

数字人民币快步走来

加快完善数字人民币生态系统

目前，数字人民币正在全国“10+1”地区及场景进行测试。与形形色色的虚拟货币相比，数字人民币有何不同？接下来，要如何进一步完善数字人民币生态系统？

“以比特币、天秤币为代表，目前全球虚拟货币的数量高达约8000种，但数字人民币与它们有本质不同。”招联金融首席研究员、复旦大学金融研究院兼职研究员董希淼说，数字人民币是数字化的人民币，作为法定货币的一种形式，将由中国人民银行依法发行，以国家信用背书。而虚拟货币的本质是虚拟商品，作为一种投机资产，价格波动大，由私人部门运营，不是也不会成为货币。

董希淼表示，与虚拟货币和非银行支付工具相比，数字人民币具有法偿性、强制性、通用性三个突出特点。因此他建议，接下来应及时修改中国人民银行法、人民币管理条例等法律法规，明确数字人民币的法律地位，为其正式发行和流通提供法律保障。

针对公众普遍关心的落地应用问题，董希淼认为，应构建一个开放、包容、共赢的数字人民币生态系统，让全国广大用户能够方便、喜欢用，进一步强化数字人民币法偿性、强制性和通用性。具体来看，可从四个方面入手：一是鼓励多主体参与。在数字人民币研发测试的过程中，商业银行、电信运营商、科技公

司、非银行支付机构等已参与其中，应进一步发挥好各方的特点和优势。目前参与的商业银行已从最初的4家大型银行扩展到6家大型银行和两家民营银行，下一步，可让更多实力较强的商业银行加入到运营机构之列。

二是实现多场景覆盖。当前数字人民币已同时支持线下线上场景，覆盖生活缴费、餐饮服务、交通出行、购物消费、政务服务等多个领域。下一步，应继续加大场景拓展，线上通过推送子钱包嵌入更多应用场景，线下加快商户拓展、原有机具改造，努力实现小额、零售支付的全场景覆盖。

三是拓展多功能应用。支付是数字人民币的主要功能之一。现在的支付功能已有扫码、“碰一碰”、离线支付等多种方式，接下来，应支持数字人民币对银行账户及非银行账户的充值、提现等；同时，通过商业银行柜台、ATM等渠道，实现数字人民币与人民币现金的双向兑换等功能。

四是开发多形态钱包。目前，中国人民银行数字货币研究所已从四方面设计了数字人民币钱包矩阵，包括实名钱包与匿名钱包、数字钱包与对公钱包、硬件钱包与软件钱包、母钱包与子钱包。要注意软件载体和硬件载体的结合，例如，在IC卡及智能手表等可穿戴设备中嵌入数字人民币钱包芯片，以方便用户使用。

新冠疫苗加强针要打吗

最近，科兴控股生物技术有限公司董事长尹卫东透露，公司已完成新冠灭活疫苗二期临床研究，打完两针剂次的志愿者，在隔3个月或6个月 after 接种第三针，抗体可以迅速在一周内跳到10倍，半个月达到20倍。

这种加强针，在以往疫苗接种史上常见吗？抗体迅速增加对身体有什么影响？记者为此采访了中国细胞生物学会科普工作委员会主任委员、上海交通大学医学院上海市免疫学研究所研究员李斌。

加强针非新冠疫苗独有

“加强针不是新冠疫苗独有的，乙肝疫苗、狂犬疫苗等都有过加强针。这也是因人而异、因病种而异。”李斌说。抗体有半衰期，当下降到一定水平时，不足以起保护作用，可通过再次注射疫苗刺激机体，产生和提高抗体水平。加强针，就是在常规疫苗剂型、剂量注射后，额外增加的疫苗接种。

“有些技术路径的疫苗，本身就采取三针接种程序，与加

强针不是一个概念。”李斌说。比如，我国的重组亚单位新冠疫苗就是要接种三针的，由中国科学院微生物研究所与安徽智飞龙科马生物制药有限公司联合研制。此外，我们熟悉的乙肝疫苗，也是分三针接种。

国内外展开加强针研究

关于新冠疫苗加强针，其实在3月28日国务院联防联控机制新闻发布会上，国药集团中国生物副总裁张云涛就曾表示，在国药新冠灭活疫苗临床试验中有加强针接种。从初步结果看，加强针可有效提升中和抗体滴度和抗体持久性，同样可有效提高疫苗抗变异的能力。

除了科兴和国药，国外也开展了对新冠疫苗加强针的研究。今年2月25日，为研究加强针的安全性和耐受性，辉瑞公司宣布给一些参加过一期临床试验的志愿者接种第三剂疫苗，间隔为第二剂疫苗接种6至12个月。今年3月10日，莫德纳公司也宣布启动针对新冠病毒南非B.1.351变种的加强疫苗接种。

把最好的资源留给人民，让人民群众拥有更多的获得感、幸福感、安全感。

第三个故事：超大城市“两张网”建设

治理超大城市是当今世界一大难题。李强分享的第三个故事就与城市服务和城市管理的“两张网”建设有关。

上海现有常住人口已达2487万，全市有6万栋高楼、27万台电梯、600多万辆机动车，还有密布的轨道交通线、给排水管道等等，可以说是一个“开放的复杂巨系统”。

这些年，上海以政务服务“一网通办”、城市运行“一网统管”建设为抓手，运用现代信息技术，努力打造超大城市的治理样板。什么是“一网通办”？李强谈到，就是把所有政务服务事项整合到一个网站门户上，市民和企业只要进一张网就能办各种事，像网购一样方便。现在全市实名用户数已超过5200万，日均办事超过13万件。“一网通办”既提升了办事效率，也改善了营商环境。目前上海已成为中

受，从这些繁花似锦的作品中，真切感受到了艺术家们在新时代浪潮推进下，对艺术创新的不懈追求，也深刻感受到了海派文化的海纳百川、兼容与开放。”

策展人史寒琪表示，本次活动选址北外滩有着别样的深意。北外滩是留法勤工俭学运动的启航之地，见证了一批批优秀共产党人从追寻真理的青年变成了坚定的马克思主义者，在建党100周年到来之际举办这个活动，是很有意义的事情。北外滩也是“世界会客厅”，这次展出不仅为“世界会客厅”提供高水平的艺术展，也是以文化的形式和姿态向世界展示北外滩的魅力，展示中国文化的魅力。

区委常委、宣传部长吴强更是在现场对艺术家们发出作品邀约：“北外滩是留法勤工俭学运动的启航之地，历史上就是中外文化交流的大码头。北外滩世界会客厅的建设正刚刚拉开序幕，世界级的会客厅需要有世界级的文化供给，虹口和北外滩欢迎艺术家们来写生，把作品和印迹留在北外滩的建筑中，通过北外滩世界会客厅的窗口，通过中国世界级的艺术展，展现给世界更多的艺术文化的魅力。”

记者在展览现场看到，著名画家杨正新所画的写生作品《上海邮政博物馆》，有着传统海派绘画的笔墨意趣和生活气息，又兼有现代绘画的形式感和表现性。他的画融江南文化的传统、海派绘画的积淀以及现代、开放的艺术视野于一炉，具有新风格的水墨艺术。

杨正新介绍，这幅作品是在辛丑年早春二月于苏州河

各族各界人士致以诚挚的感谢。她指出，进入新时代的虹口，区域经济社会发展取得长足进步，城区面貌焕然一新，人民群众的获得感、幸福感、安全感不断提升，党的建设成效持续显现。展望未来，虹口区政协始终坚持对政协工作的全面领导，坚持团结和民主两大主题，努力提高政治协商、民主监督、参政议政水平，为虹口经济社会发展形成了“心往一处想、劲往一处使”的强大合力。

她希望，站在“两个一百年”的历史交汇点上，要更加紧密团结在以习近平总书记为核心的中共中央周围，高举旗帜、团结奋进、砥砺前行，为开创新时代虹口高质量发展、高品质生活、高效能治理新局面作出新的更大贡献！

文艺汇演在极富感染力的现代舞《走进新时代》中拉开序幕，情景演出《启航》，诗歌朗诵《西江月·井冈山》《七律·长

媒体搜索·防疫知识

初心薪火相传 使命永担在肩

(上接►1版)今年84岁的陈菊娣老人，1979年入党，曾获得“上海市优秀居民委员会主任”称号。老人虽年老年体弱，行动不便，但仍心系社区建设，心系困难群众，默默为社区居民服务。在陈菊娣老人家中，郭芳拉着老人的手，与她亲切交谈，详细了解她的生活、身体情况，感谢老人为党的事业作出的贡献，希望老人保重身体、注意休息。郭芳说，老党员们久经考验、立场坚定，党性强、作风正，是我们党和国家的宝贵财富。有关部门要切实落实各项政策举措，及时解决他们生活中遇到的实际困难和问题，让老党员切实感受到党和政府的温暖，生活得更舒心、更安心。

区委副书记、区长胡广杰先后走访慰问本区离休老干部、老党员池永聚、顾培章。出生于1921年的池永聚老先生于1939年11月参加革命，刚满100岁的他身体健朗。胡广杰关切询问他的身体健康、生活起居等情况，并为他佩戴“光荣在党50年”纪念章。胡广杰表示，在建党100周年之际，党中央决定向健在的党龄达到50年、一贯表现良好的老党员颁发“光荣在党50年”纪念章，体现了以习近平同志为核心的党中央对老党员关心、关怀和牵挂，像池老这样的离休老干部、老党员，有着丰富的阅历和宝贵的工作经验，是我们的宝贵财富，要时刻把老党员们的冷暖放在心上，让他们安享幸福晚年。

家住中山北一路的83岁老党员顾培章，党龄60年，曾获上海市总工会颁发的“解困脱困工作先进工作者”称号，虽眼下身体被病痛所困扰，但平日依旧积极参与社区党建工作，为社区做出自己的贡献。在为他佩戴“光荣在党50年”纪念章后，胡广杰希望老党员在保重身体的同时，不忘初心、牢记使命，继续发挥余热，一如既往关心、支持虹口发展，多出主意、多提意见，为虹口经济社会发展贡献力量。

区人大常委会主任吴延凤来到四川北路街道，看望90岁高龄老党员茅冠城。茅冠城党龄65年，退休前是一名建筑行业高级工程师，在一线几十年如一日辛勤奉献，践行自己的人生初心，退休后继续发挥余热、积极参与社区工作。吴延凤为茅老佩戴“光荣在党50年”纪念章，对茅老始终坚守初心使命和为民情怀表示敬佩，希望茅老保重身体、安享晚年，继续发光发热，帮助年轻党员进一步树牢宗旨意识，更好造福人民。吴延凤还走访慰问了84岁老党员赵朝义，与其促膝长谈，亲切询问他的身体和生活近况。赵朝义有63年的党龄，为我国电力系统的建设和发展奋斗一生，吴延凤说，老党员忠诚一辈子、奋斗一辈子、奉献一辈子，有关负责同志更加关心关爱他们，及时为他们排忧解难、雪中送炭，切实做到政治上尊重、思想上关心、生活上照顾、精神上关怀。

区政协主席石宝珍来到嘉兴路街道，看望86岁的老党员蔡诚绥。蔡诚绥曾任海军520部队军医，后转业至上海邮电医院任皮肤科副主任医师，退休后在嘉兴路街道瑞康居民区任志愿者，发挥特长，努力投入美好和谐小区建设。石宝珍为蔡老佩戴“光荣在党50年”纪念章，并关切询问他的生活起居和身体状况，叮嘱蔡老要注意身体，保持健康、乐观的心态。随后，石宝珍还慰问了82岁的老党员王兆贵。王兆贵双目失明，生活不能自理。其爱人患有疾病多年，经常要到医院检查治疗，因病致贫、生活困难。石宝珍在关心二老生活的同时还送去了日常必需品，慰问金，嘱咐他们要保重身体，有困难及时向组织反映。

区委副书记洪流走访慰问了92岁的蔡祖康和67岁的李国安。蔡老1946年7月参加革命，中共地下党员，当时为上海法学院第四任党支部书记，1998年3月从虹口区政协副主席岗位离休。李国安退休后热心社区公益，担任楼组长和志愿者。洪流来到他们家中，为老党员们戴上“光荣在党50年”纪念章并详细了解他们的日常生活、医疗保障等情况，特别嘱咐街道干部要关心生活困难的老党员，让他们充分感受到组织的温暖。

打了加强针，抗体迅速增加，对身体有什么影响？李斌说，以新冠灭活疫苗为例，从理论上说，加强的第三针可进一步激活前两次诱导产生的病毒抗原特异性的记忆性B细胞，增殖分化出更多产生病毒特异性抗体的浆细胞，这样在接种者的外周血就会检测到更多病毒抗原特异性抗体。“这是针对病毒抗原特异性抗体的量有显著增加，并不是人体内产生的总抗体数量在短期内大量增加，理论上不会对身体有大影响，现实中要依据疫苗接种临床试验原则和指标，进行观察和检测。”

李斌认为，新冠疫苗常规剂量接种，是现阶段最经济有效的选择。当然，有关疫苗的保护时间到底维持多久，目前尚未有试验数据明确表明，只是通过抗体的滴度来推测。未来，在新冠疫苗产能充足的前提下，有关加强针的临床试验有了进一步研究结果后，可以考虑通过增加接种次数，来获得更完善的免疫保护。

国大陆外资总部型机构最多的城市，也越来越成为全球投资的热土。

什么是“一网统管”？李强解释，就是把城市管理信息集中到一个网络系统，通过一个屏幕就能观察全城运行情况，通过一张网就能处理方方面面的事。哪里发生交通拥堵、哪里出现积水漏水、哪里存在消防隐患，都能及时感知、快速反应、协同处置。目前，“一网统管”已接入全市50多个部门的198个系统、1000多个应用。他说，实践中我们越来越感到，城市是一个生命体、有机体，作为城市管理者，必须善于把握城市的生命体征，努力让城市变得更聪明、更智慧，让城市运行更顺畅、更安全。

这样的故事，在上海还有很多。李强说，透过发生在上海、发生在中国的一个个生动故事，一桩桩发展奇迹，有助于大家加深对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解。回望走过的路，远眺前行的路，上海这座光荣的城市将不断创造无愧于中国共产党诞生地的不凡业绩。

李强向线上线下嘉宾发出诚挚邀请，多到上海走走看看，也希望大家把上海的故事分享给更多的朋友，期待更多海内外朋友来上海成就梦想、共创新绩。

南岸北望上海邮政总局大楼的现场写生。简约的画面准确抽取了该建筑最灵动的轮廓线条及邮政绿色彩，将“远东第一大厅”的外墙横跨了宣纸界面，随形就势勾勒了桥面。

江西省美术家协会名誉主席蔡超是第一批前来采风的企业家之一。三月初的上海，依旧春寒料峭，在外面走一天，手脚冻得有些发麻，但看到“世界会客厅”的美丽画面，他抑制不住激动的心情。“北外滩真是一个神奇的地方，这里高楼林立，现代化气息浓郁；但同时历史底蕴深厚——100多年前，陈毅、聂荣臻、赵世炎、向警予、蔡和森、周恩来等一批风华正茂的有志青年便是从这里启程赴法勤工俭学，探索救国救民的道路。”蔡超描绘了晨曦中的北外滩，象征着希望。“你看黄浦江的这个弯道像不像张开的口，正契合了上海海纳百川、追求卓越、开明睿智、大气谦和的城市精神。”

“我来过上海很多次，但从北外滩的视角看上海却是第一次，这里的夜景太迷人了。”南京艺术学院美术学院原院长张友发感叹。他创作的《海音乐谷有此景》描绘了一幅长满绿植的老建筑，郁郁葱葱之下是一个时尚感十足的啤酒吧，传统与现代的有机融合给了画家无尽的创作灵感。一个下午的时间，他便完成了整幅画的创作，可谓一气呵成。

中国国家画院艺委会秘书长、研究员刘建的《故园情愫》，则聚焦上海白玉兰广场周边生活意味很浓的民居，呈现出这座城市温度……

揭幕式上，中视文旅篆刻研究院、版画研究院、文旅书法研究院、中国画研究院同时成立。

征》，京剧《智取威虎山·打虎上山》等表演通过讲述星火燎原的故事，再现中国共产党革命力量摧成铁拳砸向旧世界的历史，引领观众回望峥嵘岁月、缅怀革命先烈，并热情讴歌中国共产党的辉煌历程和伟大成就。

演出现场流光溢彩，歌的激荡、舞的力量、诗的情怀、梦的交响抒发了坚定不移跟党走、坚定信念和对美好生活的向往，展现了共产党人不忘初心、继续前行的昂扬面貌，表达了区政协作为中共虹口区委领导下，立足新时代、勇担新使命、实现新作为的坚定信心和决心。

最后，在上海市政协爱歌艺术沙龙合唱《在您的旗帜下》的歌声中，虹口政协“奋斗百年路 启航新征程”庆祝中国共产党成立100周年主题活动圆满落幕。会后，委员们纷纷表达了祝愿中国共产党更加辉煌、祝愿祖国更加昌盛的愿望，并表示要进一步振奋精神，将此次党史学习教育中汲取的力量转化为积极的履职担当，继续用心为虹口新发展、北外滩大开发建设建有用之文、献务实之策。

初心薪火相传 使命永担在肩

(上接►1版)今年84岁的陈菊娣老人，1979年入党，曾获得“上海市优秀居民委员会主任”称号。老人虽年老年体弱，行动不便，但仍心系社区建设，心系困难群众，默默为社区居民服务。在陈菊娣老人家中，郭芳拉着老人的手，与她亲切交谈，详细了解她的生活、身体情况，感谢老人为党的事业作出的贡献，希望老人保重身体、注意休息。郭芳说，老党员们久经考验、立场坚定，党性强、作风正，是我们党和国家的宝贵财富。有关部门要切实落实各项政策举措，及时解决他们生活中遇到的实际困难和问题，让老党员切实感受到党和政府的温暖，生活得更舒心、更安心。

区委副书记、区长胡广杰先后走访慰问本区离休老干部、老党员池永聚、顾培章。出生于1921年的池永聚老先生于1939年11月参加革命，刚满100岁的他身体健朗。胡广杰关切询问他的身体健康、生活起居等情况，并为他佩戴“光荣在党50年”纪念章。胡广杰表示，在建党100周年之际，党中央决定向健在的党龄达到50年、一贯表现良好的老党员颁发“光荣在党50年”纪念章，体现了以习近平同志为核心的党中央对老党员关心、关怀和牵挂，像池老这样的离休老干部、老党员，有着丰富的阅历和宝贵的工作经验，是我们的宝贵财富，要时刻把老党员们的冷暖放在心上，让他们安享幸福晚年。

家住中山北一路的83岁老党员顾培章，党龄60年，曾获上海市总工会颁发的“解困脱困工作先进工作者”称号，虽眼下身体被病痛所困扰，但平日依旧积极参与社区党建工作，为社区做出自己的贡献。在为他佩戴“光荣在党50年”纪念章后，胡广杰希望老党员在保重身体的同时，不忘初心、牢记使命，继续发挥余热，一如既往关心、支持虹口发展，多出主意、多提意见，为虹口经济社会发展各项事业发展贡献力量。

区人大常委会主任吴延凤来到四川北路街道，看望90岁高龄老党员茅冠城。茅冠城党龄65年，退休前是一名建筑行业高级工程师，在一线几十年如一日辛勤奉献，践行自己的人生初心，退休后继续发挥余热、积极参与社区工作。吴延凤为茅老佩戴“光荣在党50年”纪念章，对茅老始终坚守初心使命和为民情怀表示敬佩，希望茅老保重身体、安享晚年，继续发光发热，帮助年轻党员进一步树牢宗旨意识，更好造福人民。吴延凤还走访慰问了84岁老党员赵朝义，与其促膝长谈，亲切询问他的身体和生活近况。赵朝义有63年的党龄，为我国电力系统的建设和发展奋斗一生，吴延凤说，老党员忠诚一辈子、奋斗一辈子、奉献一辈子，有关负责同志更加关心关爱他们，及时为他们排忧解难、雪中送炭，切实做到政治上尊重、思想上关心、生活上照顾、精神上关怀。

区政协主席石宝珍来到嘉兴路街道，看望86岁的老党员蔡诚绥。蔡诚绥曾任海军520部队军医，后转业至上海邮电医院任皮肤科副主任医师，退休后在嘉兴路街道瑞康居民区任志愿者，发挥特长，努力投入美好和谐小区建设。石宝珍为蔡老佩戴“光荣在党50年”纪念章，并关切询问他的生活起居和身体状况，叮嘱蔡老要注意身体，保持健康、乐观的心态。随后，石宝珍还慰问了82岁的老党员王兆贵。王兆贵双目失明，生活不能自理。其爱人患有疾病多年，经常要到医院检查治疗，因病致贫、生活困难。石宝珍在关心二老生活的同时还送去了日常必需品，慰问金，嘱咐他们要保重身体，有困难及时向组织反映。

区委副书记洪流走访慰问了92岁的蔡祖康和67岁的李国安。蔡老1946年7月参加革命，中共地下党员，当时为上海法学院第四任党支部书记，1998年3月从虹口区政协副主席岗位离休。李国安退休后热心社区公益，担任楼组长和志愿者。洪流来到他们家中，为老党员们戴上“光荣在党50年”纪念章并详细了解他们的日常生活、医疗保障等情况，特别嘱咐街道干部要关心生活困难的老党员，让他们充分感受到组织的温暖。

做好每项工作 担起每份责任

(上接►1版)会议强调，安全工作是生命线，是不可触碰的底线，要扎实贯彻落实好全国安全生产电视电话会议和上海分场会议精神，在思想上高度重视，进一步提升安全管理意识，强化隐患排查整治力度，切实提高安全生产监督和管理水平。各部门要做好衔接、配合，提高责任意识，明确自身责任，绷紧安全生产这根弦。对于发现的问题要及时整改，完善相关机制，消除安全隐患，认真、细致、扎实地做好每一项工作，担起每一份责任。

会议还研究了其他事项。

区领导贺毅群、王智华、杨春花、吴强、郑宏出席会议。

虹口消防庆祝建党百年音乐党课举行

(上接►1版)这几年，作家协会组织作家发掘虹口的红色文化、红色文学资源，已经写了《白纸红字》这样的长篇纪实作品，还有一些作品中描写到虹口的红色文学、红色文化方面的资源。在虹口这片热土上，作家协会将进一步发掘更多的红色文化资源，让跟红色文学发展有关的内容更多地被揭示、深挖出来，让它在发展上海的文化资源、文学资源上发挥更大的作用。

在《虹口消防的百年百人百事》首发仪式上，知名作家、《虹口消防的百年百人百事》编著者杨绿丽讲述了创作体会。该书用一百个故事，兼顾历史，聚焦当下，全面展现了虹口消防的精神面貌。

最后，虹口区消防救援支队指战员身穿工作服，郑重地重温入党誓词，掀起全场高潮。

长期以来，虹口区消防救援支队始终以捍卫国家和人民生命财产安全为己任，水火不辞、冲锋在前，是一支特别听指挥、特别能战斗、特别能吃苦、特别讲奉献的队伍。

走过百年路，踏上新征程。接下来，虹口消防将紧密结合区域特点，创新工作机制，全面提升区域抗御火灾等各类灾害事故的能力，为保障人民生命财产安全和区域经济发展作出新的更大贡献。

中共虹口区委与各民主党派区委主委集体谈心会举行

(上接►1版)郭芳指出，要提高能力，积极为虹口经济社会发展贡献力量。党派领导班子成员要凝心聚力，立足职能定位，发挥团队力量，带领全体党派成员不断提高政治能力、参政议政能力、民主监督能力、政治协商能力，切实提高班子的整体战斗力。要充分发挥党派界别特色优势，在融入大局、服务大局、保障大局中找准定位、担当作为，积极建诤言、谋良策、出实招，当好虹口的亲商大使、民间大使、文化大使，介绍好、推介好虹口，以高效履职推动区域经济社会发展健康稳定发展。

郭芳指出，要锻造队伍，不断提升中国特色社会主义参政党的形象素养。新班子要焕出新干劲、展现新气象、发挥新作用，进一步加强班子建设、组织建设和制度建设，突出党派特色，充实后备力量，永葆队伍生机活力。要进一步提高党派整体素质，加强廉洁自律，当好标杆、作出表率，力争成为中国共产党优秀的同盟者。

会上，民革区委主委刘金玲、民盟区委主委王维、民建区委委谢榕榕、民进区委主委颜清、农工区委委王谢春毅、致公区委主委范春晖、九三学社区委主委章冀龙围绕坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度，从做好政治交接、提高“五种能力”、加强自身建设等方面作了交流发言。