#、26#、27#）	1.光伏板连线 2.高压电缆沟开挖累计：5070米 3.1*4电缆敷设累计：411070米 5.通讯敷设累计：28568米。 6.高压电缆敷设铺砂盖砖累计：2766米。 7.汇流箱接线：27台 8.接地敷设累计：51760米 9.低压电缆沟开挖累计：33760米。 10.低压直流电缆敷设：累计56832米 11.箱变吊装：5台（8#、24#、25#、26#、27#） 累计完成45MW，	完成总量：51%	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8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220设备吊装已完成；2、二次仓接线完成70%；3、二次倒运；4、接地焊接作业完成70%	(升压站)：1、户外220设备吊装已完成；2、二次仓接线完成70%；3、二次倒运；4、接地焊接作业完成70%	(升压站)：1、户外220设备吊装已完成；2、二次仓接线完成70%；3、二次倒运；4、接地焊接作业完成70%	(升压站)：1、导线压接制作；2、二次仓电缆接线；3、接地焊接作业；4、站内调试；

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、升压站户外设备基础二次回填混凝土、升压站二号一次舱进真空断路器升压站、升压站户外设备基础防雷接地扁钢焊接、围墙砌砖施工等；

7、关键工序旁站照片：

