



创新为先 · 价值为本 新发展格局下 中国数字经济企业 观察报告



目录

序言-毕马威

序言-君联资本

核心观点

前言

1. 数字经济研究背景

09

1.1 数字经济定义

1.2 新发展格局下数字经济包括数字产业化、产业数字化、数据价值化以及治理高效化

2. 数字经济发展概述

17

2.1 国际：数字经济是重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键推动力

2.2 国内：数字经济关键领域引领作用持续显现

2.3 2022年中国各省市数字经济运行情况

2.4 2022年数字经济企业投融资市场及资本市场运行分析

3. 数字经济企业已在若干领域取得突破

31

3.1 数字产业企业成为数字基础设施建设的中坚力量

案例1：观脉科技—实时网络连接以及网络加速服务，“数字公路”中的“加速器”

案例2：海致科技—知识图谱构建认知智能“知识网”，助力精准决策

案例3：飞致云—多云平台及开源组件加强IT资产管理，保障运维安全及效率

3.2 “政产学研融用”协同和发展信创产业助力关键核心技术攻关

案例4：海致科技—产学研研强联合，共建高性能图计算领域制高点

案例5：华天软件—工业软件SView，打造中小微制造行业的“工程微信”

案例6：智谱AI—数据和知识双轮驱动，打造高性能千亿级惠普大模型

3.3 数实深度融合多方面提升企业核心竞争力

案例7：栈略数据—以“RPA+AI”整合理赔全链条，专注健康保险智能风控

案例8：邻元科技—践行“双碳”目标，打造建筑节能自控技术——智慧建筑解决方案

案例9：柯林布瑞—“数据大脑”打通医疗机构数字化智能化“任督二脉”

案例10：慧策—提供一体化智能零售解决方案，打破数据孤岛，加快企业数据变现

案例11：励销云—以营销服一体化SaaS平台，赋能中小企业数智化升级

3.4 打造具有国际竞争力的数字创新产业体系

案例12：华天软件—PLM助力新能源汽车企业试制提速增效，企业“研发金刚钻”

3.5 筑牢网络安全新防线

案例13：未来智安—XDR“安全左中右”，筑起网络威胁的“防御盾”



4. 新发展格局下数字经济行业面临的若干挑战

65

- 4.1 技术层面关键领域创新能力不足
- 4.2 传统产业数字化发展相对较慢
- 4.3 数字鸿沟亟待弥合
- 4.4 数据利用与信息安全亟须进一步平衡

5. 助力数字经济企业高质量发展的几点建议

71

- 5.1 从跟踪政策、知晓政策到学习如何转化政策为生产力
- 5.2 通过“两力两化”加强内生建设，提升综合实力
- 5.3 通过资源整合与外部拓展，推进生态化发展
- 5.4 借助社会力量提升造血功能，提供可持续发展的资源保障
- 5.5 关注国内外税收环境变化带来的机遇与挑战，为企业发展持续赋能

结语

附录1：2022年中国数字经济政策热点

附录2：各省市数字经济2023年重点工作及“十四五”发展目标

序言

纵览整个世界文明发展历史，人类社会共经历了三次伟大的革命，分别是农业革命、工业革命以及信息革命，信息革命催生出数字经济产业，带领人类社会走进日新月异的数字化时代。近年来，随着信息技术的不断发展和广泛应用，数字经济愈发成为促进社会经济增长的新动能，是社会经济“稳”的重要保障和“增”的重要抓手。

中国正全面进入一个数字化经济时代。2021年，中国数字经济规模同比增长13.8%，位居世界前列，即使受到经济下行压力的影响，中国的数字经济依然保持平稳快速增长。为了正确把握这一信息革命的历史机遇，中国政府充分调动民营企业、科研机构等组织参与数字经济建设的积极性，促进数字经济与实体经济深度融合，带动社会经济从工业经济向数字经济转型，争取让万物感知、万物互联、万物智能的数字社会加速到来。

时来易失，趁机在速。为了让各企业在复杂多变的形势中摸清前行道路、抓住发展机会，毕马威中国联合君联资本共同推出《创新为先·价值为本——新发展格局下中国数字经济企业观察报告》，报告分析了当前国内外数字经济形势、浅谈数字经济企业已取得的突破和面临的挑战，并且针对数字经济企业的高质量发展提出建议，助力数字化领域充分协调发展。

和衷共济，方能行稳致远。2023年，是改革开放的45周年，是实施“十四五”计划的关键之年，也是疫情后社会经济正常化的重要之年。毕马威作为全球知名的专业服务机构，一直致力于帮助企业提升经营活力、技术创新力和核心竞争力，以此共同推动社会经济合理增长。在经济复苏的美好前景下，我们将以本报告作为起点，期待能与更多的企业和投资机构创建新型合作关系。

合作是企业发展的基石，我们希望与合作伙伴在交流与深入了解的过程中，搭建起信任的桥梁，持续将资源、信息等接灌入双方的共享网络，从而达到互惠互利的效果，同时，我们会为合作伙伴提供优质的服务和独创一格的解决方案，帮助合作伙伴实现最大价值。

未来，毕马威中国愿与各合作伙伴共同努力，并肩前行，实现双方共赢。

毕马威中国副主席

江立勤

2023年4月

序言

作为一家领先的专业投资机构，君联资本在二十多年的发展历程中，紧扣国家产业规划和政策导向，在科技领域持续系统布局。其中，数字经济是君联科技投资版图中不可或缺的组成部分。

2001年，君联资本看好全球语音技术发展的大趋势和中国市场的广阔应用前景，投资了刚成立一年多的科大讯飞，由此拉开了数字经济投资的序幕。伴随着中国数字经济产业的发展，科大讯飞已成长为领先的人工智能代表企业之一，而君联也形成了自己的数字经济投资版图，并不断拓展。截至目前，君联已投资70余家数字经济相关企业，涵盖数字经济的基础层、平台层和应用层。无论是作为“基础设施”的操作系统、数据库、云服务、虚拟存储、网络安全等方面，还是以大数据、人工智能为代表的平台应用，抑或是实体经济的载体——智能制造、能源、医疗、物流、交通、建筑节能、企业服务等行业应用，都投出了一批高成长性的优秀代表企业。

君联在对数字经济相关产业进行系统性研究的同时，也在不断思考中国的相关企业如何提升竞争力，实现更快发展。一方面，产品力是关键，相较于全球信息产业的格局演变和技术演进，中国企业要高度关注产品的标准化，结合云计算、人工智能等新技术所产生的变量，为用户提供坚实、可信和可控的产品和服务；另一方面，顺应国家大势，在科技自立自强的浪潮下，不断展现和夯实产品的应用价值，尤其是在头部客户、灯塔客户上能够有比较好的应用体现，从而支撑更为长期和可持续的发展。

当然，数字经济的发展离不开政策支持。从党的二十大，到2022年中央经济工作会议，再到2023年全国两会，发展数字经济和建设“数字中国”的顶层规划和产业指引反复提及，不断明晰。建设“数字中国”，中小企业是“创新主体”，君联资本秉持“通过资本与管理的帮助，促进企业创新与成长，推动产业进步和社会发展”的初心与使命，通过长期的投资实践，持续为数字经济企业的高质量成长提供助力。希望本次与毕马威联合调研所形成的报告成果，能够为更多在该领域奋斗的企业带来启发和借鉴。君联愿与更多志同道合的伙伴携手，在建设“数字中国”的征途中奋楫笃行。

君联资本
联席首席投资官/
董事总经理
陈瑞
2023年4月

毕马威寄语

毕马威中国北方区资本市场发展主管合伙人郭成专：



我们看到，新发展格局下我国持续大力推动数字经济的发展。通过资本市场募集资金，帮助数字经济企业通过融资促进发展，是发展我国数字经济的重要环节。随着2023年我国资本市场的全面注册制改革的推进，我国多层次资本市场逐步打造完成，数字经济企业能够更加清晰地结合自身特点进行IPO的板块定位。同时，全面注册制下更加包容的上市标准以及上市条件的推出，也有助于初创数字经济企业尽快登陆我国资本市场。我们相信，未来会有一批具有中国特色的数字经济企业完成IPO，并进一步推动我国整个数字经济产业的科技创新和持续发展。

毕马威中国高科技行业审计主管合伙人卢鹏鹏：



近年来，随着国家一系列关于数字经济领域的政策措施持续出台，各省市也加快了数字经济布局，数字经济市场得到了迅速发展。随着数字经济技术的逐渐成熟，数字经济融资在资本市场的关注度持续升温。全面注册制下，资本市场不断扩容，企业上市的流程变得更加透明且更可预期。这将激发企业的经营活力，提升资本市场服务实体经济的能力，并在很大程度上促进优胜劣汰、完善公司治理。公司应找准资本市场发展方向，提前做出合理规划，把企业的业务发展和上市目标结合起来，稳步推进公司上市。

毕马威中国税务合伙人冯炜：



企业的数字化转型逐渐渗透到各行各业，成为了传统企业转型的业绩增长支点。数字化经济的发展给企业在享受税收优惠和财政补贴方面带来了更多的机遇，企业可享受的税收优惠适用范围更广泛、力度更大，可以充分享受数字化经济发展的税收红利。与此同时，伴随经济数字化的浪潮，税收征管的效率更高、准确性更强，对企业的税务合规性提出了更高的要求。面临着机遇与挑战，企业股东、高管以及财税工作者都应该更加重视企业在经营、投融资和战略规划中的税务合规性并提早安排，重新评估集团的架构安排，充分利用税收优惠为企业发展赋能，并有效适应税收环境的发展，平衡税务风险。

毕马威中国审计合伙人蒋晗：



上市之路，道阻且长。数字经济行业公司作为科技创新的排头兵，在瞬息万变的市场竞争中生存，做出正确的经营管理决策，依赖于及时掌握准确的会计信息资料和建立健全有效的内部控制。公司应尽早按照资本市场的上市要求做好自我评估和规划，咨询专业服务机构，提前筹划，把握上市机遇。