



2024年智慧芽全球科技企业调研之

生成式AI赋能研发创新调研简报

来自全球140+研发决策者的声音

(基于2024年智慧芽全球科技企业调研结果)

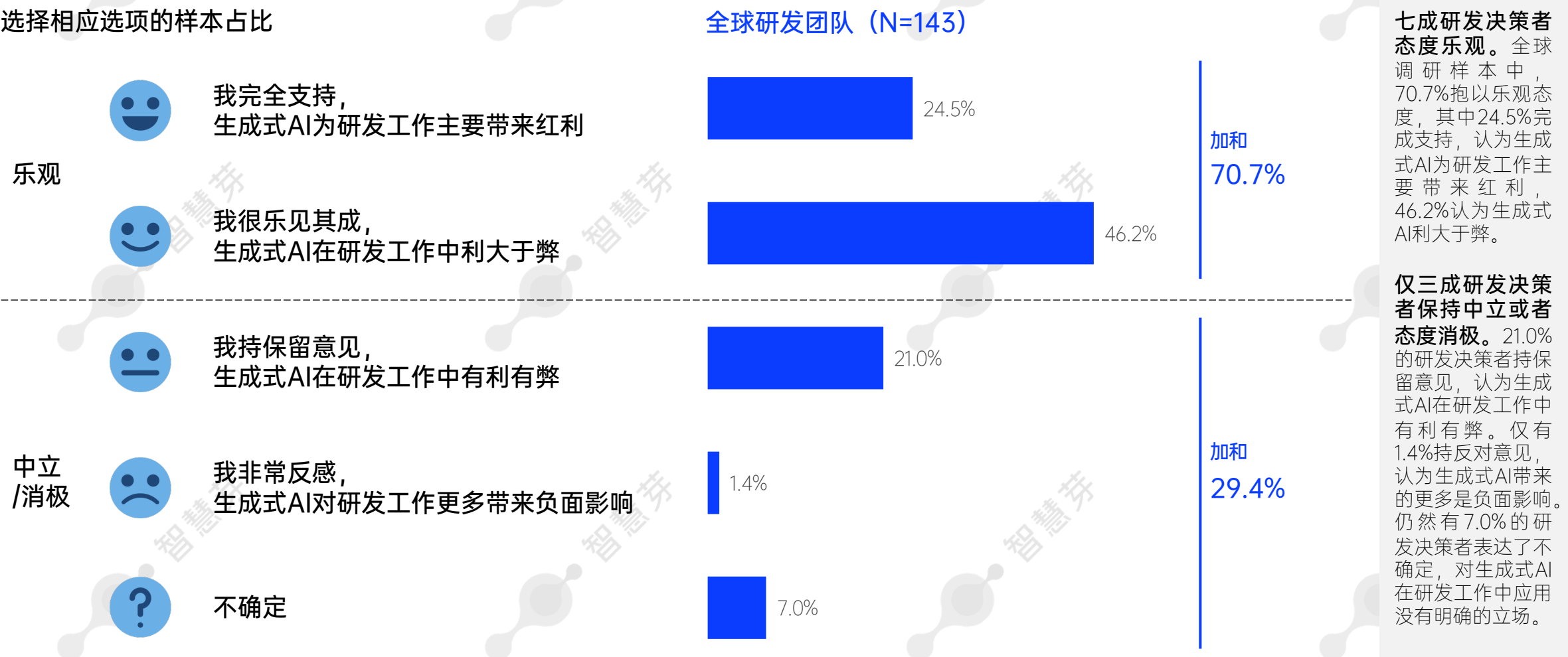
背景说明

- 2024年4月，智慧芽创新研究中心开展了全球科技企业调研，邀请了全球600+IP决策者和研发决策者，共同探讨知识产权与科技创新领域里的发展趋势和热点话题，其中的IP部分内容汇总成调研报告于426世界知识产权日发布；
- 本次简报为调研的延申内容，聚焦生成式AI赋能企业研发创新的话题，涉及样本为**研发决策者（研发总、研发leader、企业C级高管）**，样本量为**143份（国内95份、海外48份）**。话题围绕研发决策者对生成式AI和大模型的态度、在研发团队工作中的应用、对研发工作的功能期待等角度，汇总成本次简报。

一、全球研发决策者对生成式AI的态度与认知

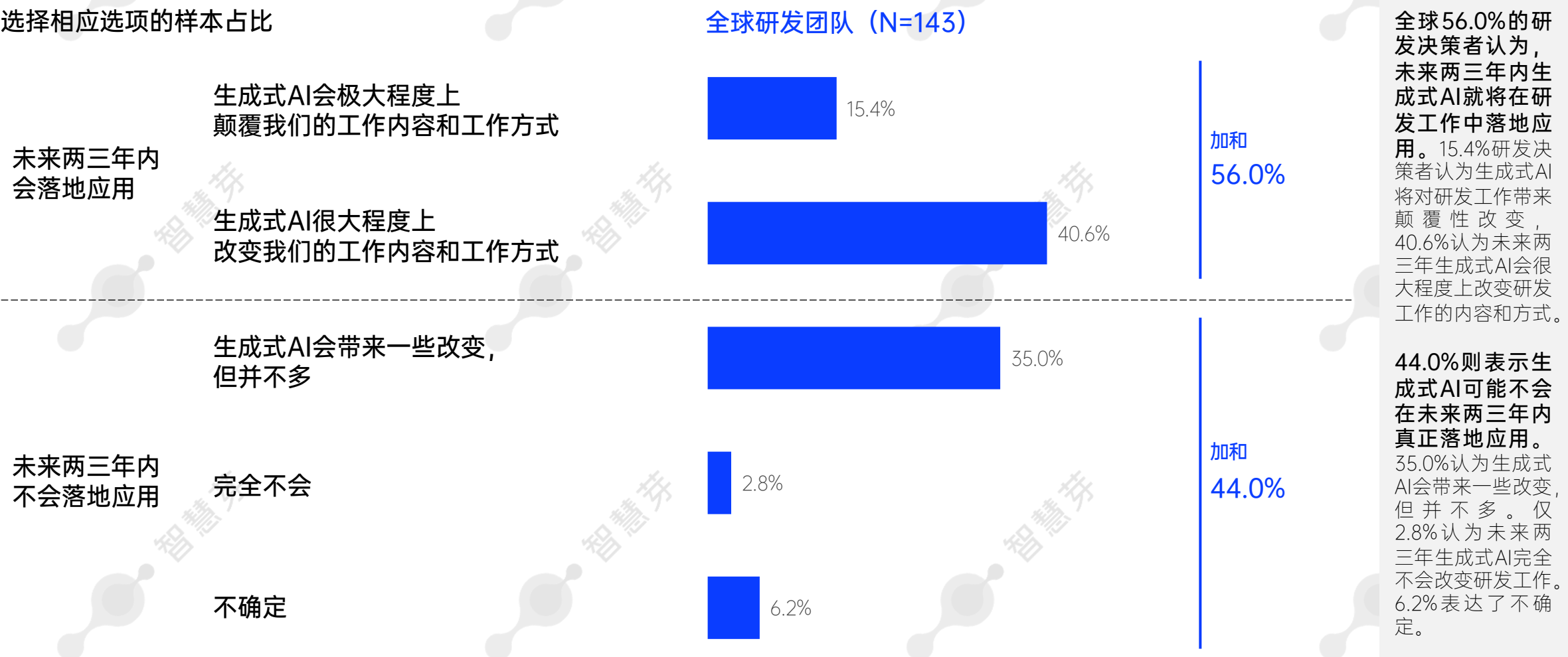
全球约有七成研发决策者态度乐观，认为生成式AI为研发工作带来的主要是红利或者利大于弊

全球科技企业研发团队对研发工作中应用生成式AI的整体态度



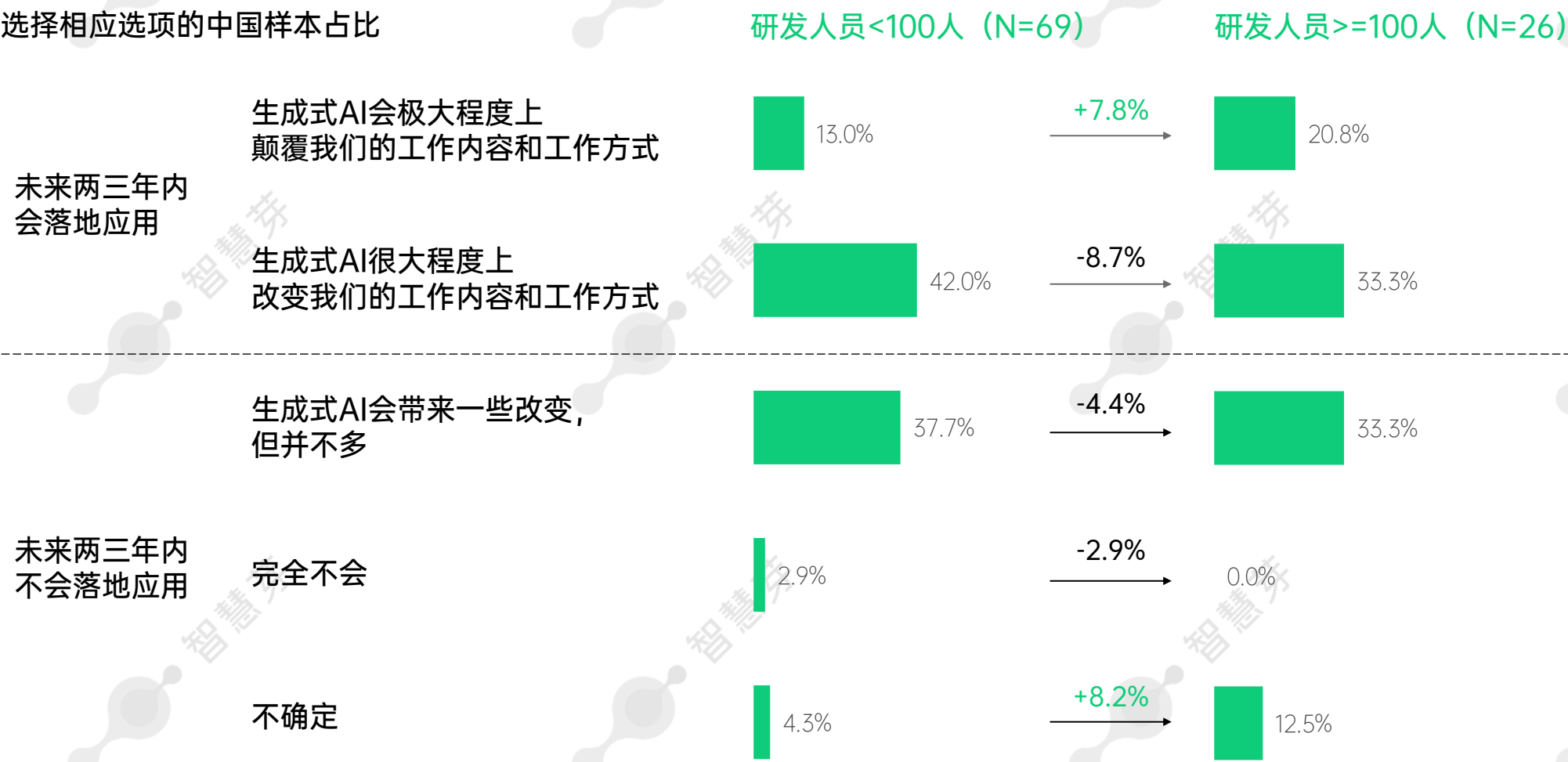
○ 半数以上全球研发决策者认为，生成式AI将在近两三年内改变研发的工作内容和工作方式

全球科技企业研发团队对未来两三年内研发工作中生成式AI落地应用的整体看法



在中国，研发团队规模更大的研发决策者对生成式AI的颠覆性影响更有感知

中国不同规模研发团队对未来两三年内研发工作中生成式AI落地应用的整体看法



在中国，规模越大的研发团队决策者对生成式AI给研发工作带来的颠覆性影响更有感知。在研发人员>=100人的这些研发团队中，有20.8%的团队决策者表示“生成式AI将在极大程度上颠覆我们的工作内容和工作方式”。而在研发人员<100人的研发团队中，持有相同观点的团队决策者仅占13.0%，与前者相比少了大约8个百分点。