

# “数字足迹”怕暴露 数字人民币如何守护你我隐私安全?

“碰一碰”“扫一扫”，这些被我们逐渐熟悉的移动支付方式，一方面带来了便捷的支付体验，另一方面也令不少人产生“隐私保护”的烦恼，担心被一些互联网平台、第三方支付机构过分获取“数字足迹”。

近期，数字人民币的“可控匿名”特征再次进入人们视野。大众好奇数字人民币到底如何“匿名”？怎么做做到“可控”？又能否守护你我隐私安全？

## 数字人民币如何做 到“匿名”？

随着试点地区开展新一轮又一轮的测试活动，数字人民币的神秘面纱被逐渐揭开。与支付宝、微信支付等相似的支付体验，使得用户很快对数字人民币支付“无师自通”，却也容易令人忽视他们之间的差别：使用数字人民币不用绑定任何一张银行卡。而这一点，恰恰体现了数字人民币的“匿名”特性。

“数字人民币的可控匿名特征，就是要满足合理的匿名支付和隐私保护的需求。”中国人民银行数字货币研究所所长穆长春日前表示，数字人民币可以在技术上实现小额匿名，仅用手机号就可以开立钱包。当然，这类钱包每日交易限额较低，只能满足日常小额支付需求。

这可以从此前多地开展的试点活动得以印证。目前，深圳、苏州、成都、北京4个城市已进行7轮数字人民币红包测试，派发数字人民币1.5亿元，单个红包金额基本在200元左右，成都随机派发的最高一档红包金额为238元。即便部分用

户对数字人民币钱包进行了充值，支付金额也均属于小额支付范畴。

另外，工、农、中、建、交、邮储6家银行虽深度参与测试活动，但开通数字人民币钱包无需绑定任何一家银行的银行卡，仅需要提供用户的手机号。参与用户只需用选择其中一家银行提供服务，比如通过银行领取数字人民币红包。

不过，也有人心存疑惑：现在手机号都是实名制，这不还是无法匿名吗？

对此，穆长春解释称，尽管电信运营商也参与了数字人民币的研发，但根据现行国家有关法律，电信运营商不得将用户信息披露给央行等第三方。因此，用手机号开立的数字人民币钱包对于央行和各运营机构来说，是完全匿名的。

## 数字人民币怎样保 护隐私？

数字人民币仅凭匿名开立个人钱包就能保护隐私吗？当然不止如此。

近期几个试点测试中，数字人民币的支付场景已从线下门店

拓展至线上。在部分试点城市，数字人民币钱包支持京东、滴滴出行、美团骑车等多个子钱包应用。别小看这个“子钱包”的设计，这便是数字人民币保障用户隐私的重要一环。

雁过留声，基于银行账户的每一笔线上交易都会留下“数字足迹”，而其中最“含金量”的就是各类金融信息。一些互联网平台、第三方支付机构追踪并获取大量用户的账户信息、交易信息、信用信息等，通过挖掘用户金融行为，推送金融产品。这不仅令人不堪其扰，还会把“超前消费”“过度消费”的观念偷偷植入学生等资信脆弱人群。

为破解这一问题，在数字人民币的线上消费场景，用户支付信息将会被打包加密处理后，用子钱包的形式推送至电商平台。平台无法直接获取用户个人信息，这有力地保证了用户核心信息的隐私保护。

其实，不只是电商平台，就连提供服务的银行、线下收款的商户、收取转账的个人等都不会获取支付用户的个人信息，因为数字人民币钱包之间的交易已通过技术和制度实现了匿名化处理。

穆长春坦言，数字人民币对用户隐私的保护，在现行支付工具中是等级最高的。

## 数字人民币为啥不 能完全匿名？

也许有人会问，既然隐私安全如此重要，数字人民币为啥不索性完全匿名？

数字人民币定位于替代部分现金，因此需要具有现金一般的流动性和匿名性。但如果匿名程度过高，加之便于携带，也可能被犯罪分子盯上，变成非法交易的工具。

“可控匿名”作为数字人民币的一个重要特征，一方面要保障公众合理的匿名交易和个人信息保护的需求；另一方面也要防控和打击洗钱、恐怖融资、逃税等违法犯罪行为，维护金融安全的客观需要。

目前，央行数字货币实现风险控制基础上的匿名已成为国际共识。各国中央银行、国际组织在探索央行数字货币的匿名特性时，均将防范风险作为重要前提，对于无法满足反洗钱、反恐怖融资及反逃税等要求的设计将被一票否决。

## 万一被盗刷了，损失 还能挽回吗？

交易都“匿名”了，万一出现了数字人民币盗刷，还能否挽回损失？

不用担心，尽管数字人民币交易是“匿名”的，但是“可控”的。

尽管数字人民币钱包用手机号即可开立，但并非不能打击犯罪行为。金融部门、电信运营商分别掌握一部分数据，一旦遇到犯罪行为，可以把相关证据线索交给司法机关，由执法部门按图索骥。

另外，数字人民币钱包自身采用了分级分类的设计，根据客户身份识别程度可开立不同级别的数字钱包。小额支付可以做到完全匿名，但如要进行大额支付，则需要升级“钱包”，按要求提供相关信息要素，以此防范大额可疑交易风险。

穆长春表示，数字人民币采取“小额匿名、大额可溯”的设计，如果发生利用数字人民币的电信诈骗，能够帮助老百姓把钱追回来，守护老百姓的财产安全。

(新华社 吴雨)

## 「新农人」成了「兴农人」

正值春耕时节，在刘军波的种植基地，伴随着机器隆隆声，自走式喷药机正在给麦田打药，不远处一根根1米多高的节水灌溉喷杆洒出一道道美丽的弧线。

刘军波是河北省邢台市任泽区大留垒村人，也是远近闻名的种粮大户。今年，周边村民又以托管或半托管的方式，把土地交给他打理，种地面积由原来的3000多亩扩大到7000多亩。

任泽区地处冀南平原，粮食生产条件得天独厚。改变过去农民分散种植产出不高的局面，让更多的农民享受集约化经营带来的好处，成为像刘军波这样的“新农人”最大的心愿。

乡村振兴，人才是关键。为有效解决乡村由谁来振兴的问题，任泽区在农业补贴、资金奖补、项目建设、金融服务、农业保险等方面不断加强扶持，积极组织区、乡两级农技专家、特聘农技员和科技示范户下乡指导，大力培育新型农业经营主体，解决“谁来种、怎么种”的问题。

同样因“农”字而改变生活路径的，还有邢家湾镇王村的韩晓亮。“因商而起”的他又“弃商从农”，凭着一股韧劲，创办了任县盛世农业粮棉种植专业合作社，将分散的土地集中起来，实行规模化经营。目前，合作社土地管理面积已扩展至8万多亩，辐射全区10个乡镇区，吸收社员1668名。

韩晓亮说，合作社通过统一品种、统一农资供应、统一技术培训、统一收购、统一销售等形式，与社员建立了紧密的利益联结机制，使农资生产成本降低20%—30%、产量提高5%—10%，耕、种、收机械化率达95%以上，并且品质明显提升。

“农村是广阔的天地，如何为致力于乡村振兴的‘新农人’源源不断注入新能量，让他们成为‘兴农人’，更需要有源头活水。”任泽区农业农村局党组书记、局长贾峰说。

为推动乡村人才振兴，培育一支有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍，该区采取“课堂教学+现场教学+线上学习”相结合的形式开展培训，同时设有粮食种植、蔬果大棚、农机服务等实训基地，学员还可以借助“云上智农”云平台与各大农业院校专家教授交流互动。去年以来，全区共开展高素质农民培训70多场次，培训高素质农民400人。

据了解，目前任泽区共有农业合作社398家，其中国家级农业合作社5家、省级农业合作社10家，农业龙头企业19家，职业农民177名。

(新华社 白明山)

## 成都：“非遗女红创业孵化项目”启动

本报讯(郭郡 王运秋)3月25日，2021年第1期天府文化进社区“非遗公益教室”首期开班活动“美好黄门”——“非遗女红创业孵化项目”在成都市武侯区黄门街“成都会客厅”正式启动。

项目旨在传承中国非物质文化遗产，复苏传统技艺，建立非遗盘扣和香囊女红创业项目孵化系统，为女性创业者在社区提供全链条创业服务，为其打造创业帮扶的良性生态，从而促进女性发展，形成文创闭环，让项目自身具有造血功能，实现灵活就业。

该公益活动预计将带动50位农村女性、下岗女工、老年女性和残疾女性通过非遗女红技能的系统赋能，实现就业、再就业和创业。

## 广州越秀区 青少年教育基地 揭牌成立

本报讯(记者 李林暄)3月25日，广州市越秀区青少年教育基地在越秀区万木草堂揭牌成立，该基地也是越秀区新时代文明实践青少年教育示范点。揭牌仪式由越秀区委宣传部、越秀区新时代文明实践中心等单位主办。

揭牌仪式现场，参会代表分享了如何开展爱国主义教育的建议。随后，30名越秀区青少年在万木草堂体验了一场红色研学之旅，感受爱国主义情怀。据了解，越秀区青少年教育基地是越秀区大力打造的爱国主义体验营品牌项目，后期将在基地开展爱国主题活动、爱国影片放映、音乐快闪、手工作品制作、研学夏令营等，引导青少年厚植爱党爱国的强烈情感，让红色基因、革命薪火代代传承。

越秀区委宣传部工作人员告诉记者，今年正值中国共产党成立100周年，接下来，越秀区还将不断探索合适的红色地标建立多个青少年教育基地，开展一系列红色教育活动，讲好中国故事，激发青少年的爱国热情。

## 2021年成都市职工 游泳比赛开幕

本报讯(记者 胡桂芳)3月27日，由成都市总工会主办、成都市劳动人民文化宫承办的“绿道上燃烧卡路里 百千万释放多巴胺”——成都职工“爱成都·迎大运”系列体育赛事2021年成都市职工游泳比赛在成都市劳动人民文化宫游泳馆正式开幕。大赛旨在促进成都市职工健身活动蓬勃发展，鼓励更多职工参与体育锻炼，营造“爱成都·迎大运”的浓厚氛围，助力成都世界赛事名城建设。

本次比赛为期两天，涵盖仰泳、蛙泳、自由泳等个人项目以及4×25米蛙泳混合接力、自由泳混合接力等集体项目，吸引来自全市各行各业的1500余名职工参与。

本次2021年成都市职工游泳比赛是“绿道上燃烧卡路里 百千万释放多巴胺”——成都职工“爱成都·迎大运”系列体育赛事之一，此前，成都市总工会已陆续成功举办气排球、篮球、羽毛球等多种类型的群众性职工体育赛事，为“爱成都·迎大运”营造了浓厚氛围。



3月19日，浙江省湖州市南太湖新区仁皇山街道二社区组织志愿者开展了以“党建引领进社区，真情关怀暖人心”为主题的上门慰问活动，志愿者们为辖区老人测量血糖、血压，询问了解老人的身体状况和生活起居情况，告知他们饮食起居等方面的注意事项，为他们送去关爱和温暖。

邓德华 摄

## 雷锋精神正青春

(上接1版)

“学习雷锋好榜样，忠于革命忠于党……”雷锋离去已有59年，但他爱国爱党爱人民的精神却在时代的淬炼下熠熠生辉。

2014年学雷锋日前夕，“郭明义爱心团队”给习近平总书记写信，汇报他们“跟着郭明义学雷锋”的主要成果和心得体会。2014年3月4日，习近平总书记给“郭明义爱心团队”回信中指出，雷锋精神，人人可学；奉献爱心，处处可为。积小善为大善，善莫大焉。当有人需要帮助时，大家搭把手、出份力，社会将变得更加美好。

(上接1版)

## 认领46位孤寡老人，成 为井冈山上的“好闺女”

有信仰，有追求。在江满凤的心里，最快乐的事就是传唱红歌，最有意义的事就是助人为乐。

2013年，在朋友的引荐下，江满凤与黄墩敬老院结下了不解之缘，把46位孤寡老人当成自己的亲人一样来孝敬，老人们的吃、住、行等都成了她日常牵挂的事情。

作为雷锋精神的发祥地，辽沈大地学雷锋活动蔚然成风。目前，辽宁省有7个雷锋主题纪念馆，有一大批以雷锋名字命名的学校、车间班组、公交车、公共服务窗口等，有各级各类学雷锋标兵2000多人、注册志愿者641万人。

“90后”党员高潘是辽宁省丹东市振兴区汤池镇党委宣传委员，2014年大学毕业后，她放弃在城市工作的机会，来到乡镇基层做起大学生村官。

“我的书桌上长期摆放着一本《雷锋日记》，我在他质朴的文字中感受到他对党和人民的热爱。

为了改善老人们的用餐条件，江满凤兴修厨房、添置厨具，让老人们再也不用站着吃饭了；为了让老人们穿暖吃好，她为老人们添衣送被，购买电风扇等生活用品，还搭配购买荤蔬菜，定期给老人们加餐。

据敬老院的李建华院长介绍，江满凤先后为敬老院捐款捐物折合人民币达23万余元，对老人们的关爱是无微不至。老人们也早已把她当成了自己的亲闺女。

每次提及敬老院的老人去世，江满凤这个看似坚强硬朗的

女汉子，都会变得有些哽咽。江满凤常说：“对于他们的生活保障，我有信心。但是生老病死，让人难以接受。”看着老人们一个个相继离世，江满凤心里悲痛万分，很想多陪伴他们，多尽点孝心。

每到逢年过节，老人们早早地便站在马路上等候江满凤的到来，临走时总要依依不舍地送上一段路；现年91岁的李成英老人对江满凤特别依赖，每次生病不肯吃药，只有江满凤哄着他，才会乖乖吃药；敬老院的老人之间也时常会闹矛

盾，每次遇到不可调和的矛盾时，只有江满凤来帮助调解，才能缓和老人的情绪。

去年中秋节时，江满凤做了一个手术，身体还没有完全恢复，就坚持要去敬老院看望老人们。女儿担心地责怪江满凤太固执。她说：“我不能让老人们的期盼落空，他们需要亲人的陪伴……”

在信仰中生活，在奉献中忙碌。这是对江满凤现实生活的真实写照。江满凤说：“我还做得不够，如果身体允许，我会永远坚持下去，直到生命的最后一刻。”

(新华社 曹智 李铮 高爽)