

# 基于董事网络视角的 CEO任期与研发投入 非线性关系研究

汇报人：

2024-01-16



# 目 录

- 引言
- 董事网络理论基础
- CEO任期对研发投入影响分析
- 基于董事网络视角的CEO任期与研发投入非线性关系实证研究
- 董事网络对CEO任期与研发投入非线性关系调节作用探讨
- 结论、建议与展望

contents

# 01

## 引言



# 研究背景与意义

## 全球化背景下企业竞争压力

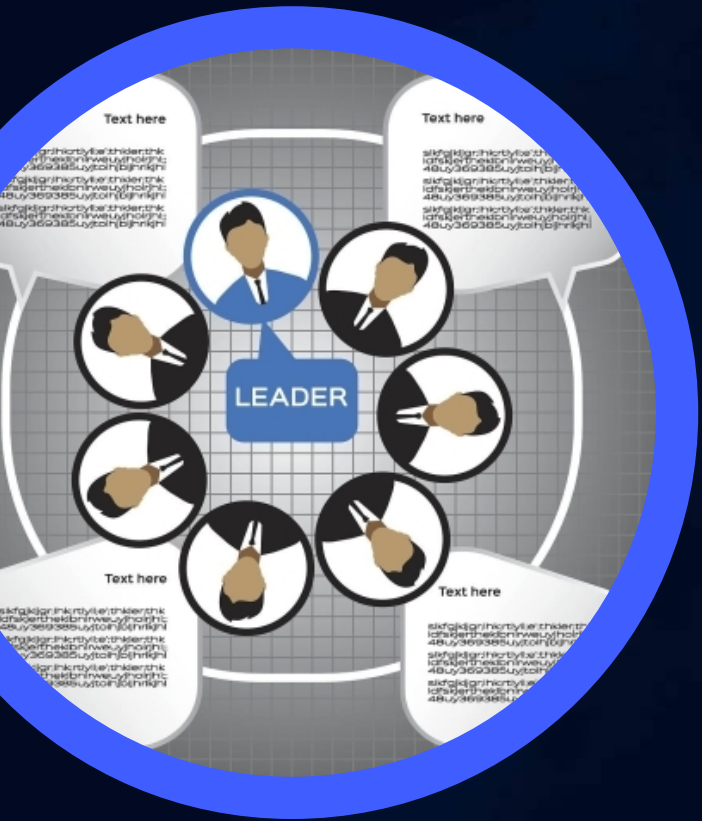
随着全球化进程的加速，企业面临的竞争压力日益增大。研发投资作为企业获取竞争优势的重要手段，其决策受到CEO任期等内部治理因素的影响。

## CEO任期对研发投资的影响

CEO任期作为企业内部治理的重要因素，对研发投资决策具有重要影响。已有研究表明，CEO任期与研发投资之间存在非线性关系，但具体影响机制尚未得到充分揭示。

## 董事网络视角的独特性

董事网络作为连接企业和外部环境的重要桥梁，对CEO决策行为具有重要影响。从董事网络视角出发，可以更加深入地揭示CEO任期与研发投资非线性关系的内在机理，为企业制定科学合理的研发投资策略提供理论支持。





# 国内外研究现状及评述

## 国外研究现状

国外学者对CEO任期与研发投资关系的研究起步较早，形成了丰富的研究成果。这些研究主要关注CEO任期对研发投资强度、研发投资效率等方面的影响，并探讨了不同情境下CEO任期与研发投资关系的异质性。

## 国内研究现状

国内学者在CEO任期与研发投资关系的研究上起步较晚，但近年来也取得了不少进展。现有研究主要关注CEO任期对研发投资决策、研发投资绩效等方面的影响，并探讨了制度环境、产权性质等因素对CEO任期与研发投资关系的影响。

## 评述

尽管国内外学者在CEO任期与研发投资关系的研究上取得了不少成果，但现有研究大多基于单一视角进行分析，忽略了董事网络等外部治理因素对CEO决策行为的影响。因此，从董事网络视角出发，深入研究CEO任期与研发投资非线性关系的内在机理，具有重要的理论价值和现实意义。



# 研究内容与方法

## 研究内容

本研究将从董事网络视角出发，运用社会网络分析、回归分析等方法，深入研究CEO任期与研发投入非线性关系的内在机理。具体内容包括：（1）构建董事网络模型，分析董事网络结构特征对CEO任期与研发投入关系的影响；（2）运用回归分析等方法，实证检验CEO任期与研发投入非线性关系的存在性及其影响因素；（3）结合案例研究等方法，深入探讨CEO任期与研发投入非线性关系的形成机理及其实践意义。

## 研究方法

本研究将采用文献研究、社会网络分析、回归分析、案例研究等多种方法进行研究。其中，文献研究将用于梳理国内外相关研究成果及理论基础；社会网络分析将用于构建董事网络模型并分析其结构特征；回归分析将用于实证检验CEO任期与研发投入非线性关系的存在性及其影响因素；案例研究将用于深入探讨CEO任期与研发投入非线性关系的形成机理及其实践意义。

# 02

## 董事网络理论基础



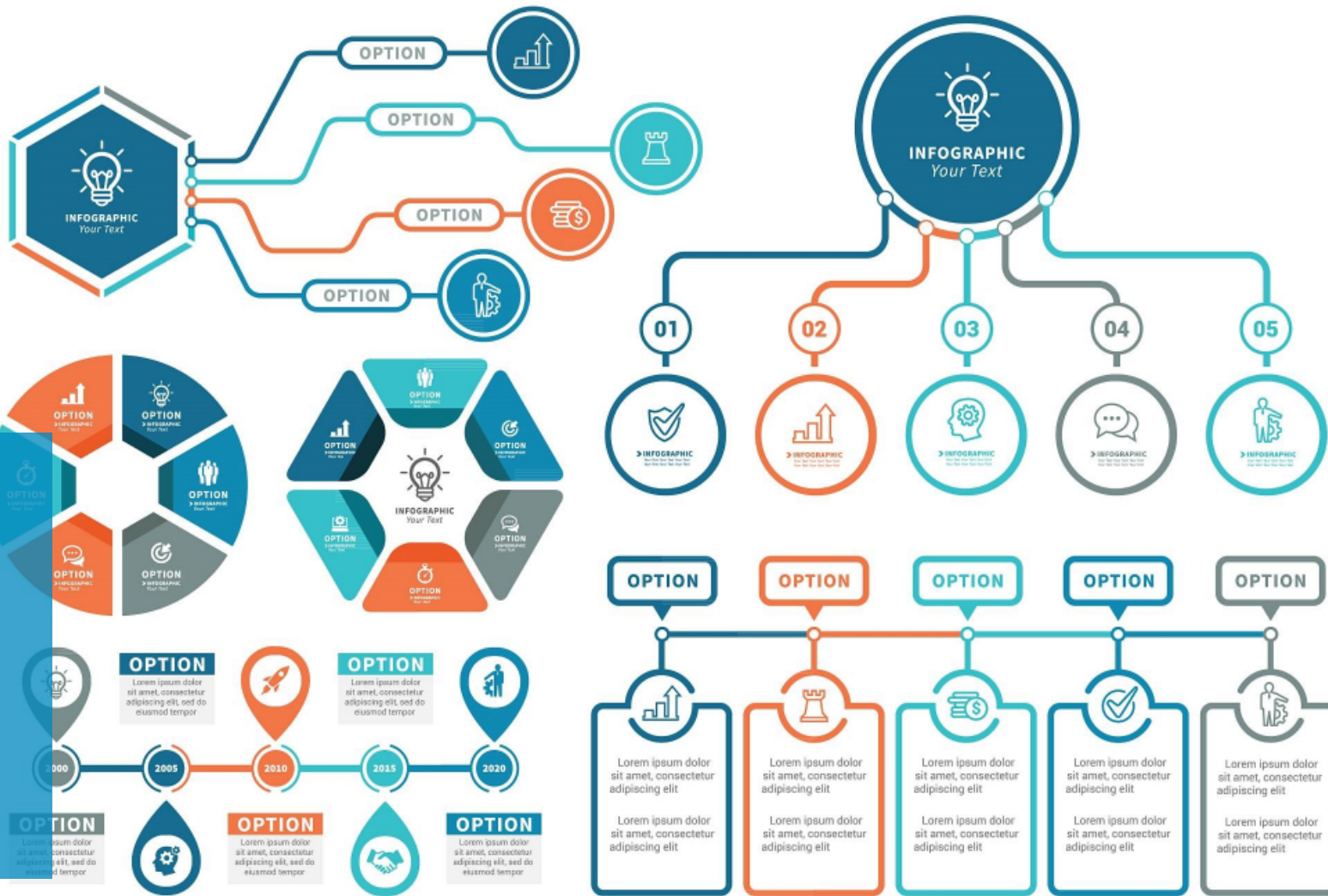
# 董事网络定义及构成

## 董事网络定义

董事网络指的是企业间通过共享董事而形成的一种社会网络关系。这种网络关系可以反映企业间的信任、合作和信息传递等机制。

## 董事网络构成

董事网络主要由节点（董事）和边（企业间的连接关系）构成。节点表示董事个体，边则表示两个企业间至少共享一个董事的关系。







# 董事网络对企业行为影响机制

## 信息传递机制

董事网络可以促进企业间的信息传递，包括市场、技术、政策等方面的信息，从而帮助企业更好地把握市场机会和应对风险。



## 决策咨询机制

董事网络中的董事往往具有丰富的经验和专业知识，可以为企业提供决策咨询和建议，提高企业的决策质量和效率。



## 资源获取机制

通过董事网络，企业可以获得更多的外部资源，如资金、技术、人才等，从而支持企业的研发创新和发展。





# 董事网络与CEO任期关系探讨

## CEO任期对董事网络的影响

CEO任期越长，其在企业中的地位和影响力越大，从而更容易构建和扩展自己的董事网络。同时，长期任职的CEO往往更注重企业的长期发展，因此更愿意通过董事网络获取外部资源和信息来支持企业的创新和发展。

## 董事网络对CEO任期的影响

一个强大的董事网络可以为CEO提供更多的资源和支持，从而延长其任期。此外，董事网络中的其他董事也可以对CEO的表现进行评估和监督，确保其能够为企业带来长期价值。同时，如果CEO表现不佳，董事网络中的其他成员也可能会提出更换CEO的建议。

# 03

## CEO任期对研发投入影响分析



# CEO任期不同阶段特征描述

## ● 初期阶段

CEO刚上任，处于熟悉和适应公司环境的过程，对研发投资持谨慎态度。

## ● 中期阶段

CEO已熟悉公司运作，开始寻求创新和发展机会，对研发投资意愿增强。

## ● 长期阶段

CEO在公司地位稳固，有更长远的视野和战略规划，对研发投资有更深入的理解和投入。





# CEO任期对研发投资决策影响机制

## 决策风格

随着任期的延长，CEO的决策风格可能从保守转向开放，更愿意尝试高风险、高回报的研发项目。

## 社交网络

CEO在任期内会建立广泛的社交网络，获取更多信息和资源，有助于研发投资决策。

## 学习能力

CEO在任期内不断积累经验和知识，提高判断力和决策能力，对研发投资有更准确的把握。

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/755110243121011222>