

光伏电站工程资料清单

卷册号	单位工程/分部工程
1	生产综合楼/升压站建筑工程
001	工程施工测量记录
002	建（构）筑物施工定位测量、高程测量和测量复核记录（包括定位依据、控制网和基准点）
003	建（构）筑物测试、沉陷、位移、变形观测站记录（施工中补测的基础资料及主厂房各类位置标高图）
004	土壤干密度及用水水质报告
005	土、岩试验报告、地基处理（包括打桩）记录
006	混凝土、砂浆配合比通知单及试验报告
007	混凝土试块强度报告、见证记录、试验委托单
008	砂浆试块强度报告、见证记录、试验委托单
009	混凝土数理统计
010	混凝土浇捣通知单
011	混凝土工程冬期施工热工计算及施工记录
012	混凝土配合比设计报告
013	大体积砼测温记录
014	混凝土跟踪管理记录
015	混凝土搅拌记录、浇筑、养护记录
016	二次灌浆通知单
017	沙、石跟踪管理记录
018	钢筋施工记录
019	预应力钢筋冷拉及张力记录
020	钢结构摩擦面的抗滑系数和高强螺栓副试验报告
021	钢筋焊接接头试验报告
022	回填土试验记录（回填土的干容重或压实数试验报告）、见证记录、试验委托单
023	混凝土结构实体、钢筋保护层厚度检测报告
024	原材料、构件、半成品、设备等报验单、进场清单、自检记录、质量证明、质保书或产品合格证（包括焊条、钢材、水泥、砖、粗细骨料、混凝土构件、钢制品、木制品、防腐、保温等）
025	原材料及焊接试验报告（包括钢材、水泥、沙、石、砖、构件、焊条、防水材料、保温材料、耐火防腐材料、钢筋对焊、预埋铁焊接试验报告等）（含见证记录及试验委托单）
026	焊接、热处理检验记录和图表、探伤底片、检验报告、焊接工艺评定书、质量评定及总结
027	钢筋机械连接头试验报告
028	金属材料等的金相理化检验记录

029	合金钢零部件和紧固件的光谱分析及硬度试验记录
030	钢筋跟踪管理记录 (应包括: 编号、厂家名称、到货日期、单位、数量、规格等级、出厂证件编号、复试报告编号、报验单编号、宏观质量描述、领用单位、领用日期、领用数量、使用部位及数量、累计库存、存在问题及处理情况等)
031	水泥跟踪管理记录 (应包括: 编号、厂家名称、到货日期、单位、数量、规格等级、出厂证件编号、复试报告编号、报验单编号、宏观质量描述、领用单位、领用日期、领用数量、使用部位及数量、累计库存、存在问题及处理情况等)
032	隐蔽工程验收记录 (地基验槽、钢筋、地下混凝土结构、地下构筑物防水、防腐、防雷接地、抹灰砌体、钢结构及装饰装修基层)
033	管道、阀门等设备强度试验、严密性试验记录
034	排水系统清洗、灌水记录、通水、通球试验记录
035	蓄水构筑物灌水记录
036	管线标高、位置、坡度测量记录
037	管道水压检验记录
038	给水、采暖系统试压记录
039	设备、电气、仪表安装、调试记录
040	油质试验报告
041	建(构)筑物构件和建筑设备消缺处理记录
042	地基承载力试验报告及桩基检测报告
043	建(构)筑物沉降观测记录
044	工程质量检验评定和质量验收资料 (地基验槽记录、地桩工程质量验收报告、地基与基础质量验收记录、分项、分部工程质量验)
045	主要轴线测量记录(暖通专业) (含水准测量)
046	辅机靠背轮找中心记录 (暖通专业、消防专业)
047	焊接记录 (暖通专业)
048	接地电阻测试记录(消防专业)
049	喷头安装记录(消防专业)
050	探测器安装记录(消防专业)
051	湿式报警阀及消火栓安装记录(消防专业)
052	安装过程中其它施工记录 (暖通专业、消防专业)
053	器材、设备移交, 检查记录
054	隐蔽工程 (埋管、埋件) 会签单 (地基验槽记录、钢筋工程检验记录、地下混凝土工程检验记录、地下防水、防腐工程检验记录)
055	预应力混凝土输水管线垒底及基础工程验收记录
056	设备基础交工验收记录
057	中间交工验收记录及中间验收交接签证
058	空调调试记录及制冷系统试验记录
059	电梯负荷试验、安全装置检查记录
060	建筑智能系统安装调试记录等
061	单位工程、分部、分项、检验批质量验收记录[单位 (子) 工程质量验收、等级评定、观感质量评定、安全与功能核查、技术资料核查

	表等]
062	施工和调试未完项目清单以及完成计划
063	项目划分表及报审表
064	阶段性工程技术总结、验收
065	其他有关检验记录
066	其它有关施工记录
2	35kV 集电线施工工程
001	工程施工记录
002	水泥跟踪台账、钢筋跟踪台账
003	混凝土配合比通知单
004	混凝土试验报告
005	主要原材料出厂合格证、质量证明、复试报告
006	工程质量检验评定和质量验收资料
007	阶段性工程技术总结、验收
3	线路安装工程
001	场内电力线路安装记录
002	交叉跨越距离记录、接地电阻实测值记录
003	安装所需材料质量证明
004	绝缘子电阻试验报告、避雷器试验报告、塔杆接地电阻、冲击合闸试验报告
005	隐蔽工程质量验收记录
006	工程质量评定表
4	光伏支架基础工程
001	工程施工测量记录 (定位测量记录、基槽及各层测量放线记录、沉降观测记录、基础隐蔽工程记录)
002	原材料出厂合格证、质量证明、复试报告及进场检验记录
003	土壤干密度试验报告
004	混凝土搅拌记录、浇筑、养护测温记录
005	混凝土配合比通知单及试块抗压强度检验报告 (基础垫层混凝土抗压强度实验报告)
006	预制构件检验记录
007	钢筋施工记录
008	钢筋机械接头性能检测报告
009	钢筋、沙子、水泥等材料跟踪台账
011	地基处理施工记录
012	隐蔽工程验收记录
013	冬期施工测温记录
014	工程质量检验评定和质量验收资料 (地基验槽记录、地桩工程质量验收报告、地基与基础质量验收记录、分项、分部工程质量验收记录)
015	阶段性工程技术总结、验收
008	工程质量检验评定
5	变电站内系统设备安装调试

001	主变压器及电抗器:安装技术记录、器身检查记录、绝缘油分析试验报告、干燥记录及调整试验记录
002	主变压器器身检查隐蔽前签证、主变带电试验签证
003	继电保护动作值整定记录
004	仪表、保护、自动控制装置校验记录
005	工艺系统报警定值记录
006	系统联锁及全厂保护动作值整定记录
007	系统联锁、程序控制、自动调整试验报告
008	电气试验和继电保护、远动、自动化装置调试记录
009	《强制性条文》检查记录
010	断路器(含GIS、开关柜)、隔离开关、互感器和电容器、风机箱式变压器等 安装过程中其它施工记录
011	设备及电缆绝缘电阻、交流阻抗、吸收比测试报告
012	继电保护联锁及模拟试验报告
013	全厂保护调试报告
014	不合格品处理报告
015	设备缺陷处理和修补记录与签证
016	质量事故报告
017	主变压器安装工程单位工程及分部工程报验申请表、及质量检验评定表
018	变压器及附件安装记录、变压器内检记录
019	主变压器器身检查隐蔽前签证、主变带电试验签证
020	隐蔽工程验收记录
021	阶段性工程技术总结、验收
022	结构高强螺栓试验报告
023	系统调试及分部试运试验报告
024	调试大纲、方案、措施及报审
025	调试报告、试验记录、调试验评记录
026	调试过程中设备缺陷处理记录
027	调试过程中变更设计资料
028	调试工作总结
029	按照相关规程、规范应该归档有关报告
030	按照相关规程、规范应该归档其他检验记录、报告
031	阶段性工程技术总结、验收
6	直流设备安装
001	蓄电池安装记录
002	蓄电池充放电记录
003	蓄电池出厂合格证明
004	蓄电池技术参数测量记录
005	工程质量检验评定表
7	全站电缆施工
001	电缆敷设记录(包括接口位置、路途、代用)和原始安装记录

002	硬母线、软母线安装技术记录
003	直埋电缆隐蔽签证
004	全站电缆检测试验报告
005	全站电缆质量证明
006	工程技术总结、验收
007	全站电缆工程质量检验评定表
8	无功补偿装置安装
001	避雷器、铝母线、接地开关等安装记录
002	35kv 配电装置带电试运签证、无功补偿装置带电试运行签证
003	避雷器、铝母线、接地开关等工程质量检验评定表
004	工程技术总结、验收
9	全站防雷及接地装置安装
001	接地电阻安装记录
002	接地电阻测试报告
003	工程质量检验评定表
004	主要原材料质量证明
005	电气绝缘和接地电阻测试记录
006	避雷器安装记录、母线安装记录、隔离开关安装记录
007	避雷器、母线、隔离开关等原材料出厂合格证、实验报告
008	避雷器、母线、隔离开关等调试记录
009	避雷器、母线、隔离开关等检验评定及质量验收单
010	阶段性工程技术总结、验收
011	工程质量检验评定表
10	全站照明装置
001	全站照明带电试运签证记录
002	全站照明装置安装记录
003	全站照明系统质量检验评定表
004	工程技术总结、验收
11	生活、消防水泵房电气设备安装
001	生活、消防水泵房电气设备安装
002	生活、消防水泵房电气设备带电试运
12	全站盘柜安装
001	盘柜基础安装记录
002	工程质量检验评定
卷册号	工程监理文件
13	综合管理类资料
001	工程项目的监理机构、人员组成及职责范围、人员资质证书、总监理工程师任命通知书；监理工程师变更通知书、监理机构设置通知书。
002	监理大纲、

003	监理规划及实施交底记录
004	监理细则及实施交底记录
005	监理实施细则批复
006	监理日志、监理周（月、季、年）报、备忘录
007	监理工作联系单、整改通知单
008	监理工程师通知单、回复单
009	监理工程师指令、指示、来往函件
010	工程开工/复工报审表及工程暂停令
011	开（停、复、返）工令、许可证、中间验收证明书
012	监理旁站方案及旁站记录
013	与业主、被监理的各个单位、设计单位往来函件
014	各种会议记录、纪要、项目大事记
14	工程质量控制资料
001	施工方案报审表及监理工程师的审批意见
002	施工组织设计及报审表
003	施工方案及报审表
004	施工计划
005	技术措施
006	技术审核
007	施工进度
008	索赔及付款报审
009	工程质量安全事故调查处理文件 (事故调查报告、事故处理意见书、事故评估报告等)
010	工程材料监理检查、复检、实验记录、报告
011	各项测控成果及复核文件、外观、质量、文件等抽查、抽查记录
012	施工质量检查分析评估、工程质量事故、施工安全事故报告
013	工程进度计划、实施、分析统计文件
014	变更价格审查、支付审批、索赔处理文件及汇总表
015	单位工程检查及开工签证、工程分部、分项质量认证、评估
016	单位工程、分部、分项工程质量验评汇总一览表
017	分包商资质报审文件， 供应商资质报审文件
018	主要材料及工程投资计划、完成报表
019	监理旁站方案及旁站记录
020	试验室资质报审文件
021	计量器具报审表
022	特殊工种报审表
023	安、健、环管理文件
024	监理收件记录及监理检查缺陷通知单（线路， 土建及安装部分）
025	分部工程验收记录（工程验收记录）
026	施工试验报审单及监理方的见证意见
027	施工（安装调试）方案报审表、特殊施工技术措施方案报审表及报审资料
15	工程进度资料

001	施工进度计划报审单及审核批复意见
002	施工进度计划 (年、月、旬、周计划)
003	进度计划与实际完成情况的比较分析报告
004	设计变更、材料、零部件、设备代用审批
005	延长工期申请及批复意见
16	工程造价资料
001	工程量报审和核认
002	工程变更费用报审与签认
17	工程质量监督文件
001	工程质量监督站机构成立批复, 工程质量监督站申报书
002	工程质量监督检查计划
003	光伏电站首次及土建工程质量监督检查及闭环文件
004	光伏电站升压站受电前及首批风机并网前质量监督检查及闭环文件
005	光伏电站整套启动试运前质量监督检查及闭环文件
006	工程质量监督工作情况汇总表
007	电力建设工程土建试验室资质评审文件
008	电力建设工程金属试验室资质认证文件
18	工程验收资料
001	工程基础、主体结构等中间验收资料
002	设备安装专项验收资料
003	竣工验收资料
004	“强条”执行计划和检查记录
005	监理开工前预控文件、监理过程控制文件、监理验收签证文件
006	工程质量评估报告
007	竣工移交证书等
008	监督检查档案资料的专项报告
009	监理竣工图审核报告
010	监理工作声像材料(隐蔽工程、重点工程部位、事故处理)
011	监理工作总结 (专题、阶段、竣工总结等)
19	施工前资料/开工报告
001	光伏场区开工报告
002	升压站和主控楼开工报告
003	场内线路开工报告
004	交通道路施工开工报告
005	升压站设备安装调试开工报告
006	电气专业开工报告
007	设备吊装专业开工报告
20	施工前资料/图纸会审材料
001	各个专业图纸会审记录 (土建、电气、)
21	施工前资料/施工组织设计及交底
001	施工组织总设计、施工方案、交底 (包括报审表)
002	土建专业设计交底
003	电气专业设计及交底

004	吊装设计及交底
22	施工前资料/施工技术措施
050	土建专业作业指导书
050	电气专业作业指导书
050	吊装专业作业指导书
050	各类专项施工措施、技术交底
005	工代制度
006	施工图交付计划
23	工序交接单
001	土建、安装交接记录
002	变压器、箱式变压器、逆变器基础交电气
003	电气设备基础交电气
24	工程管理性资料与验收资料
001	工程概况
002	施工进度报告
003	施工日记
004	施工测量记录
005	施工单位的总结及工程质量竣工报告
006	监理单位工程竣工质量评价报告（包括设计单位和勘察单位）
007	建筑、安装单位工程评定汇总表、安全文明生产检查评分表、建设质量总评表
008	建设单位工程质量验收意见及工程质量竣工验收记录
009	工程质监站预监检发现的问题，包括已经整改闭环的资料
010	按规定参加质量验收项目的资料
011	竣工验收存在的问题的整改通知书及整改验收意见
012	由施工单位签署的工作质量保证书
013	项目划分表及报审表
014	质量问题及事故处理
015	施工质量整改及处理
016	混凝土原材料计量偏差
017	重要结构模板制作、修复、组装
018	钢筋、预埋件、钢结构焊接；钢筋机械连接检验记录
019	钢结构高强度螺栓紧固检验记录
020	预制构件结构性能检验记录
021	混凝土结构浇灌同条件养护试件强度、现浇楼板厚度检验记录
022	混凝土结构钢筋保护层厚度检验记录
023	有防水要求项目的防渗漏检验记录
024	不合格品项处理
025	各类事故报告
026	计量器具报审表及检定报告
027	特殊工种证件及报审表
028	强制性条文执行计划
029	《强制性条文》检查记录

030	交通工程验收文件
031	安全生产责任书
032	主要的施工材料试验记录和质保书 (机油、变压器油、钢材、电缆、焊条、蓄电池材质、保温材料等)
033	单位工程、分部、分项、检验批质量验收记录[单位 (子) 工程质量验收、等级评定、观感质量评定、安全与功能核查、技术资料核查表等]
034	工程竣工验收报告
035	工程质量监督报告
036	见证点签证书
037	停工待检点验收签证书
038	严密性试验签证书
039	隐蔽工程验收记录
040	安装工程质量检验记录
041	安装工程质量静态检验报告
042	安装工程质量动态检验报告
043	安装工程总结
044	未完项目的分工协调纪要
045	竣工报告、工程移交签证书
046	工程竣工验收备案表
047	施工及技术总结
048	启动试运阶段暴露的各类主要缺陷和处理情况一览表、重大质量问题的原因分析和处理结果报告及会议记录或纪要等文件
049	其它有关验评记录
25	设计变更、缺陷
001	设计修改通知单
002	变更设计申请单 (核定单)
003	变更执行反馈表
004	施工质量整改
005	不合格品处理报告
006	设备缺陷处理和修补记录与签证
007	设计变更、设备缺陷处理纪录汇总表
008	质量事故报告
009	工程技术联系单
050	施工图会检记录
051	材料代用单
26	声像资料
001	录像、录音、电子扫描文件、照片等
27	出厂证件和试验资料
001	原材料出厂合格证和出厂检验、试验报告
002	成品、半成品出厂合格证和出厂检验、试验报告
003	防水、防腐材料、外加剂及掺合料工艺性能试验报告
004	砂浆、混凝土试验报告

005	钢筋焊接、机械连接和钢材焊接试验报告
006	钢结构摩擦面的抗滑移系数和高强度螺栓扭矩系数或轴力试验报告
007	土(石)方回填试验报告
008	灌浆料、胶泥、涂料试验报告
009	混凝土拌和用水试验报告
010	灌浆料、混凝土强度评定
011	重要构件强度试验报告
012	钢结构施工技术规范规定的型钢复检试验报告
013	地基承载力试验报告及桩基检测报告
014	其它施工工艺试验报告
28	竣工图纸