

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7日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴 南风3-4级 11-26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 72人	打孔机10台，空压机6台，装载机8台	1、加工钢筋笼1000个， 2、浇注1960个， 3、钻孔300个， 4、清孔1000个	1、加工钢筋笼累计完成37300个，累计完成70MW。 2、放点累计完成21300个，累计完成40MW， 3、浇注累计17000个，累计32MW， 4、钻孔累计完成累计完成38.5MW， 5、清孔1000个	1、加工钢筋笼完成总量77.7% 2、放点完成总量的44.4% 3、浇注完成总量的35.5% 4、钻孔完成总量的42.7%	1、浇注2000个 2、清孔1200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3个。箱变开挖3个，垫层支模4个，！倒运材料，抽水，清理淤泥！现状	放点已完成累计68个，箱变开挖累计60个，垫层支模累计57个，平台立柱支模累计49个，钢筋绑扎累计46个，浇筑累计46个	总累计完成50%	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100% 2、综合楼二层加气块砌筑完成100% 3围墙砌筑260米	1、水泵房支模完成100% 2、综合楼二层加气块砌筑完成100% 3围墙砌筑260米	1、水泵房支模完成100% 2、综合楼二层加气块砌筑完成100% 3围墙砌筑260米	1、围墙砌筑290米 2、水泵房浇筑完成100% 3、综合楼一层墙体抹灰完成40%

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20台 2、4平方绑完成3兆瓦 3、支模板1套	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、汇流箱接线累计完成140台 8、4平方绑累计完成11兆瓦！ 10、线路开挖累计完成4处 11、垫层浇注累计完成3处， 12、支模板累计完成3套！ 13、浇注累计完成2！	完成总量的38%	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20组； 2. 柔性79#方阵、柔性80#方阵地锚钻孔和浇筑完成； 3. 柔性78#方阵中部基础放线结束； 4. 柔性78#方阵中部基础开始配筋； 5. 柔性79#方阵、柔性80#方阵钢构件布料，组件布料20箱； 6. 安装柔性79#方阵、柔性80#方阵端部支架进行调整。安装中部7米和9米支柱横梁26根。主索下料60根； 7. 卸钢构件1车。	端部基础浇筑210基，完成该两方阵总量约83%；中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁170根，完成该两方阵总量约75%。柔性78#方阵钻孔82个，完成该方阵总量约13%；中部基础开挖46基，完成该方阵总量约67%	端部基础浇筑210基，完成该两方阵总量约83%；中部钢结构安装222基，完成该两方阵总量约97%；钢梁170根，完成该两方阵总量约75%。柔性78#方阵钻孔82个，完成该方阵总量约13%；中部基础开挖46基，完成该方阵总量约67%	1. 柔性79#方阵、柔性80#方阵基础浇筑完成； 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#方阵开始布索； 5. 柔性78#方阵继续坡面承台梁人工开挖和中部基础开挖及配筋； 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30人。	水准仪一台, 全站仪一台, 挖掘机二台、自卸汽车2辆。	1、2#预制舱基础至外墙外侧电缆沟开挖完成; 2、站内电缆沟模板支模; 3、 站内电缆沟钢筋绑扎; 4、 站内电缆沟基槽开挖; 5、 构架钢筋构组	1、2#预制舱基础至外墙外侧电缆沟开挖完成; 2、 站内电缆沟模板支模; 3、 站内电缆沟钢筋绑扎 4、 站内电缆沟基槽开挖; 5、 构架钢筋构组; 6、 户外配电装置基础二次灌浆浇筑完成25个。	目前工程进度为完成总工程量的60%。	1、 户外配电装置支架拆模; 2、 户外构架基槽、户外配电装置基础基槽回填; 3、 开挖1#、2#避雷针基础基槽; 4、 绑扎电缆沟钢筋; 5、 支护电缆沟模
	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	支架撒料: 8区, 6区安装工: 204人, 撒料人: 30人。管理人员10人。	叉车35台, 货车6台。	: 1: 支架到货车10车, 2: 支架安装139组, (1.59兆瓦), 组件安装: 265组(1.47兆瓦)	: 1: 支架到货车累计: 135兆瓦。2: 支架安装累计: 5373组(兆61.7瓦), 组件安装: 累计: 25.9兆瓦	总累计完成20%	支架安装120组。组件: 300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3台、装载机2台、货车1辆、汽油水泵3台、随车吊1台。	1. 接地敷设米数: 10#方阵500米 2. 1*4电缆敷设米数: 14#方阵6500米, 29#方阵2200米, 8#方阵6200米, 10#方阵3000米, 14#、29#、10#方阵穿保护管。	5. 接地敷设累计: 5090米 6. 低压直流电缆敷设累计: 23347米 7. 1*4电缆敷设累计: 103950米 8. 电缆沟、接地沟开挖累计: 10480米	完成总量: 26%	1. 23#、24#、25#、28#方阵开挖电缆沟、接地沟。 2. 10#方阵敷设接地 3. 29#穿管敷设1*4电缆
	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24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150米, 3、 红黑线展放3000米, 4、 接地合金敷设1200米, 5、 79#箱逆变就位, 55#箱逆变就位, 39#箱逆变就位,	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1320米; 5、 红黑线展放累计42000米, 6、 接地合金敷设累计2600米	完成总量: 5%	1、 43#方阵高压电缆沟开挖; 2、 54#方阵接地沟 3、 79#方阵红接地沟开挖 4、 56#方阵箱逆变就位

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15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	<p>(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4. 配合厂家安装封闭桥母线！</p> <p>(10kV临电)：1、全线完成100%；</p>	<p>(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4. 配合厂家安装封闭桥母线！</p> <p>累计完成总量的13%</p> <p>(10kV临电)：1、全线完成100%；</p> <p>累计完成总量的100%</p>	<p>(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4. 配合厂家安装封闭桥母线！</p> <p>累计完成总量的13%</p> <p>(10kV临电)：1、全线完成100%；</p> <p>累计完成总量的100%</p>	<p>(升压站)：1、焊接接地线150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-加固预制舱舱体-配合svg厂家开箱检验，(10kv临线) 等待结火；</p>
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	<p>1、打孔500个</p> <p>2、方阵浇筑800根</p> <p>3、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30个</p> <p>4、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个</p>	<p>1、加工钢筋笼累计完成44800个，累计完成86.28MWP</p> <p>2、预埋件制作累计完成44100个，累计完成84.9MWP</p> <p>3、打孔累计完成打孔38666个，累计完成75.81MWP</p> <p>4、方阵浇筑累计完成浇筑20400根，累计完成40MWP</p> <p>5、预制管桩打入累计285根，累计完成2.2MWP</p> <p>6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计258个</p> <p>7. 护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔510个</p>	<p>11、加工钢筋笼累计占比88%</p> <p>2、预埋件制作累计占比87.9%</p> <p>3、打孔累计占比77%</p> <p>4、方阵浇筑累计占比40%</p> <p>5、预制管桩累计占比11%</p> <p>6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比8.2%</p> <p>7. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计占比18%</p>	<p>1. 固定支架基础浇筑600个。</p> <p>2. 固定护坡支架基础浇筑30个。</p>

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；北区25#场内排水、升压站主变原地转身施工、升压站设备基础防雷接地扁钢焊接、北区22#边坡基础打孔等；

7、关键工序旁站照片：

