

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11日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 小雨转多云 北风 3-4级 2-14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200个 2、浇注810个 3、钻孔510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45000个，累计完成87MW 3、浇注累计40820个，累计79MW 4、钻孔累计完成45090个，累计完成87.2MW	1、加工钢筋笼完成总量89.5% 2、放点完成总量的92.6% 3、浇注完成总量的84% 4、钻孔完成总量的92.7%	1. 60#方阵浇注 2. 50#方阵浇注，下午转到43#方阵浇注 3. 43#方阵补孔
	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 2、北区4平方汇线展放0.5兆瓦 3、各位领导，南区高低压电气和线路全部完成，部分地块正在消缺！	1、北区低压电缆沟开挖累计完成2700米！ 2、北区低压电缆展放累计完成5100！ 3、北区通讯线展放累计完成2000米！ 4、北区4平方汇线展放累计完成10兆瓦。 6、各位领导，南区高低压电气和线路全部完成，部分地块正在消缺！	完成总量的80%	1、接地沟开挖200米！ 2、高压电缆制作4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. 安装横梁17根 2. 四角锥完成56组 3. 电线布置10个汇流箱 4. 散钢绞线30根 5. 测量放线，修路完成 6. 灌注桩75根，地锚安装100根	1、基础浇筑22.24兆瓦（包含端部基础、灌注桩） 2、钢结构支架安装20.27兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁） 3、安装组件32976块，完成总量约56%，折算约14.8兆瓦 4. 汇流箱32个，完成总量约30%，约7.9兆瓦	1、基础浇筑22.24兆瓦（包含端部基础、灌注桩） 2、钢结构支架安装20.27兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁） 3、安装组件32976块，完成总量约56%，折算约14.8兆瓦 4. 汇流箱32个，完成总量约30%，约7.9兆瓦	1. 散组件，钢绞线，散钢结构 2. 安装四角锥，安装抗风绳，布电线 3. 安装中部立柱，安装主件 4. 人工开挖地梁、绑扎钢筋、钻孔

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号主变油池格栅基础完成，格栅铺放完成； 2、站内道路平整。	1、1号主变油池格栅基础完成，格栅铺放完成； 2、站内道路平整。	目前工程进度为完成总工程量的89%。	1、砌筑2号主变油池格栅基础； 2、场内平整。
	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532组，(6.01兆瓦)组件安装：370组(4.25兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装累计：14346组(164.79兆瓦)，组件安装累计：142.73兆瓦	总累计完成40%	支架安装400组。 组件：500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：350米 3. 1*4电缆敷设：3500米 4. 通讯敷设：910米 5. 高压电缆敷设：910米 6. 汇流箱接线：4台 7. 接地敷设累计：51760米 8. 低压电缆沟开挖：680米	1. 光伏板连线 2. 高压电缆沟开挖累计：6270米 3. 1*4电缆敷设累计：438570米 5. 通讯敷设累计：31356米。 6. 高压电缆敷设累计：6852米。 7. 汇流箱接线：4台 8. 接地敷设累计：51760米 9. 低压电缆沟开挖累计：36010米。 10. 低压直流电缆敷设累计完成53MW，	完成总量：61%	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 4. 33#、18#方阵开挖，20#方阵回填

	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	4、接地沟开挖300米 5、红黑线展放43000米 6、36#接地合金敷设500米 7、#方阵3125箱逆变一体机2台，#2500箱逆变一体机就位台，共3个方阵 8、集电线路高压电缆开挖200米 9、汇流箱接线13台，高压电缆敷设770米，	1、电缆沟开挖累计完成14150米！累计完成69MW 2、低压电缆展放累计完成57560米！累计完成:55MW 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17540米；累计完成:45MW 5、红黑线展放累计357800米；累计完成:48MW 6、36#接地合金敷设累计18590米,累计完成:32MW 7、#方阵3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机15台，#2500箱逆变一体机就位台累计完成5台，累计就位23台 套，累计完成:80MW 8、集电线路高压电缆开挖高压电缆沟开挖累计2250米； 9、汇流箱接线累计完成	已完成总量47%	1、集电线路电缆沟开挖； 2、55#—一升压站电缆沟开挖 3、59#—33#35kv电缆敷设 4、48#.44#.50#方阵红黑线展放 5、56#—升压站高压电缆敷设 6、48#.50#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、220设备区下管已完成；2、220上引线制作完成；3、35kV保护传动完成；4、断路器试验完成30%	(升压站): 1、220设备区下管已完成；2、220上引线制作完成；3、35kV保护传动完成；4、断路器试验完成30%	(升压站): 1、220设备区下管已完成；2、220上引线制作完成；3、35kV保护传动完成；4、断路器试验完成30%	(升压站): 1、220设备区下线；2、户外端子箱机构箱接线；3、接地焊接作业；4、上引线挂接；5、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4#避雷针接地扁钢焊接、升压站制作过路盖板模板、升压站2#SVG安装电器设备、升压站避雷针基础安装接地极等；

7、关键工序旁站照片：

