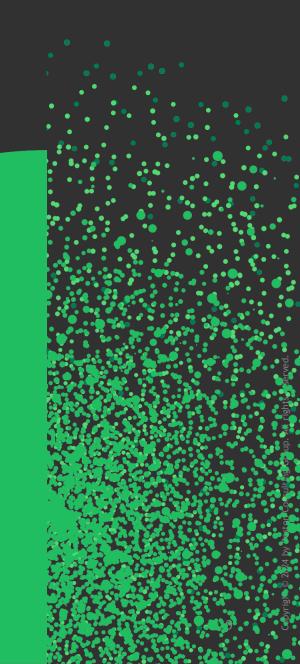
BCGX | BCG

BCG AI RADAR

GenAI: 从潜力到盈利



将GenAI转化为商业影响力



2023年标志着AI的一个转折 点:

- · GenAI掀起了企业间抢夺竞争 优势的一场竞赛
- GenAI的应用正在加速普及
- · CEO需要尽快证明GenAI的商业影响力

BCG在2023年的2000+次客户合作中总结了三个最大化GenAl 潜力的关键因素:

1 专注于规模化的结果

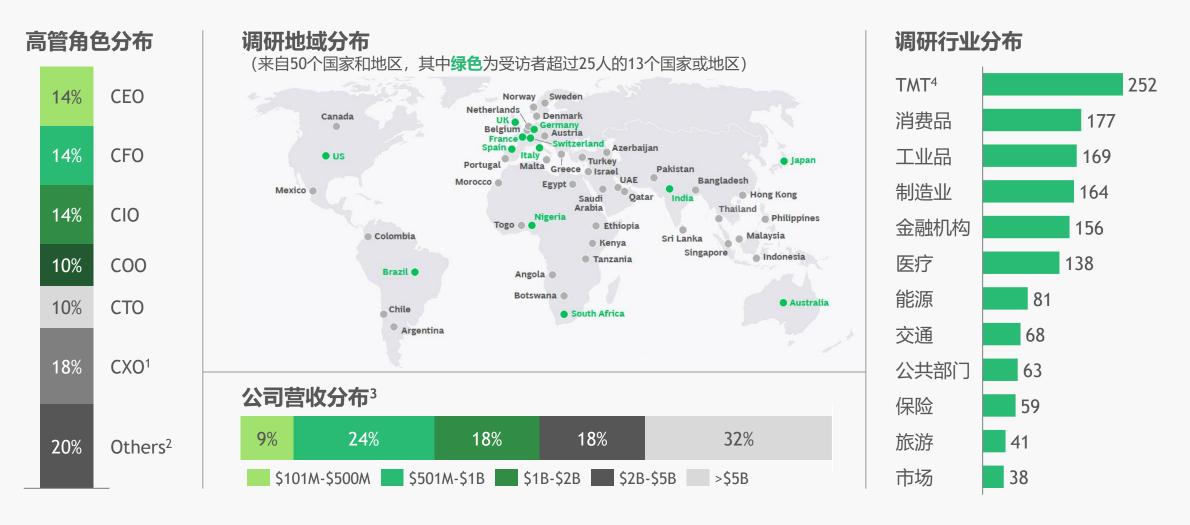
将GenAl 与预测性 Al相结合 3 投入更多精 力到人员和 流程优化中

企业和组织是否能够抓住AI和GenAI带来的商业机会?我们对全球1400多名高管进行了调研

Ų

right © 2024 by Boston Consulting Group. All rights reser

BCG一项覆盖全球1406名高管的调研深入研究了2024年企业对于AI和GenAI的态度



数据来源: BCG AI Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50个国家/地区

备注:1.CXO代表直接汇报给CEÓ的高管(例如CMO、CSO、CISO);2.其他高管包括董事会主席等;3.由于小数点保留问题,出现占比加总不等于100%的情况;4.TMT为电信、媒体和科技

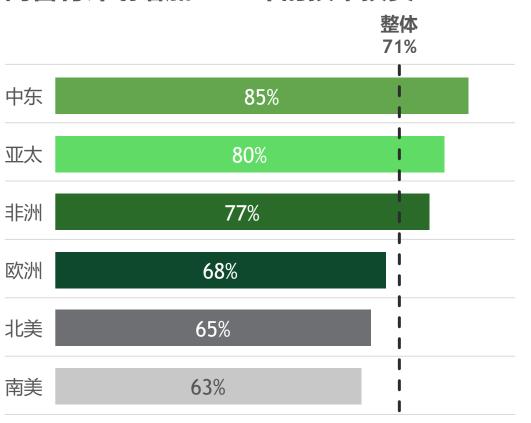
GenAl将会改变世界 ——高管们也在思考如 何更好地运用GenAl

7 1 0 的高管计划在2024年增加技术投资——相比 2023年提高了11个百分点

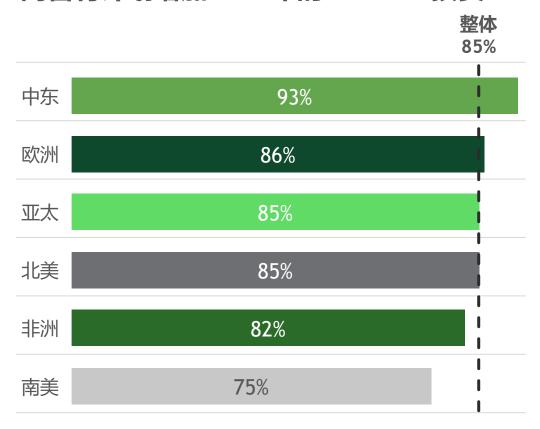
89% 的高管将AI和GenAI列为2024年优先级最高的三项技术之一,51%将其列为优先级最高的技术(其他两项为网络安全和云计算)

全球掀起了一阵技术和AI/GenAI投资浪潮

高管有计划增加2024年的技术投资



高管有计划增加2024年的AI/GenAI投资



Copyright © 2024 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

在人工智能之旅的每一步中,我们都在变得更加高效。 GenAl的特别之处在于其效率提升要高得多。我们看到 的显著效率提升,超过了我们在过去十年中所做的其 它努力。随着时间的推移,这将产生巨大影响。

© 2024 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

但是,大多数组织**并未充分** 挖掘技术带来的好处

66%

的高管对于自身组织的 AI/GenAI发展感到不确定或 非常不满 令人不满的三大原因

1 缺乏人才和技术

Al/GenAl发展路径与 投资优先级不清晰

对于负责任Al/GenAl 缺乏战略规划

数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50个国家/地区

备注:有310位高管表示不满意

各行各业的高管均 面临着迫切挑战

62%

的高管认为还需要**静观** AI相关法则的变化

46%

的员工未来三年需要 技能提升培训以适应 GenAI带来的变化

6%

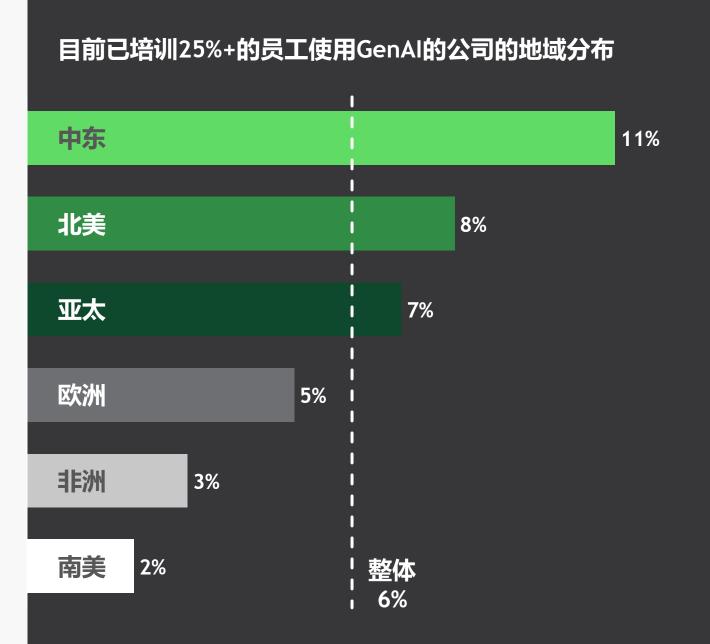
的公司目前**已培训 25%+的员工**使用 GenAl

高管必须推动技能

南美目前正处于落 后状态

数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50个 国家/地区

备注:亚太地区样本量308,北美地区样本量303,欧洲地区样本量647,中东地区样本量28,南美地区样本量51,非洲地区样本量69



2024 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

90%

的高管仍在等待 GenAl应用落地或仅 在小规模试验Al应用



他们是观望者, 选择持观望态度

但等待就意味着落后

真正的赢家已在行 动——哪些行动能让 您保持领先?

投资以促进生产力和营收增长 目标提高10%+的生产力,再投资以促进营收增长

2 系统提升技能和能力 规模化提升学习能力,包括高管的能力提升

密切关注算力成本 算力成本对企业有长期影响,必须从一开始就密切关注

深化战略合作关系 发展合作伙伴生态圈,共同应对复杂多变的挑战

落实负责任AI(RAI)原则 将RAI列入CEO议事日程,积极应对AI政策法规发展

数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50个

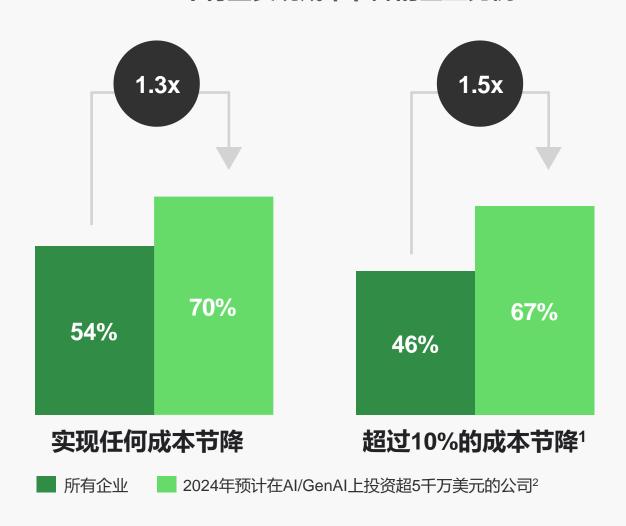
国家/地区

备注: RAI (Responsible Artificial Intelligence) , 负责任AI

应用GenAI的重要 好处之一在于促进 生产力提升

公司投入越大,潜在收益越大——投入更大的公司更有可能实现10%以上的成本节降

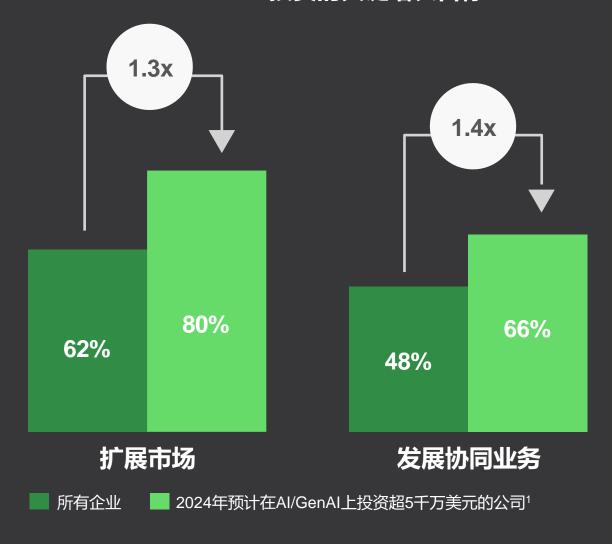
2024年有望实现成本节降的企业比例



数据来源: BCG Al Radar (2024); 样本量为1406人, 分布于50个国家/地区 备注: 1.讨论基于期望进行成本节降的企业; 2.预计投资超5干万美元的公司有122家

关键是以投资推动 生产力和**营收增长**

AI/GenAI投资的关键增长目标



数据来源:BCG Al Radar(2024);样本量为1406人,分布于50个国家/地区 备注:1.预计投资超5千万美元的公司有122家

roup. All rights

Thierry Garnier, CEO, Kingfisher

提供GenAI培训的 必要性非常清晰

高管们相信,对

46%

的员工来说,未 来三年需要技能 提升

绝大多数人认为GenAl 能够创造新的岗位 (81%)、需要重要的 管理变化(74%)

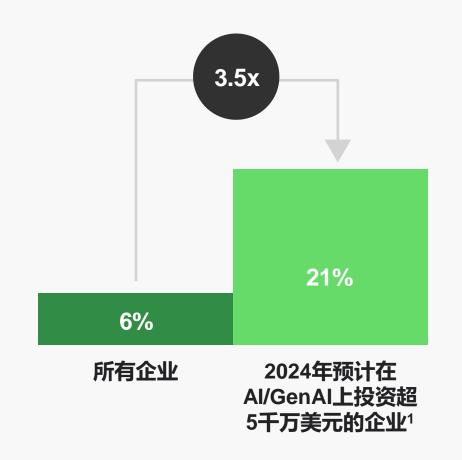
数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50个国家/地区



ight © 2024 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

投入越多的公司, 在员工技能提升和 规模化学习能力建 设上越为领先

25%+的员工已接受过GenAI工具培训的公司



数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人,分

布于50个国家/地区

备注: 1.预计投资超5千万美元的公司有122家

oup. All rights rese

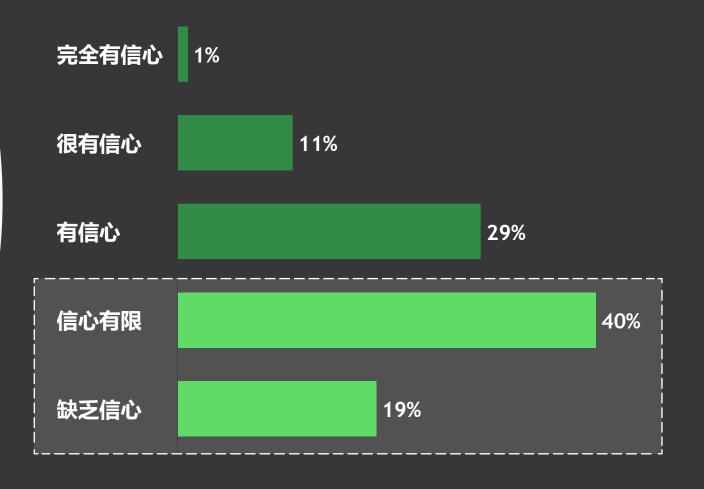
Alex Cook, 战略能力部长(科技、数据、AI、战略、风投) 美国纽约人寿保险公司

高管同样需要技能提升

59%

的领导者在调查中表示对高管团队的GenAI 熟悉程度信心有限或 缺乏信心

对企业高管团队的GenAI熟悉程度的信心



数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50个国家/地区

选择AI/GenAI方案时最重要的考虑因素

IP和数据保护

39%

算力成本对企业有重要的长期影响,但目前尚未得到应有的重视

质量和表现

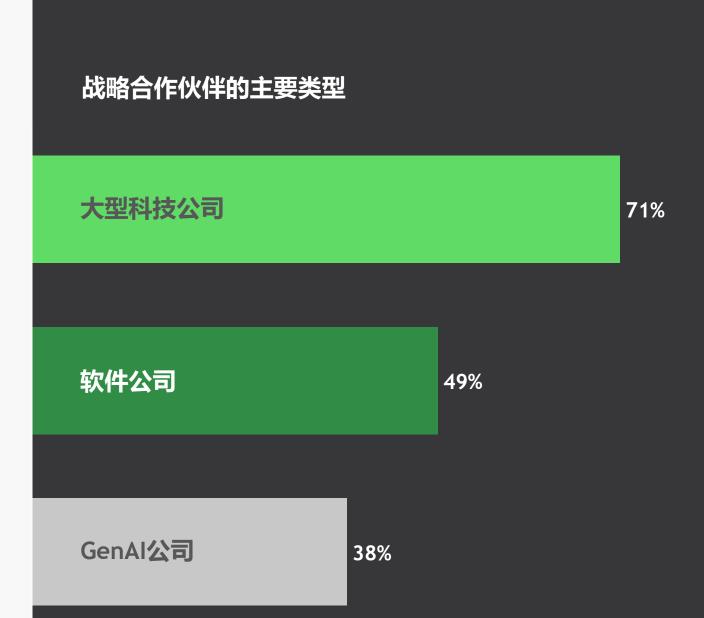
32%

成本

19%

: © 2024 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

领先者正在打造合 作伙伴生态圈,强 化战略合作关系

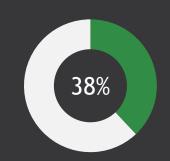


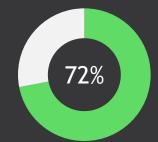
数据来源: BCG AI Radar (2024); 样本量为1406人, 分布于50个国家/地区

GenAI的快速应用 使得RAI比以往任 何时候都更加重要, 企业必须积极主动 地落实RAI相关工作

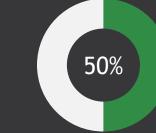
投入更多的企业在RAI上有领先优势

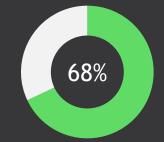
公司已为落实AI相关法 则进行了准备



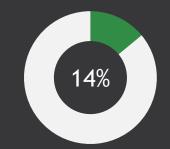


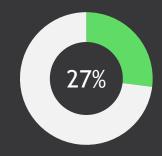
公司已为在工作中使 用AI/GenAI设定了保 障措施





CEO负责落实RAI相关 工作





所有企业

2024年预计在AI/GenAI上投资超5千万美元的企业1

数据来源: BCG Al Radar (2024) ; 样本量为1406人, 分布于50

个国家/地区

备注: 1.预计投资超5千万美元的企业有122家

总结

高管们普遍认同GenAI的革命性影响:



89%

将AI/GenAI列为 2024年优先级最 高的三项技术之一

但在将GenAI转化为实际影响力的过程中,也面临挑战:



高管仍在观察 ——等待GenAl 应用落地或仅 在小规模试验



高管对组织的 Al/GenAl发展 感到不确定或 非常不满



高管表示对高 管团队的 GenAl熟悉程 度信心有限



的公司目前已 培训25%+的 员工使用 GenAl



2024年将成为 GenAl转化为 商业影响力的 重要一年

© 2024 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

三大价值抓手 最大化GenAI潜力



应用GenAl到日常工作中, 实现10%-20%的生产力提升



重塑关键职能/部门, 实现30-50%的效率提升



创新GenAI商业模式, 建立长期竞争优势