

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4日

天气情况（天气现象、温度、风力）：多云 北风 3-4级 10--2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

监
电

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、放点1100个 2、浇注335个 3、钻孔1080个	1、加工钢筋笼累计完成43500个，累计完成84MW 2、放点累计完成39100个，累计完成75.6MW 3、浇注累计35045个，累计67.8MW 4、钻孔累计完成38080个，累计完成73.6MW	1、加工钢筋笼完成总量89.5% 2、放点完成总量的80% 3、浇注完成总量的72% 4、钻孔完成总量的78.3%	48#50#方阵放点打孔浇注
	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	箱变基础：箱变开挖2个，垫层支模2个，平台立柱支模1个，钢筋绑扎1个，浇筑2个，倒运材料	箱变基础：放点累计86个，箱变开挖累计86个，垫层支模累计86个，平台立柱支模累计83个，钢筋绑扎累计83个，浇筑累计82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、综合楼外墙粉刷80% 2、室内地板砖铺设90% 3、围墙砌筑350米	1、综合楼外墙粉刷80% 2、室内地板砖铺设90% 3、围墙砌筑350米	总累计完成90%	1、事故油池支模； 2、焊接电缆沟支架； 3、主变油池底板钢筋绑扎。

	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、北区低压电缆沟开挖0米 2、北区低压电缆展放500米 3、北区通讯线展放100米 4、南区接地沟开挖1000米 5、北区4平方汇线展放0.5兆瓦 6、南区低压展放0兆瓦累计完成54兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑完成1兆瓦 9、线路整体完成83%！ 10、高压电缆沟开挖200米 11、高压电缆展放500米	1、北区低压电缆沟开挖累计完成1700米！ 2、北区低压电缆展放累计完成3600！ 3、北区通讯线展放累计完成1400米！ 4、南区接地沟开挖累计完成38740米（44兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成7.5兆瓦。 6、南区低压展放累计完成54兆瓦！（剩下的没有打桩） 7、南区4平方绑累计完成51兆瓦！ 8、堵防火汇流箱累计完成160台！ 9、线路整体完成83%！ 10、高压电缆沟开挖累计完成13600米！ 11、高压电缆展放累计完成13700米！	完成总量的79%	1、接地沟开挖1000米！ 2、电缆沟开挖，500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. 安装组件2136块 2. 张拉46根 3. 端部支架安装38组 4. 四角锥完成23组 5. 灌注桩浇筑60根	累计完成：中部钢结构安装408基，完成总量约59%，折算约15.4兆瓦；钢梁342根，完成总量约74%，折算约19.3兆瓦；安装组件25526块，完成总量约44%，折算约11.5兆瓦。灌注桩浇筑1316根，完成总量约63%，折算约16.5兆瓦；端部基础浇筑546基，完成总量约57%，折算约15兆瓦；安装端部支架601组，完成总量约65%，折算约17兆瓦。	累计完成：中部钢结构安装408基，完成总量约59%，折算约15.4兆瓦；钢梁342根，完成总量约74%，折算约19.3兆瓦；安装组件25526块，完成总量约44%，折算约11.5兆瓦。灌注桩浇筑1316根，完成总量约63%，折算约16.5兆瓦；端部基础浇筑546基，完成总量约57%，折算约15兆瓦；安装端部支架601组，完成总量约65%，折算约17兆瓦。	1. 安装组件2000块 2. 散组件，钢绞线，张拉钢绞线 3. 组装四角锥 4. 端部基础浇筑120根，中部基础浇筑30根，钻孔60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、事故油池混凝土浇注； 2、电缆沟支架焊接； 3、1号svg围栏基础支模，2号svg围栏基础平整； 4、站内道路平整。	1、事故油池混凝土浇注； 2、电缆沟支架焊接； 3、1号svg围栏基础支模，2号svg围栏基础平整； 4、站内道路平整。	目前工程进度为完成总工程量的87%。	1、事故油池墙板拆模； 2、2号主变油池底板钢筋绑扎； 3、电缆沟支架焊接； 4、场内道路平整。 5、架构二次灌浆模板支模
	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。	支架安装541组，(6.21兆瓦)组件安装：272组(3.12兆瓦)	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装541组，(6.21兆瓦)累计：11597组(133.29兆瓦)，组件安装：272组(3.12兆瓦)，累计：104.89兆瓦	总累计完成40%	支架安装600组。 组件：400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：220米 3. 1*4电缆敷设：7800米。 5. 高压电缆敷设：600米 6. 汇流箱接线23台	1. 接地敷设累计：51760米 2. 低压直流电缆敷设累计：56832米 3. 1*4电缆敷设累计：368870米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：32160米 5. 通讯线缆敷设累计：26604米 6. 高压线路开挖：3830米 敷 设 2366 米	完成总量：48%	1. 高压线路开挖及高压电缆敷设 2. 部分箱变、汇流箱接线 3. 14#方阵铺沙盖砖，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、电缆沟开挖200米 2、接地沟开挖200米 3、红黑线展放2000米 4、#接地合金敷设980米 5、汇流箱接线32台	1、电缆沟开挖累计完成11870米! 累计完成42MW 2、低压电缆展放累计完成55460米! 累计完成:51MW 3、通讯线展放累计完成12402米; 累计完成:40MW 4、接地沟开挖累计完成16090米; 累计完成:43MW 5、红黑线展放累计212800米; 累计完成:37MW 6、#接地合金敷设累计15890米, 累计完成:25MW 8、集电线路高压电缆开挖高压电缆沟开挖累计800米; 9、汇流箱接线累计完成122台	已完成总量40%	1、51#方阵红黑线敷设 2、46#接地沟开挖 3、59#箱逆变直流电缆头制作 4、38#-54#高压电缆敷设
	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、户外端子箱接线完成70%; 2、户外安装两组开关; 3、二次仓至户外SVG电缆敷设完成80%; 4、交流电缆敷设完成70%	(升压站): 1、户外端子箱接线完成70%; 2、户外安装两组开关; 3、二次仓至户外SVG电缆敷设完成80%; 4、交流电缆敷设完成70%	(升压站): 1、户外端子箱接线完成70%; 2、户外安装两组开关; 3、二次仓至户外SVG电缆敷设完成80%; 4、交流电缆敷设完成70%	(升压站): 1、二次仓至户外SVG电缆敷设完成; 2、户外端子箱电缆接线完成; 3、开关、PT安装; 4、接地焊接作业; 4、站内交流电缆敷设完成

	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240根 2、预制管桩打入20根 3、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑36个 4、护坡固定支架基础现浇基础钻孔18个 5、护坡预制管桩切割5根	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49510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35410根，累计完成68.96MWP 5、预制管桩打入累计打入643根。 6.护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计450个 7.护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔528个 8.护坡预制管桩切割5根	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68% 5、预制管桩打入累计占比25% 6.护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比22% 7.护坡固定支架基础现浇基础钻孔累计 19% 8.护坡预制管桩切割5根	1.固定支架基础浇筑300个。 2.固定护坡支架基础浇筑18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19.7MW；2：支架安装护坡11区斜梁1组，计6组；支架1组	1：支架累计到货19.7MW；2：支架安装护坡11区斜梁1组，计6组；支架1组	10%	大梁2组，支架1组，装组件

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；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、81#柔性端部基础支架安装、外线23#钢筋笼浇筑、64#箱逆变平台浇筑、升压站事故油池浇筑混凝土等；

7、关键工序旁站照片：

