

南京国际博览中心#4-#9 展馆及会议中心

16. 4544MW 分布式光伏项目

隐蔽工程验收实施细则

编制

张文书

批准



常州正衡电力工程监理有限公司

2022年10月21日

目 录

1、目的.....	1
2、适用范围.....	1
3、术语.....	1
4、引用文件.....	1
5、职责.....	1
6、工作流程.....	1
7、附录.....	3

1、目的

明确隐蔽工程检查验收流程，规范隐蔽工程质量检查验收活动。

2、适用范围

适用于南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目施工中涉及的隐蔽工程检查验收活动。

3、术语

隐蔽工程:指在施工过程中将被掩埋、覆盖而无法在最终产品检验时进行详细检验的分项工程、检验批或部位；隐蔽工程隐蔽前，施工单位必须通知有关单位检查验收，形成签证记录，否则不能继续施工。

4、引用文件

- 4.1 《工程建设质量管理条例》
- 4.2 GB/T50430-2007 《工程建设施工企业质量管理规范》
- 4.3 GB50300-2001 《建筑工程施工质量验收统一标准》
- 4.4 《电力建设工程质量监督检查典型大纲》
- 4.5 《中国能源建设集团有限公司质量管理暂行办法》
- 4.6 《光伏发电工程建设监理规范》NB/T 32042-2018

5、职责

5.1 全面分析本项目隐蔽工程的重点及难点，负责隐蔽工程的自检、互检和交接检，填写“隐蔽工程验收记录”，并对隐蔽工程进行检查。收集、整理、保存或提供有关文件、记录。

5.2 审核质量检验划分表中有关隐蔽工程部位标识，在班组自检的基础上，进行隐蔽工程的检验、核验和核查。

5.3 施工单位需提供材料、设备方面的有关技术、质量文件、资料。

6、工作流程

6.1 隐蔽工程项目或部位，在施工过程中和完成以后，专业公司负责进行自检、互检和交接检，监理对隐蔽工程进行检验。

6.2 必须收集、整理、保存或提供有关文件、记录，为隐蔽工程的检查、验证准备或提供必须的人员、器具和场所等资源。

6.3 隐蔽工程内业资料检查内容(不限于)：质量保证资料、施工技术资料、工程管理资料、质量验评资料等内业资料的完整性、准确性和齐全性。

(1) 质量保证资料要检查原材料、半成品的出厂质量合格证明，抽样复试报告，各种试验检验报告，无损检测报告等；

- (2) 施工技术资料要检查设计文件、作业指导书、技术交底记录等；
- (3) 工程管理资料要检查人员资质，施工机具与计量器具精度、准确性、合格使用周期等；
- (4) 质量验评资料要检查检验批、分项工程质量验评表及相关资料。

6.4 隐蔽工程实体检查内容（不限于）：实体与设计文件、施工规范、质量验评标准和作业指导书的一致性。

(1) 工程实体与设计文件的一致性要检查隐蔽工程所使用的原材料、半成品等材料、设备的规格、型号、数量、质量、使用功能是否符合设计文件；

(2) 工程实体与施工规范的一致性要检查隐蔽工程的作业指导书、施工技术记录是否符合施工规范；

(3) 工程实体与质量验评标准的一致性要检查隐蔽工程的随机抽样、验评方法、抽查比例是否符合验评标准。

6.6 隐蔽工程缺陷处理

6.6.1 检查验收中所发现工程实体或和内业资料中存在的一般质量问题或缺陷，由施工单位进行整改、处理、完善。所发现的质量问题或缺陷属于不合格品的应按《不合格品控制》程序进行处理。

6.6.2 处理完毕由施工单位进行内部验证，符合要求后重新通知、组织和配合相关单位，再次进行隐蔽工程的检验、核验和核查。

6.7 经验收符合设计文件、施工规范、质量检验标准的隐蔽工程才能签字放行；

6.8 经验收的隐蔽工程必须及时办理“隐蔽工程验收记录”签证，纳入工程竣工文件。

6.9 未经验收，或检验不合格的隐蔽工程，不得进行下一道工序施工。

6.10 经检验符合要求并签证、放行的隐蔽工程，施工单位应抓紧时间进行下一道工序施工。

7、附录

隐蔽工程验收单位范围划分表（部分）

序号	隐蔽工程名称	参加验收单位				
		建设	监理	施工	设计	勘察
1	地基验槽					
2	地下防腐					
3	钢筋					
4	避雷引下线					
5	电缆沟					
6	接地					
7	电缆					