

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12日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 多云 东南风3-4级 12-20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 110人	打孔机10台，空压机6台，装载机8台	1、放点2300个， 2、浇注1980个， 3、钻孔2400个， 4、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29800个，累计完成56MW， 3、浇注累计26660个，累计50MW， 4、钻孔累计完成29330个，累计完成55MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的62% 3、浇注完成总量的55.5% 4、钻孔完成总量的61%	1、浇注2000个 2、打孔2500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。	箱变开挖1个垫层支模2个，平台立柱支模1个，浇筑1个！倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4	1、箱变基础：放点已完成累计74个，箱变开挖累计74个，垫层支模累计72个，平台立柱支模累计63个，钢筋绑扎累计62个，浇筑累计61个！	总累计完成85%	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80% 2、围墙砌筑260米	1、综合楼二层抹灰完成80% 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	管理人员7人，施工人员100人	装载机4台、挖机6台	1、接地沟开挖500米， 2、汇流箱接线完成10台 3、4平方绑完成3兆瓦， 4、垫层浇注1处！ 5、支模板1套， 6、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7240米（13兆瓦） 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210台 8、4平方绑完成累计完成27兆瓦！ 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81人	装载机4辆，叉车2辆，挖机2辆，随车吊1辆，吊车1辆，货车2辆	1. 柔性78#方阵场地平整； 2. 柔性78#方阵端部基础下钢筋笼70个； 3. 柔性78#方阵灌注桩浇筑45根，钻孔58个； 4. 柔性78#方阵中部基础混凝土浇筑22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#方阵布主索46根，张拉主索4根； 7. 卸组件2车。	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170个，完成该方阵总量约55%；中部基础底板浇筑62基，完成该方阵总量约88%，中部基础浇筑22基，完成该方阵总量约31%；灌注桩浇筑85根，完成该方阵总量约62%	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170个，完成该方阵总量约55%；中部基础底板浇筑62基，完成该方阵总量约88%，中部基础浇筑22基，完成该方阵总量约31%；灌注桩浇筑85根，完成该方阵总量约62%。	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#方阵继续主索张拉； 3. 柔性79#方阵、柔性80#方阵组件安装； 4. 柔性78#方阵中部基础继续浇筑； 5. 柔性78#方阵端部基础继续浇筑； 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	挖掘机二台、汽车吊二台	1、已具备浇筑条件电缆沟基础浇筑； 2、避雷针基础浇筑； 3、 电缆沟基础模板安装； 4、 过路段电缆沟基础钢筋绑扎； 5、 SVG附属设备基础砖砌体砌垒； 6、 过路段电缆沟基槽回填、站内场地平整； 7、 主变引线构架安	1、已具备浇筑条件电缆沟基础浇筑； 2、避雷针基础浇筑； 3、 电缆沟基础模板安装； 4、 过路段电缆沟基础钢筋绑扎； 5、 SVG附属设备基础砖砌体砌垒； 6、 过路段电缆沟基槽回填、站内场地平整； 7、 主变引线构架安装完成。	目前工程进度为完成总工程量的70%。	1、 避雷针基础柱体钢筋绑扎及模板支模； 2、 电缆沟基础模板支模； 3、 回填、平整户外配电装置设备基础基槽； 4、 站内场地平整； 5、 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：343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14车， 2：支架安装375组，(4.3兆瓦)，组件安装：366组(4.2兆瓦)，	支架到货车累计到货：181兆瓦。2：支架安装累计：6651组(76.44兆瓦)，组件安装累计：46兆瓦	总累计完成30%	支架安装400组。 组件：200组
	华安安装工程	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68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。	1. 接地敷设米数：2400米 2. 低压直流电缆敷设米数：28#方阵2619米。 3. 1*4电缆敷设米数：23#方阵3200米，6#、8#、23#穿保护管。 4. 接地沟电缆沟开挖米数：25#方阵260米，32#方阵100米，16#460米，6#方阵100米。 5. 通讯线敷设米数：	1. 接地敷设累计：12180米 2. 低压直流电缆敷设累计：30494米 3. 1*4电缆敷设累计：159650米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：15660米 5. 通讯线缆敷设累计：15942米	完成总量：35%	1. 16#、32#方阵开挖电缆沟、接地沟。 2. 23#敷设直流电缆，铺沙盖砖。 3. 28#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5人，施工人员34人	挖机5台、装载机2台，吊车1台	1、电缆沟开挖200米 2、通讯线展放3148米， 3、接地沟开挖300米， 4、54#方阵3125箱逆变一体机1台，累计完成3125箱逆变一体机7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	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：16%	1、 37#. 44#. 45#54#方阵接地沟开挖 2、 37#. 44#. 45#54#方阵电缆沟开挖 3、54#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50米，接地极3个；2. 一次预制舱电缆支架焊接完成100%；3. 安装1#主变附件完成60%； (10kV临电)：1、全线完成100%	(升压站)：1、；焊接接地50米，接地极3个；2. 一次预制舱电缆支架焊接完成100%；3. 安装1#主变附件完成60%；累计完成总量的22% (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50米，接地极3个；2. 一次预制舱电缆支架焊接完成100%；3. 安装1#主变附件完成60%；累计完成总量的22% (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50米，接地极2个；2、SVG开箱检查，3. 主变压器安装附件、4. 二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90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、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，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41166个，累计完成80MWP， 4、方阵浇筑累计完成浇筑24100根，累计完成47.25MWP， 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82% 4、方阵浇筑累计占比47% 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；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、汇流箱防火泥封堵，升压站接地扁铁焊接，升压站一号主变散热片安装等等；

7、关键工序旁站照片：

