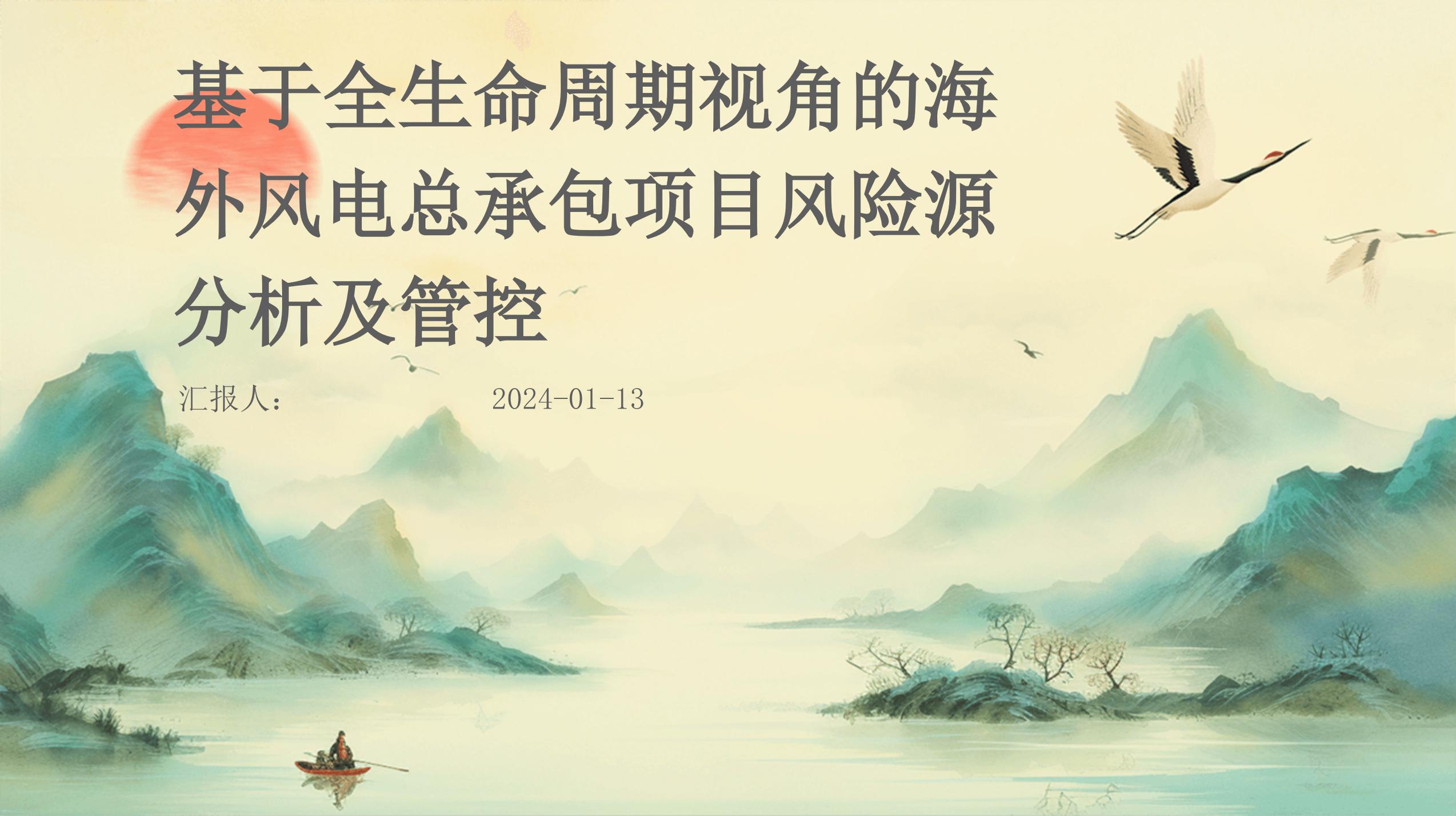
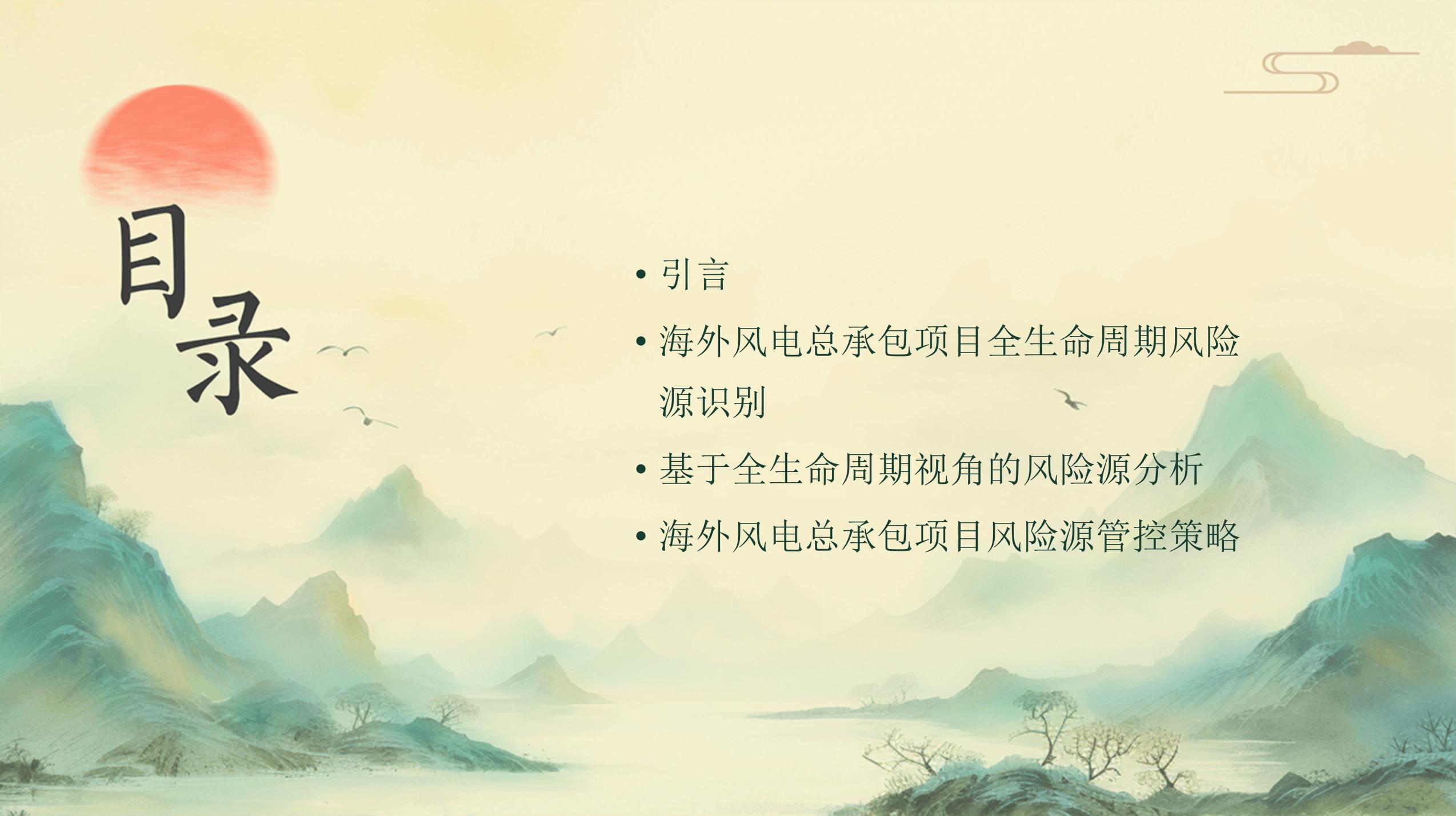


基于全生命周期视角的海外风电总承包项目风险源分析及管控

汇报人：

2024-01-13





目录

- 引言
- 海外风电总承包项目全生命周期风险源识别
- 基于全生命周期视角的风险源分析
- 海外风电总承包项目风险源管控策略



目录

- 基于全生命周期视角的风险源管控实践
- 结论与展望



01

引言



背景与意义



能源转型

随着全球能源结构的转型，可再生能源逐渐成为主导，风能作为清洁能源的代表，在海外市场的开发潜力巨大。



风险管理重要性

对海外风电总承包项目进行全生命周期的风险源分析和管控，有助于提高项目的成功率，降低投资风险，促进风电行业的可持续发展。



风电项目特点

海外风电总承包项目具有投资大、周期长、技术复杂等特点，面临诸多风险源，需要进行全生命周期的风险管控。





国内外研究现状



INFOGRAPHICS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus Lorem ipsum dolor s

A

Sample Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.

INFOGRAPHICS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus Lorem ipsum dolor s

D

Sample Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.

INFOGRAPHICS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus Lorem ipsum dolor s

C

Sample Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.

INFOGRAPHICS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus Lorem ipsum dolor s

E

Sample Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor.

国外研究

国外在风险管理领域的研究起步较早，形成了较为成熟的理论体系和实践经验，为海外风电总承包项目的风险管理提供了借鉴。

国内研究

近年来，国内在风险管理领域的研究也取得了长足进步，但针对海外风电总承包项目的全生命周期风险管理研究相对较少。

研究空白

当前研究多侧重于单一风险源的分析和管理，缺乏对海外风电总承包项目全生命周期内多种风险源的综合研究。



研究目的与意义



研究目的

本研究旨在识别和分析海外风电总承包项目全生命周期内的主要风险源，提出针对性的管控策略，以降低项目风险，提高项目成功率。

理论意义

本研究将丰富和发展风险管理理论，为海外风电总承包项目的风险管理提供理论支持。

实践意义

本研究将为海外风电总承包项目的投资者和决策者提供实用的风险管理工具和方法，有助于提高项目的经济效益和社会效益。



02

海外风电总承包项目全生命周期风险
源识别



项目前期风险源



01

政治风险

项目所在国政治稳定性、政策连续性、政府效率等方面的风险。

02

经济风险

项目所在国经济环境、通货膨胀、汇率波动等方面的风险。



社会风险

项目所在国社会文化、风俗习惯、宗教信仰等方面的风险。

自然风险

项目所在地区自然灾害、气候条件等方面的风险。

03

04



项目建设期风险源



设计风险

项目设计方案合理性、技术可行性、设计变更等方面的风险。



采购风险

设备材料采购价格、交货期、质量等方面的风险。



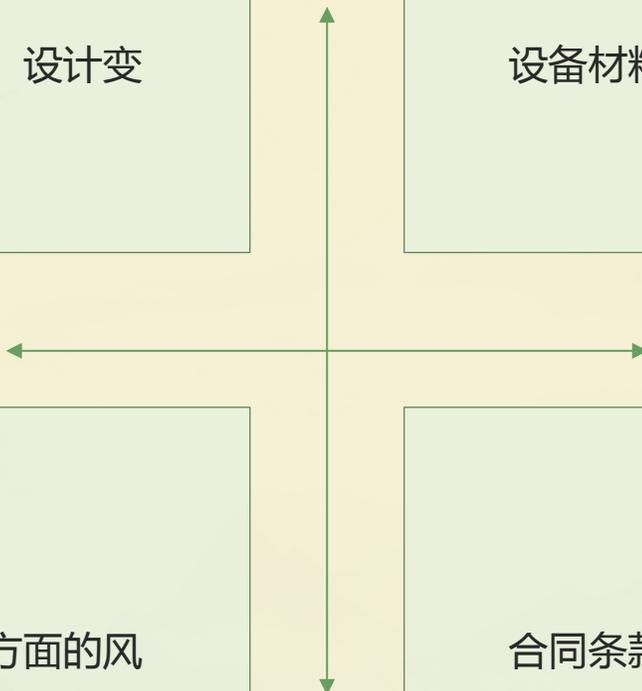
施工风险

施工进度、施工质量、施工安全等方面的风险。



合同风险

合同条款不明确、合同变更、合同争议等方面的风险。





项目运营期风险源



市场风险

市场需求变化、竞争态势变化、电价波动等方面的风险。



技术风险

设备运行稳定性、技术更新迭代、技术标准变化等方面的风险。



管理风险

项目管理水平、运营效率、人员流动等方面的风险。



财务风险

项目收益状况、资金流动性、财务风险控制等方面的风险。



03

基于全生命周期视角的风险源分析

政治风险分析



政治稳定性

项目所在国的政治稳定性是影响海外风电总承包项目的重要因素，政治动荡可能导致项目中断或取消。

政策变化

政府政策的变化，如能源政策、环保政策、税收政策等，都可能对项目的成本和收益产生重大影响。

国际贸易关系

项目所在国与主要贸易伙伴之间的贸易关系变化，如关税壁垒、贸易战等，可能导致设备进口受限或成本增加。





经济风险分析



● 宏观经济波动

项目所在国的经济周期波动、通货膨胀、汇率波动等宏观经济因素，都可能影响项目的经济效益。

● 市场需求变化

电力市场需求的变化，如电力消费增长放缓或下降，可能导致项目收益减少。

● 融资成本变化

国际金融市场波动可能导致项目融资成本增加，进而影响项目的财务可行性。



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/1862310440210141>