

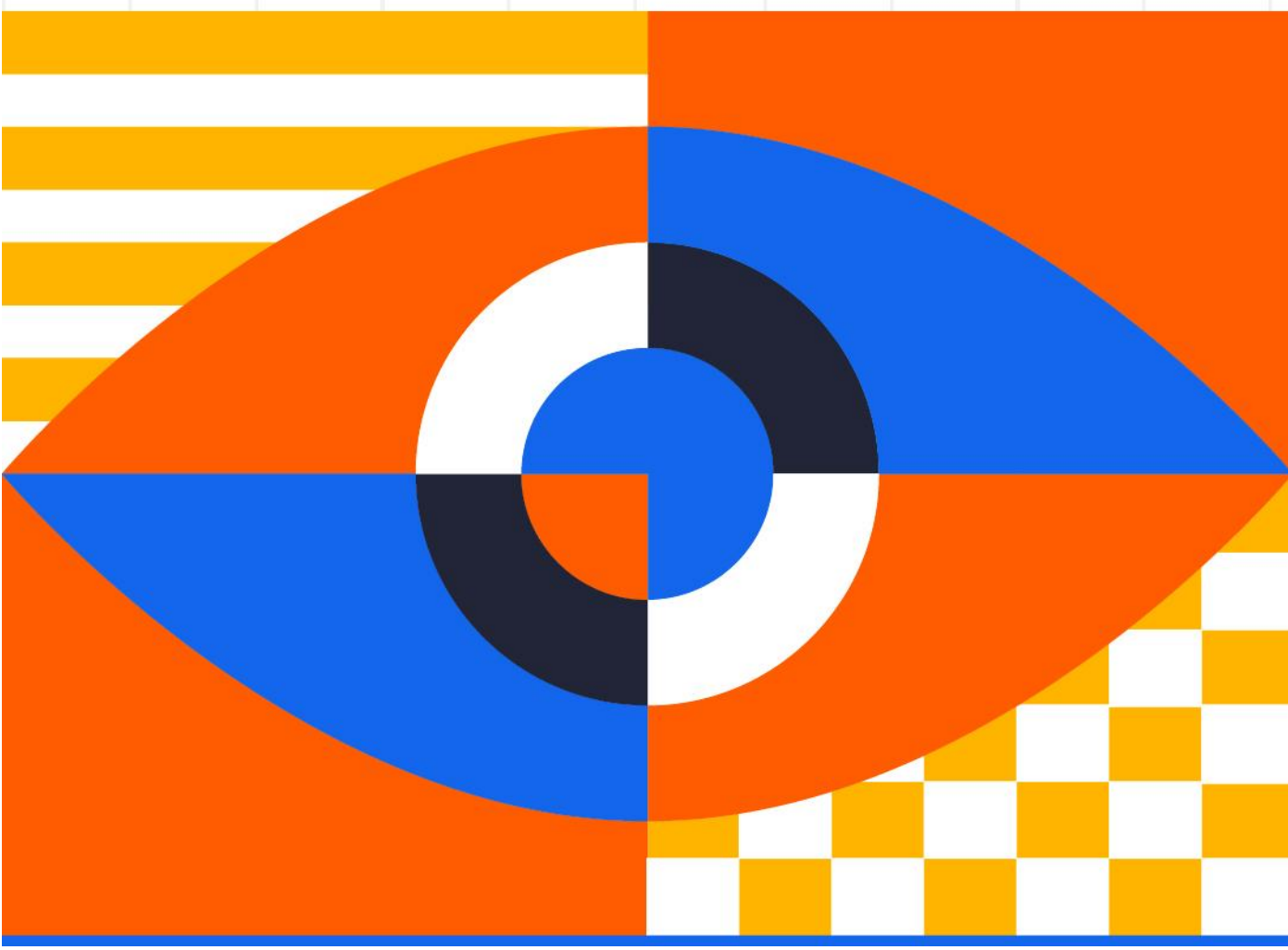
阿里云



新时代的创业者 千行百业的创新者

走进**40**位企业家 深入赛道创新与数字化新路径

《2023年度中小企业创新报道年刊》



序 R E F A C E

2023年，对中小企业来说，是充满活力的一年，AI大模型横空出世、数字化新模式和新技术不断涌现、人工智能与各行各业深度融合，让全世界迎来了高速数字化、智能化的时代。中国的中小企业也正以前所未有的速度拥抱创新，驱动着市场的深刻变革，在国家政策的鼓励和全球化浪潮的推动下，中小企业不仅是经济增长的主要动力，也成为承载了中国经济发展和创新的生命力。

2023年，我们亲身走进了40余家中小创新企业，与企业的领导者进行深度的对话，同时记录了他们的创业创新故事，记录了他们如何通过技术及商业的创新，对行业和赛道发生微小而伟大的变化。

他们是勇立潮头的创业者，他们一路探索，分享创业路上独特的思索。

他们是千行百业的创新者，从工厂到宇宙，从中国到全球，他们坚持通过数字化能力创新变革。

他们是中国千万中小企业创新的缩影，因创新而美好，让我们看见中国企业家创新的力量。

「看见新力量」报道的40余家企业，让我们看到了千行百业的创新，他们有的把技术创新带入基础科学研究，有的把技术创新带入工业等传统的领域，有的把技术创新带入离我们生活更近的角落，他们都在通过技术的不断创新和应用探索，让技术变得更普世，被感知，变得触手可及。

2023，我们看见：

AI 新力量——AI 正在快速重构产业场景。

出海新力量——云技术护航中国企业“出海数字化”。

数字化新力量——“云+X”模式加速千行百业数字化升级。

2023年，致坚持创新的中小企业和勇敢探索的企业家们，「看见新力量」将持续陪伴您记录中国中小企业的数字化创新之旅。

——「看见新力量」栏目组





潘立维

阿里云中小企业事业部总经理

中国中小企业体量巨大，承载了中国经济发展和创新的生命力。阿里云作为一家科技平台企业，为中小企业持续打造可靠好用的技术产品，提供普惠多元的创新资源，扎实做好服务，让更多中小企业受益，既是责任也是初心。2023是AI和云计算深度融合，迭代发展的重要一年，新的技术浪潮正快速的刷新重构一些产业场景，这对中小企业，既是挑战也是机遇。

《看见新力量》记录了在2023年，我们和中小企业客户共同创新和经历成长的故事，云+AI正迸发出更强的创造性和可能性，希望能为更多企业带来数字化创新探索的启发，帮助更多企业家走出自己的科技创新之路。让有价值的创新，有力量！

李中雨

阿里云创业孵化事业部总经理

躬逢其盛，2023 可以说是近十年来人工智能技术的一大高潮。大模型技术作为当今计算机科学领域算力、算法、数据和工程能力的综合体现，其强大的通用性与泛化能力让人工智能正式迈向下一个台阶；文字、图片、视频等多模态能力蓬勃发展，并开始在各行业以及营销、设计等多个场景中落地发芽，为千行百业带来了更多新的创新机会。

大模型技术让人与机器交互的开发“语言”，从单纯的代码语言走向了代码语言加自然语言。代码能力不再成为技术创业的瓶颈，对于模型训练、优化、以及微调的能力成为了新的竞争力。与此同时，人们对于数据的访问获取与使用也更加便捷。这些开发方式变化进一步促进了下游创业方式变化，不同专业、领域的创业者们都可以聚焦实际需求，更好的利用云与人工智能技术创造无法计算的价值。

2023年我们也看到，在AI应用层涌现出一批优秀的创新企业和开发者，越来越多的企业借助云+AI技术快速提升自身竞争力，实现了在科研、生产、营销、出海等多个场景的创新。虽然今天的马太效应依旧明显，但随着垂直行业、具体场景和广泛人群的需求逐步显现，垂类模型、Agent间的自主交流、以及超级智能体等应用机会都将会相继爆发，创业者在AI的应用创新上大有可为。

快速变化总会带来新的机会，阿里云作为AI时代中对创新的坚实支撑者，通过稳定安全的云服务、灵活的算力、便捷的工具、强大的模型、开源的生态，支持每一个创业者快速创新成长。《看见新力量》将持续记录企业家的创新故事，我们也期待与更多企业在2024年实现云上创新，赢得市场。



PART 01

AI 新力量

——AI 正在快速重构产业场景

阿里云携手百奥几何打造“数字生物领域的 OpenAI”——以生成式 AI 技术开拓生物制造新蓝海	10
搭载阿里云 AI 开源大模型，数字人赛道想象力大爆发——中科深智开拓数字虚拟人 N 种可能性	14
专访深势科技创始人兼 CEO 孙伟杰：打造新一代药物计算设计平台	19
专访湃方科技 CEO 武通达：芯系制造，提供工业设备智能物联系统性解决方案	22
专访隼瞻科技创始人曾轶：创新处理器设计方法学，降低芯片设计门槛	26
专访商简智能创始人梁翼：基于深度 AI 的运筹算法，打造新一代智能工业决策软件	31
专访思店科技合伙人冯林：通过 AI 帮助企业实现自助化营销和财税合规	36
专访香港凤凰涅槃科技创始人徐周明：以前沿 AI 赋能金融数据隐私计算，联通数	

据孤岛、释放数据红利	39
专访拨云见日创始人夏乐冰：生产的底层逻辑是“流动”	43
专访博茨科技创始人李忠双：重新定义工业机器人，为先进制造贡献力量	47
专访心鉴智控 CEO 罗晓忠：引领 AI 视觉创新技术改革浪潮，以顶尖技术攻破行 业痛点	51
专访鸢安智能创始人钟卫宁：专注工业安全生产，实现 AI 视频实时分析预警	55

PART 02

出海新力量 ——云技术护航中国企业“出海数字化”

阿里云与芯位教育展开全面合作——加速实现“千人千面”教育梦想	61
专访百奥利盟创始人倪毅：为全球精准医疗和创新生物药提供全程数字化解决方案	65
专访讯飞幻境创始人闫宏伟：将科技带入教室 打造学习新模式	71
专访 DataMesh 创始人兼 CEO 李劼：数字孪生+XR，赋能一线人员	76
专访邦定智慧创始人曹俊：自主可控的认知 AI，使石油开采长出“智慧大脑”	81
专访数绎智能创始人佟星宇：基于双向智能体的汽摩零部件共通体	85

PART 03

数字化新力量

——“云+X”模式加速千行百业数字化升级

阿里云护航从 0 到 1 跨赛道创新——天蚕土豆《元尊》手游首次上线，打造增长新

曲线 96

专访亚信科技副总裁傅葳：产品与服务双领先，助力百行千业数智化转型 100

专访博普云达科技创始人黄霄：推进生物医药产业标准化，助力制药企业数字化

转型 104

专访安酷科技创始人孙健：让企业安全应急培训生动有效 108

专访光度创造联合创始人鲁彬：3D 打印增减材一体化技术，助力打造“六子联方”

交互平台 113

专访会展无忧创始人郝路路：一站式会展服务平台，沉浸式会展服务创新 116

专访潜瑞汀光总经理郑哲：致力于成为国内领先的高性能太阳能电池板供应商 120

专访乐胶网创始人张立方：应用数字孪生技术，助力中国包装耗材产业数字化转型

升级 123