

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17日		
天气情况（天气现象、温度、风力）： 多云抓晴 北风 3-4级 4-18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2500个 2、浇注2100个 3、钻孔2000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34300个, 累计完成64MW 3、浇注累计30340个，累计57MW 4、钻孔累计完成33530个，累计完成63MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的71.6% 3、浇注完成总量的63% 4、钻孔完成总量的70%	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	垫层支模1个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎1个，浇筑1个，倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，	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74个，平台立柱支模累计69个，钢筋绑扎累计67个，浇筑累计65个！倒运材料，抽水，清理淤泥！现场抽水泵4台，，	总累计完成92%	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、综合楼外墙保温完成60% 2、室内地板砖铺设200平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成50%	1、综合楼外墙保温完成60% 2、室内地板砖铺设200平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成50%	1、综合楼外墙保温完成60% 2、室内地板砖铺设200平方 3、围墙砌筑260米 4、水泵房拆模完成50%	1、围墙砌筑290米 2、综合楼室内地板砖完成了280平方 3、室内装修刷墙吊顶完成30% 4、综合楼外墙保温完成80%

	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、北区低压电缆沟开挖100米， 2、北区低压电缆展放300米， 3、南区接地沟开挖2000米 4、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩） 5、南区4平方绑完成2兆瓦 6、堵防火20台汇流箱 7、组塔1处	1、北区低压电缆沟开挖累计完成500米！ 2、北区低压电缆展放累计完成1200！ 3、北区通讯线展放累计完成200米！ 4、南区接地沟开挖累计完成13740米（18.5兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成1兆瓦。 6、南区低压累计完成53兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑累计完成37兆瓦！ 10、堵防火20台汇流箱累计完成70台！ 11、线路坑开挖累计完成5处！ 12、垫层浇注累计完成4处， 13、支模板累计完成4套！ 14、浇注累计完成4 15、箱变吊装累计完成10台！ 16、组塔累计1处	完成总量的40%	1、接地沟开挖1000米！ 2、电缆沟开挖，300米！ 3、挖5#塔！
--	--------------	----------------	----------------------	-----------------	------------	---	--	----------	---

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91人	装载机4辆，挖机2辆，叉车2辆，随车吊1辆，吊车1辆，货车2辆	柔性79#方阵、柔性80#方阵： 1. 布主索36根，张拉主索30根；安装组件938块； 2. 人工平整护坡，安装四角锥8个。 柔性78#方阵： 1. 转运钢构件到现场； 2. 修路、平整场地翻晒； 3. 完成钻孔10个，灌注桩浇筑35根，端部基础修整60基和配筋20基，中部基础浇筑54基。 柔性82#方阵： 1. 修路、平整场地翻晒及放线； 2. 端部基础开挖50基，中部基础开挖	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%，折算约7.8兆瓦；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%，折算约7.3兆瓦；安装组件2557块，完成该两方阵总量约14%，折算约1.2兆瓦。柔性78#方阵：钻孔250个，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦；中部基础浇筑76基，完成该方阵总量约76%，折算约2.5兆瓦；灌注桩浇筑250根，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦。	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%，折算约7.8兆瓦；钢梁207根，完成该两方阵总量约91%，折算约7.3兆瓦；安装组件2557块，完成该两方阵总量约14%，折算约1.2兆瓦。柔性78#方阵：钻孔250个，完成该方阵总量约81%，折算约2.6兆瓦；中部基础浇筑76基，完成该方阵总量约76%，折	柔性79#方阵、柔性80#方阵：布索30根，主索张拉30根和组件安装1200块。 柔性78#方阵： 1. 继续转运钢构件和组件到现场； 2. 继续修路、平整场地翻晒及人工修整端部基础和配筋。 柔性82#方阵： 1. 继续修路、平整场地翻晒及放线和端部基础开挖； 2. 端部灌注桩浇筑100个；中部基础底板浇筑50个。
--------------	------------------------------	------------------------	----------------	---------------------------------	--	---	--	---

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4，施工人员20人	挖掘机二台、汽车吊二台	1、南侧围墙侧东段电缆沟浇筑完成； 2、2#避雷针基础浇筑完成； 3、电缆沟基础模板支模； 4、电缆沟基础基槽开挖； 5、构架拼接组装完成；	1、南侧围墙侧东段电缆沟浇筑完成； 2、2#避雷针基础浇筑完成； 3、电缆沟基础模板支模； 4、电缆沟基础基槽开挖； 5、构架拼接组装完成；	目前工程进度为完成总工程量的76%。	1、 南侧围墙侧东段电缆沟模板拆模及清理； 2、 二次预制舱至户外配电装置基础电缆沟模板支模； 3、 构架安装； 4、 避雷针基础模板支模； 5、 电缆沟电缆支架焊接；
	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	施 工 人 员：414人，	叉车35台，货车6台。	支架到货车9车，。 2：支架安装128组，(1.47兆瓦)组件安装：120组(1.37兆瓦)，	支架到货车累计到货：211兆瓦。2：支架安装累计：7188组(82.62兆瓦)，组件安装：累计：51.66兆瓦	总累计完成38%	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70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. 1*4电缆敷设：31#方阵7500米、19#方阵5700米。 2. 接地沟开挖：9#外围接地1500米。 3. 通讯线敷设：31#方阵敷设754米，32#方阵521米。 4. 汇流箱安装：8#方阵13台，累计58台。 5. 低压直流电缆敷设：32#方阵1075米，31#方阵2089米。	1. 接地敷设累计：17980米 2. 低压直流电缆敷设累计：41342米 3. 1*4电缆敷设累计：197770米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：19910米 5. 通讯线缆敷设累计：18767米 累计完成31MW	完成总量：37%	1. 19#方阵敷设直流电缆。 2. 23#方阵回填。 3. 部分区域汇流箱安装 4. 31#、32#方阵穿保护管。
	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100米 2、低压电缆展放4640米 3、接地合金敷设400米	1、电缆沟开挖100米，累计完成5440米！累计完成25MW 2、低压电缆展放4640米，累计完成28220米！累计完成：30MW 3、通讯线展放0米，累计完成4322米；累计完成：24MW 4、接地沟开挖0米，累计完成6710米；累计完成：25MW 5、红黑线展放0米，累计64000米；累计完成：24MW 6、接地合金敷设400米，累计6250米，累计完成：20MW 7、3125箱逆变一体机0台，累计完成3125箱逆变一体机10台，2500箱逆变一体机就位0台，累计完成2台，分体箱变	已完成总量25%	1、39#方阵直流电缆敷设 2、45#方阵通讯电缆敷设 3、54#方阵通讯电缆敷设

	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.焊接接地扁钢50m；2、2#主变压器安装附件完成70%；3、一次预制舱安装完成98%；4、220kV户外设备支柱安装完成10%；5、二次电缆倒运完成；6、开挖接地沟30m；7、今日新增工人3人；累计完成总量的30%（10kV临电）：1、全线完成100%；	升压站）：1.焊接接地扁钢50m；2、2#主变压器安装附件完成70%；3、一次预制舱安装完成98%；4、220kV户外设备支柱安装完成10%；5、二次电缆倒运完成；6、开挖接地沟30m；7、今日新增工人3人；累计完成总量的30%（10kV临电）：1、全线完成100%；	（升压站）：1.焊接接地扁钢50m；2、2#主变压器安装附件完成70%；3、一次预制舱安装完成98%；4、220kV户外设备支柱安装完成10%；5、二次电缆倒运完成；6、开挖接地沟30m；7、今日新增工人3人；累计完成总量的	（升压站）：1、焊接接地线100米，接地极1个；2.主变压器安装附件、3.计划展放二次控制电缆；4、安装220kV户外设备支柱；5、配合二次厂家人员展放控缆；6、安装一次预制舱母线完成100%；（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30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、打孔500个，累计完成打孔42666个，累计完成83MWP 2、方阵浇筑700根，累计完成浇筑25040根，累计完成49MWP 3、预制管桩打入30根，累计打入400根。 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑30个，累计258个 5、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个，累计钻孔510个	1、打孔累计占比85% 2、方阵浇筑累计占比49.90% 3、预制管桩打入累计占比40% 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比8.2% 5、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15个。 3.管桩打入50根。

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、升压站辅助用房地秤混凝土浇筑、设备基础上钢筋立模板、开挖防雷接地沟，架构设备安装防雷接地扁钢巡视检查等；

7、关键工序旁站照片：

