

新时代 新征程 新伟业

“十大战略”进行时

1张云链融合网络+1条数据共享链+N个区块链应用 “河南链”建设实施方案来了

郑州、开封、平顶山等地先行先试

年底前，“河南链”新型基础设施建设和管理标准规范基本建立，省级和郑州、开封、平顶山、鹤壁、濮阳、信阳等试点市完成区块链公共基础平台开发并在政务云部署。

昨日，记者从省政府获悉，省政府办公厅已印发《“河南链”建设实施方案(2023~2025年)》，我省将建设具有河南特色的区块链基础设施，打造区块链技术和应用创新高地。 正观新闻·郑州晚报记者 李娜



目标

到2025年
“河南链”服务体系
全面建成

年底前，“河南链”新型基础设施建设和管理标准规范基本建立，省级和郑州、开封、平顶山、鹤壁、濮阳、信阳等试点市完成区块链公共基础平台开发并在政务云部署。省、市两级云链融合网络和数据共享链架构基本确立，一批典型示范应用取得明显成效。到2025年，全省一体化云链融合政务网络和数据共享链全面建成，多领域、多场景、标准统一的“河南链”服务体系全面建成，促进政务服务环境整体性显著优化，带动形成具有核心竞争力的区块链产业生态。

架构设计

与我省数字政府“一朵云”“一张网”“一道墙”建设相衔接，规划建设“河南链”，总体架构为“1+1+N”，即1张云链融合网络、1条数据共享链、N个区块链应用。

1张云链融合网络

在省、市两级政务云分别部署统一的区块链公共基础平台，省级区块链公共基础平台向下对接联通各市级区块链公共基础平台，形成“1+19”的全省一体化云链融合网络，按需向上对接联通国家相关区块链平台，提供便捷、高效、稳定的区块链基础服务。

1条数据共享链

与省、市两级数据共享交换平台深度融合，形成“1+19”的全省一体化数据共享链，即1条省级数据共享主链和19条市级数据共享子链。

N个区块链应用

以云链融合网络和数据共享链为支撑，运用区块链技术赋能政务服务、民生服务、智慧城市等领域，形成一批省级、市级和跨市的特色应用。

示范应用

电子证照链



通过电子证照目录、用证信息、证照存证等关键信息的上链，实现电子证照数据可信、互通、共享、防篡改、可溯源。

金融服务链



深化区块链技术在省金融服务共享平台上的应用，推动政务数据、企业自主填报数据、金融机构贷后数据等数据上链，构建全链条普惠金融服务业务跟踪体系。

司法存证链



利用可信存证、高效验证、真实溯源等通用能力支撑不同司法业务，提升司法电子数据的核验能力，让群众享受到更加便捷、智能的司法服务。

不动产登记链



将房屋交易和不动产登记领域相关部门的数据上链，实现跨部门链上数据实时共享，提升房屋交易、不动产登记“一网通办”便捷度。

农产品溯源链



将农产品种植养殖、屠宰加工、仓储运输及销售过程中的相关数据上链。消费者通过扫描产品标识即可查询农产品的来源、流向、检测结果等核心信息，传递“田间到舌尖”的信任。

智慧医疗链



将药品信息、居民电子健康档案、医疗机构和监管部门数据上链，实现药品信息溯源防伪、居民电子健康档案跨院互认，保障患者用药安全、隐私安全，简化就医环节，降低就诊费用，推动智慧医疗水平提高，全面助力健康河南建设。

先行先试

郑州开封等地开展试点

我省选取郑州市、开封市、平顶山市、鹤壁市、濮阳市、信阳市等基础条件较好、积极性较高的地方开展“河南链”建设先行先试，探索积累实践经验，成熟后在全省复制推广。

其中，郑州市重点推进“郑冷链”、税费“精诚共治”示范应用，持续增加电子证照上链数量，推动政务服务“减证便民”，并积极探索区块链底层技术服务与新型智慧城市相结合的模式。

开封市重点开展电子档案袋建设示范应用，实现数据可信流动，助推政务服务“最多跑一次”改革。

平顶山市重点在电子证照、电子印章、电子签名、电子材料等领域开展示范应用，实现“四电”与区块链深度融合。

鹤壁市重点在区块链框架体系和跨链标准等方面进行探索，开展全方位、多领域、深层次示范应用。

濮阳市重点实施“链上濮阳”区块链全域全覆盖工程，在“区块链+教育”“区块链+医疗”“区块链+金融”等方面开展示范应用。

信阳市重点在不动产登记、公积金贷款、建设工程联合审批等领域开展示范应用，探索建立区块链运维管理模式。

这些场景将用上「河南链」