

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10月16日		
天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴转多云 西南风 3-4级 2-12度									
理人员配备：总监 汪家骏 总监代表 高富海 土建监理工程师 张金星、朱卫俊、张亚伟、高富海 线路监理工程师 兰海宇、雷蒙 安全监理工程师 韩翔雨、韩泽江 气监理工程师 时金宝 、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10月22日	管理人员 12人，施工人员120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、放点600个 3、浇注156个 4、钻孔380个	1、加工钢筋笼累计完成46900个, 累计完成91MW 2、放点累计完成48200个, 累计完成93.4MW 3、浇注累计42398个，累计82.1MW 4、钻孔累计完成46620个，累计完成90.3MW	1、加工钢筋笼完成总量92.8% 2、放点完成总量的95.3% 3、浇注完成总量的83.8% 4、钻孔完成总量的92.2%	1. 57#新增方阵浇注 2. 53#方阵打孔 3. 新增61#方阵放点
	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10月22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2个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料	1、箱变基础：放点累计92个，箱变开挖累计92个，垫层支模累计92个，平台立柱支模累计88个，钢筋绑扎累计88个，浇筑累计84个！倒运材料	总累计完成96%	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10月22日	管理人员6人，施工人员30人。	铲车一辆	1、围墙粉刷完成 2、附属房室内粉刷，水泵房粉刷 3、附属楼，水泵房，综合楼爬梯制作 4、附属楼，综合楼粘室外台阶	1、围墙粉刷完成 2、附属房室内粉刷，水泵房粉刷 3、附属楼，水泵房，综合楼爬梯制作 4、附属楼，综合楼粘室外台阶	1、围墙粉刷完成 2、附属房室内粉刷，水泵房粉刷 3、附属楼，水泵房，综合楼爬梯制作 4、附属楼，综合楼粘室外台阶	1、附属房室内粉刷完成 2、台阶粘预制水磨石完成 3、水泵房室内、外粉刷70% 4、附属房外爬梯施工，综合楼内爬梯施工 5、路灯线路开挖，埋线 6、综合楼，附属

	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10月22日	管理人员7人，施工人员110人	装载机4台、挖机6台	1、北区4平方汇线展放0.5兆瓦 2、北区高压电缆头制作6套， 3、南区测量电压1兆瓦 4、4平方小接地线完成120组 5、北区78#箱变至5#箱变高压电缆贯通 6、南区光纤熔接全部完成（包括铁塔） 7、北区板线绑扎0.5兆瓦	1、北区低压电缆沟开挖累计完成3100米！ 2、北区低压电缆展放累计完成5100！ 3、北区通讯线展放累计完成2300米！ 4、北区4平方汇线展放累计完成12.5兆瓦。 6、北区高压电缆头制作6套， 7、南区测量电压累计完成10兆瓦！ 8、4平方小接地线累计完成470组！ 9、北区78#箱变至5#箱变高压电缆贯通 10、南区光纤熔接全部完成（包括铁塔） 11. 北区板线绑扎累计完成0.5兆瓦	完成总量的81%	1、接地沟开挖200米！ 2、高压电缆制作4套！
	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22日	管理人员8人，施工人员152人	装载机4辆，GPS 2套，叉车2辆，随车吊2辆，吊车1辆	1. 安装光伏板500块 2. 四角锥完成36组 3. 钢筋笼绑扎120m 4. 地梁浇筑，钻孔30个 5. 灌注桩浇筑80根 6. 散钢绞线30根，光伏板倒运	1、基础浇筑23.74兆瓦（包含端部基础、灌注桩） 2、钢结构支架安装21.16兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁） 3、安装组件40476块，完成总量约69.2%，折算约18.1兆瓦 4. 汇流箱70个，完成总量约66%，约17.2兆瓦	1、基础浇筑23.74兆瓦（包含端部基础、灌注桩） 2、钢结构支架安装21.16兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁） 3、安装组件40476块，完成总量约69.2%，折算约18.1兆瓦 4. 汇流箱70个，完成总量约66%，约17.2兆瓦	1. 散组件，钢绞线，散钢结构 2. 安装四角锥，安装抗风绳，绑扎电线 3. 安装组件，倒运光伏板，整理场地 4. 浇筑灌注桩、钻孔

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10月22日	管理人员8，施工人员30人	挖掘机2台、汽车吊1台	1、升压站站内场平； 2、主变油池DN300管道埋设至事故油池完成； 3、检修井砌垒； 4、电缆沟盖板安装。	1、升压站站内场平； 2、主变油池DN300管道埋设至事故油池完成； 3、检修井砌垒； 4、电缆沟盖板安装； 5、升压站配电区碎石铺设。	目前工程进度为完成总工程量的93%。	1、事故油池至蓄水池DN300管道埋设； 2、电缆沟盖板安装； 3、整理剩余场地平整； 4、剩余场地铺设
	江苏燕山光伏设备有限公司	支架安装	2020年7月20日-2020年10月22日	施工人员：414人，	叉车35台，货车6台。	2：支架安装359组，(4.12兆瓦)组件安装：455组(5.22兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装累计：16744组(192.44兆瓦)，组件安装累计：171.84兆瓦	总累计完成55%	支架安装300组。 组件：500组
	华安安装工程有限公司	电缆敷设	2020年7月30日-2020年10月22日	管理人员7人，施工人员72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.光伏板连线 2.高压电缆沟开挖：300米 3.1*4电缆敷设：7200米 5.通讯敷设：2000米 6.高压电缆敷设：1300米 7.接地敷设累计：51760米 8.低压电缆沟开挖：1000米 9.低压直流电缆敷设：1100米 10.箱变安装：28台 11.高压终端制作：升压站内已完成	1.光伏板连线 2.高压电缆沟开挖累计：8670米 3.1*4电缆敷设累计：494670米 5.通讯敷设累计：45096米。 6.高压电缆敷设累计：15006米。 7.接地敷设累计：51760米 8.低压电缆沟开挖累计：40460米。 9.低压直流电缆敷设累计66092米 10.箱变安装：28台 11.高压终端制作：升压站内已完成 累计完成62MW	完成总量：68%	1.光伏板线连接 2.高压线路开挖及高压电缆敷设。 3.部分箱变、汇流箱接线。 4.26#方阵开挖

	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10月22日	管理人员5人，施工人员56人	挖机5台、装载机2台，吊车1台	1、通讯线展放500米 2、红黑线展放2000米 3、#接地合金敷设2000米 4、集电线路高压电缆开挖400米 5、汇流箱接线16台 高压电缆敷设1071米	1、电缆沟开挖累计完成15020米！累计完成74MW 2、低压电缆展放累计完成65110米！累计完成:69MW 3、通讯线展放累计完成16852米；累计完成:60MW 4、接地沟开挖累计完成19240米；累计完成:49MW 5、红黑线展放累计405800米；累计完成:50MW 6、#接地合金敷设累计20590米,累计完成:32MW 7、#方阵3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机就位1台，累计完成6台，共3个方阵,累计就位26台套，累计完成:98MW 8、集电线路高压电缆开挖400米，高压电缆沟开挖累计3850米。	已完成总量53%	1、集电线路电缆沟开挖； 2、42#—1升压站电缆沟开挖43#—51#高压电缆沟开 3、汇流箱安装，接线 4、57#方阵红黑线展放 5、57#方阵接地沟开挖
	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10月22日	管理人员4人，施工人员35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、电缆沟等电位安装完成；2、SVG高压电缆头制作完成；3、主变低压侧硬母线制作安装；4、站内调试	（升压站）：1、电缆沟等电位安装完成；2、SVG高压电缆头制作完成；3、主变低压侧硬母线制作安装；4、站内调试	（升压站）：1、电缆沟等电位安装完成；2、SVG高压电缆头制作完成；3、主变低压侧硬母线制作安装；4、站内调试	（升压站）：1、1号主变端子箱接线完成；2、站变电缆头制作；3、接地焊接作业；4、主变低压侧硬母线制作安装；5、站内调试；

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10月22日	管理人员8人，施工人员75人	打孔机6台，空压机4台，装载机4台，挖掘机1台，三轮车两台	1、方阵浇筑980根 2、预制管桩打入25根 3、护坡固定支架基础灌注桩浇筑10个	1、加工钢筋笼累计完成48000个，累计完成94MWP 2、预埋件制作累计完成49500个，累计完成97MWP 3、打孔累计完成打孔49166个，累计完成96MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑43560根，累计完成83MWP 5、预制管桩累计打入736根。 6. 护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计978个	1、加工钢筋笼累计占比94% 2、预埋件制作累计占比97% 3、打孔累计占比96% 4、方阵浇筑累计占比83% 5、预制管桩打入累计占比81% 6. 护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计占比32%	1. 固定支架基础浇筑800个。 2. 固定护坡支架基础浇筑36个。 3. 管桩打入30根。
江苏威尔五金股份有限公司	支架安装	2020年8月20日-2020年10月22日	管理人员2人，施工人员28人	叉车一台，吊车一台	1：支架累计到货21MW；2：支架安装护坡11区斜梁1组计22组；支架2组，计11组，组件总计1组	1：支架累计到货21MW；2：支架安装护坡11区斜梁1组计22组；支架2组，计11组，组件总计1组	10%	大梁1组，支架1组

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货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；绝缘瓷片及支柱钢管到货；端子箱，检修箱到货；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、75#组件支架安装、76#组件安装、升压站综合楼散水浇筑混凝土、升压站SVG制作电缆终端等；

7、关键工序旁站照片：

