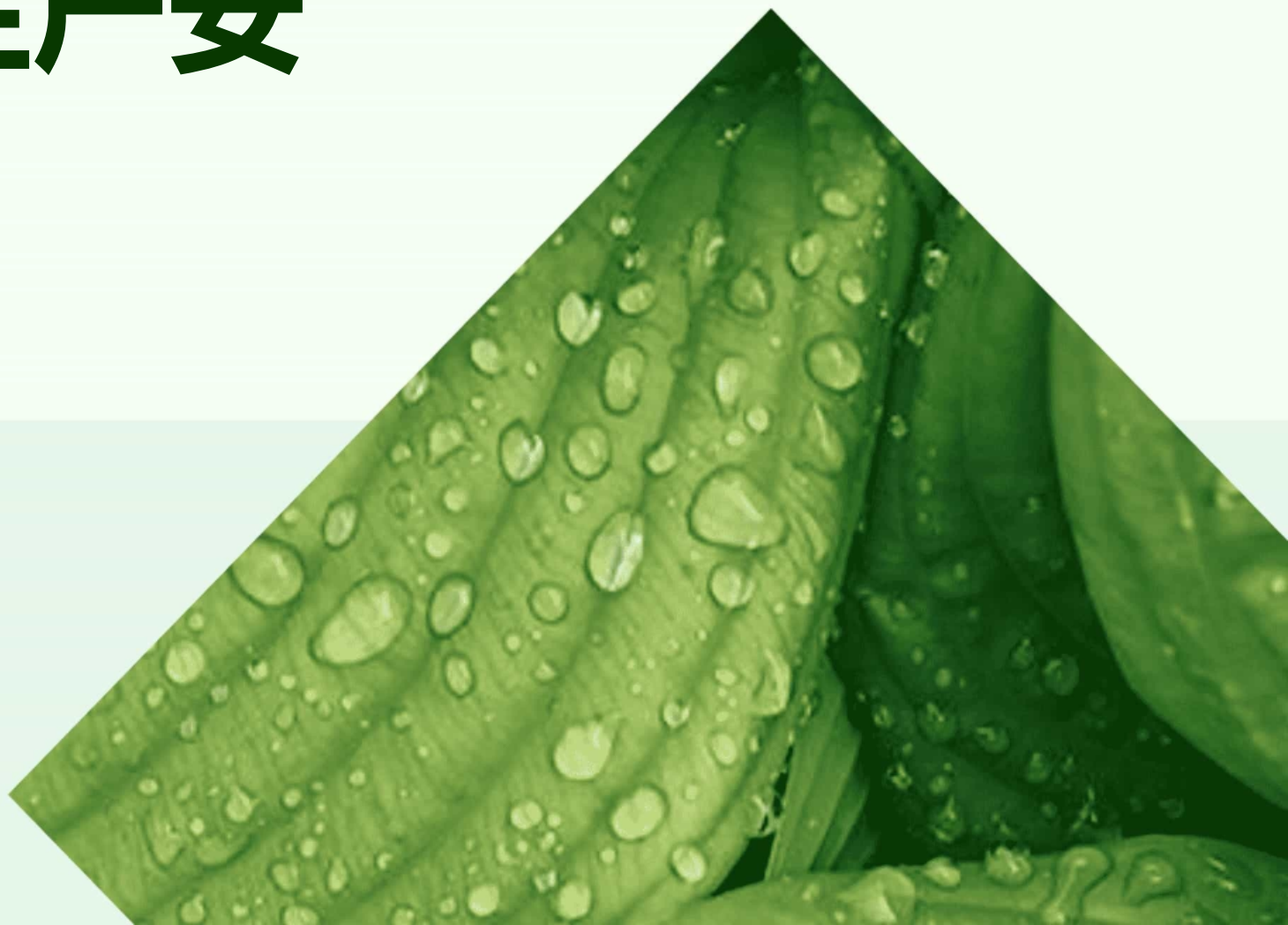


气候条件对生产安全的影响





contents

目录

- 引言
- 气候条件对生产安全的一般影响
- 行业特定的影响
- 应对策略和解决方案
- 结论



01

引言





主题介绍

气候条件对生产安全的影响是一个复杂且多方面的主题，涉及到气象学、环境科学、工程学等多个领域。

气候变化和极端天气事件对生产设施、运营过程和产品安全产生直接或间接的影响，从而影响企业的经济效益和社会声誉。

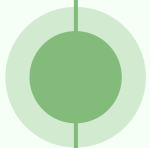
森林覆盖率提高到
24.1%

生态安全屏障

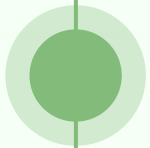




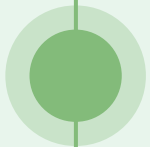
研究目的和意义



研究气候条件对生产安全的影响有助于企业提前预警、预防潜在风险，提高生产过程的稳定性和可靠性。



了解气候变化对生产安全的具体影响有助于企业制定针对性的应对措施，降低因气候变化带来的损失，提高企业的竞争力。



本研究对于指导企业合理利用气候资源、优化生产布局、提高生产安全水平具有重要的理论和实践意义。



02

气候条件对生产安全的一般影响





极端天气的影响



暴风雨、雷电、冰雹等极端天气可能导致设备损坏、生产中断、人员伤亡等安全事故。

极端高温或低温可能影响设备的正常运行和员工的生产效率，甚至可能引发中暑、冻伤等健康问题。



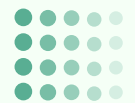


温度变化的影响

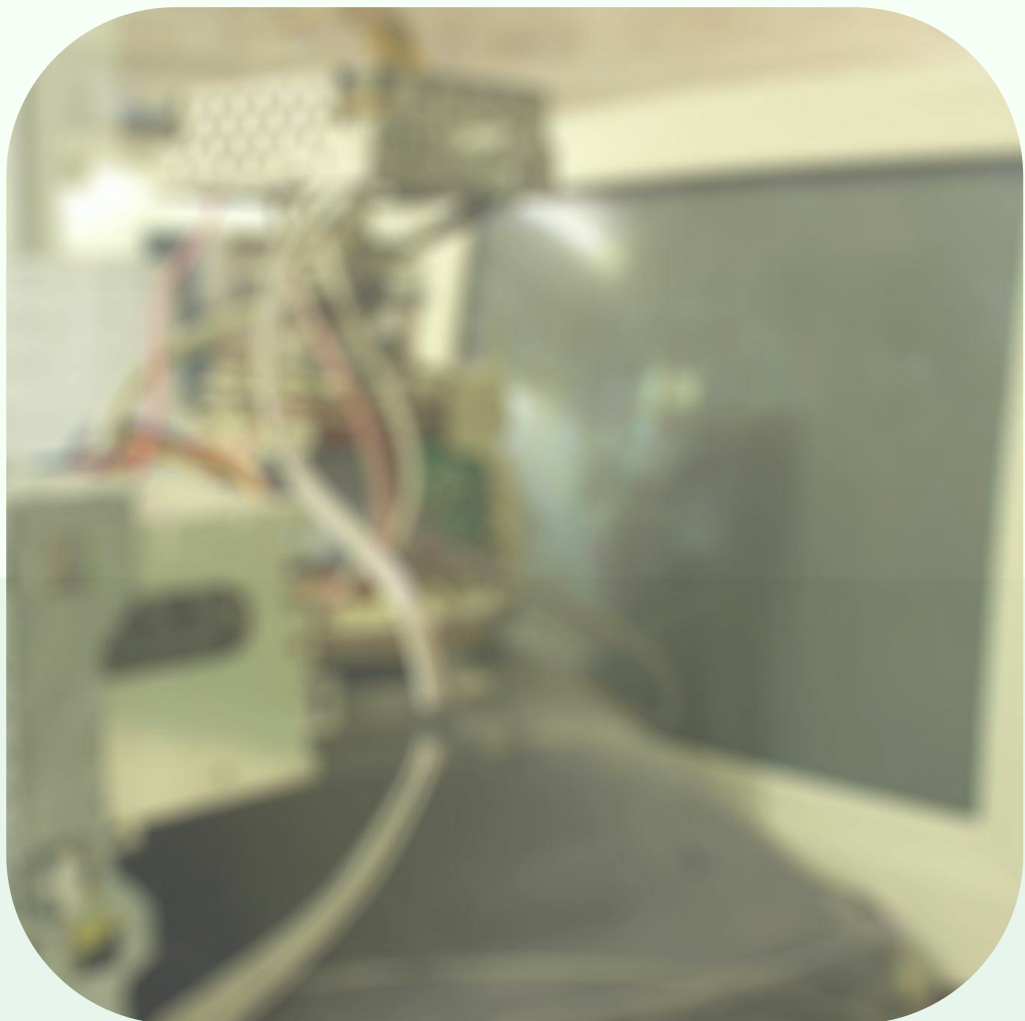


温度的突然升高或降低可能对生产设备造成压力，导致设备故障或生产事故。

温度变化可能影响员工的工作效率和安全性，例如在高温环境中工作可能导致中暑。



湿度的影响



高湿度可能引发设备锈蚀和电气故障，增加生产事故的风险。


低湿度则可能导致静电积累，对电子设备和产品造成损害。

风力和风向的影响

风力过强可能对室外设备和作业造成威胁，如吹倒建筑、吹散物料等。

风向的变化可能影响工厂排放物的扩散和空气质量，需要合理规划工厂布局和排污措施。





03

行业特定的影响





农业



影响作物生长

气候变化如温度升高、降水模式的改变等，可能影响作物的生长周期和产量。

增加虫害和病害风险

气候变化可能引发新的病虫害，对农作物造成威胁。

影响灌溉和供水

降水模式的改变可能影响农田的灌溉和供水，影响作物生长。

增加农业成本

为了适应气候变化，农民可能需要购买新的设备或采用新的种植技术，增加生产成本。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/148074131022006136>