

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5日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴转多云 西南风3-4级 9-25度

监理人员配备：总监 汪家骏 总监代表 张金星 土建监理工程师 张金星、朱卫俊、张亚伟 线路监理工程师 高富海、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、兰海宇、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 50人	打孔机10台，空压机6台，装载机3台	1、加工钢筋笼1000个， 2、放点800个， 3、浇注1010个 4、钻孔900个	1、加工钢筋笼累计完成34300个，累计完成64.4MW。 2、放点累计完成21000个，累计完成39.4MW， 3、浇注累计11990个，累计22.5MW， 4、钻孔累计完成19030个，累计完成35.7MW，	1、加工钢筋笼完成总量71.5% 2、放点，完成总量的43% 3、浇注完成总量的25% 4、钻孔完成总量的39.6%	1、浇注1800个 2、打孔800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	浇筑2个，累计44个！倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，	箱变基础：放点累计62个，箱变开挖累计54个，垫层支模累计53个，平台立柱支模累计49个，钢筋绑扎累计46个，浇筑累计44个！	总累计完成47%	箱变基础放点完成10个，箱变基础开挖完成4个，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 30人	铲车一辆	1、水泵房支模完成90% 2、综合楼二层加气块砌筑完成70% 3围墙砌筑260米	1、水泵房支模完成90% 2、综合楼二层加气块砌筑完成70% 3围墙砌筑260米	1、水泵房支模完成90% 2、综合楼二层加气块砌筑完成70% 3围墙砌筑260米	1、围墙砌筑290米 2、水泵房墙板支模完成100% 3、综合楼二层加气块砌筑完成100%

	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100人	装载机4台、挖机6台	1、汇流箱接线完成15台， 2、线路坑开挖1处， 3、垫层浇注1处！ 4、支模板1套， 5、浇注1 6、箱变吊装1台	1、南区低压电缆沟开挖全部放完，累计完成！（53兆瓦） 2、南区低压电缆全部展放完成，累计完成，（53兆瓦） 3、南区通讯线全部展放完成，累计完成！（53兆瓦） 4、接地沟开挖累计完成6740米（12兆瓦） 5、南区4平方汇线全部完成，累计完成53兆瓦。 6、南区汇流安装全部完成，累计完成250台！ 7、汇流箱接线完成累计完成100台 8、线路坑开挖累计完成4处 9、垫层浇注累计完成3处， 10、支模板累计完成2套！ 11、浇注累计完成1个！	完成总量的37%	1、接地沟开挖500米！ 2、接地焊接200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63人	滚丝机1套，钢筋调直机1台，钢筋弯曲机1台，装载机3辆，叉车2辆，挖机3辆，吊车1辆，货车3辆，冲夯机1台。	1. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部基础混凝土浇筑60组； 2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵地锚钻孔； 3. 柔性78#方阵场地平整、晾晒，坡面承台梁人工开挖； 4. 柔性78#方阵中部基础开挖21个； 5. 柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件布料，组件布料24箱； 6. 安装柔性79#方阵、柔性80#方阵端部支架8组，并进行调整。安装中部7米和9米支柱横梁17根。	累计完成：端部基础浇筑150基，完成该两方阵总量约60%；中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁102根，完成该两方阵总量约49%；端部支架安装252组，完成该两方阵总量约100%。柔性78#方阵钻孔82个，完成该方阵总量约13%；中部基础开挖34基，完成该方阵总量约31%。	累计完成：端部基础浇筑150基，完成该两方阵总量约60%；中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁102根，完成该两方阵总量约49%；端部支架安装252组，完成该两方阵总量约100%。柔性78#方阵钻孔82个，完成该方阵总量约13%；中部基础开挖34基，完成该方阵总量约31%。	1. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部支架调整，继续基础浇筑； 2. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件和组件布料； 3. 安装柔性79#方阵、柔性80#方阵中部横梁。 4. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部继续浇筑混凝土； 5. 柔性78#方阵继续坡面承台梁人工开挖； 6. 柔性78#方阵继续平整场地，场地除草和晾晒

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35人	水准仪一台, 全站仪一台, 挖掘机二台、自卸汽车2辆。	1、户外配电设备基础钢筋绑扎完成25个; 2、木工支钢筋绑扎完成基础模板25个; 3、今天晚上浇筑已具备浇筑条件的基础; 4、电缆沟开挖; 5、站内道路修整。	1、户外配电设备基础钢筋绑扎完成25个; 2、木工支钢筋绑扎完成基础模板25个; 3、今天晚上浇筑已具备浇筑条件的基础; 4、电缆沟开挖; 5、站内道路修整。	目前工程进度为完成总工程量的53%。	1、绑扎剩余户外配电装置基础构钢筋; 2、木工支已完成钢筋绑扎基础模板; 3、平整站内场地, 开挖电缆沟基槽; 4、站内避雷针基础基槽开挖
	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	安装工: 168人, 撒料人: 20人。管理人员10人。	叉车24台, 货车6台。	1: 支架到货车6车, 2: 支架安装158组, (1.81兆瓦), 3、组件安装: 126组 (1.44兆瓦),	1: 支架到货车累计: 128兆瓦。 2: 支架安装累计: 5106组 (兆58.61瓦), 3、组件安装累计: 20.86兆瓦	总累计完成17%	支架安装100组。 组件: 200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42人	挖掘机2台、装载机2台、货车1辆、汽油水泵3台、随车吊1台	1. 北区一标段8#、9#方阵排水 2. 10#方阵低压直流电缆敷设450米; 3. 10#方阵1*4敷设7100米, 9#方阵3500米 13#方阵2500米, 4. 环网接地沟, 电缆沟开挖1000米;	1. 北区一标段8#、9#方阵排水 2. 接地敷设累计: 4590米 3. 10#方阵低压直流电缆敷设累计: 18113米 4. 10#方阵1*4敷设累计: 75400米 5. 环网接地沟, 电缆沟开挖累计: 8680米	完成总量: 23.5%	1. 13#方阵铺沙盖砖, 回填. 10#回填 2. 10#方阵放1X4线穿管, 9#方阵放1X4线穿管 3. 29#, 23#, 8#, 13#方阵电缆沟接地沟开挖。 4. 9#直流电缆敷设
	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14人	挖机4台、装载机2台	1、低压电缆展放2300米, 2、接地沟开挖100米, 3、红黑线展放2000米, 4、接地合金敷设1200米,	1、电缆沟开挖累计完成1500米! 2、低压电缆展放累计完成12770米! 3、通讯线展放累计完成1740米; 4、接地沟开挖累计完成1170米 5、红黑线展放累计39000米,	完成总量: 4.5%	1、43#方阵直流电缆敷设; 2、54#方阵红黑线汇线 3、43#方阵红黑线汇线

	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13人	折弯机1台，电焊机1台，发电机2台，打孔机1台，切割机1台；	（升压站）：1、；焊接接地100米，接地极10个；2、一次仓封闭母线安装。3. 一次预制舱封口 （10kV临电）：1、全线完成100%；	（升压站）：1、；焊接接地100米，接地极10个；2、一次仓封闭母线安装。3. 一次预制舱封口 累计完成总量的12% （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100米，接地极10个；2、一次仓封闭母线安装。3. 一次预制舱封口 累计完成总量的12% （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100米，接地极10个；2、一次仓封闭母线安装 -配合厂家就位主变压器（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40人。	打孔机9台，空压机7台，装载机4台，挖掘机1台	1、打孔500个， 2、方阵浇筑800根， 3、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30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37666个，累计完成73.85MWP， 4、方阵浇筑累计完成浇筑18850根，累计完成36.96MWP， 5、预制管桩打入累计打入285根，累计完成2.2MWP， 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计258个，	1、加工钢筋笼累计占比88% 2、预埋件制作累计占比87.9% 3、打孔累计占比75% 4、方阵浇筑累计占比37.56% 5、预制管桩打入累计占比11% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比8.2%	1. 固定支架基础浇筑600个。 2. 固定护坡支架基础浇筑30个。
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. 接地扁钢与镀锌钢到场10%；其余的最近到货2. 水泥杆卡盘，底盘，拉盘到货）									
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、箱逆变基础平台浇筑旁站、升压站设备吊装旁站、升压站接地极制作等；

7、关键工序旁站照片：

