

南京国际博览中心 1-3 展馆 5.344MW

分布式光伏项目

施工机械设备安全监理实施细则

编制: 

批准:



常州正衡电力工程监理有限公司

2020年10月25日

目录

1. 设备检查:	1
2. 操作培训:	1
3. 使用手册:	1
4. 安全操作要求:	1
5. 定期维护:	1
6. 工地巡查:	1
7. 总结:	1

机械设备安全监理实施细则摘要

施工机械设备安全监理实施细则主要包括以下几个方面：

1. 设备检查：

机械设备使用前，应进行全面的检查，确保设备无损坏或故障，并保证所有安全设备齐全有效。检查内容包括但不限于设备的主要部件是否损坏、润滑油是否充足、紧固件是否牢固等。对于验收不合格的设备，或者安全保护装置不全、失效或损坏的设备，应及时修复或更换，并经安全监理工程师签字后方可使用。

2. 操作培训：

工人使用机械设备前，应接受相应的培训，包括操作规程、安全操作要点等，并通过考试合格后才能操作设备。操作人员应具备扎实的技术理论基础和丰富的实操经验，熟悉设备的操作原理和使用方法，能够独立完成设备的启动、调试和运行等工作。

3. 使用手册：

机械设备应配备详细的使用手册，包括设备介绍、操作方法、维护保养等内容，操作人员应仔细阅读并按照手册操作。

4. 安全操作要求：

在操作机械设备时，应遵循安全操作要求，包括佩戴个人防护装备、确保周围安全距离、合理利用机械设备工作范围等。严禁超负荷操作、违章操作或操作人员疲劳驾驶等行为。

5. 定期维护：

机械设备应定期进行维护和保养，如检查润滑油、调整和更换零部件等，确保设备的正常运行，防止因设备故障导致事故的发生。

6. 工地巡查：

监理人员应定期对施工现场进行巡查，确保机械设备的使用符合安全要求，存在问题及时指导工人进行整改。

7. 总结：

这些细则的实施，可以有效地保障施工机械设备的安全运行，减少施工事故的发生，提高施工效率和质量。