

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2日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 阴转晴 微风 5-15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 电
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、放点1000个 2、钻孔1000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38000个，累计完成73.5MW 3、浇注累计34710个，累计67.1MW 4、钻孔累计完成38000个，累计完成71.5MW	1、加工钢筋笼完成总量89.5% 2、放点完成总量的78% 3、浇注完成总量的71.8% 4、钻孔完成总量的76%	47#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1个，垫层支模1个，平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑2个，倒运材料	箱变基础：放点已完成累计81个，箱变开挖累计81个，垫层支模累计81个，平台立柱支模累计80个，钢筋绑扎累计79个，浇筑累计78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、北区低压电缆展放500米 2、北区通讯线展放200米 3、南区接地沟开挖1000米 4、北区4平方汇线展放1兆瓦 5、南区低压展放0兆瓦累计完成54兆瓦！（剩下的没有打桩） 6、南区4平方绑完成2兆瓦 7、线路整体完成78%！ 8、高压电缆沟开挖500米 9、高压电缆展放1000米	1、北区低压电缆沟开挖累计完成1200米！ 2、北区低压电缆展放累计完成2600！ 3、北区通讯线展放累计完成1000米！ 4、南区接地沟开挖累计完成36740米（40兆瓦） 5、北区4平方汇线展放累计完成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平方绑完成累计完成49兆瓦！ 8、堵防火汇流箱累计完成160台！ 9、线路整体完成78%！ 10、高压电缆沟开挖累计完成12900米！ 11、高压电缆展放累计完成12000米！	完成总量的74%	1、接地沟开挖1000米！ 2、电缆沟开挖，300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2080块 2. 张拉30根 3. 灌注桩浇筑40个 4. 浇筑底板40个，预埋件21个	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21055块，完成总量约36%，折算约9.4兆瓦。灌注桩浇筑1226根，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦；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539组，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦。	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21055块，完成总量约36%，折算约9.4兆瓦。灌注桩浇筑1226根，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦；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539组，完成总量约58%，折算约15.2兆瓦。	1. 安装组件2000块 2. 散组件，钢绞线，张拉钢绞线

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、事故油池底板混凝土浇注； 2、电缆沟支架焊接； 3、一号主变油池底板浇注； 4、架构二次浇注支模。	1、事故油池底板混凝土浇注； 2、电缆沟支架焊接； 3、一号主变油池底板浇注； 4、架构二次浇注支模。	目前工程进度为完成总工程量的86%。	1、事故油池墙板支模； 2、2号主变油池底板钢筋绑扎； 3、电缆沟支架焊接； 4、架构二次灌浆支模。
	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444组，(5.1兆瓦)，组件安装：265组(3.04兆瓦)，	1：支架累计到货：248兆瓦。 2：支架安装444组，(5.1兆瓦)累计：10527组(121兆瓦)，组件安装：265组(3.04兆瓦)，累计：98.41兆瓦	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	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：800米 3. 1*4电缆敷设：6000米。 5. 高压电缆敷设：487米 6. 通讯线敷设：487米	1. 接地敷设累计：51760米 2. 低压直流电缆敷设累计：55412米 3. 1*4电缆敷设累计：354270米 4. 电缆沟、接地沟开挖累计：32160米 5. 通讯线缆敷设累计：25884米 6. 高压线路开挖：2410米	完成总量：45%	1. 14#方阵低压直流电缆敷设，1*4电缆敷设 1. 高压线路开挖及高压电缆敷设 2. 部分箱变、汇流箱接线

	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100米 2、接地沟开挖100米 3、红黑线展放1000米 4、#接地合金敷设980米	1、电缆沟开挖100米，累计完成11220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15990米；累计完成:38MW 5、红黑线展放累计208800米；累计完成:37MW 6、#接地合金敷设累计15890米,累计完成:25MW 7、#方阵3125箱逆变一体机累计完成3125箱逆变一体机13台，2500箱逆变一体机就位	已完成总量37%	1、44#、51#方阵红黑线敷设
	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. 35kV一次仓2号仓电缆敷设完成；2、35kV一次仓2号仓电缆接线完成90%；3、户外端子箱安装完成；5、二次倒运；6、户外CT安装两组	(升压站)：1. 35kV一次仓2号仓电缆敷设完成；2、35kV一次仓2号仓电缆接线完成90%；3、户外端子箱安装完成；5、二次倒运；6、户外CT安装两组	(升压站)：1. 35kV一次仓2号仓电缆敷设完成；2、35kV一次仓2号仓电缆接线完成90%；3、户外端子箱安装完成；5、二次倒运；6、户外CT安装两组	(升压站)：1、35kV一次仓2号仓二次接线完成；2、户外端子箱电缆穿引；3、CT、PT安装；4、接地焊接作业；5、设备二次倒运

	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、预埋件制作1500个 2、打孔500个 3、预制管桩打入15根 4. 护坡固定支架基础现浇基础钻孔15个 5. 护坡预制管桩切割10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35170根，累计完成68.96MWP 5、预制管桩累计打入592根. 6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计414个 7. 护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔510个 8. 护坡预制管桩切割10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22% 6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比20% 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	支架累计到货15MW： 2：支架安装护坡11区54列斜梁1组。	支架累计到货15MW：2：支架安装护坡11区54列斜梁1组。	10%	標条试装

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、升压站1#主变油池底板浇筑混凝土、升压站3#避雷针基础强度测试、升压站4#避雷针基础强度测试、升压站事故油池基础浇筑混凝土等；

7、关键工序旁站照片：

