

湘工信人工智能〔2020〕156号

各市州工业和信息化局，有关园区，有关企业：

为加快推动我省区块链产业健康快速发展，根据《湖南省数字经济发展规划（2020 - 2025）》，结合我省实际，省工信厅编制了《湖南省区块链产业发展三年行动计划（2020-2022 年）》。现印发你们，请结合实际，认真贯彻落实。

湖南省工业和信息化厅

2020年4月26日

湖南省区块链产业发展三年行动计划

(2020-2022 年)

当前，区块链技术的集成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，推动“信息互联网”向“价值互联网”变迁，展现出广泛应用的前景。为抢抓发展机遇，推动我省区块链产业健康快速发展，根据《湖南省数字经济发展规划（2020-2025）》，制定本行动计划。

一、总体思路及发展目标

深入贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕高质量发展要求，充分发挥比较优势，坚持政府引导、市场主导、应用牵引、创新驱动，坚持以产业区块链带动区块链产业、以区块链产业促进产业区块链，打造一批创新研发平台，突破一批区块链关键技术，集聚一批区块链专业人才，汇聚一批区块链企业，实施一批应用示范工程，打造一批规模化应用场景，形成一批可复制推广的商业模式，培育一批基于区块链的新兴业态，有序推动区块链技术集成应用和产业创新发展，大力推进区块链和经济社会融合发展。

力争到 2022 年，我省区块链领域技术创新能力大幅提升，关键技术达到全国领先水平，产学研协同创新成效显著，建成 10 个以上区块链公共服务平台，推动 3 万家企业上链，建成 5 个左右区块链产业园，相关产业营业收入达到 30 亿元，建设成为全国有影响力的区块链技术创新高地、产业集聚洼地和应用示范基地。

二、主要任务

（一）加快核心关键技术突破

提高协同创新能力。发挥区块链骨干企业主导作用、高校科研院所基础支撑作用、初创企业协同配套作用，推动产学研用共

同开展技术、标准、规范、应用等方面的创新研究，鼓励形成优势互补、项目共建、成果共享、风险共担的产学研用协同创新机制。支持企业和科研单位申报国家、省级工程（技术）研究中心、重点（工程）实验室、企业技术中心等科研平台，提升原始创新能力。鼓励企业参与区块链相关的国家标准研究制定工作。

加快核心技术突破。鼓励开展加密算法、共识机制、智能合约、侧链与跨链、区块链数据、网络架构和运行协议等核心技术的研发，大力支持面向国产操作系统和芯片的区块链底层技术研发，支持区块链安全软硬件技术产品的研发、生产和推广应用。

加快关键技术集成创新。加快区块链和人工智能、大数据、云计算、物联网、移动互联网、5G 等前沿信息技术的深度融合、集成创新，突破应用框架、分布式存储、可信执行环境等关键领域，探索公链、私链和联盟链落地的应用方案，打造面向行业的区块链应用技术体系，加强军民融合区块链技术创新与产业化。

（二）培育区块链产业生态

加快基础平台建设。探索形成通用的区块链技术平台，推动基于区块链技术的公共服务平台建设，着力打造基于安全可靠区块链技术的联盟链和公有链等基础平台，建设国产区块链 BaaS

服务平台。鼓励有条件的城市构建城市级政务区块链网络，打造城市区块链大数据共享、协同、管控平台。争取建设国家区块链安全技术检测中心，加快开展区块链金融风险监控平台研究与开发。

建设区块链专业园区。依托现有国家级和省级产业园区，以“园中园”的形式规划布局省级区块链产业园，建设区块链集成应用示范园区，加强园区基础设施建设，强化园区产业集聚功能和应用支撑功能，探索区块链新型监管模式和手段，培育发展区块链产业生态。

培育大中小企业融通发展的生态。选择一批创新能力强、发展潜力大的本地重点企业，培育发展一批区块链龙头企业。积极对接国内外重点企业，引进掌握区块链核心技术的项目或团队，以及拥有创新成果、掌握先进技术的科研人员。优化区块链创新创业环境，培育领军型区块链创新团队和独角兽企业。鼓励本地大型企业、上市公司、互联网企业、金融机构布局区块链产业。

（三）积极拓展区块链行业应用

拓展区块链应用场景。推动区块链技术在社会治理、社会救助、知识产权、供应链、工业检测存证等领域的应用，探索数字

经济模式创新。促进区块链技术在中小企业贷款、银行风控等金融领域和教育、就业、养老、精准脱贫、医疗健康等民生领域的应用。依托新型智慧城市建设，探索区块链数据共享模式，促进政务数据跨部门、跨区域共同维护和利用。

开展行业应用示范。结合我省产业基础优势和发展规划布局，分别在工业、金融、商务、政务、文化等领域，组织开展企业级、区域级、特定领域的区块链融合创新集成应用示范。结合“企业上云上平台”行动，推动“企业上链”。面向应用示范，建立整合产学研用的应用孵化中心，进一步打通创新链、应用链、价值链，探索区块链技术与实体经济深度融合新模式。

（四）夯实基础支撑体系

夯实区块链安全监管体系。研究完善区块链环境下个人和企业信息保护、网络信息安全相关法规与制度，加快区块链安全专业化服务队伍建设，建立区块链安全风险监控体系，探索区块链

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=11_5121

