

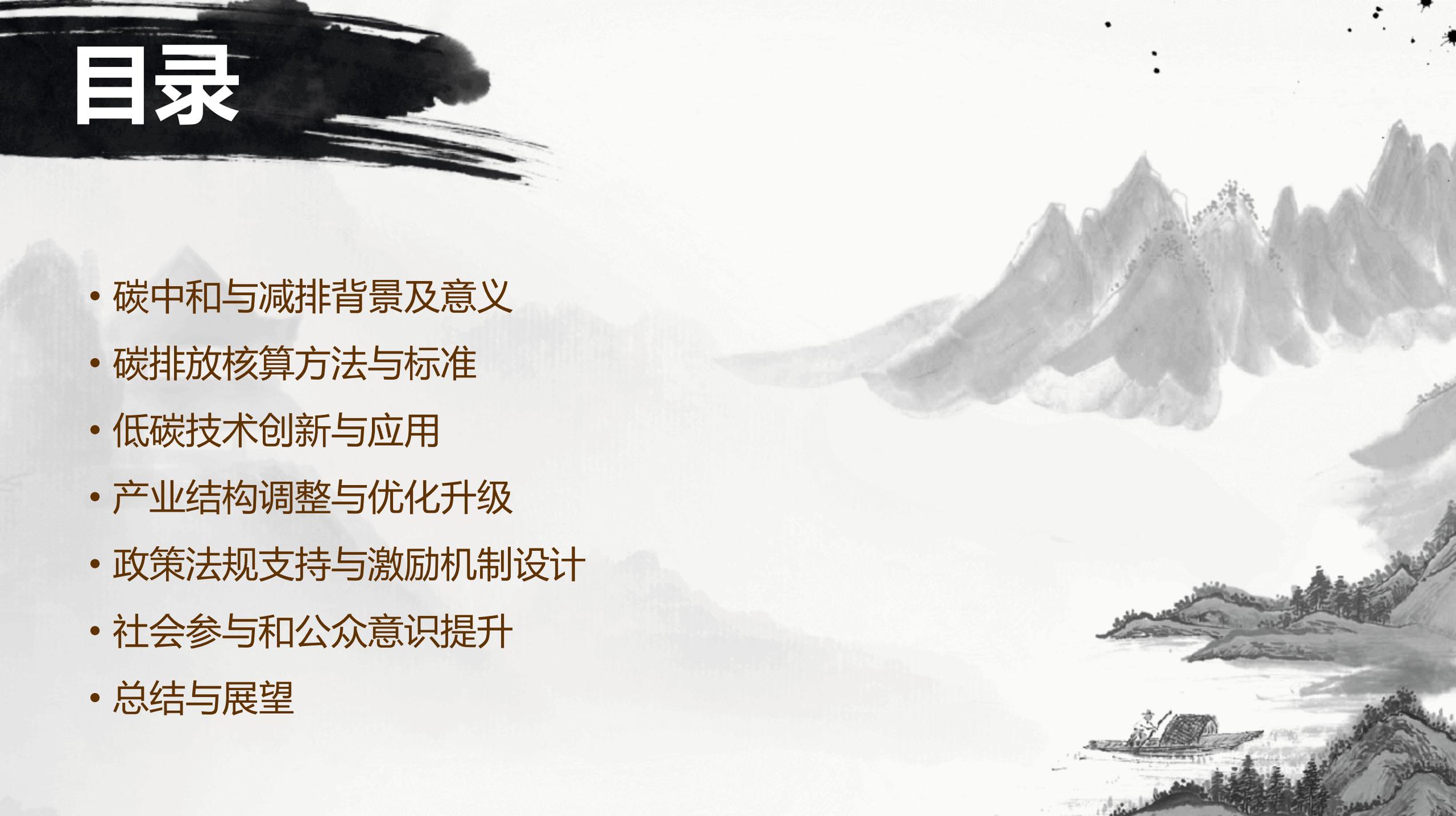
环境科学与工程行业的碳中和与减排策略

汇报人：XX

2024-01-09



目录

The background features a traditional Chinese ink wash painting of a landscape. It shows misty, layered mountains in the distance, a winding river or path in the middle ground, and a small boat with a thatched roof on the water in the foreground. The style is soft and atmospheric, typical of classical Chinese art.

- 碳中和与减排背景及意义
- 碳排放核算方法与标准
- 低碳技术创新与应用
- 产业结构调整与优化升级
- 政策法规支持与激励机制设计
- 社会参与和公众意识提升
- 总结与展望



01

碳中和与减排背景及意义



全球气候变化挑战

温室气体排放

全球温室气体排放导致地球表面温度升高，引发气候变化和极端天气事件。



海平面上升

海洋吸收热量并扩张，导致海平面上升对沿海城市和岛国构成威胁。



生态系统破坏

气候变化导致生态系统破坏，对全球生物多样性和食物链产生负面影响。



碳中和与减排目标设定

● 碳中和目标

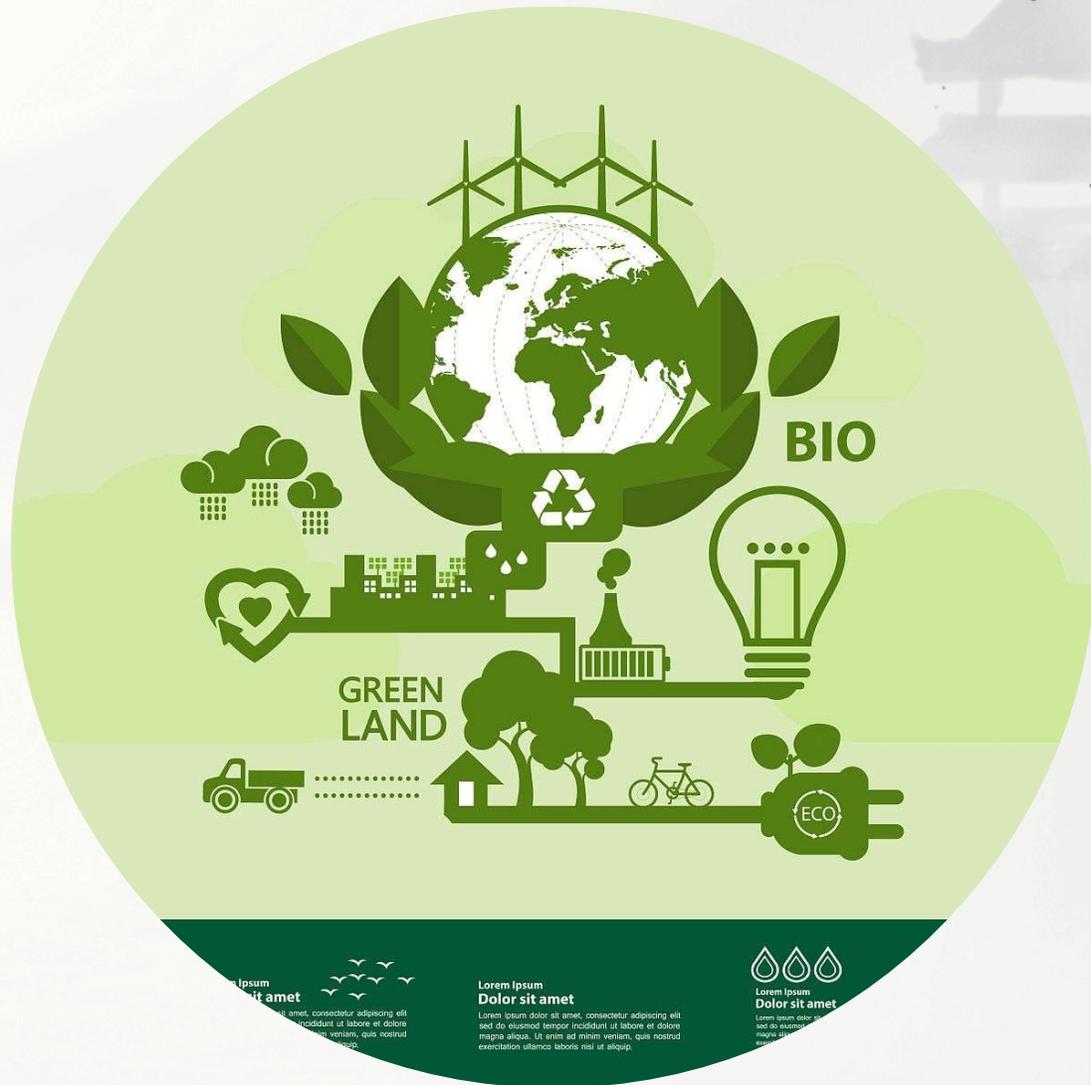
通过减少排放和增加吸收汇，实现净零排放，以减缓气候变化的影响。

● 减排目标

设定短期和长期减排目标，推动各行业采取有效措施减少温室气体排放。

● 国际合作与政策

加强国际合作，制定并落实国际气候政策，推动全球共同应对气候变化。





行业现状及发展趋势

01



清洁能源转型



加快发展可再生能源，提高能源利用效率，推动能源结构清洁化转型。

02



低碳技术创新



加强低碳技术创新和研发，推动新技术在减排领域的应用和推广。

03



碳市场与绿色金融



建立碳市场，发展绿色金融，引导社会资本投向低碳领域。



02

碳排放核算方法与标准

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/517146112025006062>