

2022-2023 中国区块链年度发展报告

中国电子信息产业发展研究院

中国区块链生态联盟

赛迪（青岛）区块链研究院

赛迪智库网络安全研究所

二零二三年四月

前 言

2022 年是我国区块链应用更加深入融合各行各业的一年，各地区贯彻落实国家部署，持续探索区块链在数据管理、分析应用、可信流通等方面的应用价值，深挖区块链应用场景，推动区块链在金融科技、政务服务、司法存证、智能制造、民生优化等领域落地，持续强化区块链在数字经济、数字社会、数字治理等方面的支撑作用，为数字中国建设提供强大动力。

为全面掌握 2022 年我国区块链技术创新和产业发展的整体态势，把握 2023 年我国区块链发展的最新动向，赛迪区块链研究院组织专家力量，编撰形成了《2022-2023 中国区块链年度发展报告》。在详细梳理我国区块链发展总体现状，围绕产业发展、技术创新、行业应用、标准制定、企业发展等细分领域逐一展开现状梳理和总结的同时，针对我国区块链发展面临的问题、未来趋势及对策给出精准分析和建议。

报告虽经过研究人员的严谨思考和不懈努力，但由于能力和水平所限，疏漏和不足之处在所难免，敬请广大读者和专家批评指正。

《2022-2023 中国区块链年度发展报告》编写委员会

主任：刘 权

副主任：黄忠义 刘宗媛

编写人员（排名不分先后）

徐苗苗 袁 方 周一平 孟 雪

李立雪 郝依然 李宜谦

校稿：

张兆鹏

指导单位：（排名不分先后）

青岛市崂山区人民政府

中国电子信息产业发展研究院

委托单位：

中国（赛迪）区块链生态联盟

组织单位：

赛迪区块链研究院

联合发布单位：（排名不分先后）

清华大学互联网产业研究院区块链实验室

北京邮电大学区块链实验室

标新科技司法鉴定所

北京电视台解码区块链栏目

赛迪智库网络安全研究所

启迪区块链

北京奇虎 360 科技有限公司

信天翁数据科技（深圳）股份公司

北京中企伍佰信息技术研究院

中国软件行业协会区块链专业委员会

中国电子商会自主创新与安全技术委员会

北京电子认证服务产业联盟链信专业委员会

中国绿色供应链产业联盟

智慧证联咨询（北京）有限公司

瞭望中国新采编中心

新疆商用密码行业协会

深圳商用密码行业协会

江苏省商用密码产业协会

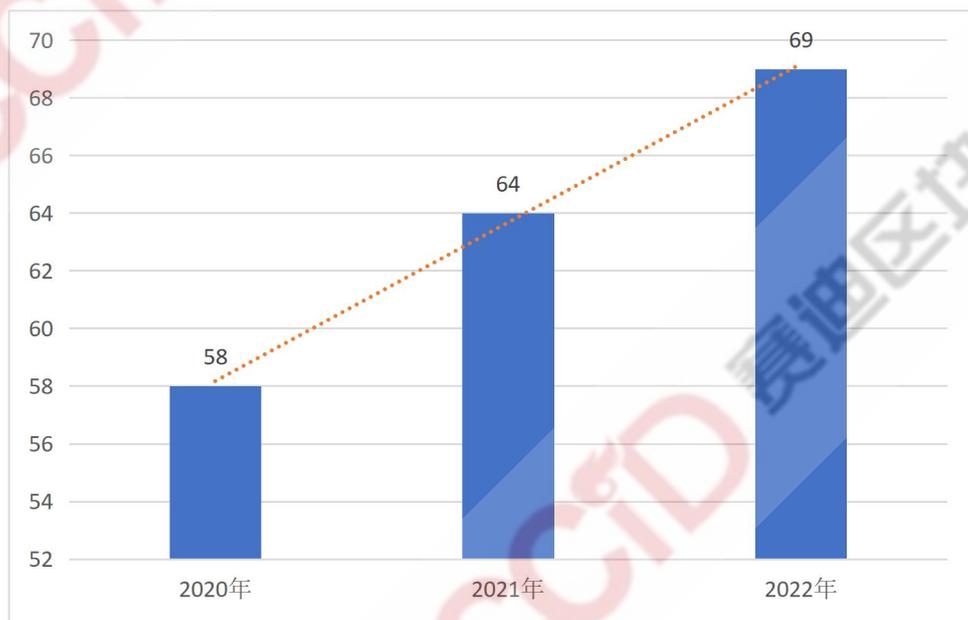
信息安全与通信保密杂志社

中关村中安高速密码产业联盟

一、我国区块链发展总体情况

（一）政策数量爆发增长，政策内容覆盖全面

一是区块链作为“十四五”新经济发展时期的重要基础设施，在各领域全面开花，涵盖区块链技术的政策数量爆发式增长。根据赛迪区块链研究院统计，截至2022年底，各部委及各地方政府在内出台的区块链相关政策数量已有千余项。一方面，国家及各部委统筹区块链在农业、商贸、交通、旅游、政务、教育、金融等各领域规划和路线图，仅2022年发布的区块链相关政策已有69项，同比增长8%，旨在通过区块链技术加速数据要素流通，提升数据价值，加快推动各行各业新业态新模式，为构建全国统一大市场提供有力支撑。

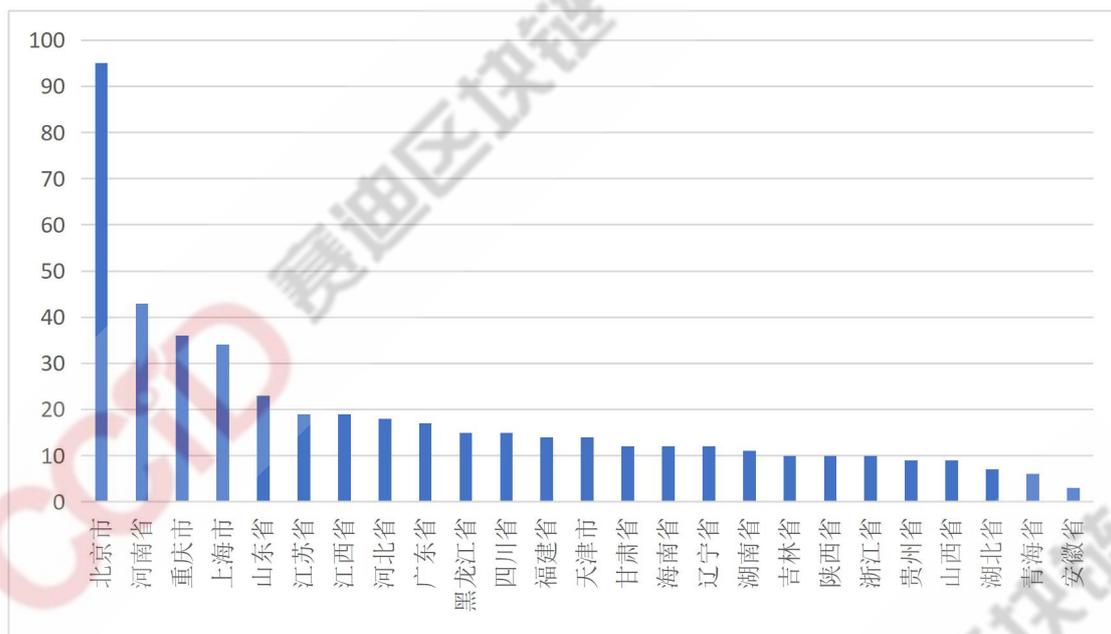


数据来源：赛迪区块链研究院整理

图 1-1 2020 年—2022 年国家及各部委区块链相关政策数量

另一方面，各地方政府持续强化区块链在数字经济与实体经济融合、公共服务治理、保障改善民生、金融科技服务等重点方向应用场景布局和探索。据不完全统计，包括北京、上海、成都、

重庆、西安、青岛、昆明、无锡、赣州、湖州等在内一二三线城市发布的区块链相关政策已超 1200 项，旨在以区块链技术为基础，加快政务服务、社会治理、智慧城市、智能制造等方面数字化升级，打造高效便捷数字化政府，构建数字经济创新发展标杆城市。



数据来源：赛迪区块链研究院整理

图 1-2 截至 2022 年底各地方政府区块链相关政策数量(不完全统计)

二是区块链专项政策持续出台，扶持领域更加细化，专项资金力度加大。一方面，国家部委以身作则，加快区块链在交通、司法领域数字化建设，提升数字化服务水平。2022 年 5 月，交通运输部发布《基于区块链的进口干散货进出港业务电子平台建设指南》，强调要推动区块链技术与交通行业深度融合发展，推进基于区块链技术的全球航运服务网络建设，推动在进口干散货运输中的应用，深入推进数据共享和业务协同。同月，最高人民法院发布《最高人民法院关于加强区块链司法应用的意见》，提出要充分发挥区块链在促进司法公信、服务社会治理、防范化解