渝 抓国家区块链试点建设机遇 "政用、民用、商用"。 ■渝中区区块 链公共服务平 台 摄/李显彦 推动数字 ▶重庆数字 经济产业园内, 区块链产品展示 区 摄/李显彦 经济高质量发展 ◀用户体 验趣链科技区 块链产品 摄/李显彦 区块链数字化 协同服务平台 川省住房和城乡建设厅公积金监管处

"妥善保管手机,按要求完成每天定位打卡 任务……"每隔一段时间,被取保候审的犯罪嫌 疑人卢晓(化名)就会接到渝中区检察院检察官 的电话,叮嘱他坚持使用微信小程序定时打卡。

为解决非羁押人员异地监管、实时监管、效 果评价难等问题,渝中区检察院创新探索数字 化监管模式,与相关单位合作研发并于2022年 7月上线了"渝e管"非羁押人员数字管控平台。

该平台具备可视化实时监控、社会危险性 评价等功能,可实现全流程监管、"线上+线下" 双重监管,同时还实现了远程告知、传唤等功能 升级。自上线以来,平台已对2300余名非羁押 人员实施数字监管,无一人脱管。

抢抓国家区块链试点建设机遇,类似的应 用场景,目前渝中区已建成28个,涉及金融服 务、社会信用等行业,让区块链技术广泛运用于

找准场景应用 区块链技术走进千家万户

"我们把丰富应用场景作为发展区块链的 落脚点,在场景建设中找准了突破口。"渝中区 委网信办相关负责人表示,通过从城市发展、社 会治理等最现实最紧迫的任务中寻找切入点, 该区相继建成一批管用实用的区块链应用重 点、特色场景。

'动动手指就办成功了,又快又方便!"前不 久,渝中区市民王女士通过"重庆公积金"微信 小程序办理公积金租房提取,线上提交申请后, 提取资金几秒钟就到账了。

"这是区块链技术在发挥作用。"重庆市住 房公积金管理中心相关负责人表示,成立"公积 金信息共享联盟链"以来,中心借助区块链技术 实现了公积金提取秒办、公积金贷款征信报告 自动获取等多项创新应用,进一步推动公积金 服务减要件、提效率。目前,公积金中心已高效 办理363万笔公积金业务,为全市453万名缴存 人提供安全、高效的公积金服务。

日常生活中,电梯安全备受市民关注。聚 焦电梯故障频发、故障处理不及时等不足,渝中 区试点应用场景中国广电重庆网络股份有限公 司推出的"中广电网智慧电梯平台",运用物联 网设备、数字化技术监测电梯运行状态,同时利 用区块链技术,将故障情况上链存证,弥补了电 梯故障追溯难的管理不足,既提升监管效能又 增强了居民出行安全感。

在渝中区市民的心目中,区块链的含义越 来越具体、生动。对企业来说,区块链技术也为 其发展保驾护航。

由弦力场(重庆)数字科技有限公司打造的 重庆数字版权区块链服务中心"链存证公共服 务平台",自上线以来累计为近10万件文创作品 提供了区块链技术存证服务。版权方只需将原 创的短视频、数字音乐等提交上链后,即可获得 专属区块链存证证书,扫描证书上的二维码,就 能在区块链上查询全部版权信息及授权情况。

而在行政执法领域,渝中区企业重庆小犀智 能科技有限公司与重庆各地公证机构推出了"基 于行本公证链的区块链+公证服务",应用到了市 监、渔政、水利、城管、生态、河长等执法作业场 景,实现了源头固证和证据保全的双重保障。

值得一提的是,在28个应用场景中,重庆市

住房公积金管理中心"基于区块链信息共享的 公积金多跨协同科创服务平台"、重庆市渝中区 人民检察院"区块链非羁押数字管控平台"人选 全国2023年区块链创新应用案例,成为渝中区 聚力应用场景增效益、解难题、挖潜力的鲜明注

渝中半岛 摄/何超

完善产业链条 聚力打造区块链发展"渝中样本"

按照建成具有全国影响力的区块链技术研 发高地、制度创新高地、产业发展高地、人才集 聚高地等目标,渝中区近年通过做好顶层设计, 积极发挥区块链在促进数据共享、优化业务流 程、降低运营成本、提升协同效率、建立可信体 系的作用,推动"搭平台夯基础、强应用降成本、 跨区域促联动",搭建起"核心技术自主可控、行 业应用多点开花、产业链条完备自足"区块链生

渝中区还梳理区块链领域重点企业目录, 绘制产业图谱,精准开展平台招商、生态招商、 资本招商,集聚了多家区块链企业和机构,培训 一批区块链复合型人才,孵化一批区块链专精 特新企业。

目前,通过营造一流营商环境,渝中区归集 载体19.6万平方米,成立专班对区块链技术及 相关服务加以规范和促进,畅通区块链领军人 才、高层级人才"绿色通道"。同时连续4年举办 智博会区块链高峰论坛、区块链产业发展峰会 等,营造出区块链产业发展良好氛围,高效能打 造区块链产业生态。

夯实产业基础 开启区块链技术发展新篇章

早在2017年,渝中区便抓住区块链"风 口",在大石化新区成立国内首个以区块链为主 题的数字经济产业园,培育引入趣链、弦力场等 一批具有自主技术创新能力的区块链知名企 业,在区块链底层技术开发上率先抢跑。

2021年底,渝中区成功入选国家区块链创 新应用综合性试点,该区的区块链技术发展由 此开启新的篇章。

在政策扶持上,渝中区出台《重庆市区块链 数字经济产业园发展促进办法》、渝中人才"黄 金十二条",设立5亿元区块链引导基金,投入财 政资金约8500万元,供给人才公寓2000套,建 成3个区块链人才培训实训基地。

在基础设施建设方面,渝中区在全市率先 建成区块链技术平台,并升级建设重庆市"山城 链",达到全国领先水平。

在应用层面,渝中区着眼"重点、特色、探 索"领域,高质量开发落地28个应用场景,为经 济社会发展疏通堵点、提质增效。

在产业布局上,目前,渝中区已形成以区块 链、工业软件、信创产业为核心的"3+X"软件产 业发展体系,2023年软件业务收入突破350亿 元,获评2023中国产业区块链城市核心聚集 区,为重庆建设"智造重镇""智慧名城"提供支 撑,为数字重庆建设注入新动能,为区块链发展 贡献渝中力量。

王彩艳 陈佳佳

