



大坝监督培训PPT课件



目录



- 大坝监督概述
- 大坝监督的主要内容
- 大坝监督的方法和手段
- 大坝监督的实践与案例分析
- 大坝监督的未来发展



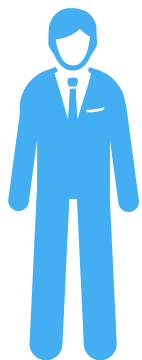
01

大坝监督概述



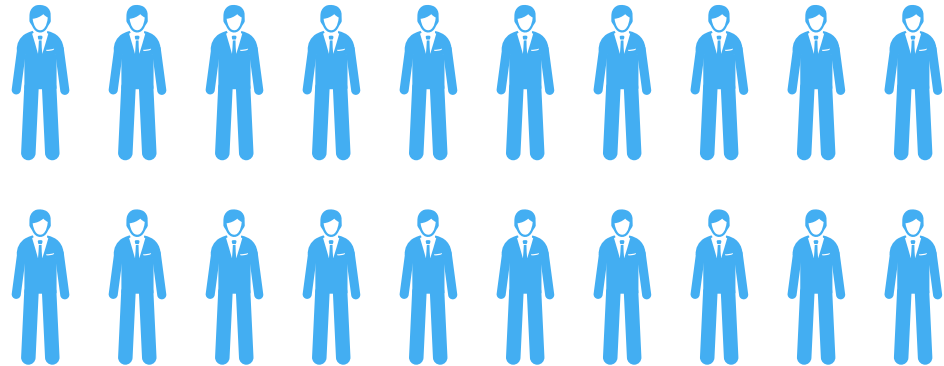


大坝监督的定义

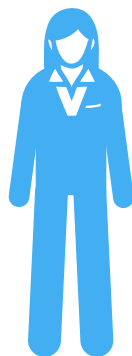


01

总结词

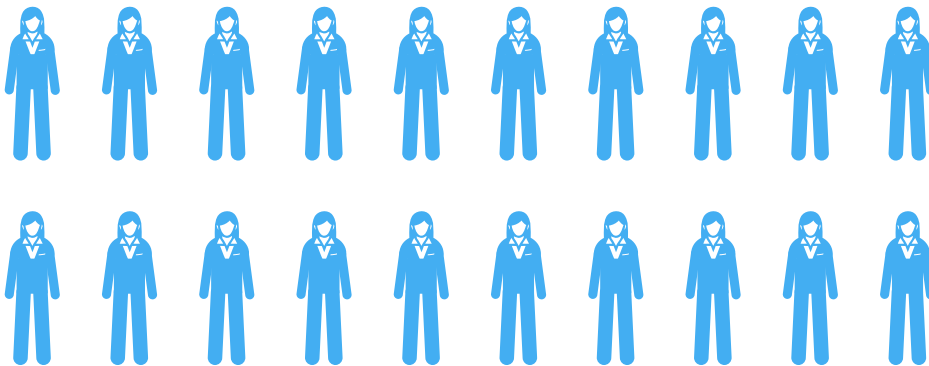


大坝监督是对大坝工程安全运行的全过程进行监测、评估和管理的活动。



02

详细描述



大坝监督是对大坝工程安全运行的全过程进行监测、评估和管理的活动，旨在确保大坝工程的安全、稳定和长期运行。



大坝监督的重要性

总结词

大坝监督对于保障大坝工程安全、维护人民生命财产安全具有重要意义。

详细描述

大坝监督对于保障大坝工程安全、维护人民生命财产安全具有重要意义。通过对大坝工程的监测、评估和管理，可以及时发现和解决潜在的安全隐患，避免发生重大安全事故，保障人民的生命财产安全。





大坝监督的法规和标准



总结词

大坝监督需要遵循国家和地方的相关法规和标准，以确保监督工作的合法性和规范性。



详细描述

大坝监督需要遵循国家和地方的相关法规和标准，如《中华人民共和国大坝安全管理条例》、《水利水电工程质量管理规定》等，以确保监督工作的合法性和规范性。同时，还需要遵循相关的行业标准和规范，如《水电站大坝运行安全管理规定》、《水电站大坝安全监测系统验收规范》等，以确保监督工作的科学性和有效性。



02

大坝监督的主要内容





大坝安全鉴定



总结词

对大坝的结构和安全性进行全面评估

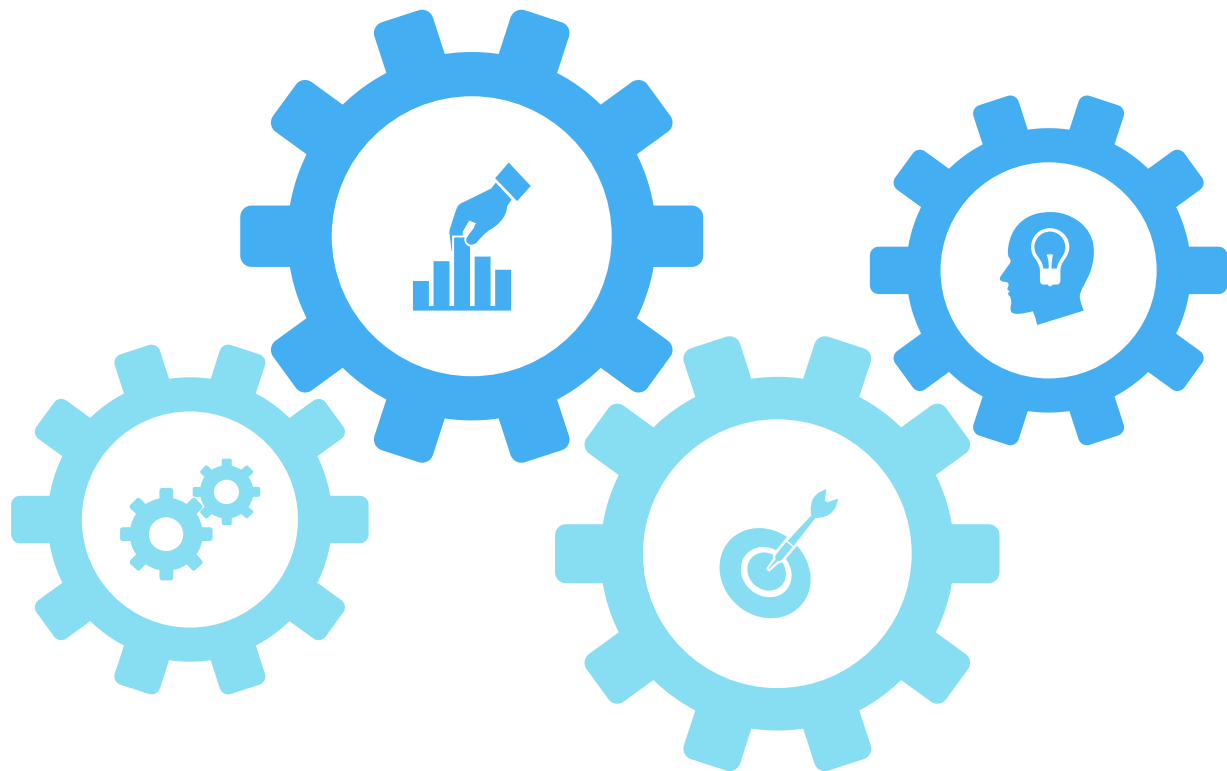
详细描述

大坝安全鉴定是大坝监督的重要环节，通过对大坝的结构、材料、环境条件等进行全面评估，确定大坝的安全状况和使用寿命，为后续的监督和管理提供依据。





大坝安全监测

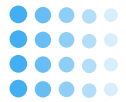


总结词

实时监测大坝的运行状态和安全性能

详细描述

大坝安全监测是通过各种传感器、仪器和系统，实时监测大坝的运行状态和安全性能，及时发现和解决潜在的安全隐患，确保大坝的安全运行。



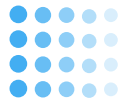
大坝应急管理

总结词

制定和实施大坝应急预案，应对突发事件

详细描述

大坝应急管理是大坝监督的重要环节，通过制定和实施大坝应急预案，确保在突发事件发生时能够迅速、有效地应对，最大程度地减少人员伤亡和财产损失。



大坝安全管理

总结词

制定和执行大坝安全管理制度，规范操作流程

详细描述

大坝安全管理是大坝监督的重要环节，通过制定和执行大坝安全管理制度，规范操作流程，提高大坝运行的安全性和稳定性，确保大坝的正常运行和使用寿命。



03

● 大坝监督的方法和手段 ●





常规检查



目视检查

通过肉眼观察大坝外观，检查是否有裂缝、滑坡、渗漏等异常现象。



手工检查

使用简单的工具和设备，如锤子、凿子等，对大坝表面和内部结构进行敲击、挖掘等操作，以发现潜在的隐患。

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/256205113221010121>