

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20日

天气情况（天气现象、温度、风力）： 晴转阴 南风 3-4级 7-20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800个 2、浇注1380个 3、钻孔1000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37800个, 累计完成71MW 3、浇注累计35200个，累计66MW 4、钻孔累计完成37630个，累计完成70.7MW	1、加工钢筋笼完成总量81% 2、放点完成总量的79% 3、浇注完成总量的73% 4、钻孔完成总量的78%	1: 浇注2000个 2: 打孔200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	放点已完成3个. 平台立柱支模2个，钢筋绑扎2个，浇筑1个，累计70个！倒运材料	箱变基础：放点已完成累计77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74个，钢筋绑扎累计72个，浇筑累计70个！倒运材料	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100% 2、室内地板砖铺设350平方 3、围墙砌筑260米	1、综合楼外墙保温完成100% 2、室内地板砖铺设350平方 3、围墙砌筑260米	1、综合楼外墙保温完成100% 2、室内地板砖铺设350平方 3、围墙砌筑260米	1、围墙砌筑290米 2、综合楼室内地板砖完成了450平方 3、室内装修刷墙吊顶完成50%

	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、南区接地沟开挖2000米 3、南区低压累计完成53兆瓦！ 4、南区4平方绑完成1兆瓦 5、箱变吊装4台 6、组塔1处 7、高压电缆沟开挖300米	1、北区低压电缆沟开挖累计完成800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19740米（20兆瓦） 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40兆瓦！ 8、堵防火汇流箱累计完成120台！ 9、线路坑开挖累计完成5处！ 10、垫层浇注累计完成4处， 11、支模板累计完成4套！ 12、浇注累计完成4 13、箱变吊装累计完成14台！ 14、组塔累计4处 15、高压电缆沟开挖累计完成	完成总量的50%	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：安装组件800块。 柔性78#方阵： 1. 安装端部支架全部完成； 2. 道路修整，端部基础配筋完成； 3. 端部基础二次浇筑完成。 柔性82#方阵： 1. 修路、平整场地；端部基础人工开挖完成； 2. 端部基础灌注桩浇筑47根； 3. 安装端部支架50组，倒运钢构件。卸铝扣件1车。	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4609块，完成该两方阵总量约26%，折算约2.1兆瓦。柔性78#方阵：钻孔290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；安装端部支架118组，完成该方阵总量约86.8%，折算约2.8兆瓦。 柔性82#方阵：灌注桩浇筑352根，完成该方阵总量约100%，折算约4.1兆瓦；安装端部支架50组，完成该方阵总量约43%，折算约1.8兆瓦。	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4609块，完成该两方阵总量约26%，折算约2.1兆瓦。 柔性78#方阵：钻孔290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；安装端部支架118组，完成该方阵总量约86.8%，折算约2.8兆瓦。 柔性82#方阵：灌注桩浇筑352根，完成该方阵总量约100%，折算约4.1兆瓦；安装端部支架50组，完成该方阵总量约43%，折算约	柔性79#方阵、柔性80#方阵：组件安装2000块。 柔性78#方阵：安装中部立柱。 柔性82#方阵： 1. 继续修路、平整场地翻晒； 2. 中部基础浇筑； 3. 端部基础安装38组。

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、电缆沟模板拆模及清理； 2、户外配电装置区电缆沟模板支模及模板加固； 3、今日完成50米电缆沟混凝土浇筑； 4、避雷针钢结构组装； 5、构架组装。	1、电缆沟模板拆模及清理； 2、户外配电装置区电缆沟模板支模及模板加固； 3、今日完成50米电缆沟混凝土浇筑； 4、避雷针钢结构组装； 5、构架组装。	目前工程进度为完成总工程量的80%。	1、 电缆沟模板支模； 2、 已浇筑电缆沟模板拆模及清理； 3、 3#避雷针基础钢筋绑扎及模板支模； 4、 电缆沟基槽开挖； 5、 4#避雷针基础基槽开挖； 6、 避雷针钢结构组装。
	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1车2：支架安装246组，(2.82兆瓦)累计：组件安装：309组(3.55兆瓦)	支架到货车1车，累计到货：247兆瓦。2：支架安装246组，(2.82兆瓦)累计：7861组(93.17兆瓦)，组件安装：309组(3.55兆瓦)，累	总累计完成40%	支架安装200组。 组件：500组
	华安安装工程有限公	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：25#方阵14500米，穿保护管，31#、32#方阵铺沙盖砖。 2.通讯线敷设：19#方阵敷设1200米。 3.低压直流电缆敷设：0米。 4.接地敷设：1000米。 5.汇流箱安装：11台	1.接地敷设累计：20980米 2.低压直流电缆敷设累计：44832米 3.1*4电缆敷设累计：219270米 4.电缆沟、接地沟开挖累计：21410米 5.通讯线缆敷设累计：20477米 累计完成 33MW	完成总量：39%	1.19#铺沙盖砖，外围接地敷设。 2.箱变安装 3.部分区域接线安装汇流箱。

	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520米 4、接地沟开挖1880米	1、电缆沟开挖累计完成6060米！累计完成26MW 2、低压电缆展放累计完成30100米！累计完成:33MW 3、通讯线展放累计完成5422米；累计完成:28MW 4、接地沟开挖累计完成8790米；累计完成:27MW 5、红黑线展放累计64000米；累计完成:24MW 6、接地合金敷设累计7920米，累计完成:24MW 7、41#方阵3125箱逆变一体机1台，累计完成3125箱逆变一体机10台，2500箱逆变一体机就位8台，累计完成8台，41#	已完成总量30%	1、56#方阵电缆沟开挖 2、58#方阵接地沟开挖 3、45#方阵红黑线放线， 4、41#、42#方阵汇流箱接线
	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、1#主变压器注油完成；3、二次控缆标签打印完毕；4、220kV户外设备支柱完成40%；5、隔离开关安装完成3组；6、开挖接地沟50m；累计完成总量的35% (10kV临电)：1、全线完成100%；累计完成总量的100%	(升压站)：1.焊接接地扁钢50m；2、1#主变压器注油完成；3、二次控缆标签打印完毕；4、220kV户外设备支柱完成40%；5、隔离开关安装完成3组；6、开挖接地沟50m；累计完成总量的35% (10kV临电)：1、全线完成100%；累计完成总量的100%	(升压站)：1.焊接接地扁钢50m；2、1#主变压器注油完成；3、二次控缆标签打印完毕；4、220kV户外设备支柱完成40%；5、隔离开关安装完成3组；6、开挖接地沟50m；累计完成总量的35% (10kV临电)：1、全线完成100%；累计完成总量的100%	(升压站)：1、焊接接地线100米；2.2#主变压器油样送检；3.展放二次控制电缆；4、安装户外设备隔离开关三组；5、配合二次厂家人员展放控缆；6、开挖接地线地沟50m；7、到场二次人员20人；(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820根 3、预制管桩打入35根 4、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑18个 5、护坡固定支架基础现浇基础钻孔230个	1、加工钢筋笼累计完成44800个，累计完成86.28MWP 2、预埋件制作累计完成44100个，累计完成84.9MWP 3、打孔累计完成打孔45166个，累计完成88.56MWP 4、方阵浇筑累计完成浇筑27950根，累计完成54.66MWP 5、预制管桩累计打入527根 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计324个 7.护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔510个	1、加工钢筋笼累计占比88% 2、预埋件制作累计占比88.82% 3、打孔累计占比89% 4、方阵浇筑累计占比55% 5、预制管桩打入累计占比53% 6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计占比13% 7.护坡固定支架基础现浇其基础钻孔累计占比18%	1.固定支架基础浇筑700个。 2.固定护坡支架基础浇筑15个。 3.管桩打入30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、支架组件安装、升压站电气设备安装、架构设备材料安装、综合楼二楼抹灰，1#主变注油巡视检查等；								
7、关键工序旁站照片：    								