

单位工程质量验收申请表

工程名称：通榆金源 20MWp 分布式农业光伏发电工程

编号：TYGF-ZJ-001

致：常州正衡电力工程监理有限公司通榆金源 20MWp 分布式农业光伏发电工程 项目
监理部

我方已按施工合同要求完成 通榆金源 20MWp 分布式农业光伏发电工程土建部分
工程，经自检合格，现将有关资料报上，请予以验收。

附件：三级自检（土建部分质量检验报告）

施工单位（盖章）

项目经理（签字）



验收意见：

同意验收。

项目监理机构（签章）

总监理工程师（签字）



注：本表一式 4 份，由施工项目部填报，监理项目部 1 份，施工项目部存 3 份。

单位工程检验申请表

编号: TYGF-001

工程名称	通榆金源 20MW 瓶分布式农业光伏发电工程	施工地点	通榆县向海乡查嘎歹村
施工单位	中国电建集团贵州工程公司	施工日期	2016.9.15~2017.6.30

一、工程简况:

通榆金源 20MW 瓶分布式农业光伏发电工程（一阶段）于 2016 年 9 月 12 日开工，计划于 2017 年 6 月 30 日竣工。

二、验收范围:

本工程土建部分，包括：开关站建筑物（主体、装饰装修）、暖通、给排水、消防工程、设备基础、围栏、站内道路，升压站场平、以及配电室和综合楼的框架结构施工等；光伏本体工程（场平、桩基施工、设备基础、围栏、进站场内道路施工等）。

三、单位、分部、分项工程的质量验收情况:

本工程土建部分共验收子单位工程 11 项，分部工程共 29 项，分项工程 115 项，质量合格率 100%。

四、工程资料情况:

施工质量、安全、技术措施、开工报告、开工报审表等齐全、完整。材料出厂证明齐全，报审手续齐全。测、计量器具检验报告齐全，报审手续齐全。特殊工种上岗证齐全，报审手续齐全。隐蔽工程记录齐全。材料合格证、检验报告齐全。

五、实物抽检情况及结果:

见附件：工程质量检查记录。

六、存在的问题及整改情况:

无

验收结论及申请验收时间:

经项目部复检，通榆金源 20MWp 分部式农业光伏发电工程土建部分已完，工程质量符合设计要求，达到验收规范标准，工程资料齐全、填写正确、完整。

被检单位负责人：陈新亮

专检人员：黄发庆、林云、李卫国、陈维

陪检人员：陈新亮、沈伟彪



通榆金源 20MWp 分布式农业光伏发电工程
土建部分质量检验报告



2017年6月10日

通榆金源 20MWp 分布式农业光伏发电工程

竣工验收报告

工程名称	通榆金源 20MW 分布式农业光伏发电工程	施工单位	中国电建集团贵州工程公司
项目经理	陈开波	检查日期	2017.06.10
复检人员	黄发庆、林云	陪检人员	陈新亮、沈伟彪

检查情况:

一、验收范围:

本工程土建部分, 包括: 开关站建筑物(主体、装饰装修)、暖通、给排水、消防工程、设备基础、围栏、站内道路, 升压站场平、以及配电室和综合楼的框架结构施工等; 光伏本体工程(场平、机基施工、设备基础、围栏、进站场内道路施工等)。

二、质保体系运行情况:

工程质量目标明确, 质量管理机构健全, 工程质保体系完善, 工程中已有效实施与正常运转。施工项目部的各项管理制度齐全完善, 能较好实施。各项管理工作较规范, 记录齐全, 工程的质量过程管理处于控制状态。

三、工程资料情况:

- 1、对工程的技术方案、措施进行检查, 其中《施工质量、安全、技术措施》、开工报告、开工报审表等齐全、完整。
- 2、材料出厂证明齐全。
- 3、测、计量器具检验报告齐全, 报审手续齐全。
- 4、特殊工种上岗证齐全, 报审手续齐全。
- 5、隐蔽工程记录齐全。
- 6、材料合格证齐全。

四、实物抽检情况及结果:

见附件: 工程质量专检记录

五、存在的问题及整改建议: 个别原始资料填写不规范, 注意收集原始资料和数据, 严格按照档案资料管理办法进行资料的归档管理; 现场卫生未打扫干净, 应把卫生打扫干净。

六、未完项目: 升压站围墙粉刷

检查结论:

经项目部专检组检查认定, 该工程已完部分工程质量符合设计要求, 达到验收评定标准, 工程资料齐全、填写正确、完整。对专检中提出的质量问题, 请施工队及时进行消缺处理, 由项目部专职质检员进行验证后向监理部申请验收。

专检负责人 黄发庆 2017 年 6 月 10 日

通榆金源 20MW 分布式农业光伏发电工程

土建部分质量专检记录

序号	检查内容	实测值及检查情况	合格率及检查结果	备注
1	电控楼、综合配电室	1、地基与基础结构、尺寸、外观及位置符合设计要求； 2、主体结构符合图纸要求； 3、建筑屋面保温及防水材料合格，工艺美观； 4、电气照明及接地装置齐全、完好； 5、通风系统完好； 6、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全，混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
2	室外构筑物基础	1、地基与基础结构、尺寸、外观及位置符合设计要求； 2、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全，混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
3	室内设备基础	1、基础尺寸、外观及位置符合设计要求； 2、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全，混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
4	升压站围墙	1、柱基、基槽、基坑符合设计要求； 2、表面平整度符合规范； 3、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全，混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
5	站区场平、道路及电缆沟	1、尺寸偏差应符合设计要求； 2、外外观不应有严重缺陷； 3、施工缝按设计要求和施工技术方案确定、执行； 4、养护应符合施工技术方案和现行有关标准的规定。	合格	
6	主变压器基础	1、地基与基础结构、尺寸、外观及位置符合设计要求； 2、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全，混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	

7	独立避雷针	1、地基与基础结构、尺寸、外观及位置符合设计要求; 2、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全,混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
8	逆变器基础	1、地基与基础结构、尺寸、外观及位置符合设计要求; 2、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全,混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
9	箱变基础	1、地基与基础结构、尺寸、外观及位置符合设计要求; 2、隐蔽工程资料、原材料质量证明文件等完整、齐全,混凝土配合比及原材料质量符合要求。	合格	
10	光伏支架基础	1、灌注桩安装位置与间隔符合设计图纸要求; 2、原材料质量证明文件完整、齐全。	合格	
11	光伏区道路	1、基层材料、压实度、弯沉值等应符合要求; 2、面层砂石质量、表面平整度、坡度偏差、厚度偏差等应符合设计和规范要求。	合格	

检查人员: 黄发庆 建公司 沈伟彪 林云
陈新亮

检查日期: 2017. 6. 10