



IDC: 集体学习IT那些事儿

北京，2019年10月31日——2019年10月24日下午，中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习，区块链技术在政府行业的应用加速，迎来“区块链+”的新春风。

2016年10月数字技术第一次成为政治局集体学习研讨的主题，到2019年10月已经有四次关于数字化技术的学习研讨。IDC简单梳理如下：

Figure 1



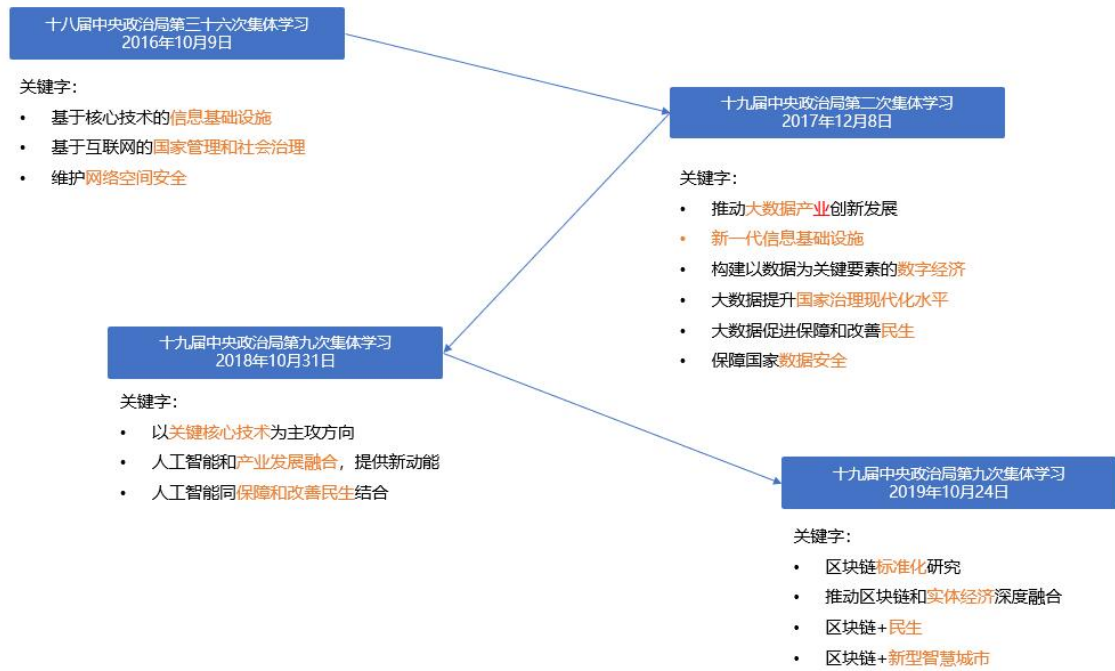
来源：IDC整理自共产党员网

IDC从上述总结中简单整理出几个特征：

- 1.学习时间维度上越来越密集。其中十八届政治局一次，十九届政治局三次。每年时间都是10月份，基本为第二年的产业发展重点奠定基调。
- 2.学习的内容上越来越接近产业前沿。从网络信息技术到大数据再到人工智能再到今年的区块链，既体现学习内容的与时俱进，也体现中国数字产业发展的突飞猛进。
- 3.授课专家分布迥异，而且跟产业界的联动越来越紧密，包括高文院士参与建立的鹏城实验室、陈纯院士主导的趣链科技。

同时，IDC梳理出四次学习的关键词如下：

Figure 2



政策对于数字产业发展的推动主要有两个维度，一是对产业发展的健康引导，二是对政府项目“新技术纳入”的推动。

从产业引导上来看，对于不同的数字技术，四次学习都强调关键核心技术的突破、部分技术全球标准的引导、新技术与传统产业融合升级的三个目标。一般在体现在地方产业扶持基金、地方核心产业建设等内容上。比如2019年8月，珠海市香洲区7500万元进行人工智能产业创新中心、人工智能科技创新中心、人工智能人才培养中心的招标，通过政府投资促进人工智能产业的落地发展。IDC预测，2020年，已经将数字产业作为核心产业发展的地方政府将快速融合区块链作为产业之一。

从政府项目技术纳入的视角看，四次学习主要关注新数字技术与国家管理、社会治理、民生改善的融合，一般在政府数字化转型项目中有所体现。比如2017年提出的国家大数据战略，到2019年10月，31个省都已经从0到1建设了省级的大数据平台以及对应的政务数据治理机制，带动了每年近80亿元人民币的政务大数据项目投资。

具体到此次的区块链内容学习中，与政府项目技术纳入相关的内容主要有：

- 要探索“区块链+”在民生领域的运用，积极推动区块链技术在教育、就业、养老、精准脱贫、医疗健康、商品防伪、食品安全、公益、社会救助等领域的应用，为人民群众提供更加智能、更加便捷、更加优质的公共服务。
- 要推动区块链底层技术服务和新型智慧城市建设相结合，探索在信息基础设施、智慧交通、能源电力等领域的推广应用，提升城市管理的智能化、精准化水平。要利用区块链技术促进城市间在信息、资金、人才、征信等方面更大规模的互联互通，保障生产要素在区域内有序高效流动。要探索利用区块链数

据共享模式，实现政务数据跨部门、跨区域共同维护和利用，促进业务协同办理，深化“最多跑一次”改革，为人民群众带来更好的政务服务体验。

从现有的政府区块链技术使用情况来看，上述两段中的场景或多或少在政府行业中都已经有所试点，比如“佛山市基于区块链的中小企业融资服务平台”、“深圳税务区块链发票平台”、“广州黄埔区基于区块链和5G技术的智慧停车应用”、“最高检智慧检务创新研究院区块链电子数据存证平台”、“甘肃旅发委基于区块链的导游服务和商业销售可信平台”等。从成熟度上来看，IDC认为在政府行业较为成熟的应用场景是基于区块链的政务数据共享和交换平台。明年是中国政府数据共享交换平台、大数据平台继续加速建设的一年，而区块链的政策导向将借此契机加速布局。以北京市经济技术开发区基于区块链的政务大数据平台项目为例，860万的建设项目中，17.4%的投资在区块链节点上。2020年，将有更多的政务大数据平台以区块链的方式进行构建。

当然，在区块链技术在政府行业快速应用的同时，IDC认为需要关注如下几点：

- 政府数字化技术使用正在从成熟度较低逐步走到更多类似区块链的前沿技术应用领域，但越是产业的前沿越需要有“容错”的勇气和机制，越需要有长期投资的耐心。
- 区块链产业需要强调核心技术突破、加强标准化研究等内容，更应强调区块链应用场景的发现和建设，不断丰富的落地到业务场景中的应用是一项技术真正发挥技术价值的关键。
- 过去三年，厂商对于区块链一般持有两种态度，一种认为是“万能钥匙”、一种认为是“概念炒作”。IDC期望两种观点能够搁置争议，政策既定的情况下，持续投入技术资源，在实际的应用场景中进行验证，找到政府行业中的区块链“杀手级”应用。

IDC中国数字政府助理研究总监闫海伦表示，区块链不是一个新技术词汇，在内外部各种因素的作用下此番受到政府的进一步重视。2020年，区块链产业发展将迎来高峰，在政府行业中的技术应用也将日新月异，基于区块链的数据共享交换平台、基于区块链的法检行业应用是将是可能大量落地的两类应用。未来三年，区块链在数据共享交换平台中的市场规模有望达到14亿元人民币的市场规模，值得厂商重点关注。

同时，IDC正在进行《中国政务大数据市场厂商份额》报告的撰写，此报告于2019年9月正式启动，将在2019年11月正式发布，敬请持续关注。更多相关信息，请与IDC中国研究经理詹墨磊联系：pzhan@idc.com

- 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+86-10-5889 1666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 3



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