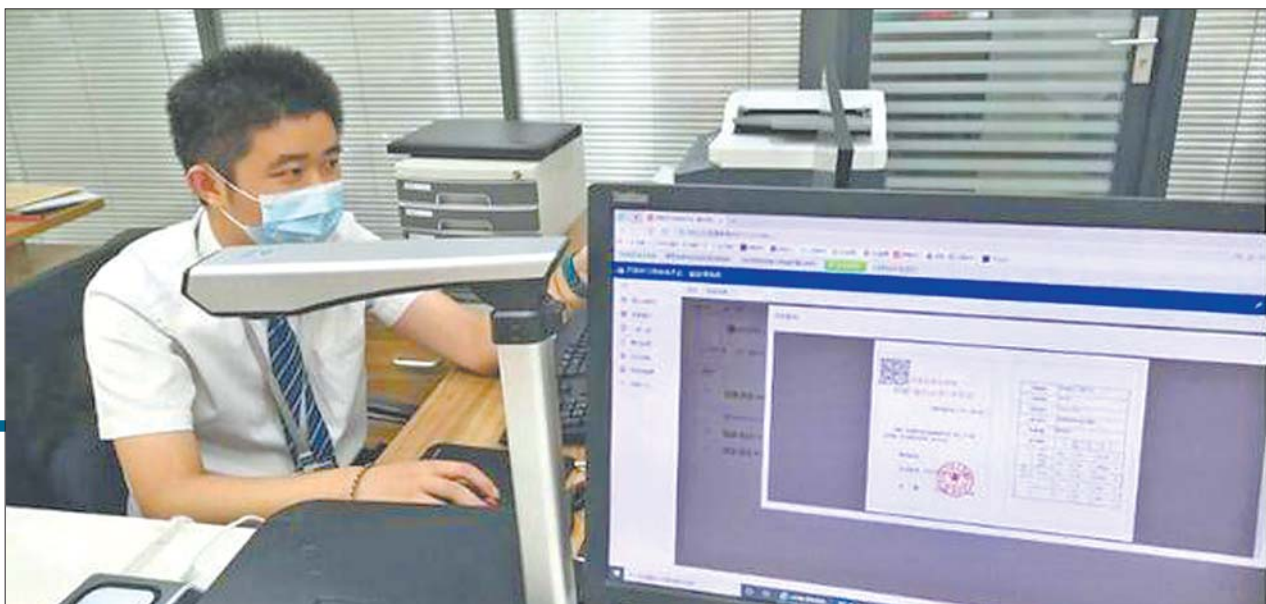


近日,《济南市公共数据管理办法》出台,这是济南市乃至山东省第一个关于公共数据管理的政府规章,对于济南数据管理、释放数据红利意义重大。据悉,自2019年3月22日正式挂牌成立,济南市大数据局一直致力于大数据方面的“管、聚、通、用”方面,取得一系列突破。

▶“电子证照”让政务办理高效、便捷。



齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王杰

### 大数据管理有法可依 使之转化为社会财富

10月15日,济南市委、市政府召开新闻发布会,公布《济南市公共数据管理办法》(以下简称《办法》)将于11月1日起施行。

城市海量的数据汇聚起来如何管理?哪些数据可以开放?哪些不能开放?济南市大数据局自成立以来一直致力解决这个问题,该《办法》可谓恰逢其时。

根据《办法》,公共数据按照共享类型分为无条件共享类、有条件共享类、不予共享类三类。顾名思义,“无条件共享”可在济南公共数据开放网直接获取;“有条件共享”则需要使用方向数据提供方提交申请,至于申请通不通过,对方会在10日内予以答复。

“这对于实现数据价值、释放数据红利具有重要促进作用。”济南市社科院研究员刘新军认为,《办法》的出台,是济南市推进大数据开放利用的重要立法探索和实践,也为公共数据开放提供了应用前景。

大数据时代,数据是基础,也是财富。没有数据的支撑,技术犹如空中楼阁。疫情防控期间,山大地理公司等3家企业仅用几天时间就建成上线多款“疫情防控”APP,而这完全得益于济南市大数据局汇聚的海量数据做支撑。

“《办法》将提升公共数据资源利用率,最大限度地发挥公共数据资源的效用,使之转化为社会财富。”济南市一家高新技术公司负责人认为,《办法》的出台将促进大数据商用政用民用价值实现,“为企业科研、技术开发提供了源头保障。”

### 人手一个“数字保险箱” 已放入35项资产

“我的个人数据都有哪些隐私内容?”“谁能看?安全吗?会被盗用吗?”“我自己能管理这些数据吗?”……城市公共数据正在逐渐开放,作为其中重要组成部分的个人数据,其如何开放与使用,越来越受到大众关心。

《办法》为个人数据管理提供了制度保障,而“泉城链”的开发应用则为个人数据管理提供了技术保障。

利用区块链防篡改、防抵赖、隐私保护、可追溯等特点,9月3日,济南市“泉城链”正式启动,在全国首创“政府数据上链+个人链上授权+社会链上使用+全程追溯监管”的数据共享新模式。

“泉城链”上线启用后,每一位市民、每一家企业都可以拥有一个“泉城链”账户和“数字保险箱”,在“链上”将数据自行授权给第三方

使用。

“办理公积金提取业务,我们要到公积金大厅办公积金缴纳流水,再把纸质版的材料交给窗口服务人员。如果用‘泉城链’,我们可以直接把数据授权给银行,这些数据电脑可以立即处理,省去了很多步骤和工夫。”济南市大数据局工作人员介绍,在手机“泉城办”APP上的数字保险箱里,可以查看个人的多项数据信息,数据信息还能生成二维码,像扫码付款一样进行授权和传递。

目前,“泉城链”已实现济南市公安、人社、民政、医保、公积金中心和档案馆6个部门35项数字资产向个人返还,“我们通过把数据返还给个人,让个人在数据开放中有了获得感,同时通过区块链加密技术,让链上的数据更可靠、更安全,保护了个人隐私。”济南市大数据局工作人员说。

### 大数据让群众办事跑的路越来越少

大数据的汇聚、整合是实现大数据管理的基础与前提。

“太方便了!以前办理过户,光是办理水、电、气、暖过户过程就跑了好多趟。这次,一会儿就办成了。”12日上午,济南市房地产交易中心大厅内,市民李虎拿着第二套房的相关手续,填写完材料,十多分钟就办完了房屋及水、电、气、暖过户手续。

今年6月,济南市推出二手房不动产登记“全链条”一网通办,贷款、限购、网签、纳税、登记、水电气热过户一站式办理,而这背后是大数据汇聚、整合所带来的支撑。

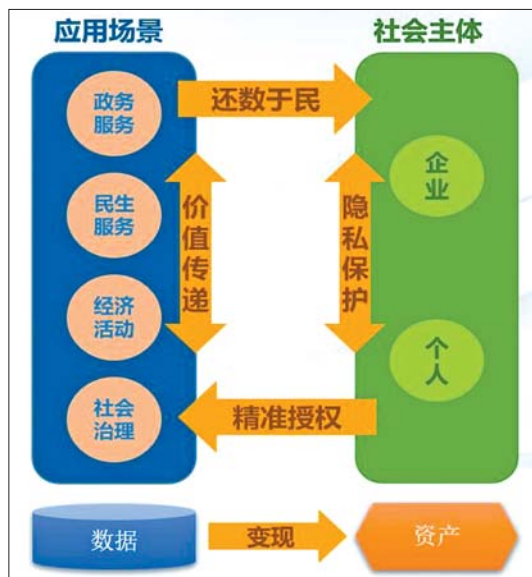
在济南,大数据让群众办事跑的路越来越少,甚至替群众“跑路”。

70多岁的张大爷退休多年,现如今居住在老家长清。往年退休人员资格认证,腿脚不便的他总要折腾上一两天,回济南市区做资格认证,而今年他格外省心,足不出户,不知不觉便完成了认证。

“只要有老人的活动轨迹便可完成认证,系统会静默认证。”上述工作人员介绍,通过整合人社、医保、卫生健康、交通等部门数据信息,济南市已构建起完善的社保待遇领取资格大数据认证服务平台,“通过老人打的、出行、购票、旅游等诸多数据,都可以实现静默认证。”

而这一切背后得益于大数据的默默支撑。截至目前,济南市建成全市统一大数据平台和人口、法人单位、公共信用、空间地理、电子证照五大基础数据库,整合数据信息6亿多条,信息资源目录1.69万条。

其中,共享数据资源1万多项,开放数据2500多万条。鉴于此,济南在全国政府数据开放“2019开放森林指标”列全国第2位。



大数据的应用场景。

### 延伸阅读

## 半年提供70多万次认证服务 济南将探索更多大数据应用场景

数据汇聚、整合、管理的最终目的是让大数据为民所用。

“也就两三分钟时间甚至更短,快到超乎想象。”市民张霞因求职需要开具“无犯罪证明”,在“泉城办”APP上感受到了办理业务的过程之快。

张霞所说的“无犯罪证明”,以前要带着相关证件到公安部门办理,现在只需打开“泉城办”,在“户籍户政”项下,提交姓名、身份证号、电话、证明用途四项信息,马上就可提取加盖公安部门红章的电子“无犯罪证明”。

如今,济南在全力推进“无证明城市”建设。目前已实现个人参保缴费、房屋权属状况、职工公积金缴存等20个市级证明事项网上开具,户籍证明、临时身份证明、无犯罪证明等3项高频证明实现掌上办理。

不只如此,泉城办APP、政务服务大厅“一窗办理”等15个政务信息系统上开通可信身份认证服务,上半年提供认证服务70多万次。同时,还开通了济南市电子印章统一服务平台,目前在车管、公积金、户籍等16项热点领域政务事项实现自动加盖电子印章。

而这些仅仅是大数据在济南政务应用的少数案例。“让数据多增值,让群众更满意。”全力构建“数字政府”的同时,济南市大数据局更在积极探索海量公共数据资源的应用新途径、新模式。

“下一步,在加快建设‘泉城大脑’的同时,我们将继续坚持以便民利民为目标,在交通、医疗、旅游等领域,探索开展更多数据示范应用试点,努力打造全国一流的数据应用样板,不断提升群众的获得感和满意度。”济南市大数据局局长张海灵说。

# 自然灵感 风格意象：卡地亚发布全新高级珠宝展

10月13日,卡地亚携全新[SUR]NATUREL系列高级珠宝在上海艺仓美术馆呈现一场自然奇境之展。据悉,这是品牌史上第一次将中国作为全新高级珠宝系列全球发布的第一站,以自然万物为灵感,包含全新[SUR]NATUREL高级珠宝系列在内的500余件臻品,于滨江之畔绽放出无尽生命力与迷人想象力,如同一幅解构自然主义的珠宝画卷。

尊重自然之美,敬畏自然之灵。卡地亚用大胆创新的态度,突破边界,诠释自然万物的千姿百态,从

惟妙惟肖的写实之风,升华为自由无束的抽象表达:用生动的线条构造动植物的形态,用丰富的视觉效果演绎色彩对比,令设计超越事物表象,展现独有的美学魅力——这是[SUR]NATUREL名

字的由来,也是卡地亚在高级珠宝领域的又一次创新之举。

坐落于黄浦江畔的上海艺仓美术馆作为一座“承载艺术的仓库”,这次迎来的是一场“超”自然魅力的珠宝艺术盛宴:四件来自艺术家Ankon Mitra先生的折叠艺术作品悬于展区之上,以自然为题,勾勒出一幅幅生机盎然的景象。

据悉,本次展览包含“万物之源”“本能魅力”“想象世界”三个主题篇章,循序渐进地呈现全新[SUR]

NATUREL高级珠宝的创意巧思,与卡地亚古董珍藏系列展区和高级制表展区,共同组成此次高级珠宝展的璀璨景象。

展览现场,卡地亚还带来高级珠宝工艺演示区,展示从手绘设计到钻石镶嵌、从宝石挑选到钻石打磨的创作全貌,彰显传承悠久的手工匠艺。此外,特别定制展区展出纷繁多样的宝石,为尊贵顾客提供专属的非凡体验。

据悉,本次高级珠宝展将于10月24日晚至10月26日开放公众观赏,以线上线下多种方式与

公众分享全新珠宝臻品,将数字化战略和由来已久的线下观展密切融合,奉上与时俱进的高级珠宝数字化品鉴之旅。

附:卡地亚全新[SUR]NATUREL高级珠宝展公众观赏时间及地点:  
线上直播时间:2020年10月24日 20:00-22:00  
观览链接:敬请关注卡地亚官方微博与微信账号  
公众参观日时间:2020年10月25日 10:00-20:00,10月26日10:00-19:00  
地点:艺仓美术馆,浦东新区滨江大道4777号