

监理工作联系单

工程名称: 森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 14# 工地 35kV 线路送出工程 编号: 001

致: 河南易通电力工程有限公司

事由: 关于完善施工准备阶段工作的事宜

内容:

贵公司建设的森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 14# 工地 35kV 线路送出工程已开始施工, 现要求贵方工程资料与工程进度同步。详见施工资料目录清单。

监理项目部 (章)

总/专业监理工程师:

日

期:



注 本表一式 份, 由监理项目部填写, 业主项目部、施工项目部各存一份, 监理项目部存 份。

施工资料目录清单

序号	类别	文件名称	要求	备注
1		2014年国网标准化作业模板	建设单位、监理单位、施工单位在报审资料时统一用国网2014年标准化作业模板进行报审	
2		项目部成立文件	项目部组织结构应写清楚	
3		项目经理任命书	应有公司法人或经理签字，盖上公章	
4		项目经理委托书	应有公司法人或经理签字，盖上公章	
5		施工单位资质	公司资质应于工程相符合，应盖上公司公章	
6		施工项目部管理人员报审	项目部管理人员应齐全，项目经理应有机电建造师证且有安全证，项目部人员证件应盖上公司公章	
7		施工组织设计报审（项目管理实施规划）	施工组织设计封面盖公司公章，施工组织设计应有项目经理编制，施工单位相关职能部门审核，施工企业技术负责人批准，内容应包括绿色施工章节。	
8		施工进度计划	应在开工之前报审，超过预定竣工时间节点的可根据要求报审施工进度调整计划	
9		施工强制性条文执行计划和强制性条文执行记录	编制依据中要有1.工程建设标准强制性条文-电力工程部分(2011年版)2.工程建设标准强制性条文-电力工程部分(2006年版)内容包括：强制性条文执行计划应有文字性叙述，后边附有强条计划，强条计划和强制性条文执行记录应包括调试强条内容	
10		项目部管理制度报审表	应在开工之前报审	
11		安全文明施工实施细则报审表	应在开工之前报审	
12		施工应急预案报审表	应在开工之前报审	
13		防火预案		
14		技术标准清单		
15		绿色施工方案	方案中编制依据中必须包含《绿色施工导则》（建质【2007】223号）、建筑工程绿色施工规范GB/T 50905-2014、绿色建筑评价标准GB/T50378-2014	
16		主要施工机械、计量器具报审表	应在开工之前报审，附机械合格证明，计量器具检验证明文件	
17		计量器具管理台账	1. 计量器具台账内容包括：计量器具名称、出厂合格证编号、检定日期、有效期、在用状态等 2. 检定单位资质范围：包含所检测工器具 3. 工器具有效期：在用期间有效，且与台账一致	
18		质量通病预防措施报审表	应在开工之前报审	

19	质量问题台账	质量问题及处理台账记录要素：质量问题、发现时间、责任单位、整改要求、闭环文件、完成时间。	
20	施工质量验收及评定范围划分报审表	开工之前报审，验评划分应按《光伏发电工程验收规范》（GB/T50796-2012）划分为5个单位工程，包括土建工程、安装工程、绿化工程、安全防护工程、消防工程	
21	乙供材料供货商资质报审	供货商资质应盖上公章	
22	主要材料进场检验报审表（附合格证）		
23	主要材料跟踪管理台账	包括水泥、钢筋、砂石、扁钢等原材料的使用管理台账	
24	特殊工种/特殊作业人员报审表和特殊人员台账	施工项目部在进行工程开工或相关工程开展前，应将特殊工种/特殊作业人员名单及上岗资格证书报监理项目部查验。施工项目部应对其报审的复印件进行确认，并注明原件存放处。	
25	试验调试单位资质报审、人员资质报审、仪器校验证书报审		
26	试验（检测）单位资质报审表		
27	材料、混凝土试块见证取样台账	见证取样台账取样数量、取样项目，应与检测试验计划相符，监理应有见证员证，施工单位应有取样员证，混凝土试块取样时要标养取一组同养取一组，取样部位日期等信息标注清楚，光伏场区每个方阵灌注桩按浇筑天数，一天取一组（标养一组同养一组），等于大于三天取三组（标养三组同养三组）；箱变基础、升压站设备基础同一天浇筑的少于50立方取一组（标养一组同养一组），大于50立方取2组（标养两组同养两组）；线路耐张塔和悬垂转角塔基础每基应取一组（标养一组同养一组），直线塔基础每5基取一组（标养一组同养一组）	
28	材料进场复试检验报告	进场材料包括钢筋、水泥、砂、石、水、各种砖及砌块等的取样送检，水泥28天强度报告，升压站还包括防火材料、防水卷材、保温材料	
29	同条件混凝土试块养护温度记录		
30	混凝土试块抗压强度检验报告	混凝土试块抗压强度检验报告包括标养的混凝土强度报告和同条件养护的混凝土报告各一份	
31	试品/试件试验报告报审表		
32	一般施工方案（措施）报审表	施工方案要在开工前报审	

质量管理文件

33	工程物资管理制度，材料台账		
34	工程技术资料及归档管理制度		
35	见证取样送检制度及送检计划		
36	混凝土浇筑通知单		
37	混凝土搅拌记录		
38	混凝土浇筑施工记录		
39	混凝土养护记录		
40	工程控制网报审		
41	工程定位测量记录		
42	沉降记录		
43	变形观测记录		
44	施工图会审记录	要有闭环程序，施工单位按照会审记录执行完后，要报监理、设计、建设单位等审批确认	
45	施工安全、技术交底		
46	主要设备开箱记录报审表		
47	抗拔力试验报告		
48	工程开工报审表	工程开工报审要在开工进场日期提前几天进行报审	
49	单位（分部）工程开工报审表		
50	工程定位放线	检验批施工单位写数据的，监理验收栏必须也要写5组数据；检验批需要填写钢筋、水泥、砂石等材料复试报告编号、混凝土配合比报告编号、试块强度报告编号的，在相应位置填上报告编号，如报告未出的可以在报告出来之后手写上报告编号；	
51	风钻机成孔		
52	钢桩灌注		
53	支架安装		
54	组件安装		
55	箱逆变基础		
56	组串式逆变器安装		
57	交流汇流箱安装		
58	35KV箱式变压器安装		
59	低压电缆敷设、安装		
60	高压电缆敷设、安装		
61	主接地装置安装		
62	阵列接地装置安装		
63	隐蔽工程	包括地基验槽、钢筋隐蔽工程	
64	桩基成孔记录		
65	高压电缆沟隐蔽工程		
66	接地装置隐蔽工程记录		

光伏
场区

67	汇流箱回路测试记录	记录表按照《GB50794-2012 光伏发电站施工规范》	
68	接地电阻测试记录		
69	光纤熔接损耗测试报告		
70	光伏场区试验调试报告	包括箱变绝缘油试验、温控仪校验报告	
71	中间验收申请表		
72	工程初步竣工验收申请表		
73	主控配电综合楼工程施工	土建质量验评划分和施工记录按照《Q/GDW-1183-2012-变电(换流)站土建工程施工质量验收规范》的要求来填写	
74	主变压器基础及构支架	检验批施工单位写数据的, 监理验收栏必须也要写5组数据; 检验批需要填写钢筋、水泥、砂石等材料复试报告编号、混凝土配合比报告编号、试块强度报告编号的, 在相应位置填上报告编号, 如报告未出的可以在报告出来之后手写上报告编号;	
75	GIS基础		
76	SVG基础		
77	电缆沟	包括屋内和屋外	
78	围墙及大门		
79	站内外道路		
80	屋外场地工程	包括场地平整及地面、屋外场地照明	
81	消防设备安装工程		
82	隐蔽工程	包括地基验槽、钢筋隐蔽工程、地下混凝土隐蔽工程、预埋件埋管螺栓会签单、施工缝隐蔽验收、屋面工程隐蔽验收	
83	回填土击实试验及分层夯实压实系数检测报告		
84	屋面蓄水试验记录		
85	主体结构检测		
86	门窗检测		
87	室内气体检测		
88	主变压器系统设备安装	1. 单位工程资料核查项目表2. 变压器运输冲击记录3. 变压器破氮前氮气压力检查记录4. 变压器绝缘油试验记录5. 变压器气体继电器检验记录6. 变压器器身检查隐蔽前签证记录7. 变压器冷却器密封试验签证记录8. 变压器真空注油及密封试验签证记录9. 变压器系统设备安装单位工程质量验评表10. 变压器安装分部、分项工程质量验评表11. 变压器系统附属设备安装分部、分项工程质量验评记录12. 变压器带电试运分部、分项工程质量验评(签证)	
89	主控及直流设备安装	包括蓄电池组充电、放电记录及特性曲线	
90	封闭式组合电器安装		
91	站用配电装置安装		
92	无功补偿装置安装		

93	全站电缆施工		
94	全站防雷及接地装置安装	包括接地及避雷针安装记录、开挖及回填记录、屋外接地装置隐蔽前检查（签证）记录、避雷针及接地引下线检查（签证）记录、接地电阻（局部）测量签证记录、全场接地及避雷针接地电阻测试报告	
95	全站电气照明装置安装		
96	通信系统设备安装	包括有光纤熔接损耗测试报告	
97	绝缘油试验	绝缘油注入前一次、注油静置后一次、耐压及局放试验24小时后一次	
98	主变局放试验		
99	主变绕组变形		
100	油面温度计，绕组温度计校验		
101	瓦斯继电器		
	SF6气体压力表校验		
102	SF6气瓶抽样检验报告		
103	对比电能表校验		
104	互感器角差比差试验		
105	一次设备高压试验	包括GIS各气室微水测试，SF6气体检漏	
106	调试报告		
107	分部开工报审		
108	土石方工程	包括路径复测记录表、普通基础分坑及开挖检查记录	
109	基础工程	包括现浇铁塔基础检查及评级记录表、地基验槽、隐蔽工程（基础浇前、支模）签证记录、隐蔽工程（基础浇制）签证记录、隐蔽工程（基础拆模）签证记录	
110	杆塔工程	包括自立式铁塔组立检查及评级记录表	
111	架线工程	包括 导、地线展放施工检查及评级记录、导、地线直线液压管施工检查及评级记录、导、地线耐张液压管施工检查及评级记录、紧线施工检查及评级记录表、附件安装施工检查及评级记录表、对地、风偏开方对地距离检查及评级记录表、交叉跨越检查及评级记录、导、地线液压隐蔽工程签证记录	
112		OPGW展放施工质量检查评级记录表、OPGW展放施工质量检查评级记录表、OPGW紧线质量检查评级记录表、OPGW附件安装质量检查评级记录表、OPGW接头盒、引下线附件安装施工质量评级记录表、OPGW全程光纤接续损耗检查评级记录表、OPGW全程光纤传输损耗检查评级记录表、光缆接续明细表	
113	接地工程	包括 深埋式接地装置施工检查及评级记录、接地线埋设隐蔽工程签证记录	
114	线路防护设施	线路防护设施检查及评级记录表	

115	分部工程（分项工程）评 级统计表		
116	单位工程质量评级统计表		
117	光纤开盘测试记录		
118	光纤熔接损耗测试报告		
119	线路参数测试报告		
120	导线压接试验报告		
121	接地电阻测试报告		