

A person in a full-body hazmat suit and respirator mask stands on a desolate, grey, and cracked ground. They are holding a large, dark, curved sheet that acts as a barrier. To the left of the sheet is a dark, overcast sky and a hazy, polluted cityscape. To the right of the sheet is a bright, sunny sky and a lush green field with modern buildings in the distance.

再生之水：环保与创新

挑战中的技术革新与环保突破

Presenter name

Agenda

1. 取得的成绩
2. 面临的挑战
3. 采取的策略和创新技术
4. 介绍
5. 发展计划

01.取得的成绩

废水处理对环保贡献



废水处理量



废水处理量的增长

1

废水处理量增加

有效降低环境污染

2

技术改进

提高处理效率

3

再生利用率提升

有效保护水资源

再生利用率

提高再生利用率

技术改进

优化设备，提高处理效率

资源利用

将废水再生利用于工业生产

水资源保护

减少对自然水资源的依赖

02.面临的挑战

技术革新与投资不足



技术更新

技术革新



智能监控系统

提高运营效率



新型反渗透膜

提高污水处理效果



生物膜反应器

降低处理成本

投资不足-投资短板，挑战重重

投资不足



技术更新

需要投入更多资源以更新污水处理技术



设备更新

需要投资购买新的污水处理设备



人员培训

需要增加培训预算以提高员工的专业技能

03.采取的策略和创新技术

创新技术解决挑战



解决挑战的策略

创新技术解决挑战



智能监测系统

实现全面监测与预测



生物膜反应器

提高污水处理效率



膜分离技术

实现高效物质分离

创新技术应用



技术创新



智能监控系统

实时监测污水处理过程中的关键指标



膜分离技术

高效去除污水中的悬浮物和微生物



生物降解技术

利用微生物分解有机废物，降低处理成本

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/907005201154010002>