

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3日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴 西北风3-4级 8-21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300个， 4、钻孔900个， 5、45#方阵清孔300个。	1、加工钢筋笼累计完成33300个，累计完成62.6MW 2、放点累计完成20200个，累计完成37.9MW， 3、浇注累计10980个，累计20.6MW， 4、钻孔累计完成18130个，累计完成34MW 5、45#方阵清孔300个。	1、加工钢筋笼完成总量69.5% 2、放点800个完成总量的42% 3、浇注300个完成总量的22.8% 4、钻孔900个完成总量的37.7%	1、59#、42#方阵浇注 2、44#、45#方阵清孔 3、57#方阵打孔
	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：平台立柱支模1个，钢筋绑扎3个，浇筑1个，	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42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，施工人员30人	铲车一辆	1、水泵房支模完成70% 2、综合楼二层加气块砌筑完成10% 3围墙砌筑260米	1、水泵房支模完成70% 2、综合楼二层加气块砌筑完成10% 3围墙砌筑260米	1、水泵房支模完成70% 2、综合楼二层加气块砌筑完成10% 3围墙砌筑260米	1、围墙砌筑290米 2、水泵房墙板支模完成80% 3、综合楼二层加气块砌筑完成50% 6、辅助用房拆模完成100%

交口县水头	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5人，施工人员80人。	装载机3台、挖机5台	1、南区低压电缆沟开挖全部放完， 2、南区低压电缆全部展放完成， 3、南区通讯线全部展放完成， 4、接地沟开挖1000米， 5、4平方汇线今天完成3兆瓦， 6、南区汇流安装全部完成， 7、汇流箱接线完成10台， 8、线路坑开挖1处， 9、垫层浇注2处！ 10、箱变吊装4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1000米，累计完成6740米（12兆瓦） 5、4平方汇线今天完成3兆瓦，累计完成50兆瓦。 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10台，累计完成70台 8、线路坑开挖1处，累计完成4处 9、垫层浇注2处！支模板1套 10、箱变吊装4台，累计4台！	完成总量的33%	1、4平方汇线完成5兆瓦 2、接地沟开挖500米！ 3、接地焊接1000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#方阵场地修整，端部基础混凝土浇筑50组； 2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵地锚钻孔； 3. 柔性78#方阵端部基础钻孔58个； 4. 柔性78#方阵中部基础开挖13基； 5. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件布料； 6. 安装柔性79#方阵、柔性80#方阵端部1.5米支架19组，并进行调整。整理中部1.5米支柱。 7. 卸钢结构1车，卸钢丝绳1车。	累计完成：中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁74根，完成该两方阵总量约25%；端部支架安装236组，完成该两方阵总量约94%。柔性78#方阵钻孔82个，完成该方阵总量约13%；中部基础开挖13基，完成该方阵总量约19%。	累计完成：中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁74根，完成该两方阵总量约25%；端部支架安装236组，完成该两方阵总量约94%。柔性78#方阵钻孔82个，完成该方阵总量约13%；中部基础开挖13基，完成该方阵总量约19%。	1. 完成柔性79#方阵、柔性80#方阵端部支架安装； 2. 继续柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件布料； 3. 柔性79#方阵、柔性80#方阵7米立柱钢梁； 4. 柔性79#方阵、柔性80#方阵端部继续浇筑混凝土； 5. 柔性78#方阵继续场地平整及中部基础放线； 6. 柔性78#方阵中部基础开挖； 7. 柔性78#方阵继续平整场地，场地除草。

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22人。	水准仪一台， 全站仪一台， 挖掘机二台、 自卸汽车2辆。	1、 5个主变引线构架基础柱钢筋绑扎完成；20个户外配电装置基础钢筋绑扎完成； 2、 支模完成6个SVG附属SJ-1设备基础模板；5个主变引线构架基础柱模板支模完成；20个户外配电装置基础模板支模完成；6个隔离开关基础柱模板支模完成； 3、 两台挖掘机，一台平整升压站站内地坪，一台开挖户外配电装置基础基槽；4、 今日浇筑SVG附属SJ-1设备基础，主变	1、 5个主变引线构架基础柱钢筋绑扎完成；20个户外配电装置基础钢筋绑扎完成； 2、 支模完成6个SVG附属SJ-1设备基础模板；5个主变引线构架基础柱模板支模完成；20个户外配电装置基础模板支模完成；6个隔离开关基础柱模板支模完成； 3、 两台挖掘机，一台平整升压站站内地坪，一台开挖户外配电装置基础基槽；4、 今日浇筑SVG附属SJ-1设备基础；主变引线构架基础柱5个；户外配电装置基础20个；隔离开关基础6个； 5、 浇筑完成隔离开关基础垫层12个。	目前工程进度为完成总工程量的51%。	1、 加工、绑扎12座户外配电装置基础钢筋； 2、 木工支已完成钢筋绑扎基础模板； 3、 平整站内地坪，开挖户外配电装置基础基槽； 4、 已具备拆模条件基础模板拆模；
	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：240人，撒料人：20人。管理人员10人	叉车21台、货车6台	1：支架到货车6车， 2：支架安装105组，(1.2兆瓦)组件安装：131组(1.5兆瓦)	1：支架到货车累计：123兆瓦。 2：支架安装累计：4477组(兆51.45瓦)，组件安装：累计：17.8兆瓦	总累计完成15%	支架安装120组。 组件：60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. 接地敷设600米； 3. 10#方阵低压直流电缆敷设2580米； 4. 10#方阵1*4电缆敷设4500米 5. 环网接地沟，电缆沟开挖900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：11833米 4. 10#方阵1*4电缆敷设累计：45200米 5. 环网接地沟，电缆沟开挖累计：6430米	完成总量：21%	1. 一标段8#、9#继续排水。 2. 8#、9#、13#方阵开挖电缆沟、接地沟。 3. 9#、10#方阵1*4穿管，13#方阵敷设直流电缆。 4. 6#方阵回填
	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3人，施工人员10人。	挖机1台	4、接地沟开挖100米 5、红黑线展放4000米	1、电缆沟开挖累计完成800米！ 2、低压电缆展放累计完成4510米！ 3、通讯线展放累计完成740米； 4、接地沟开挖累计完成720米	4%	1、38#方阵汇红黑线； 2、42#方阵电缆沟开挖； 3、43#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50米，接地极5个；2、一次仓封闭母线安装。（10kV临电）：1、全线完成100%；	（升压站）：1、；焊接接地50米，接地极5个；2、一次仓封闭母线安装。累计完成总量的10%（10kV临电）：1、全线完成100%.	（升压站）：1、焊接接地线50米，接地极5个；2、一次仓封闭母线安装（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29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、23#方阵浇筑200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36966个，累计完成71.5MWP，4、23#方阵浇筑累计完成浇筑17450根，累计完成33.82MWP，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72.6%4、23#方阵浇筑累计占比34.4%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、箱逆变进场吊装、升压站综合楼施工、接地极安装等；									

7、关键工序旁站照片：

