

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13日		
天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴转小雨 南风 微风 9-19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2000个， 2、浇注1580个， 3、钻孔2200个， 4、今日39#方阵转入57#方阵，37#方阵转入58#方阵，45#方阵转入44#方阵耽误了时间	1、加工钢筋笼累计完成38900个, 累计完成73MW. 2、放点累计完成31800个, 累计完成59.7MW, 3、浇注累计28240个，累计53MW， 4、钻孔累计完成31530个，累计完成59MW，	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的66% 3、浇注完成总量的58.9% 4、钻孔完成总量的65%	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	箱变开挖1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	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64个，钢筋绑扎累计64个，浇筑累计62个！	总累计完成87%	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100% 2、室内地板砖铺设30平方 3、围墙砌筑260米	1、综合楼二层抹灰完成100% 2、室内地板砖铺设30平方 3、围墙砌筑260米	1、综合楼二层抹灰完成100% 2、室内地板砖铺设30平方 3、围墙砌筑260米	1、综合楼二层抹灰完成100% 2、室内地板砖铺设30平方 3、围墙砌筑260米

	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40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个，	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7740米（14兆瓦） 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250台 8、4平方绑完成累计完成30兆瓦！ 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88人	装载机4辆，叉车2辆，挖机4辆，随车吊1辆，吊车1辆，货车2辆，钻孔机2台	柔性78#方阵： 1.场地平整；中部基础混凝土浇筑15基； 2.端部基础下钢筋笼80个；灌注桩浇筑80根，钻孔70个； 3.倒运柔性78#方阵钢构件和组件至现场附近。 柔性79#方阵、柔性80#方阵： 布主索90根，张拉主索6根；安装组件31块。 柔性82#方阵：修路和平整场地及端部基础开挖。 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%，安装组件31块。柔性78#方阵：钻孔240个，完成该方阵总量约78%；中部基础浇筑22基，完成该方阵总量约53%；灌注桩浇筑165根，完成该方阵总量约54%。	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%，安装组件31块。柔性78#方阵：钻孔240个，完成该方阵总量约78%；中部基础浇筑22基，完成该方阵总量约53%；灌注桩浇筑165根，完成该方阵总量约54%。	柔性79#方阵、柔性80#方阵：继续布主索；主索张拉和组件安装。 柔性78#方阵： 1.继续中部基础和灌注桩浇筑并完成（除坡面）； 2.端部基础修整。柔性82#方阵：继续修路、平整场地，测量放线并准备基础开挖。

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、二次预制舱基础至1#一次预制舱基础电缆沟基础支模完成； 2、二次预制舱基础至1#一次预制舱基础电缆沟基础浇筑完成； 3、户外配电装置基础区域土方回填及回填土夯实、平整； 4、吊装安装母线构架，一组母线构架安装完成； 5、过路段电缆沟基础开挖及已具备回填条件电缆沟基槽土方回填。	1、二次预制舱基础至1#一次预制舱基础电缆沟基础支模完成； 2、二次预制舱基础至1#一次预制舱基础电缆沟基础浇筑完成； 3、户外配电装置基础区域土方回填及回填土夯实、平整； 4、吊装安装母线构架，一组母线构架安装完成； 5、过路段电缆沟基础开挖及已具备回填条件电缆沟基槽土方回填； 6、过路段电缆沟盖板安装。	目前工程进度为完成总工程量的71%。	1、2#一次预制舱至围墙外电缆沟东段模板支护； 2、回填主变区域土方； 3、电缆沟基础基槽开挖； 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82人	挖掘机5台、装载机2台、货车1辆，随车吊1台，50T吊车1台	1.接地敷设米数：8#、9#、10#方阵2000米 2.低压直流电缆敷设米数：23#方阵4564米。 3.1*4电缆敷设米数：16#方阵6000米，16#方阵穿保护管。 4.接地沟电缆沟开挖米数：31#、32#方阵950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：36%	1.18#、19#方阵开挖电缆沟、接地沟。 2.23#方阵验收回填。 3.16#直流电缆敷设、32#方阵1*4电缆敷设。 4.部分区域汇流箱安装。。

	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900米， 2、接地沟开挖1400米， 3、37#. 38#. 80#方阵3125箱逆变一体机3台，35#方阵2500箱逆变一体机就位1台，分体箱变2台，逆变一台	1、电缆沟开挖累计完成4840米！累计完成24MW 2、低压电缆展放累计完成23560米！累计完成:24MW 3、通讯线展放累计完成4322米；累计完成:24MW 4、接地沟开挖累计完成5910米；累计完成:24MW 5、红黑线展放累计64000米；累计完成:24MW 6、接地合金敷设累计3300米，累计完成:10MW 7、37#. 38#. 80#方阵3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机10台，35#方阵2500箱逆变一体机就位累计完成	已完成总量24.5%	1、39#方阵接地沟开挖 2、39#方阵电缆沟开挖 3、40#. 41#接地合金敷设
	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. 二次预制舱电缆支架焊接完成30%；3. 安装1#主变附件完成80%；4. 主变取油样完成；5. 电缆沟开挖15m；6. 配合一次厂家安装母线； （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. 二次预制舱电缆支架焊接完成30%；3. 安装1#主变附件完成80%；4. 主变取油样完成；5. 电缆沟开挖15m；6. 配合一次厂家安装母线； 累计完成总量的25% （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. 二次预制舱电缆支架焊接完成30%；3. 安装1#主变附件完成80%；4. 主变取油样完成；5. 电缆沟开挖15m；6. 配合一次厂家安装母线； 累计完成总量的25% （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1个；2、主变油样送检；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；6. 就位二次保护屏柜；（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700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，	3、打孔累计占比84% 4、方阵浇筑累计占比48% 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、升压站设备基础预埋螺栓浇筑、升压站综合楼地板砖铺设，升压站主变油料取样送检、架构设备材料组装等；

7、关键工序旁站照片：

