

瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程

监 理 初 检 报 告

瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程监理项目部

（加盖监理项目部公章）

2018 年 11 月

一、检验概况	
工程名称	瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程
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	陈玉峰	建设管理单位	瑞金市丰安技术开发有限公司
设计单位	江西恒拓电力设计有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工单位	河南万安实业有限公司	运行单位	
1、工程规模概况 1.1.1 工程名称：瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程 1.1.2、项目建设地点：江西省赣州市瑞金市经开区厂房屋顶 1.1.3、建设规模：3.585Mwp 光伏电站及附属设施。 1.1.4、主要内容：本项目位于江西省赣州市瑞金市，利用瑞金市经开区范围内符合建设条件的厂房屋顶，按照光伏扶贫扩面工作总体要求，通过租赁符合建设条件的经开区厂房屋顶，集中建设总装机容量为 3.585MW 屋顶光伏电站。光伏电站分别建设在红都兴、金富电力、凯斯特、京鸿实业、凯迪电子、海润服饰、圆鑫厂房、美家照明、瑞谷科技、金字电线电缆、江雄管道、乐群塑胶、弘冠发制品、诚友钟表和希艺欧这 15 个厂房屋顶。			

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	
验收人（签字）：  <u>李云</u> 日期：2018 年 11 月 20 日	