

嫦娥六号计划明年5月发射

实现月球背面采样返回

4月25日,在2023年“中国航天日”第一届深空探测(天都)国际会议上,我国深空探测重大专项总设计师吴艳华作题为《中国的深空探测》的主旨报告。报告全面梳理了世界和中国在深空探测领域的主要成就,并介绍了我国未来深空探测发展蓝图及国际合作重点。

吴艳华介绍说,过去近20年间,我国月球探测工程实现“六战六捷”,圆满完成“绕落回”三步走战略目标;过去近3年间,我国成功实施天问一号火星探测任务,一步实现“绕着巡”战略目标。获取了7米分辨率全月影像图和76米空间分辨率全火星影像数据,探测数据科学研究成果不断刷新人类对月球和火星的认知,并带动地外天地综合试验场、全球布局的深空测控网、文昌航天发射场等一大批先进基础设施建设。

在月球探测方面,我国将在2024年前后发射鹊桥二号中继星和嫦娥六号探测器,实现月背采样返回。在月球探测方面,我国将在2024年前后发射鹊桥二号中继星和嫦娥六号探测器,实现月背采样返回。

深空探测事业是拓展人类认知、服务人类文明、增进人类福祉的伟大事业,值得人类永续求索。吴艳华表示,当前月球是深空探测热点,火星是深空探测重点,发现未知是永恒主题,国际合作成为共识。中国将持续开展月球、行星探测,为这一人类共同的事业奉献中国智慧、中国力量。

吴艳华介绍,在月球探测方面,我国将在2024年前后发射鹊桥二号中继星和嫦娥六号探测器,实现月背采样返回,计划时间是2024年5月,2026年前后发射嫦娥七号,实现月球南极资源勘查;2028年前后发射嫦娥八号,和嫦娥七号一起构成国际月球科研站基本型。在行星探测方面,我国计划在2025年前后发射天问二号探测器,实现近地小行星伴飞、取样和返回、主带彗星伴飞。

中国坚持“平等互利、和平利用、共同发展”的原则,倡导世界各国一起推动构建人类命运共同体。吴艳华指出,中国探月工程自2004年实施以来,积极推进科学载荷搭载、数据开放共享、测控相互支持、共同科学研究等多种形式的合作交流,与超过19个国家和地区开展合作,先后签署23份国际合作协议或谅解备忘录。未来,我国将持续推进国际月球科研站、中海联合月球和深空探测中心、国际深空探测联合会等重点方向建设,深化深空探测领域国际合作。

作为2023“中国航天日”系列主场活动之一,首届深空探测(天都)国际会议开幕式暨主论坛在安徽合肥举行。会议以“合作共赢 飞向深空”为主题,重点介绍中国深空探测领域工程规划,推动国际月球科研站深度合作。本次会议由深空探测实验室主办,亚太空间合作组织、中国航天基金会和中国科学技术大学协办。

开幕式上,国家航天局与亚太空间合作组织签署关于国际月球科研站合作联合声明。深空探测实验室与多位院士专家签署工作协议设立首批院士(科学家)工作室,并分别与文昌国际航天城管理局、中科院力学所签订战略合作协议。

本届天都会议会期两天,于4月25-26日举办,包括主论坛、工程与技术分论坛、深空科学分论坛暨国际月球科研站国际研讨会。会议邀请世界各国航天机构、国际组织,国内有关部委、航天机构、科研院所、高等学府,国内外深空探测及航天领域的院士、专家、学者,围绕国家深空探测中长期规划、深空探测领域前沿技术、深空探测学术成果、国际深空探测焦点与热点、深空探测领域国内外重大工程、深空探测国际合作等重大议题开展研讨。来自海内外14个国家和地区的500多名代表参加会议,其中国际代表超过130人。

本次天都会议为首届,后续将每年定期举行。(据澎湃新闻)

多地“尝鲜” 用数字人民币发工资 是什么体验?有何不同?

近日,“一地用数字人民币发工资”的消息引发广泛讨论。据报道,江苏省常熟市地方金融监督管理局和常熟市财政局日前印发《关于实行工资全额数字人民币发放的通知》。该通知称,从5月开始对常熟市在编公务员(含参公人员)、事业人员、各级国资单位人员实行工资全额数字人民币发放。“收到数字人民币形式的工资是什么体验?”许多网友好奇。

多地“尝鲜”用数字人民币发工资

以数字人民币发放工资,指用人单位将员工工资以数字人民币形式发放至员工个人的数币钱包。实际上,去年开始,多个城市就已有此类尝试。如,江苏省太仓市去年已推行人民币工资代发。据“太仓金融”公众号消息,2022年7月,太仓市全市59个市级部门、8个区镇下属行政事业单位工作人员以及国有企业工作人员全额使用数字人民币代发工资。

苏州市内的多个辖区也积极推进数字人民币发放工资。据媒体报道,2022年3月苏州市相城区64名新增申领重点产业高层次人才薪酬补贴的人员收到了通过数字人民币方式发放的人才补贴,共计23.5万元。同年6月,吴江东太湖度假区(太湖新城)的在职人员收到了单位发放的首笔

200元数字人民币工资。

江苏省人民政府办公厅今年发布《江苏省数字人民币试点工作方案》,其中提到,逐步探索财政预算单位和国有企事业单位采用数字人民币开展日常资金收付,着力开展财政支付、政府采购、公共资源交易、税费缴纳、社会保障、教育医疗等公共领域应用。

不只江苏,全国多个省份都在尝试以数字人民币发放工资。

对此,招联首席研究员董希淼接受表示,面向公职人员以数字人民币形式发放工资,由点到面,不断拓展数字人民币应用场景,有助于转变公众观念,培养使用习惯,进一步促进数字人民币应用推广。接下来,可能会有更多地方推广用数字人民币发放工资。

领取数字人民币工资,有何不同?

数字人民币正加速融入生活,“工资变数字货币”令很多人好奇,用数字人民币领工资有什么特别之处?究竟是种什么体验?

“我们已经用数字人民币发工资一年了。”来自湖南的亦菲(化名)告诉记者。

亦菲所在的单位是湖南数字人民币推广的试点单位之一。她表示,领取数字人民币工资在操作上没有难度,只需要下载一个数字人民币App。

“领到工资后可以免手续费将数字人民币提现到银行卡,和

往常一样,钱可以直接消费,也可以在支付宝、微信上花。”来自苏州某事业单位的受访者表示。

在许多人看来,随着应用场景不断拓展,以数字人民币发放的工资使用起来也更加便捷。如,在江苏扬州,居民可以用数字人民币钱包里的钱直接缴纳孩子在校的伙食费。苏州部分燃气和水电缴费也可以实现数字人民币代扣代缴;多个大型公共停车场实现数字人民币支付;苏州久光百货等多家大型商业综合体开展数字人民币结算业务。

开户量不断攀升,你开通了吗?

随着多地推进用数字人民币发工资和提取公积金,以及拓展数字人民币消费场景,数字人民币开户量和交易量也在不断攀升。数据显示,截至2022年末,多地数字人民币开立钱包数量达到百万量级,更有部分地区的累计交易金额超千亿元。以苏州为例,2022年苏州开展了一系列数字人民币促消费活动,全年各银行、各板块投入促消费资金近1.2亿元,带动消费金额超33亿元。至2022年年末,苏州全市数币个

人钱包超3054万个,试点场景超93万个,数币商户超48万户。不过,仍有不少网友表示“至今还没开通”。

董希淼认为,对电子货币和支付工具而言,场景丰富程度往往影响用户选择和使用体验。应进一步加强数字人民币应用场景建设,通过完善的生态体系、丰富的应用场景,让数字人民币无处不在、触手可及,进而吸引更多公众和机构使用,提高使用频率和用户体验。(据中国新闻社)

锦绣云裳

模特在广西南宁市广西文化艺术中心展示民族元素服饰(4月24日摄)。

4月24日,2022年“锦绣云裳·美丽南宁”民族服饰创意大赛颁奖仪式暨2023年“壮族三月三”民族服饰展示活动在广西文化艺术中心举行。(新华社)

