

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

应急管理监理实施细则

编制：

魏树成

批准：



常州正衡电力工程监理有限公司

2024年10月15日

目录

1. 应急管理监理目标与原则.....	1
2. 应急预案编制与审批流程.....	1
3. 光伏项目现场安全评估及风险识别.....	1
4. 应急响应组织及职责划分.....	1
5. 事故处理和报告机制.....	1
6. 应急培训和演练计划.....	1
7. 事故预防措施和整改方案设计.....	1
8. 监督检查与考核评价方法.....	2

1. 应急管理监理目标与原则

目标

- 确保分布式光伏项目在应急情况下能够迅速、有效地响应，降低事故对人员、设备和环境的影响。
- 提高应急管理水平，预防或减少事故发生的可能性。

原则

- 预防为主，防治结合。
- 统一指挥，分级负责。
- 快速响应，科学处置。
- 保障人员安全，减少财产损失。

2. 应急预案编制与审批流程

编制

- 结合项目实际情况，识别潜在风险，制定应急预案。
- 应急预案应明确应急组织机构、响应流程、资源保障等内容。

审批

- 应急预案由项目经理组织编制，提交给上级部门或公司应急管理部门进行审批。
- 审批通过后，应急预案应正式发文，并在项目现场进行公示。

3. 光伏项目现场安全评估及风险识别

安全评估

- 定期对光伏项目现场进行安全评估，评估内容包括设备安全、作业环境安全、人员行为安全等。
- 评估结果应形成报告，并提出改进建议。

风险识别

- 识别项目运行过程中可能遇到的各类风险，包括自然灾害、设备故障、人为失误等。
- 对识别出的风险进行分级管理，制定相应的应对措施。

4. 应急响应组织及职责划分

组织机构

- 成立应急响应领导小组，负责应急情况下的统一指挥和协调。
- 设立现场应急指挥部，负责现场应急处置工作。

职责划分

- 明确各应急响应组织机构的职责和权限，确保应急响应工作的有序进行。
- 定期对职责履行情况进行检查和评估。

5. 事故处理和报告机制

事故处理

- 在事故发生后，立即启动应急预案，进行现场处置。
- 根据事故类型和等级，采取相应的处理措施，防止事故扩大化。

报告机制

- 建立健全的事故报告制度，确保事故信息及时、准确地上报给相关部门和人员。
- 对事故报告进行汇总分析，提出改进措施，防止类似事故再次发生。

6. 应急培训和演练计划

培训

- 定期组织应急知识培训，提高项目人员的应急意识和应急能力。
- 培训内容包括应急预案、应急设备使用、现场急救等。

演练

- 制定年度应急演练计划，定期开展应急演练活动。
- 对演练结果进行评估和总结，提出改进措施，完善应急预案。

7. 事故预防措施和整改方案设计

预防措施

- 针对识别出的风险，制定相应的预防措施，降低事故发生的可能性。
- 定期对预防措施的执行情况进行检查和评估。

整改方案

- 在事故发生后，立即组织相关人员对事故原因进行分析，制定整改方案。
- 整改方案应明确整改措施、责任人、整改时限等内容，确保问题得到及时解决。

8. 监督检查与考核评价方法

监督检查

- 建立监督检查机制，定期对项目应急管理工作进行检查和评估。
- 监督检查内容包括应急预案执行情况、应急设备配置情况、培训演练情况等。

考核评价

- 制定应急管理工作考核评价标准，对项目应急管理工作进行量化评价。
- 考核评价结果应作为项目绩效考核的重要内容之一，激励项目人员积极参与应急管理工作。