

“济宁链”落地各类应用场景

## 打造无证明城市 595个事项链上办理

本报记者 宋娜

4月23日下午,市政府新闻办组织召开“数字强市”主题系列新闻发布会第一场,介绍我市区块链平台——“济宁链”建设有关情况。

据介绍,市大数据中心创新性利用区块链技术打造了全市统一的区块链平台“济宁链”,通过流通的数据,开发出区块链+电子证照、区块链+智慧金融平台等多类型应用场景,区块链技术应用走在全省前列。前不久,我市还牵头发起九地市共建省会经济圈(黄河流域)一体化区块链平台,推动数据跨区域安全可信共享,逐步实现区域内各类业务全域通办。

### 一款APP承载184类经数字化处理的证照

“济宁链”作为新型智慧城市基础设施建设的布局,在数据共享开放中具有防篡改、防抵赖、隐私保护、可追溯、可监管和永不丢失的特点,有效保障了数据合法、合规、有序、安全的共享使用。

在重点应用场景创新方面,济宁市大数据中心以“爱山东济时通”APP为载体,依托“济宁链”将身份证、教师资格证、医师执业证、护士执业证等184类证照进行数字化处理,通过区块链技术进行数字签名、加密上链,使得上链后的数字资料不可伪造、不可篡改、永不丢失、授权使用、可溯可查,已实现人社、不动产、公积金、依申请政务服务事项等595个事项链上办理,有效保障了“无证明

城市”的建设。济宁市智慧金融平台依托“济宁链”汇集1亿3406万条数据,打通数据交换壁垒,整合企业各项信用数据,连接中小微企业和金融机构,实现全天候政企金融对接,济宁市健康码人像识别系统后台数据采用“济宁链”加密存储,可追溯人员流动痕迹。

随着越来越多的场景落地,“济宁链”在提高城市管理和社会治理水平、高质量助力经济转型和创新方面发挥重要的数据资产支撑服务平台作用。利用供需双方数据纽带,打造政务数据与社会数据的融合共用通道,为数据要素市场化交易流通的“下半场”打下了坚实基础。

### 电子证照适用场景、可办理业务有哪些

目前,已上链184类电子证照,其中个人类证照28项、企业类证照156项。包括身份证、社保卡、结婚证、企业营业执照等常用的证照,企业还可以通过关键字搜索来快速定位自己想要领取的证照。区块链电子证照目前能办理的业务有哪些?记者了解到,市民通过下载“爱山东济时通”APP,在“智城”模块进入证件码或“我的”模块进入数字保险箱即可领取电子证照。

领取后,到市人力资源社会保障综合服务中心办事时,即使不带身份证,也可以通过扫码识别办理个人参保缴费证明查询打印、流动人员人事档案证明开具、考试证书发放等多项业务。医护人员、教师、残疾人可以凭有效电子证件在“三孔”景区换票处换取门票免费游览。在不动产登记中心办理房屋抵押登记、房屋所有权转移登记等常用业务中出示身份证、结婚

证等电子证照,扫码出示即可办理。在住房公积金中心办理公积金贷款和还款业务时出示相应电子证照即可完成业务办理。在市为民服务中心办理行政审批事项时,市民也可通过出示电子证照二维码办理相关业务。

此外,济宁链是以区块链技术为底层核心打造的去中心化平台,只有资产拥有者主动出示、授权才能从区块链中获取到授权数据,其他任何对象均无权限获取服务对象数据。同时,用户对自己所拥有的数字资产授权时限可自己定义,可随时结束授权以保障自己的数据安全,全程追溯资产过程。资产流转过程中通过区块链特有的技术手段保证数据安全流转,使得数据的所有权最终回归个人,实现数据分享的过程可控、方式便捷、全程可追溯可监管,保障数据安全。

## 下周起 多条“公交助学”定制专线开通

本报记者 王仰浩 通讯员 崔保廷

记者从相关部门获悉,27日起,市公交集团将为济宁市育才中学、济宁市实验中学、济宁学院附属中学(高新校区)、济宁学院附属中学(太白湖校区)开通“公交助学”定制专线。

#### 济宁市育才中学“公交助学”线路(即Z33)

从车站西路凤凰城南门发车,沿车站西路、济安桥路、龙行路、王母阁路、太白楼路、共青团路、吴泰闸路、建设路、洸河路、火炬路,运营早、晚两个班次。

#### 济宁市实验中学“公交助学”线路

线路一(即Z34)从金塔路开泰花园发车,沿金塔路、红星路、济安桥路、常青路、吴泰闸路、建设路、实验中学,傍晚沿原路返回,运营早、晚两个班次。线路二(即Z35)从车站西路凤凰城南门发车,沿车站西路、王母阁路、龙行路、玄帝庙街、环城西路、洸河路、建设路、实验中学,傍晚沿原路返回,运营早、晚两个班次。

#### 济宁学院附属中学高新校区“公交助学”线路

线路一(即Z36)从任城大道华都金色兰庭站点发车,沿任城大道、长虹路、任兴路、火炬路、机电一路、科苑路、新元路、附中高新校区,傍晚沿原路返回,运营早、晚两个班次。线路二(即Z37)从北一路杨柳国际新城B区发车,沿北一路、杨柳街、大禹西路、金宇路、长虹路、机电一路、火炬路、新元路、附中高新校区,傍晚沿原路返回,运营早、晚两个班次。线路三(即Z38)从崇文大道小屯发车,沿崇文大道、菱花南路、大禹西路、吴泰闸路、火炬路、金宇路、科苑路、新元路、附中高新校区,傍晚沿原路返回,运营早、晚两个班次。

#### 济宁学院附属中学太白湖校区“公交助学”线路(即Z39)

从车站南路国光小区发车,沿车站南路、渔皇路、会通路、圣贤路、车站南路、奥体路、青莲路、附中太白湖校区,运营早、晚两个班次。

### 明起66路公交优化

#### 并开通D816路大站快车

为方便广大市民出行,明日起,市公交集团将优化66路公交车线路,同时开通D816路大站快车公交线路。

优化调整后的66路从永旺购物中心发车,终点至德源公交停车场。途经市交通局、汽车北站、济宁书城、市审计局、育才中学、如意嘉园、方圆沂居、嘉达纺织、人民医院东院区、创意大厦、高新区管委会、孔子国际学校(山河路)等站点。

D816路从永旺购物中心发车,终点至人民医院东院枢纽。途经红星美凯龙、置城8号公馆、创新大厦、菱花集团、如意集团、辰欣药业、高新市政公司、广安家园西门、高新区大学园、人才家园、孔子国际学校(山河路)、高新区管委会、创意大厦等站点。D816冬季首末班车时间早7:45、晚17:20,夏季首末班车时间早7:45、晚17:20。

(本报记者 王仰浩)

### 疫情防控 你我同行

#### 防控技术指南:就医人员

按需选择就近医院,提前网上或电话预约挂号,提前了解疫情期间医疗机构的就诊流程,熟悉科室布局,就医结束后不在医院逗留,减少在医院停留时间。

就医时全程佩戴口罩,注意个人卫生,避免用手接触口眼鼻,打喷嚏、咳嗽时用纸巾遮住口鼻或采用肘臂遮挡等。

做好手卫生,尽量避免触摸门把手、挂号机、取款机等物体表面,接触后及时洗手或用速干手消毒剂揉搓双手。

候诊和排队时,与他人保持1米以上间距。尽量选择楼梯步行,若乘坐轿厢电梯,应分散乘梯,避免同梯人过多。

首选私家车出行,若乘坐公共交通工具,注意与其他乘客保持安全距离,乘坐公交车和出租车时尽量开窗通风。

返家后,用洗手液(或肥皂)流动水下洗手或直接用手消毒剂揉搓双手。

返家后,立即更换外衣,衣物尽快清洗。若在医院内接触了有可疑症状的人,需对外套进行消毒处理,尽量选用物理消毒,56℃煮沸30分钟或烘干机80℃以上烘干20分钟,必要时可选用化学消毒剂浸泡消毒。

(整理编辑:赵晓菲)

(来源:中国疾控中心官网)