

最近什么概念最火？毫无疑问——区块链！

10月24日中央政治局会议强调，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。区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。

其实，区块链并不是新生事物。对于宁波的政府、大企业、创业者、以及各个行业应该如何看待现阶段区块链的发展？这轮由高层会议推导的区块链热潮中，宁波的企业界会有哪些机会？普通的大众应该如何理解区块链呢？

本期12A茶座关注本周最热话题——区块链！



甬商总会官方发布

拟邀请嘉宾（排名不分先后）

- 东南商报执行总编辑 殷浩
- 图灵起点总经理 叶军辉
- 北航数字社会与区块链实验室高级研究员，北京天德科技天使投资人 张柯锋
- 宁波诺丁汉大学普惠金融研究中心研究项目主管 周杰
- 宁波诺丁汉大学区块链实验室技术部负责人 杨喆文
- 宁波国研软件有限公司物联网技术中心主任 李仁欣
- 东华软件宁波分公司负责人 肖晓聪
- 宁波市智慧城市研究院研究员 高则然

全城热链

记者 史旻



基础在哪？

“在这几年中，区块链的浪潮已经有过几波，最近这一波更是来势汹汹，数家上市公司接连发布了区块链的发展计划，毋庸置疑，区块链将对我们的未来产生深远的影响。在这股浪潮中，宁波能否抓住机遇，有亮眼的表现呢？今天，我们聚集了宁波院校专家、企业负责人、投资人，听听大家对于宁波发展区块链的一个想法。”殷浩开场时表示。

高则然介绍道：“从布局来看，宁波已经初步形成了区块链的发展势头。在去年，宁波保税区金融科技（区块链）产业园正式成立，同年12月，宁波保税区与宁波诺丁汉大学合作，共同设立区块链实验室，为高端区块链人才培养、产学研合作起到强有力的推动作用。一批相关的初创企业纷纷崭露头角。总体来看，宁波在区块链浪潮面前，已经具备一定的

发展基础。”

要致富，先修路。在区块链这一风口上，要修的就是一条对诸多商业模式具有颠覆意义的“天路”。要赶上这趟班车，“追风者”首先就要厘清一个概念，迅速成为科技热点的区块链到底是什么？

“它其实是一种数据存储的模型，通过数据的自身特征，把一组数据用类似锁链的方式逐个串在一起，再广而告之天下。因此，它具有不可篡改、可追溯、时效性强等一系列能力。”杨喆文解释道。

区块链是一种去中心化的加密账本，这句话业内人都会讲。但在杨喆文看来，追根溯源，作为底层技术的区块链其实是一种数据库技术，去中心化、分布式就是它的特性。

“从目前来看，区块链应用的门槛儿不在技术层面，而是在实操层面。什么样的数据需要上链？核心数据如何处理？大量数据上链后所产生的传输、储存成本谁来承担？实际产生效益能否覆盖上链成本？这些都是企业要面临的关键问题。”杨喆文补充道。