

# 来看白皮书!系统解答你对数字人民币的好奇

新华社北京7月16日电 中国人民银行自2017年底开始研发数字人民币,终于在三年多后首次对外系统披露了研发情况。16日,人民银行发布了《中国数字人民币的研发进展》白皮书,来看看白皮书都解答了你对数字人民币的哪些疑问?

## 问题一:数字人民币会取代实物人民币吗?

白皮书明确指出,数字人民币主要定位于现金类支付凭证(MO),将与实物人民币长期并存。

人民银行副行长范一飞表示,数字人民币与实物人民币具有同等法律地位和经济价值,以国家信用为支撑,具有法偿性。数字人民币与实物人民币管理方式一致,人民银行不对其计付利息。

“数字人民币将与实物人民币并行发行,人民银行会对二者共同统计、协同分析、统筹管理。”人民银行货币金银局局长罗锐介绍,我国地域广阔、人口众多、区域发展存在差异,社会环境以及居民支付习惯、年龄结

构、安全性需求等因素决定了实物人民币具有其他支付手段不可替代的特性,实物人民币将与数字人民币长期并存。

## 问题二:未来数字人民币会不会替代现有电子支付工具?

白皮书介绍,数字人民币支持与传统电子支付系统间的交互,充分利用现有金融基础设施,实现不同指定运营机构钱包间、数字人民币钱包与银行账户间的互联互通,提高支付工具交互性。

“数字人民币将和传统电子支付工具长期并存。”人民银行数字货币研究所所长穆长春介绍,中国一直支持各种支付方式协调发展,数字人民币与一般电子支付工具处于不同维度,既互补也有差异。

穆长春表示,数字人民币与电子支付工具有着相似的支付功能,但也具备其特定优势:可以依赖银行账户进行价值转移,支持离线交易,具有“支付即结算”特性;支持可控匿名,有利于保护个人隐私及用户信息安全。

## 问题三:数字人民币如何避免老年人等特定群体的“数字鸿沟”问题?

在数字人民币钱包设计方面,白皮书提出,满足用户多主体、多层次、多类别、多形态的差异化需求,确保数字钱包具有普惠性,避免因“数字鸿沟”带来的使用障碍。

罗锐介绍,数字人民币硬件钱包基于安全芯片等技术实现数字人民币相关功能,依托IC卡、可穿戴设备、物联网设备为用户提供服务,有助于解决老年人、残障人士等特定群体操作智能手机不便问题。在未来的数字人民币产品设计中,还将充分考虑特定群体的现实需求,通过多种技术手段,降低使用难度,进一步提升数字人民币的普惠性。

## 问题四:数字人民币会不会进一步扩大试点范围?

白皮书称,根据前期试点测试工作情况,结合试点测试地区发展规划、地方特点,进

一步扩大试点测试应用覆盖范围,实现特定试点区域内的应用全覆盖。

数据显示,截至6月末,数字人民币试点场景已超132万个,覆盖生活缴费、餐饮服务、交通出行、购物消费、政务服务等领域。开立个人钱包2087万余个、对公钱包351万余个,累计交易笔数7075万余笔、金额约345亿元。

范一飞表示,继续稳妥推进数字人民币研发试点,不预设推出时间表。央行将进一步扩大试点应用覆盖范围,同时结合研发试点工作实际,扩大参研机构和试点测试地区范围。

## 问题五:数字人民币在北京冬奥场景应用有何特色?

范一飞表示,数字人民币北京冬奥场景试点主要围绕食、住、行、游、购、娱、医七大重点领域的支付服务需求。另外,为便利境外来华运动员、教练员、裁判员和游客,人民银行将指导参研机构,推出数字人民币的软钱包及硬钱包服务解决方案。

## 国际奥委会主席巴赫:

# 疫情下举办的东京奥运会具有两层含义

新华社东京7月17日电 在东京奥运会即将开幕之际,国际奥委会执委会17日在此间召开线下会议,巴赫在之后的新闻发布会上表示,疫情下举办的东京奥运会具有两层含义。

巴赫表示,首先,奥运会总是能够让世界团聚在一起,让200多个国家和国际奥委会和国际奥委会难民代表团一起,在一个国家、一座城市、一个运动员村相聚。此外,让这届奥运会成为历史性赛事的另一个原因是,以上的这种团聚是在疫情之下,以一种安全的方式实现的,运动员、代表团官员以及其他奥运相关人员,都为防疫做出了巨大贡献。

疫情爆发以来,国际奥委会的众多会议和发布会都以线上方式进行。这次,在东京奥运会之前,巴赫终于与世界各国记者面对面。

延期一年的东京奥运会定于23日开幕。眼下,东京都疫情严峻,16日新增新冠确诊病例1271例,连续3天单日新增确诊病例超过1000例。东

京都最近7天日均新增确诊病例946例,相比前一周增加37.8%。

巴赫表示,从7月1日至16日,有约15000名与奥运相关的日本境外人士入境并接受了新冠病毒检测,其中阳性病例15例,比例约为0.1%。不过,东京奥组委17日确认,奥运村已出现新冠病毒阳性病例,这是东京奥运村首例阳性病例。

巴赫说,这些阳性病例都立刻被隔离,没有对日本民众和其他奥运人员造成威胁。

尽管如此,日本一些民众依旧反对东京奥运会的举行。巴赫坦言,他对这种心态非常理解。不过他恳请日本民众可以欢迎并支持来自全球各地的运动员,因为“运动员和日本民众拥有共同的利益需求,那就是让这届奥运会安全举办”。

“日本民众可以相信这届奥运会可以安全举办。我们也有信心,等日本民众看到日本奥运选手的出色成绩,他们(对奥运)的态度或许不会再那么情绪化,也不会那么偏激。”巴赫说。

## 乒乓球、女足等四支中国军团抵达东京



7月17日,中国乒乓球协会主席刘国梁抵达东京成田机场。新华社记者 曹灿 摄

新华社东京7月17日电 17日,中国赛艇队、乒乓球队、射箭队、女足四支队伍抵达日本成田机场。

四队于17日上午乘坐国航包机,下午2时许抵达成田机场。在经过了近五个小时的出关和新冠病毒检测后,四队于晚7时许陆续从出口走出。每支队伍身着中国队队服,佩戴着N95口罩与防护面罩,微笑着跟接机的粉丝和媒体记者打着招呼。

中国乒乓球协会主席刘国梁说:“旅途上还有

今天过关的时间稍微长了一些,整体还算比较顺利。”说到本次奥运会国乒目标,刘国梁信心满满:“我们早就定好了,已经备战五年了,抵达东京后,比赛已经进入最后的阶段,一切都很正常。”

女足主教练贾秀全说:“队员还是比较辛苦,但精神状态还不错,防疫要求严一些对大家都好,把危险降到最低。我们小组赛会想尽一切办法,打出水平,又达到我们的预期,摧坚决胜。”

中国女足下机后,将直接前往小组赛比赛地官城。其他队伍将入驻奥运村。

## 相关新闻

# 数字化手段将令奥运选手空场比赛不孤单

新华社东京7月17日电 17日,国际奥委会主席巴赫于日本东京召开的新闻发布会上表示,将通过线上直播、录制观众自拍、运动员与家人互动,以及播放往届奥运赛场欢呼声等数字化手段,尽可能减小空场比赛对运动员的影响。

东京自12日起进入紧急状态。出于防疫考虑,东京地区、北海道和福岛县的所有比赛将空场举行,允许观众现场观看的只剩下自行车和足球两个项目的三块场地。

“我们不想让运动员感到孤单。”巴赫说,国际奥委会执委会17日讨论了可能的措施,希望令运动员依旧能感受到来自全球观众的支持。

巴赫介绍,比赛现场可放置屏幕,展示正在线上观赛的观众画面,不同国家(地区)的支持者可为自己

的队伍欢呼,“不仅在选手间,也在观众间制造一种竞争”;鼓励观众录制自拍视频,并提供给持权转播商,“令观众对赛事的参与与依旧能分享给全球”;为一些运动员在赛后提供与家人、粉丝线上交流的机会,用以维系对运动员来说至关重要的“情感联结”;利用沉浸式声效系统,现场播放往届奥运赛场上的欢呼声,“让运动员感到他们仿佛被观众包围着”。

“奥运会的意义是全世界相聚在一起,200多个国家和地区的奥委会与国际奥委会难民代表团一起,在一个国家、一个城市、一个运动员村和平相聚,在同一套规则下竞技。”巴赫说,而在安全的条件下实现这些,运动员和其他奥运相关人员,都为防疫做出了巨大贡献,“这也表明运动员有多么珍视奥运会”。

# 吸引年轻人 惠及东道主

——东京奥运会新项目前瞻

据新华社东京7月17日 东京奥运会开赛在即,滑板、冲浪、竞技攀岩等五项将首次亮相奥运会。增加这些项目的主旨为吸引年轻人参与,提升奥运赛事活力,也客观上为东道主日本队提供了更多争夺金牌良机。

2014年12月,国际奥委会全会通过《奥林匹克2020议程》,围绕可持续发展、提高公信力和吸引年轻人提出改革建议,其中包括相对灵活地设置奥运会比赛项目,东道主可提议增项。

滑板、竞技攀岩、冲浪均有深刻的“年轻”“时尚”烙印,受年轻人追捧。2016年8月,国际奥委会全会表决通过,滑板、冲浪、竞技攀岩、棒垒球和空手道等5个大项进入2020年东京奥运会。“现在的年轻人有很多选择的机会,不能指望他们找上门来,我们必须主动作为。”国际奥委会主席巴赫在表决通过后表示。

东京奥运会滑板比赛分为碗池、街式小项,将产生4枚金牌。我国两名女选手张鑫、曾文蕙将分别出战碗池、街式,前者曾摘得雅加达亚运会铜牌。竞技攀岩设男、女全能2枚金牌,参赛选手将参

加速度、抱石、难度三项比拼,决出冠军。中国攀岩队两名“00后”运动员潘愚非、宋懿龄将分别参加男、女全能比赛。

冲浪比赛将在太平洋沿岸的千叶县举行,男女各20名运动员参赛,共产生2枚金牌。中国冲浪队近年取得长足进步,但与国际高水平运动员还有一定差距,未获得东京奥运会参赛资格。

棒垒球在日本广受喜爱,堪称日本国民运动。在世界棒球联盟最新排名中,日本棒球、垒球均名列前茅。

空手道是东京奥运会新项目中的金牌大户,共将产生8枚金牌,日本队在这一项目具有一定优势,派出了多名运动员参赛。

我国两名女将尹笑言、龚莉出战空手道赛场。尹笑言曾夺得雅加达亚运会冠军,奥运积分排名女子61公斤以下级第一,有冲击金牌的实力。

28岁的尹笑言此前表示:“我是真期待奥运会,因为这是我人生中第一次,对我来说也可能是唯一一次,所以我又期待又很珍惜。我希望能站上最高领奖台,我真的太渴望了。”

## 悦读天下

### 必读

## 国务院港澳办发言人:美方的所谓制裁令人不齿!

国务院港澳事务办公室发言人7月17日发表谈话,对美国政府宣布对我中央驻港机构官员实施所谓制裁,并散布涉港谎言表示强烈愤慨和严厉谴责。

发言人强调,香港是中国的特别行政区,不管是制定实施香港国安法还是完善香港选举制度,都是中国内政,美方没有任何资格横加干涉。美方一再玩弄无用的制裁把戏,不仅充分暴露出其践踏国际法和国际关系基本准则的蛮横霸道,戳穿其维护“民主、人权、自由”的伪善面目,更暴露其色厉内荏、黔驴技穷的“纸老虎”本质,令人不齿。

### 关注

## 北京共有产权房将可对外出租

为进一步完善共有产权住房配套政策,规范住房租赁活动,北京市住房和城乡建设委日前发布《关于规范共有产权住房出租管理工作的通知(试行)》,面向社会公开征求意见。通知规定共有产权住房租赁须统一通过市级代持机构建立的网络服务平台进行,原则上不超过三年。其中政府租金收益采取定额方式收取,随市场租金水平动态调整。

### 社会

## 广东省成立“7·15”透水事故调查组

广东省政府7月17日发布通报称,已成立珠海石景山隧道“7·15”透水事故调查组,对事故展开调查。

7月15日凌晨,珠海市兴业快线(南段)项目石景山隧道施工段11.6公里位置发生透水事故,导致14名施工人员被困。

### 环球

## 哥伦比亚警方:海地前公职人员下令刺杀海地总统

哥伦比亚国家警察总局长巴尔加斯7月16日说,最新调查信息显示,海地一名前公职人员下令哥武装团伙刺杀海地总统莫伊兹。

巴尔加斯在新闻发布会上说,4名哥伦比亚人于4月底至5月前往海地,另有20名哥伦比亚人于6月到达该国,提供为期3周的安保服务。海地司法部前公职人员巴迪奥与武装团伙成员会谈,发出“刺杀”莫伊兹的指令。目前,哥方已确认21名哥公民直接参与刺杀行动。

### 读图



## 握手

7月8日,参观者在世界人工智能大会的展览现场与使用仿生机械手的展商工作人员握手。

(据新华社)

## 上接A1版

聚焦突出问题开展专项治理,重点开展了工程招投标领域突出问题、形式主义官僚主义突出问题、扶贫领域腐败和作风问题、人防系统腐败问题等一系列专项治理,持续释放反腐力度不减、节奏不变、尺度不松的强烈信号。探索建设“幸福株洲”监督与服务微信群,发挥“线上访民意,线下督履责、全程解民忧”的优势,倾听群众呼声,回应群众诉求。

坚持治标标本兼顾。全市纪检监察机关强化以案促改、完善制度机制,注重从典型案例中查找监督管理薄弱环节和制度漏洞,不断扎紧制度笼子。探索建立信访监督、在线监督、专项监督、大数据监督、公众微信群监督和办案监督“六位一体”监督机制,形成大监督中心统筹、委机关各职能室、派驻机构和巡察机构合力承担监督任务的“1+N”运作方式,构建起系统完备的监督制度体系。

在新的历史起点上,株洲将坚决贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神,增强全面从严治党永远在路上的政治自觉,继续推进党的建设新的伟大工程,加快建设现代化新株洲。

# 全球建筑规模最大天文馆上海天文馆开馆

据新华社上海7月17日电 迄今全球规模最大的天文馆——上海天文馆(上海科技馆分馆)17日正式开馆,并于18日起正式对公众开放。

这一上海乃至长三角地区全新的天文科普教育和文化旅游地标坐落于中国(上海)自由贸易试验区临港新片区,建筑面积约38万平方米。

上海天文馆涵盖“家园”“宇宙”“征程”三大主题展区及“中华问天”“好奇星球”“航向火星”等特色展区,以及8K超高清多功能球幕影院、星间会客厅、星舒天文台、羲和太阳塔与星空探索馆,全景展现宇宙浩瀚图景。

当日,一份珍贵的月球土壤样品入驻上海天文馆“征程”展区。这份月壤由嫦娥五号带回,国家航天局提供。如今,它被封装在水晶球中,观众可近距离观看。

“我国有很多空间探测项目,向大众普及天文学知识很有必要,并要注重介绍天文学领域的新发现、新理念。”著名天文学家、中国科学院院士叶叔华说,她希望,天文馆不仅能吸引天文学专业人士和颇有好奇心的青少年,而且能够吸引各个年龄层的市民游客及从事各个领域工作的人士。

如何将无形的知识转化为可听、可看、可触的生动体验?上海天文馆引入体感互动、数

据可视化、增强现实(AR)、虚拟现实(VR)、生物识别等技术,精心设计环境氛围、灯光音效和高仿真场景模拟手段,让观众沉浸式体验宇宙空间。上海天文馆的300余件展品中,原创比例高达85%,互动展品占比50%以上。

上海天文馆的“科教型自适应光学太阳望远镜”和“双焦点可切换式一米望远镜”,则可支持科研和科普工作。

业界认为,上海天文馆的建成开放将进一步彰显上海城市软实力,推进新时代博物馆事业高质量发展,更好满足人民群众日益增长的精神文化生活需要。

# 市委管理干部任前公示公告

为了加强对干部选拔工作的监督,提高识别和任用干部的准确程度,现对市委常委会会议研究决定的下列候选人选进行任前公示:

姓名	性别	民族	籍贯	出生年月	学历	学位或专业技术职务	政治面貌	现任职务(职级)	拟任职务(职级)
晏永辉	男	汉族	株洲市渌口区	1967.05	中央党校大学		中共党员	渌口区区委常委、区人民政府副区长	拟提名为县市区政协主席候选人

欢迎广大干部群众反映和举报候选人思想作风、道德品质、工作能力、廉政勤政等方面的情况和问题。举报人可以通过信函、电话、网络举报或到受理举报地当面举报。为便于了解情况,请举报人签署或告知本人真实姓名和工作单位。所举报的问题,必须真实、准确,内容尽量具体详细,并尽可能提供有关调查核实线索。严禁借机造谣中伤、串联诬告。举报人将受到严格的保护。

受理举报时间:2021年7月18日至2021年7月23日  
受理举报单位:株洲市委组织部干部监督科、举报中心  
受理地点:株洲市委大楼9楼925办公室  
专用举报电话:0731-12380-3;18873312380(仅限受理短信举报)  
举报网址: http://12380.0733.gov.cn  
邮政编码:412007

中共株洲市委组织部  
2021年7月17日