



IDC：基调落定，区块链行业迎来春日暖阳

北京，2019年10月29日——中共中央政治局10月24日下午就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习。会议中，重点强调了区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加快推动区块链技术和产业创新发展。

IDC认为，区块链技术的基调已定，表现出中国发展区块链技术的决心，对澄清市场认知、推动技术落地有巨大作用，也为产业带来了重大发展机遇。

定调核心技术，政策环境趋于明朗

此前，政府对于区块链的态度呈现“泾渭分明”的特点，一方面肯定区块链技术作为新兴科技的潜力，引导其规范化发展；另一方面又坚决打击以虚拟货币、加密货币、首次代币发行（ICO）等为名义的非法集资活动。在实践中，对“币”的打击在某种程度上抑制了“链”的发展，也让不少地方政府对区块链的鼓励停留在政策发声层面，缺乏实际扶持措施。在此次讲话中，区块链被称之为“核心技术自主创新的重要突破口”，其集成应用在技术革新和产业变革中起着重要作用。这是中央从顶层设计的角度为区块链定调，且有着清晰的目标导向，使区块链发展的政策环境一下子变得明朗起来。已有的地方政策优惠、产业基金等扶持措施将加速落地，未出台配套措施政府也将迅速跟进。

澄清市场认知，降低企业市场拓展成本

区块链是比特币的底层技术，也随着比特币进入大众视野。在谈论区块链时，公众更多地是关注比特币等虚拟货币的价格涨跌和财富效应。“空气币”“割韭菜”等现象虽受到高压打击，但仍是公众的谈论重点，也是大量打着“区块链”旗号公司的主要盈利模式。如何将本是底层技术的区块链与作为投资炒作标的的各种币区分开，形成健康的市场认知一直以来是区块链规模化发展的重要挑战。此次中央对区块链“核心技术”的定位，将对市场的认知产生重要影响，大大降低相关技术企业的市场教育成本，促进市场规模的发展。

促进技术攻坚，加速区块链产品化进程

本次政治局讲话的另一大关键点是攻克一批关键核心技术。从技术上看，区块链是一系列既有技术的组合，其核心技术组件包括分布式存储、加密算法、P2P通信以及共识机制等。每项单一技术都有着十几年乃至几十年的发展历史，具备较高的成熟度，可以快速投入生产环境使用。但另一方面，当这些相对成熟的技术经过设计和组合，成为具有创造性的区块链系统之后，其作为新兴技术的特点开始显现，有了全新的发展路径。从现行的技

术范式来看，针对现有系统缺陷的扩容、跨链、隐私保护和治理规则等是区块链核心技术攻坚的方向。而在大量资金、企业入场后，对核心技术的攻坚将很在很大程度上加速技术产品化进程，从而改善区块链的盈利模式。以BaaS平台为代表的区块链产品将成为未来行业用户进行区块链实践的标配。

指明行业方向，金融、民生、政务成主要突破口

讲话中提出，要抓住区块链技术融合、功能拓展、产业细分的契机，发挥区块链在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的作用。从本次讲话要点来看，金融、政务、民生将在未来三到五年内持续成为区块链行业落地的热点领域。

在金融方面，IDC认为本次讲话释放的最重要的信号是中国央行数字货币（DC/EP）的推出几成定局，但在长时间内将运行于银行和机构间清结算层面，而很难应用到C端消费者层面。这一判断基于央行数字货币拟采用的双层结构和区块链技术自身的局限，即在技术进步取得效率上的显著突破之前，央行的数字货币将在后台运行。

在民生方面，教育、就业、养老、精准脱贫、医疗健康、商品防伪、食品安全、公益、社会救助等是讲话中点名的应用场景，也是实践中试点项目广泛存在的领域。

在政务方面，预计区块链底层技术与新型智慧城市建设的结合将成为市场的一大热点，应用方向包括信息基础设施共享、数据互联互通、智慧能源计算等；同时，在司法、税务、海关等强信任需求的垂直行业，区块链目前的高速落地态势将保持乃至进一步加强。

IDC更多区块链相关研究报告：

IDC TechBrief：区块链技术（#CHC43730718，2018年4月）

IDC创新者：区块链平台（#CHC43430218，2018年4月）

中国区块链市场预测，2018-2022（#CHE44706919，2019年3月）

IDC PeerScape：区块链在政府和智慧城市的应用实践（即将发布）

中国区块链市场生态体系研究，2019（即将发布）

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息，请访问www.idc.com.cn。欲购买报告，请致电+86-10-58891666与IDC中国销售部联系，或发email至fwang@idc.com

关于 IDC

国际数据公司（IDC）是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。IDC在全球拥有超过1100名分析师，为110多个国家的技术和行业发展机遇提供全球化、区域化和本地化的专业视角及服务。IDC的分析和洞察助力IT专业人士、

业务主管和投资机构制定基于事实的技术决策，以实现关键业务目标。欲了解更多信息，请登录www.idc.com.cn。

- # # # -

相关咨询，请联系：

王勇，IDC中国 助理副总裁

电话：(+86-10) 5889 1588

电邮：fwang@idc.com

谢静，IDC中国市场部高级市场专员

电话：(+86-10)58891558

电邮：mxie@idc.com

扫描微信二维码，关注IDC 研究成果，掌握ICT市场脉搏Figure 1



About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

Maggie Xie
mxie@idc.com
+86-10-5889 1558
Frank Wang
fwang@idc.com
+86-10-5889 1558