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11日

天气情况（天气现象、温度、风力）：　阴转晴　南风3-4级　　11-22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80人。	打孔机10台，空压机6台，装载机8台	1、加工钢筋笼500个 2、放点2200个 3、浇注1950个， 4、钻孔2200个， 5、清孔500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27500个,累计完成51.7MW, 3、浇注累计24680个，累计46.3MW, 4、钻孔2200个，累计完成26930个，累计完成50.6MW， 5、清孔500个	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的57.4% 3、浇注完成总量的51.4% 4、钻孔完成总量的56.2% 5、清孔500个	1、浇注2000个 2、打孔2000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：箱变开挖3个，垫层支模2个，！平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑1个倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵	放点累计74个，箱变开挖累计73个，垫层支模累计70个，平台立柱支模累计62个，钢筋绑扎累计62个，浇筑累计60个！	总累计完成80%	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，施工人员30人	铲车一辆	1、综合楼二层抹灰完成50% 2、围墙砌筑260米	1、综合楼二层抹灰完成50% 2、围墙砌筑260米	1、综合楼二层抹灰完成50% 2、围墙砌筑260米	1、围墙砌筑290米 2、水泵房保温完成100% 3、综合楼二层墙体抹灰完成80% 4、综合楼楼顶保温完成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	1、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10台， 2、4平方绑完成3兆瓦， 3、垫层浇注1处 4、支模板1套， 5、浇注1	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200台 8、4平方绑完成累计完成24兆瓦！ 10、线路　坑开挖累计完成4处！（由于5#线路没有征地） 11、垫层浇注累计完成4处， 12、支模板累计完成4套！ 13、浇注累计完成4　！ 14、箱变吊装累计完成10台！	完成总量的40%	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73人	装载机3辆，叉车3辆，挖机3辆，随车吊1辆，吊车1辆，货车4辆	1. 柔性78#方阵场地平整和基础梁开挖结束； 2. 柔性78#方阵端部基础开挖38基； 3. 柔性78#方阵灌注桩浇筑40根，端部钻孔30个； 4. 柔性78#方阵中部基础底板混凝土浇筑30基； 5. 倒运柔性78#方阵钢构件至现场； 5. 柔性82#方阵修路和平整场地； 6. 柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件调整和二次紧固完成，组件布料完成，布主索26根； 7.卸组件1车，钢构件1车。	累计完成：柔性79#方阵、柔性80#方阵中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%。柔性78#方阵钻孔112个，完成该方阵总量约36%；中部基础底板浇筑62基，完成该方阵总量约88%；灌注桩浇筑40根，完成该方阵总量约13%。	累计完成：柔性79#方阵、柔性80#方阵中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%。柔性78#方阵钻孔112个，完成该方阵总量约36%；中部基础底板浇筑62基，完成该方阵总量约88%；灌注桩浇筑40根，完成该方阵总量约13%。	1. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵继续布主索； 2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵组织主索张拉； 3. 柔性79#方阵、柔性80#方阵计划组件安装； 4. 柔性78#方阵中部基础底板浇筑完成； 5. 柔性78#方阵端部基础开挖结束； 6、柔性82#方阵继续修路、平整场地。

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	水准仪一台，全站仪一台挖掘机二台、自卸汽车2辆。	1、1#一次预制舱基础至二层预制舱基础电缆沟基槽开挖； 2、绑扎过路段电缆沟钢筋； 3、 电缆固模板安装； 4、 站内场地平整； 5、 浇筑1.4×1.6m电缆沟基础； 6、 主变附属构架安装完成； 7、 主线引线构架组装。	1、1#一次预制舱基础至二层预制舱基础电缆沟基槽开挖； 2、绑扎过路段电缆沟钢筋； 3、 电缆固模板安装； 4、 站内场地平整； 5、 浇筑1.4×1.6m电缆沟基础； 6、 主变附属构架安装完成； 7、 主线引线构架组装。	目前工程进度为完成总工程量的68%。	1、 浇筑二次预制舱至1#一次预制舱电缆沟基础； 2、 电缆沟模板支模； 3、 绑扎南侧围墙电缆沟过路段钢筋； 4、 站内电缆沟开挖； 5、 站内场地平整； 6、 构架组装及吊装安装。
	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：313人（今日到40人），撒料人：30人。管理人员10人。	叉车35台，货车6台	支架到货车12车，2：支架安装369组，(4.24兆瓦)组件安装：261组(3兆瓦)	支架到货车、累计到货：175兆瓦。2：支架安装累计：6276组(72.13兆瓦)，累计：41.8兆瓦	总累计完成25%	支架安装400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67人.	挖掘机5台、装载机2台、货车1辆，汽油水泵3台，随车吊1台，50T吊车1台	3.1*4电缆敷设米数：6#方阵5100米，28#方阵7900米，24#方阵7900米穿保护管. 4.接地沟电缆沟开挖米数：28#方阵 230米	1.接地敷设累计：9780米 2.低压直流电缆敷设累计：27875米 3.1*4电缆敷设累计：156450米 4.电缆沟、接地沟开挖累计：14740米 5.通讯线缆敷设累计：14060	完成总量：34%	1.16#、17#、25#方阵开挖电缆沟、接地沟。 2.23#、28#敷设直流电缆。 3.29#方阵验收回填。五、安全质量情况：无

	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30人。	挖机5台、装载机2台，吊车1台	1、电缆沟开挖150米， 2、接地沟开挖200米，	1、电缆沟开挖累计完成3740米！ 2、低压电缆展放累计完成23560米！ 3、通讯线展放累计完成1740米； 4、接地沟开挖累计完成4310米 ； 5、红黑线展放累计64000米； 6、接地合金敷设累计3300米。 7、累计完成3125箱逆变一体机6台，2500箱逆变一体机就位1台，分体箱变2台，逆变一台，共一个方阵	完成总量：15%	1、40#，41#方阵通讯电缆敷设； 2、79#，80#方阵通讯电缆敷设； 3、44#.45#方阵接地沟开挖 4、44#.45#方阵电缆沟开挖
	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9月25日	管理人员4人，施工人员18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100米，接地极5个；2、一次仓封闭母线安装完毕.3.预制舱封口完毕4.厂家安装封闭桥母线！5.一次预制舱电缆支架焊接完成50%；6.安装1#主变附件完成35%；7、二次保护屏就位4台； （10kV临电）：1、全线完成100%；	（升压站）：1、；焊接接地100米，接地极5个；2、一次仓封闭母线安装完毕.3.预制舱封口完毕4.厂家安装封闭桥母线！5.一次预制舱电缆支架焊接完成50%；6.安装1#主变附件完成35%；7、二次保护屏就位4台； 累计完成总量的20% （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5个；2、一次仓封闭母线安装完毕.3.预制舱封口完毕4.厂家安装封闭桥母线！5.一次预制舱电缆支架焊接完成50%；6.安装1#主变附件完成35%；7、二次保护屏就位4台； 累计完成总量的20% （10kV临电）：1、全线完成100%； 累计完成总量的	（升压站）：1、焊接接地线100米，接地极3个；2、 一次仓封闭母线安装 3.主变压器安装附件、4.一次预制舱电缆支架焊接；5.电缆沟开挖； （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600根， 3、预制管桩打入15根， 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30个， 5.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40666个，累计完成79MWP， 4、方阵浇筑累计完成浇筑23300根，累计完成45MWP 5、预制管桩打入累计打入300根，累计完成3MWP， 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计258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87.9% 3、打孔累计占比81% 4、方阵浇筑累计占比46% 5、预制管桩打入累计占比12% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比8.2% 7.护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计 18%	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、钢筋材料见证取样、塔基基础浇筑旁站、升压站主变管道检测旁站等等；

7、关键工序旁站照片：