



区块链行业：区块链白皮书



2021年是“十四五”开局之年,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》(以下简称“十四五”规划)将区块链纳入数字产业之一,对其发展作出了重要部署。

6月,工业和信息化部 and 中央网信办印发的《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》指出,要聚力解决制约技术应用和产业发展的关键问题,进一步夯实我国区块链发展基础,加快技术应用规模化,建设具有世界先进水平的区块链产业生态体系,实现跨越发展。一年来,随着政策红利的持续释放,我国区块链技术应用和产业生态加速演进,开始步入以“信任链”“协作链”为导向的新发展阶段。

区块链技术进入工程化发展期,向多层次融合创新、业务驱动优化演变。区块链基础功能架构已趋于稳定,面向业务场景需求的工程技术优化成为业界共识。以实现“高效、安全、便捷”的发展目标,核心技术优化、扩展技术融合和跨链技术突破正成为技术演化重点方向。

区块链与实体经济加速融合,有力支撑国家重大战略,应用边界不断扩展。区块链应用深度和广度持续提升,脱虚向实趋势明显,在智慧农业、司法存证、疫情防控、数字政府等关键领域以及实现“碳达峰、碳中和”等国家重大战略方向的价值不断体现,为各行业数字化转型提供了新的驱动力。

区块链产业联盟化、生态化格局逐渐形成,我国开源体系加速构建。近年来,我国区块链产业基础、产业链条、产业环境和产业生态日益完善,

区域级、行业级区块链基础设施不断涌现，产业商业模式在业务运营联盟化、技术应用开放化中寻找新机遇。与此同时，我国区块链开源社区蓬勃发展，生态体系加速形成。

中国信息通信研究院从2018年起连续四年组织编写《区块链白皮书》。今年的白皮书在之前版本基础上，梳理国内外区块链发展最新动态，分析技术、应用、产业的发展态势，展望“十四五”区块链技术应用和产业发展机遇。

关键词：区块链 疫情

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_31803

