

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24日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴 西南风 3-4级 7-19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1000个 2、浇注300个 3、钻孔800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39700个，累计完成74.6MW 3、浇注累计37500个，累计70.4MW 4、钻孔累计完成39000个，累计完成73MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的82.8% 3、浇注完成总量的78% 4、钻孔完成总量的81%	1：浇注400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：放点已完成2个。箱变开挖2个，垫层支模2个，平台立柱支模1个，钢筋绑扎1个，倒运材料	箱变基础：放点已完成累计79个，箱变开挖累计78个，垫层支模累计78个，平台立柱支模累计77个，钢筋绑扎累计76个，浇筑累计75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30% 2、室内地板砖铺设70% 3、围墙砌筑330米	1、综合楼外墙粉刷30% 2、室内地板砖铺设70% 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80 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2000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、堵防火10台汇流箱 5、垫层浇注1处 6、支模板1套 7、浇注1 8、箱变吊装1台 9、立塔累计4处 10、高压电缆沟开挖2000米 11、高压电缆展放1500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26740米（31兆瓦） 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45兆瓦！ 8、堵防火汇流箱累计完成150台！ 9、线路坑开挖累计完成5处！ 10、垫层浇注累计完成5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、立塔累计4处 15、高压电缆沟开挖累计完成4400米！ 16、高压电缆展放累计完成4000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1300块。 2. 安装钢梁11根 3. 修路以及场地平整，测量放线	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238根，完成总量约51%，折算约13.5兆瓦；安装组件11899块，完成总量约20%，折算约5.3兆瓦。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238根，完成总量约51%，折算约13.5兆瓦；安装组件11899块，完成总量约20%，折算约5.3兆瓦。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. 安装钢梁、组件 2. 安装组件2000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、电缆沟基础模板拆模及清理； 2、事故油池深基坑开挖完成20%； 3、1#、2#避雷针吊装安装完成； 4、主变油池平整、夯实完成； 5、电缆沟电缆支架焊接完成30米； 6、1#一次预制舱与2#一次预制舱基础间	1、电缆沟基础模板拆模及清理； 2、事故油池深基坑开挖完成20%； 3、1#、2#避雷针吊装安装完成； 4、主变油池平整、夯实完成； 5、电缆沟电缆支架焊接完成30米； 6、1#一次预制舱与2#一次预制舱基础间由电缆沟支模。	目前工程进度为完成总工程量的83%。	1、事故油池基坑开挖完成； 2、户外配电装置区场地平整； 3、电缆沟模板拆除及清理； 4、电缆沟电缆支架焊接； 5、1#一次预制舱与2#一次预制舱基础间电缆沟支模完成。
	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274组，(3.14兆瓦)组件安装：471组(5.41兆瓦)，	支架累计到货：248兆瓦。2：支架安装274组，(3.14兆瓦)累计：8629组(99.17兆瓦)，组件安装：471组(5.41兆瓦)，累计：82.48兆瓦3支架	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. 低压直流电缆：17#方阵1560米 2. 箱变接线：2台(12#、23#) 3. 高压线路开挖：400米。 4. 1*4电缆敷设：17#方针3600米。 5. 接地敷设：31#、32#方阵6000米	1. 接地敷设累计：41980米 2. 低压直流电缆敷设累计：49092米 3. 1*4电缆敷设累计：238570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：660米	完成总量：42%	1. 17#方阵铺砂盖砖，报验回填 2. 17#、18#、31#、14#、15#、27#箱变就位。 3. 部分区域光伏板连接。

	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、低压电缆展放6938米 2、接地沟开挖500米 3、56#接地合金敷设800米	1、电缆沟开挖累计完成9330米！累计完成32MW 2、低压电缆展放累计完成37030米！累计完成:42MW 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10790米；累计完成:28MW 5、红黑线展放累计123000米；累计完成:30MW 6、56#接地合金敷设累计9920米,累计完成:22MW 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，11#方阵	已完成总量33%	1、34#. 56#方阵电缆沟开挖 2、56#方阵接地沟开挖 3、56#. 58#. 59#方阵通讯电缆放线，
	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210m；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60%；5、二次搬运6、二次仓至35kV一次仓二次电缆敷设已完成。 (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210m；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60%；5、二次搬运6、二次仓至35kV一次仓二次电缆敷设已完成。 (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210m；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60%；5、二次搬运6、二次仓至35kV一次仓二次电缆敷设已完成。 (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260米；2.二次仓至220主变高压侧端子箱电缆敷设；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、方阵浇筑920根 3、预制管桩打入30根 4、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47166个，累计完成92MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑30670根，累计完成59MWP 5、预制管桩打入累计打入592根。 6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计378个 7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计钻孔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92% 4、方阵浇筑累计占比60% 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19% 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30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2#避雷针铁塔安装、围墙基础圈梁安装模板、1#避雷针基础强度测试、综合楼一楼铺地板砖施工等；									
7、关键工序旁站照片：    									