

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23日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 小雨转晴 西南风 3-4级 6-16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 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、放点800个 2、浇注200个 3、钻孔3000个	1、加工钢筋笼累计完成38900个，累计完成73MW 2、放点累计完成38700个，累计完成72MW 3、浇注累计37200个，累计69.5MW 4、钻孔累计完成38200个，累计完成71.8MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的80% 3、浇注完成总量的77% 4、钻孔完成总量的79%	1：浇注500个 2：46#方阵放点，打孔1000个
	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：垫层支模1个，平台立柱支模1个，钢筋绑扎1个，浇筑1个！倒运材料	箱变基础：放点已完成累计77个，箱变开挖累计76个，垫层支模累计76个，平台立柱支模累计76个，钢筋绑扎累计75个，浇筑累计75个！倒运材料	总累计完成95%	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 2、室内地板砖铺设550平方 3、围墙砌筑330米	1、综合楼外墙粉刷 2、室内地板砖铺设550平方 3、围墙砌筑330米	总累计完成85%	1、围墙砌筑360米 2、综合楼室内地板砖完成了600平方 3、室内装修刷墙吊顶完成80%

	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 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2兆瓦 4、支模板1套 5、箱变吊装1台 6、组塔1处 7、高压电缆沟开挖1000米 8、高压电缆展放1000米	1、北区低压电缆沟开挖累计完成800米！ 2、北区低压电缆展放累计完成1200！ 3、北区通讯线展放累计完成200米！ 4、南区接地沟开挖累计完成24740米（29兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成1兆瓦。 6、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑累计完成43兆瓦！ 8、堵防火汇流箱累计完成140台！ 9、线路坑开挖累计完成5处！ 10、垫层浇注累计完成4处， 11、支模板累计完成5套！ 12、浇注累计完成4！ 13、箱变吊装累计完成15台！ 14、组塔累计4处 15、高压电缆沟开挖累计完成2200米！ 16、高压电缆展放累计完成，2500米！	完成总量的53%	1、接地沟开挖1000米！ 2、电缆沟开挖，300米！ 3、挖5#塔！
	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1700块。 2. 安装中部立柱3根， 3. 安装钢梁10根 4. 地锚钻孔300个，浇筑300个 5. 端部基础浇筑96基。	累计完成：中部钢结构安装330基，完成总量约48%，折算约12.6兆瓦；钢梁227根，完成总量约49%，折算约12.8兆瓦；安装组件10599块，完成总量约18%，折算约4.7兆瓦。灌注桩浇筑1106根，完成总量约53%，折算约13.9兆瓦；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330基，完成总量约48%，折算约12.6兆瓦；钢梁227根，完成总量约49%，折算约12.8兆瓦；安装组件10599块，完成总量约18%，折算约4.7兆瓦。灌注桩浇筑1106根，完成总量约53%，折算约13.9兆瓦；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. 安装立柱和钢梁 2. 安装组件3000块。 3. 继续修路、平整场地翻晒

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、升压电缆沟混凝土浇筑完成，电缆沟基础全部完成； 2、4#避雷针基础垫层浇筑； 3、事故油池位置场地清理； 4、构架螺栓检查、紧固； 5、3#避雷针基础模板支模完成； 6、1#SVG附属散热器	1、升压电缆沟混凝土浇筑完成，电缆沟基础全部完成； 2、4#避雷针基础垫层浇筑； 3、事故油池位置场地清理； 4、构架螺栓检查、紧固； 5、3#避雷针基础模板支模完成； 6、1#SVG附属散热器基础混凝土浇筑完成。	目前工程进度为完成总工程量的82%。	1、事故油池基坑开挖； 2、3#避雷针基础浇筑； 3、4#避雷针基础钢筋绑扎及模板支模； 4、主变油池基底平整，打夯。
	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。	2：支架安装225组，(2.58兆瓦)组件安装：268组(3.08兆瓦)，	支架累计到货：248兆瓦。2：支架安装225组，(2.58兆瓦)累计：8355组(96.03兆瓦)，组件安装：268组(3.08兆瓦)，累计：77.07兆瓦支架散	总累计完成40%	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.箱变安装：13#箱变接线。 2.汇流箱接线：9台 3.接地沟开挖：12#方阵外围接地200米。 4.高压线路开挖：260米。 5.1*4电缆敷设：17#方阵5800米。	1.接地敷设累计：29980米 2.低压直流电缆敷设累计：47532米 3.1*4电缆敷设累计：234970米 4.电缆沟、接地沟开挖累计：25110米 5.通讯线缆敷设累计：21757米 6.高压线路开挖：260米。	完成总量：41%	1.17#方阵开挖电缆沟。 2.部分区域接线安装汇流箱。 3.箱变接线。

	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、电缆沟开挖1070米 2、接地沟开挖100米 3、红黑线展放9000米 4、39#接地合金敷设1200米	1、电缆沟开挖累计完成9230米！累计完成31MW 2、低压电缆展放累计完成30100米！累计完成:33MW 3、通讯线展放累计完成6402米；累计完成:28MW 4、接地沟开挖累计完成10290米；累计完成:28MW 5、红黑线展放累计123000米；累计完成:30MW 6、39#接地合金敷设设计9120米,累计完成:28MW 7、#方阵3125箱逆变一体机0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8台，14#方阵	已完成总量31%	1、34#.58#.59#方阵接地沟开挖 2、37#方阵接地沟开挖 3、56#.58#.59#方阵直流电缆放线，
	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.焊接接地扁钢160m；2、220kV户外设备支柱完成50%；3、隔离开关安装完成3组；4、户外电抗器及配套设施安装完成50%；5、二次搬运6、二次仓至35kV一次仓二次电缆敷设已完成60%（10kV临电）：1、全线完成100%；累计完成总量的100%	（升压站）：1.焊接接地扁钢160m；2、220kV户外设备支柱完成50%；3、隔离开关安装完成3组；4、户外电抗器及配套设施安装完成50%；5、二次搬运6、二次仓至35kV一次仓二次电缆敷设已完成60%（10kV临电）：1、全线完成100%；累计完成总量的100%	（升压站）：1.焊接接地扁钢160m；2、220kV户外设备支柱完成50%；3、隔离开关安装完成3组；4、户外电抗器及配套设施安装完成50%；5、二次搬运6、二次仓至35kV一次仓二次电缆敷设已完成60%（10kV临电）：1、全线完成100%；累计完成总量的100%	（升压站）：1、焊接接地线210米；2.二次仓至35kV1#一次仓二次电缆敷设完成；3.户外SVG电抗器及配套设施安装；（10kV临线）等待结火；

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. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑21个 3. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个	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46666个，累计完成91MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑29750根，累计完成58MWP 5、预制管桩累计打入577根。累计393个 6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计399个 7. 护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔510个	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91% 4、方阵浇筑累计占比59% 5、预制管桩打入累计占比21% 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%	1. 固定支架基础浇筑900个。 2. 固定护坡支架基础浇筑36个。 3. 管桩打入50根。
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、支架组件安装巡视检查、升压站围墙基础圈梁安装钢筋、3#避雷针基础安装模板、1#一次舱电缆敷设、辅助用房外墙贴保温材料等；								
7、关键工序旁站照片：								