



信息服务行业跟踪报告：区块链行业发展速度与质量兼顾 区块链安全得到重点关注



政策利好持续释放，区块链行业迎来新机遇。根据清华大学社会治理与发展研究院官方微信公众号，12月10日，清华大学社会治理与发展研究院联合中关村大数据联盟等机构共同发布了《2021中国区块链产业生态地图报告（第三期）》（以下简称《报告》）。《报告》指出，2021年，区块链被正式列入到“十四五”

规划纲要中，作为发展数字经济的重要产业，并且工信部、中央网信办联合发布《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》，对产业区块链提出发展规划要求，区块链被提升到了新的发展高度。从2020年开始，各地的区块链政策呈现出井喷之势，目前发布的政策数量在600部以上。2020年，全国区块链从业热情空前高涨，新成立区块链企业数量大幅超越2018年的小高峰，达到2.4万余家。2021年，区块链行业迎来新的高潮，截止9月底新注册区块链企业数量已经与去年持平，全国区块链相关注册企业达到9.1万余家。我们认为，区块链行业目前处于快速增长期，在政策的利好下，未来有望迎来新的发展机遇。

区块链行业发展速度与质量兼顾，商业模式探索初见成效。《报告》指出，区块链企业发展情况的多项能力指标在不断增长，尤其体现在研发与创新能力与商业模式成熟度上。《报告》谈到，企业在商业模式上进行更为积极的探索，找到了较为可行的路径。路径一是在原有没有信息化、信息化碎片化、信息化程度低的场景直接过渡到区块链+信息化，实现智能化和数字化，提升原有产业的效率和管理能力；路径二为在垂直行业的细分领

域探索和研究共识算法，结合人工智能、大数据、5G 以及云计算、物联网等多种技术手段，进行新的理论创新和突破，构建新的商业模式，实现对业务数据的精准把控和资源调配，整体提升行业的效率。在研发与创新能力上，《报告》对 59 家企业的调研结果显示，56%以上的被调研企业研发投入在千万以上，并向亿级投入迈进，持续加大的研发投入带来了区块链行业的技术创新。虽然区块链人才短缺现象依然严重，但是，校企合作与企业之间合作共同培养人才的机制正在被广大区块链企业所接受。我们认为，区块链行业在高速发展的同时，也兼顾了质量，行业的深度与广度同时得到了提高，这为行业的可持续发展奠定了基础。

区块链安全受到重点关注，行业着力优化全面安全能力。《报告》指出，根据区块链之家收录的国内区块链相关专利，国内区块链相关专利摘要中关注最多的是安全性方面。根据国际科技创新中心官网援引科学技术部网站，近日，工业和信息化部产业发展促进中心公示了“区块链”重点专项 2021 年度拟立项项目信息。拟立项的 10 项项目中，与安全直接相关的达到 5 项，分别为：“网-信-安”一体化区块链性能模型及多层次持续协同优化关键技术研究；2 项区块链生态安全监管关键技术研究（分别由杭州云象网络技术有限公司和海南大学牵头承担）；区块链安全威胁感知与取证研究和区块链安全威胁感知与取证技术研究。我们认为，从重点项目情况来看，区块链安全受到了政府的重点关注，根据国家互联网应急中心于 2021 年 3 月发布的《区块链安全态势感知报告》，2020 年度区块链领域发生的安全事件数量达 555 起，同比增长近 240%，我们认为，目前区块

链领域安全风险问题仍尚待优化，在区块链行业整体高速增长的过程中，对区块链安全的受重视程度有望进一步提高。

风险提示。行业应用不及预期，技术发展不及预期的风险。

关键词: 5G 云计算 人工智能 区块链 大数据 物联网

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_35249

