

瑞金市空壳村屋顶光伏发电项目工程

监 理 初 检 报 告

瑞金市空壳村屋顶光伏扶贫电站监理项目部

(加盖监理项目部公章)

二零一八年六月



一、检验概况	
工程名称	瑞金市空壳村屋顶光伏发电项目
初检依据	(1)原建设部和国家质量技术监督局发布的“建设工程管理规范”(GB50139-2000) (2)《电力工程建设监理规范》DL/T5434-2009. (3)关于印发《国家电网公司基建安全管理规定》的通知,国家电网基建【2011】1753号。 (4)关于印发《国家电网公司电网建设项目档案管理办法(试行)》的通知,国家电网办【2010】250号。 (5)《重大建设项目档案验收办法》办文档(2006)43号。 (6)《电力建设施工质量验收及评定规程第一部分:土建工程》(DL/T5210.1-2005)。 (7)《电气装置安装工程的质量检验及评定规程》(DL/T5161.1~5161.17-2002)。 (8)《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005。 (9)《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》建制【2009】87号。 (10)《关于强化输变电工程施工过程质量控制数码采集与管理的工作要求》国家电网基建质量(2010)322号。 (11)《输变电工程建设标准强制性条文实施管理规程》国家电网科【2009】642号。 (12)关于印发《国家电网公司建设工程施工分包管理办法》的通知,国家电网基建【2012】1586号。 (13)关于印发《国家电网公司电力建设起重机械安全管理重点措施》的通知,国家电网基建【2008】891号。 (14)关于印发《国家电网公司工程建设质量责任考核办法》的通知,国家电网基建(2011)1751号。 (15)《国家电网公司输变电优质工程评选办法》国家电网基建【2012】1432号。 (16)关于印发《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》的通知,国家电网基建【2010】19号。 (17)《关于开展输变电工程施工现场安全通病防治工作的通知》基建安全【2010】270号。 (18)《110KV~1000KV变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》Q/GDW183-2008。 (19)关于印发《国家电网公司电力建设安全工作规程(变电站部分)》的通知,国家电网科【2011】1738号。 (20)关于印发《国家电网公司输变电工程施工工艺管理办法》的通知,国家电网基建【2010】1587号。 (21)《国家电网公司关于进一步提高工程建设安全质量和工艺水平的决定》国家电网基建【2011】1515号。 (22)关于印发《国家电网公司电网工程施工安全风险识别、评估及控制办法(试行)》的通知,国家电网基建【2011】1758号。

二、工程概况			
项目法人	王冠文	建设管理单位	瑞金市扶贫和移民办公室
设计单位	杭州昌能电力科技有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位	抚州市中海建设有限公司	运行单位	瑞金市城市发展投资集团有限公司
1、工程规模概况 1.1.1 工程名称：瑞金市贫困村屋顶光伏扶贫电站项目 1.1.2、项目建设地点：江西省赣州市瑞金市 1.1.3、建设规模：3.75Mwp 光伏电站及附属设施。 1.1.4、主要建设内容：本项目位于江西省赣州市瑞金市，利用瑞金市 16 个乡镇 75 个空壳村村委、村小学、卫生服务室等场所屋顶。在每个空壳村建立一个 50KW 左右的村级屋顶光伏电站，总容量共计约 3570KW 的光伏电站。			

续表

三、综合评价	
质量体系及实施情况	质量保证体系健全，质量目标明确，实施有效。工程质量、技术、物资、检验等管理制度基本齐全，正常开展了质量、技术的管理工作。钢材跟踪管理，，计量器具管理、施工工器具管理符合要求，管理规范。特殊工种人员持证上岗，从而有效的保证了工程质量。
主要技术资料检查情况	主体部分的动工报审手续完备。设计文件齐全满足工程建设需要。试验报告较为齐全、完整，工程的质量验收及评定资料齐全，评级正确。隐蔽工程签证齐全，记录中的数据符合设计和规范要求。现场开展了质量、安全活动；反映了：“四控制、两管理、一协调”的监理工作及建设过程的施工质量、安全、文明施工的管理工作。
工程重点抽查情况	逆变器、配电柜、全站电缆、全站接地装置、支架、组件等电气设备安装固定牢固、可靠；垂直度、水平度、安装尺寸偏差符合规范要求；设备各部件完好无损；电气连接可靠，接触良好，密封良好；设备无锈蚀，油漆层或外镀层完整，设备接地良好。但现场仍存在施工质量问题。
四、附件：检验记录等	
五、主要改进建议 严格按照施工工艺标准库要求及施工图纸进行施工，确保施工质量。	
六、结论 本次检查验收，主要对工程施工项目部技术资料、现场工程质量进行了检查验收，通过检查确实发现了一些问题，希望项目部针对存在的问题进行积极的整改，整改完成后报项目监理项目部复检。	
验收负责人（签字）：	日期：2018年6月30日

