

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9月30日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 中雨转小雨 东南风 微风 7-13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8月30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、加工钢筋笼0个，累计完成43500个，累计完成81.7MW. 完成总量90.8% 2、放点0个，累计完成37000个，累计完成71.5MW, 完成总量的76%	1、加工钢筋笼累计完成43500个，累计完成81.7MW 2、放点累计完成35800个，累计完成67.3MW 3、浇注累计34400个，累计64.8MW 4、钻孔累计完成34800个，累计完成65.4MW	1、加工钢筋笼完成总量90.8% 2、放点完成总量的74.7% 3、浇注完成总量的72% 4、钻孔完成总量的72.6%	1：浇注200个 2:52#53#方阵放点, 打孔
	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8月25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	箱变基础：箱变开挖1个，垫层支模1个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料	箱变基础：放点已完成累计81个，箱变开挖累计81个，垫层支模累计81个，平台立柱支模累计80个，钢筋绑扎累计79个，浇筑累计78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9月10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9月25日	管理人员7人，施工人员110人	装载机4台、挖机6台	1、南区接地沟开挖1000米，累计完成34740米（38兆瓦） 2、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩） 3、南区4平方绑完成1兆瓦 4、堵防火10台汇流箱 5、线路整体完成72%！ 6、高压电缆沟开挖300米 7、高压电缆展放500米	1、北区低压电缆沟开挖累计完成1200米！ 2、北区低压电缆展放累计完成2100！ 3、北区通讯线展放累计完成800米！ 4、南区接地沟开挖累计完成34740米（38兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成3兆瓦。 6、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑完成累计完成47兆瓦！ 8、堵防火汇流箱，累计完成160台！ 9、线路整体完成72%！ 10、高压电缆沟开挖300米，累计完成11400米！ 11、高压电缆展放累计完成11000米！	完成总量的70%	1、接地沟开挖1000米！ 2、电缆沟开挖，300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25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900块 2. 散钢绞线80根，张拉40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18675块，完成总量约32%，折算约8.4兆瓦。灌注桩浇筑1186根，完成总量约56%，折算约14.6兆瓦；端部基础浇筑546基，完成总量约57%，折算约15兆瓦；安装端部支架539组，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦。。	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18675块，完成总量约32%，折算约8.4兆瓦。灌注桩浇筑1186根，完成总量约56%，折算约14.6兆瓦；端部基础浇筑546基，完成总量约57%，折算约15兆瓦；安装端部支架539组，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦。。	1. 安装组件2000块 2. 散组件，钢绞线，张拉钢绞线

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8月15日	管理人员8，施工人员30人	挖掘机2台、汽车吊1台	1、事故油池钢筋绑扎； 2、电缆沟支架焊接； 3、主变油池基础平整，预埋管焊接；	1、事故油池钢筋绑扎； 2、电缆沟支架焊接； 3、主变油池基础平整，预埋管焊接；	目前工程进度为完成总工程量的85%。	1、事故油池墙板钢筋绑扎； 2、事故油池底板钢筋支模； 3、电缆沟支架焊接。
	江苏燕山光伏设备有限公司	支架安装	2020年7月20日-2020年9月5日	施工人员：414人，	叉车35台，货车6台。	支架安装246组，组件安装：144组(1.65兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装246组，(2.8兆瓦)累计：9809组(119.9兆瓦)，组件安装：144组(1.65兆瓦)，累计：96.63兆瓦	总累计完成40%	支架安装600组。 组件：400组
	华安安装工程有限	电缆敷设	2020年7月30日-2020年9月20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. 电缆沟、接地沟开挖：开挖1100米，回填900米。 3. 1*4电缆敷设：0米。 5. 接地敷设：600米 6. 箱变接线、接地：6#方阵	1. 接地敷设累计：51360米 2. 低压直流电缆敷设累计：55412米 3. 1*4电缆敷设累计：348270米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：31710米 5. 通讯线缆敷设累计：25397米 6. 高压线路开挖：1160米	完成总量：44%	1. 14#开挖 2. 高压线路开挖 3. 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9月25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、接地沟开挖1500米 2、红黑线展放1000米 3、汇流箱接线20台	1、电缆沟开挖累计完成11120米！累计完成42MW 2、低压电缆展放累计完成55460米！累计完成:51MW 3、通讯线展放累计完成12402米；累计完成:40MW 4、接地沟开挖累计完成15890米；累计完成:38MW 5、红黑线展放累计207800米；累计完成:37MW 6、#接地合金敷设累计14910米,累计完成:24MW 7、#方阵3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机13台，2500箱逆变一体机就位	已完成总量36%	1、44#、51#方阵红黑线敷设
	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9月25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)：1.35kV一次仓1号仓电缆接线完成；、35kV一次仓2号仓电缆敷设完成60%，二次接线完成20%；3、电力电缆头制作	(升压站)：1.35kV一次仓1号仓电缆接线完成；、35kV一次仓2号仓电缆敷设完成60%，二次接线完成20%；3、电力电缆头制作	(升压站)：1.35kV一次仓1号仓电缆接线完成；、35kV一次仓2号仓电缆敷设完成60%，二次接线完成20%；3、电力电缆头制作	2、58#—56#高压电缆沟开挖；

	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8月20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、打孔500个 2、方阵浇筑1200根 3、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个 4、护坡预制管桩切割4根	1、加工钢筋笼累计完成44800个，累计完成86.28MWP 2、预埋件制作累计完成44100个，累计完成84.9MWP 3、打孔累计完成打孔48666个，累计完成95MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑34420根，累计完成67MWP 5、预制管桩累计打入592根 6.护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计414个 7.护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计钻孔510个 8.护坡预制管桩切割4根	1、加工钢筋笼累计占比88% 2、预埋件制作累计占比88.82% 3、打孔累计占比95% 4、方阵浇筑累计占比67% 5、预制管桩打入累计占比22% 6.护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比20% 7.护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计占比18%	3、46#、82#电缆沟开挖
	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10日	管理人员2人，施工人员28人	叉车一台，吊车一台	支架累计到货15MW： 2：支架安装护坡11区54列斜梁1组。	支架累计到货15MW：2：支架安装护坡11区54列斜梁1组。	10%	标条试装

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、支架组件安装巡视检查、敷设电缆、综合楼一楼房间铺地板砖、事故油池安装钢筋、焊接预埋电缆管等；

7、关键工序旁站照片：

