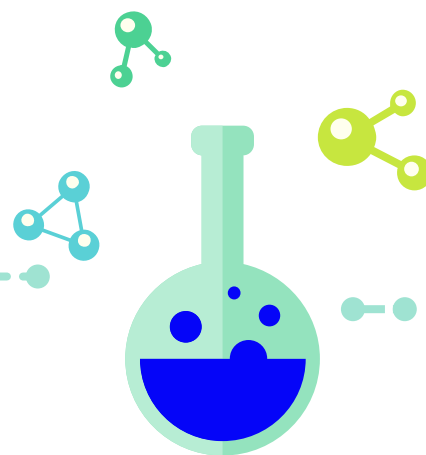


化学技术：环保的未来

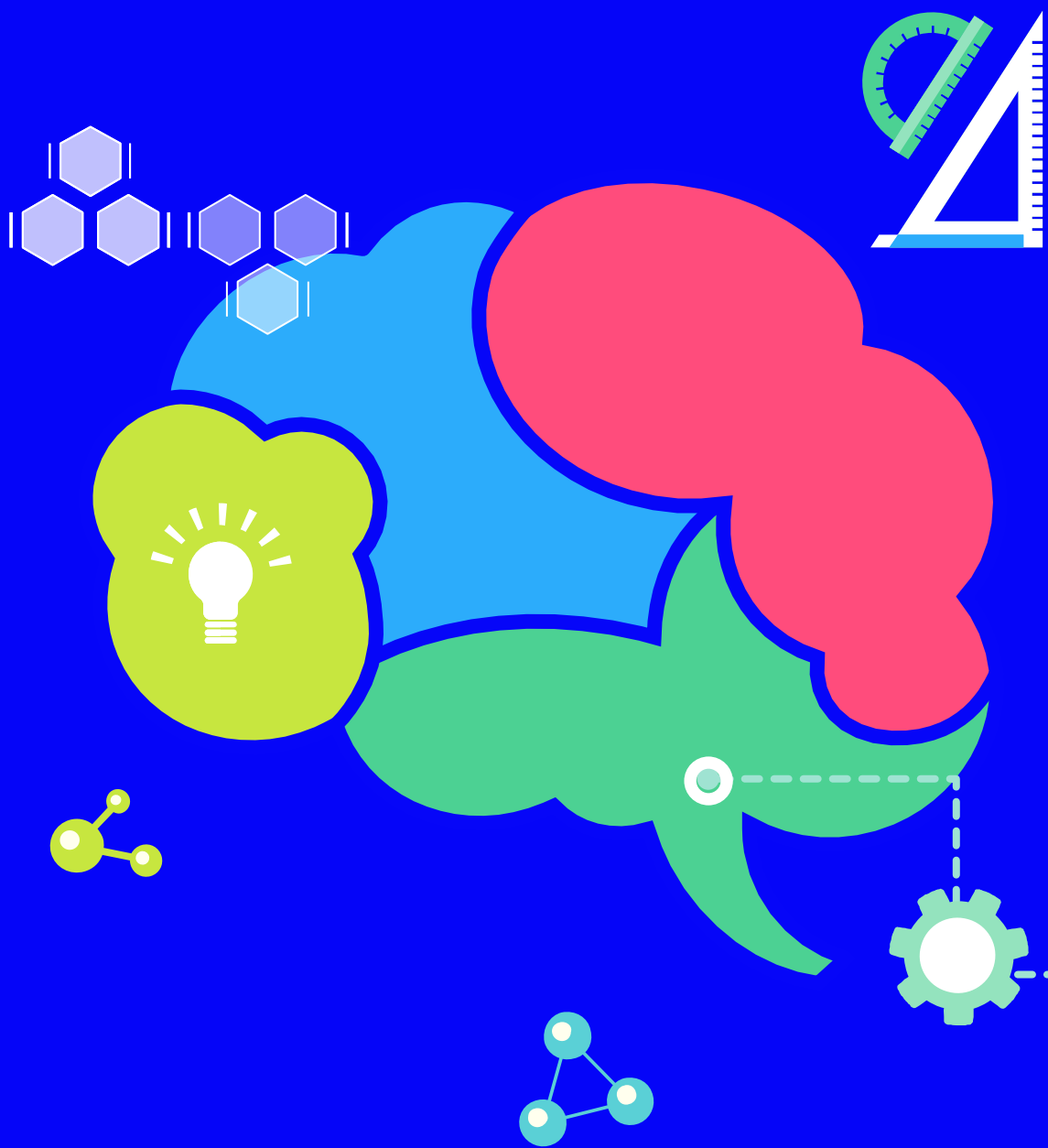
探索化学方法在环保领域的重要作用



Presenter name

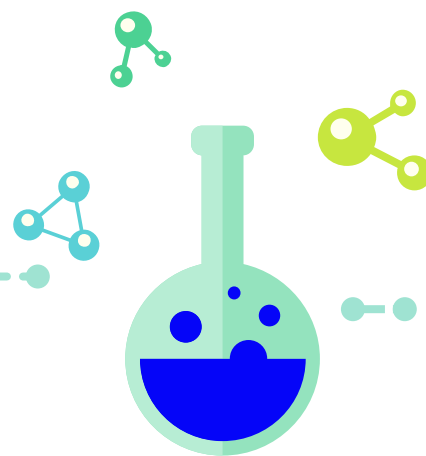
Agenda

1. 化学方法监测
2. 化学方法污染控制
3. 化学方法环保
4. 化学方法废水处理
5. 化学方法在环保中作用



01.化学方法监测

化学方法在环境监测中的作用



化学方法污染物分析

污染物浓度测量的重要性



污染物控制

制定有效的污染物控制策略



污染物追踪

确定污染源和传播路径



污染物浓度评估

了解环境中污染物的含量和分布

常用的化学监测技术 - 监测技术概述

常用的化学监测技术



气相色谱质谱技术

用于分析空气中的挥发性有机物，保障环境。



液相色谱质谱技术

用于分析水样中的有机污染物，如农药和药物。



原子吸收光谱技术

用于测定水和土壤样品中的重金属元素含量。

化学方法环境监测意义



实时监测污染物

提供准确数据支持环境保护决策



评估环境质量

了解环境状况，及时采取控制措施



监测污染源

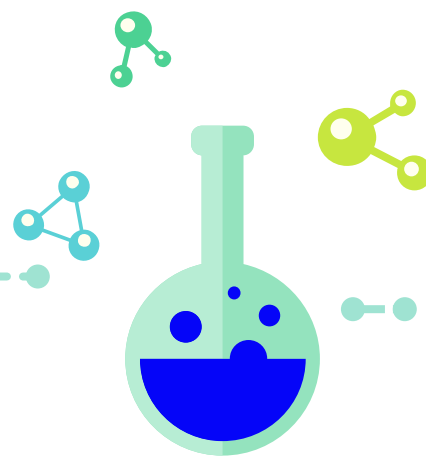
确定污染源，追踪排放情况

环境监测的重要性



02.化学方法污染控制

化学方法在污染物控制中的应用



化学方法污染物控制

污染物控制必不可少

减少对环境的污染

处理污染物废料

控制排放量和质量

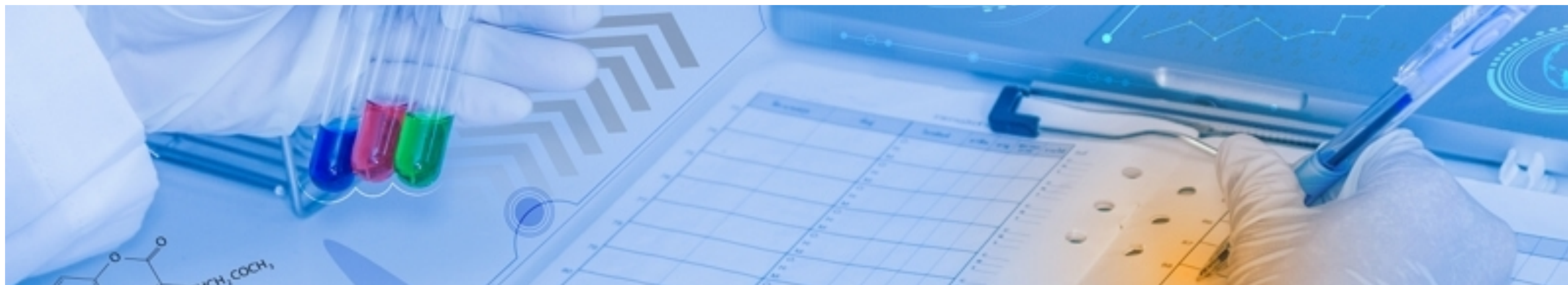
调节污染物排放

全面了解污染源的水平

监测污染物浓度

常用的污染物治理技术

常见的污染物治理技术



生物降解技术

利用生物体降解有机污染物，
减少环境污染



物理化学处理技术

利用化学和物理手段去除污
染物

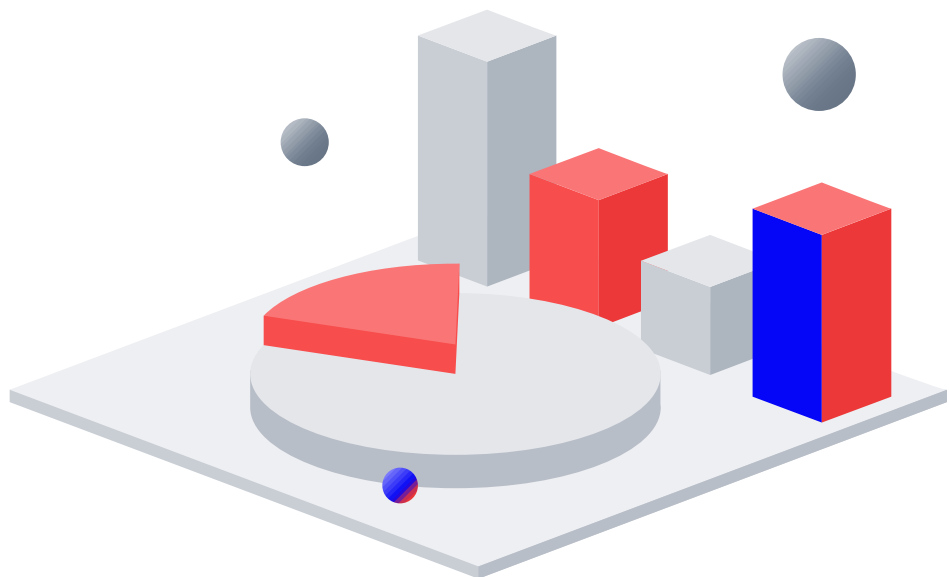


重金属处理技术

针对重金属污染的特殊技术

化学方法污染控制

技术创新减少污染



智能化学传感器

实时监测污染物浓度，提高控制效率



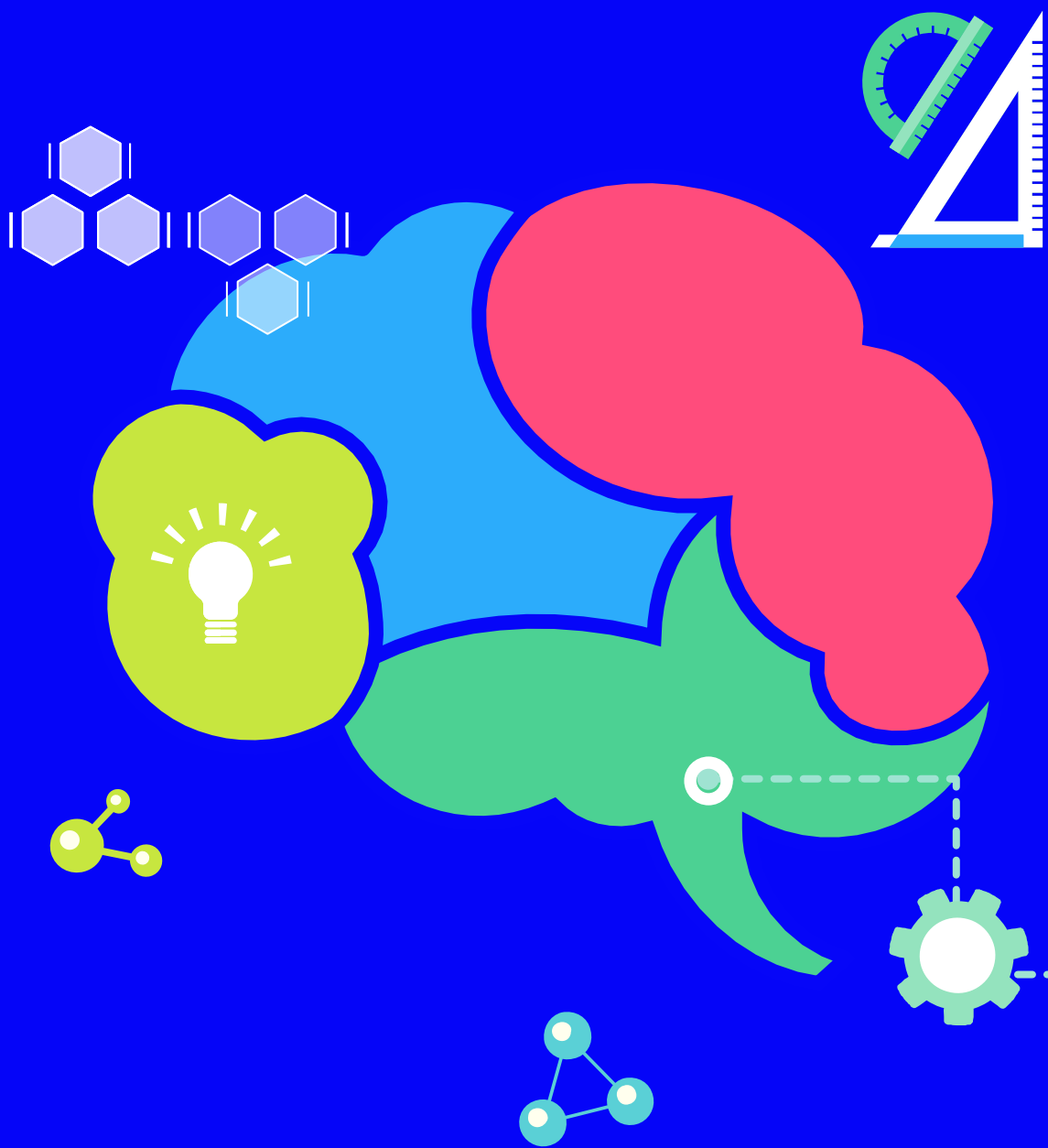
纳米材料去除

高效去除难降解污染物，降低处理成本



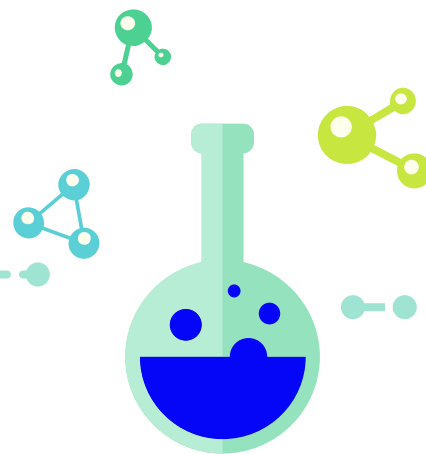
生物降解技术

低成本、高效、环保，是污染物控制的新方向



03.化学方法环保

化学方法在环保中的应用



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/445024210034012004>