## 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

电

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

2、工程进展情况:

21 11 XI	C11100.	1		1	1	1	T	T	
项目名称	施工分包单	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800个 2、放点300个 3、浇注220个 4、钻孔300个		1、加工钢筋笼完成总量88.6% 2、放点完成总量的93.5% 3、浇注完成总量的83% 4、钻孔完成总量的90.5%	1. 43#方阵补孔浇 注 2. 新增区域浇注
	海原鑫源建筑有限公司	围栏基础 和箱变基 础施工		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

穷	了复建博建   筑工程有限   公司	线路复测、 、 、 、 、 形挖	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 放累计完成12兆瓦。 2、南区测量电压累 计完成9兆瓦! 3、4平方小接地线累 计完成350组! 4、北区高压电缆展 放累计完成3200米 5、光纤融接箱变累 计14台!	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平方汇线累计完成12兆瓦。6、南区测量电压累计完成9兆瓦!7、4平方小接地线完成累计完成350组! 8、北区高压电缆展放累计完成3200米9、光纤融接箱变累计14台!	完成总量的81%	1、接地沟开挖200 米! 2、高压电缆制作4 套!
自	工苏东软智 能科技有限 公司		2020年7月22 日-2020年10 月22日		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2000块 2. 四角锥完成26组 3. 绑扎钢筋 4. 地梁浇筑 5. 钻孔30个	1、基础浇筑22.74兆瓦(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39976块,完成总量约68.4%,折算约18兆瓦 4.汇流箱70个,完成总量约66%,约17.2兆瓦	1、基础浇筑22.74兆瓦 (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39976块,完 成总量约68.4%,折算约18 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
月	以 建	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、升压站配电区碎 石铺设。	1、升压站站内场平; 2、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、配电区碎石铺 设; 2、场内平整。

	江苏燕山光 伏设备有限 公司		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364组, (4.18兆瓦)组件安 装: 476组(5.47兆瓦	1: 支架累计到货: 248兆瓦。 2: 支架安装累计: 16385组 (188.32兆瓦),组件安装累 计: 166.62兆瓦	总累计完成55%	支架安装300组。 组件:500组
交口县水镇光伏发 平价上网 目	电	电缆敷设	2020年7月30 日-2020年10 月22日		1辆, 随车吊	1. 光伏板连线 2. 高压电缆沟开挖: 300米 3. 1*4电缆敷设: 8000米 5. 通讯敷设: 6000米 6. 高压电缆敷设: 2180米 7. 接地敷设累计: 51760米 8. 低压电缆沟开挖: 1100米 9. 低压直流电缆敷设: 1000米 10. 箱变安装: 28台	1. 光伏板连线 2. 高压电缆沟开挖累计: 8370 米 3. 1*4电缆敷设累计: 487470 米 5. 通讯敷设累计: 43096米。 6. 高压电缆敷设累计: 11526 米。 7. 接地敷设累计: 51760米 8. 低压电缆沟开挖累计: 39360米。 9. 低压直流电缆敷设累计40460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61MW	完成总量: 67%	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. 18#方阵敷设低 压直流电缆、1*4 电缆敷设

南通通城工程有限公司	2020年8月12 日-2020年10 月22日	 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 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 15台,52#2500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累计3850 米,高压电缆沟开挖累计3850	已完成总量53%	1、集电线路电缆 沟开挖; 2、42#一升压站电 缆沟开挖43#一51# 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	2020年8月13 日-2020年10 月22日	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	、2#充氮灭火柜接线	(升压站): 1、电缆沟等电位安装80%; 2、电度表, 1#、2#充氮灭火柜接线完成; 3、SVG高压电缆头制作; 4、主变低压侧硬母线制作安装; 5、站内调试	(升压站): 1、电缆 沟等电位安装80%; 2、 电度表,1#、2#充氮灭 火柜接线完成; 3、SVG 高压电缆头制作; 4、 主变低压侧硬母线制作 安装; 5、站内调试	3 、接地焊接作业; 4、主变低压

四川宏佳建设工程有限公司	北段础打筑笼预作 一架点、钢作件	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900根 2、预制管桩打入25 根 3、护坡固定支架基 础灌注桩浇筑65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 42610根,累计完成81MWP 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968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 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 21组;支架1组,计9 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21组;支架1组,计9组,组件总计1组	10%	大梁1组,支架1组

<sup>4、</sup>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;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

<sup>5、</sup>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SVG安装电缆、81#柔性组件安装、升压站围墙内侧粉刷、升压站户外电器设备做电阻检测等;

7、关键工序旁站照片:







