

拥抱数据，推动可持续发展

本报杭州4月24日电（记者刘温馨）4月24日至27日，以“拥抱数据 共赢未来”为主题口号的第四届联合国世界数据论坛在浙江省杭州市举办。据了解，联合国世界数据论坛是落实2030年可持续发展议程的重要举措，是全球数据生产者和使用者的交流平台。

24日上午，联合国与第四届联合国世界数据论坛组织委员会举行发布会，介绍有关情况。国家统计局党组成员、副局长毛盛勇介绍，本届论坛有三个主要特点：

一是主题突出。论坛将聚焦四个主题——数据创新与合作、挖掘数据价值、提高数据可信度、构建良好数据生态，交流切磋新形势下统计和数据生产面临的新机遇、新挑战。

二是参与广泛。去年4月至6月，国家统计局与联合国共同发起论坛主题活动，全球征集和评选活动，全球超过20万人参与。本次论坛，有来自100多个国家和地区的1000余人现场参加，涵盖国际组织、有关国家统计和数据管理部门，以及学术界、企业、民间团体等。

三是内容丰富。除闭幕式，国家统计局将举办全体会议，联合国将组织5场全体会议。论坛设置了72场平行会议及学习交流等特别活动，安排了约2000平方米的展览，充分展示数字化创新的最新成果、大数据在中国统计中的应用，以及浙江和杭州在数字化转型方面的成功实践。

“可靠的数据是社会各界了解情况、制定决策的基础。”联合国主管经济和社会事务的副秘书长李军华表示，本届论坛上，全球数据和统计界的相关专家学者齐聚一堂，围绕相关议题寻求解决方案，利用数据和统计帮助更好地实现可持续发展目标，探讨相关解决方案。

“我们将共同为可持续发展目标而努力。”联合国经济和社会事务部统计司司长斯特芬·施万斯表示，这是联合国世界数据论坛第一次在亚太地区举办。本次论坛的成果《杭州宣言》，将推动实现2030年可持续发展议程，持续加强统计能力建设，推动建立有韧性的国家数据生态系统。

李军华表示，论坛还将讨论如何通过可持续发展的资金、更好的基础设施和能力建设确保国家数据生态系统更有韧性，从而使国家数据生态系统更好地适应未来、人人受益。

“中国不仅在国内有非常高的数据投入强度，还提供国际援助和技术支持来帮助其他国家。”开放数据观察组织常务董事及2023年联合国世界数据论坛议程委员会成员沙达·巴迪表示，2030年可持续发展议程在时间上已经过半，仍有很多数据缺口需要弥合，应鼓励世界各国进一步加大对于数据的投入，提升世界范围内的数字建设能力。

“浙江将以承办论坛为契机，积极用好论坛成果和溢出效应，从省域层面加强与各方务实合作，实施数据要素价值释放、数字产业竞争优势提升等八大攻坚行动，加快建设数字经济高质量发展强省。”浙江省常务副省长徐文光说。

日前，长江三峡地区首个船用新能源LNG（液化天然气）加注码头正式投入运营。该项目是落实长江大保护战略的重要举措，将在服务船舶清洁能源使用、减少船舶污染排放、推进长江生态保护等方面发挥重要作用。图为4月23日，一艘货轮在新能源码头加注LNG燃料。

郑家裕摄（影像中国）

中国航天探索太空的脚步，将迈得更稳更远

面向未来，中国航天探索太空的脚步将迈得更稳更远。中国探月工程总设计师吴伟仁院士透露，探月工程四期已经获得国家立项批复，未来包含嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。

“我们计划于2024年前后发射嫦娥六号探测器，完成月球极区采样返回，嫦娥六号将从月球背面采集更多样品，争取实现2000克的目标。嫦娥七号则计划2026年前后发射，准备在月球南极着陆，主要任务是开展飞跃探测，争取能找到水。”吴伟仁介绍，今后还将完成嫦娥八号任务关键技术攻关，与相关国家、国际组织和国际合作伙伴共同开展国际月球科研站建设。“嫦娥八号准备在2028年前后实施发射，嫦娥七号和嫦娥八号将会组成月球南极科研站的基本型，有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。”

从今年起，我国“天宫”空间站正式进入应用与发展阶段，根据任务规划，中国航天员将进行常态化值守。“载人航天工程走出了一条符合中国国情、投入较少、发展较快、成果较多、可持续的、富有中国特色的发展道路。”中国载人航天工程办公室主任郝淳表示，在中国载人空间站正式进入应用与发展阶段后，每年将发射2艘载人飞船、1至2艘货运飞船。

据介绍，今年5月，我国计划发射天舟六号货运飞船和神舟十六号载人飞船；10月，将发射神舟十七号载人飞船。两次载人飞行任务期间，将实施航天员出舱活动和货物气闸舱出舱任务，开展空间科学实验和技术试验以及科普教育等活动。

展望未来，中国航天探索浩瀚宇宙的步伐稳健。重型运载火箭、天问三号火星采样返回、首次近地小行星防御演示验证任务等正稳步推进工程国家立项。天问二号发射任务已有具体时间表，计划于2025年前后实施。行星探测工程中，发射小行星探测器，完成近地小行星采样和主带彗星探测等任务，正在稳步推进。2035年前，我国将建成北斗系统为核心，更加融合、更加智能的国家综合定位导航授时体系，为未来智能化、无人化发展提供核心支撑。

坚持创新驱动发展，勇攀科技高峰，新时代新征程，中国航天将为服务国家发展大局和增进人类福祉作出更大贡献。

叩问苍穹，共同探索宇宙奥秘

“格物致知，叩问苍穹”，这是2023年“中国航天日”的主题。今年主题意在秉承发扬“两弹一星”精神、载人航天精神、探月精神和新时代北斗精神，倡导公众特别是青少年格物致知，不断探索宇宙奥秘。

过去一年，在距离地球400公里的中国空间站，“天宫课堂”多次开讲，中国航天员为孩子们上了一堂堂精彩的太空科普课，这些妙趣横生的太空授课，在亿万青少年的心中种下科学和梦想的种子。

“天宫梦想成就于璀璨星河，闪耀出更广大更远的的光芒。几天前，一场别开生面的“天地对话”展开。来自上合组织国家的多名青少年代表，和此刻仍在太空执行任务的中国神舟十五号航天员乘组进行连线对话，旨在激励青少年朋友热爱航天事业，携手并肩探索宇宙，建设人类共同的美好家园。

探索浩瀚宇宙是中国人的梦想，也是全人类共同的梦想。建造中国空间站的目的，正是要建成国家太空实验室，为人类和平利用太空提供科学研究平台。中国的璀璨群“星”，为世界贡献了中国智慧、中国方案、中国力量。

国家航天局局长张克俭表示，中国航天秉持平等互利、和平利用、包容发展的原则，初步构建了以合作协定为指导、合作机制为依托、合作大纲为抓手的航天国际合作模式，形成了政府引导、各方参与的良好局面。国家航天局成立30年来，我国已与43个国家或地区、6个国际组织签署共136项航天领域合作文件，与9个国家航天机构签署了航天合作大纲，建立17个航天合作机制。

新时代以来，我国与国际科学家共同开展月球与火星的探测数据分析。长征系列运载火箭迄今已为22个国家、地区和国际卫星组织实施了52次国际商业发射，将70颗各类卫星送入预定轨道。“嫦娥四号”搭载荷兰、德国、瑞典、沙特4个国家的科学载荷，为中外科学家提供探索空间、开展科学实验和技术验证的平台。国家航天局主导实施的中巴地球资源卫星、中欧“双星计划”、中法海洋卫星、中法天文卫星、中意地震电磁卫星等已成为国际航天工程合作领域新亮点。

核心阅读

首次火星探测火星全球影像图发布，小小“嫦娥石”为中国再添“太空印记”，“羲和”“夸父”双星逐日，“句芒”就位助力低碳减排……一个个非凡成就，记录着我们不懈追求的航天梦，共同铸就勇攀高峰、自立自强的航天征程。4月24日是第八个“中国航天日”。面向未来，中国航天探索太空的脚步，将迈得更稳更远。

深空探测实验室（天都实验室）成立，助力深空探测事业行稳致远。“深空探测成为科技竞争的制高点，要求我们一步一个脚印开启星际探测新征程。”深空探测实验室执行主任关锋介绍，深空探测实验室由国家航天局、安徽省、中国科学技术大学三方共建。一年来，实验室紧紧围绕深空探测领域国家重大科技工程，支撑探月工程与行星探测工程实施，在月球、行星及小行星、太阳系际探测等领域研究不断深入，引领未来深空探测事业高质量发展。

高分专项构建我国高分辨率对地观测系统骨干网，遥感应用服务中国、惠及全球。国家航天局对地观测与数据中心主任赵坚介绍，我国天地一体化的空间基础设施体系建设取得重大进展。目前我国在轨工作卫星位列世界第二，在国土、测绘、环保、应急救援等领域发挥重要作用。

“句芒”就位，遥瞰祖国绿水青山，助力低碳减排；商业航天捷报频传，谷神星一号、天龙二号等运载火箭发射成功；超过2000项航天技术成果实现移植深耕，推动智慧城市、太空育种等新业态发展……一个个非凡成就，记录着这一年我们不懈追求的航天梦，共同铸就勇攀高峰、自立自强的航天征程。

我国迎来第八个“中国航天日”——

谱写飞天梦想新篇章

本报记者 冯华 刘诗瑶 李俊杰

西柏坡、周庄、杨柳青、古田……一个个闪亮的名字，将永久印刻在火星上。

4月24日，2023年“中国航天日”主场活动启动仪式上，国家航天局和中国科学院联合发布中国首次火星探测火星全球影像图。这份彩色影像图由“天问一号”获取的14757幅影像数据而成。借助影像，科学家识别了着陆点附近大量的火星地理实体，国际天文联合会根据相关规则，将其其中22个地理实体以中国人口数小于10万的历史文化名村古镇加以命名。“天问一号”获取的科学探测数据，为人类深入认识火星作出中国贡献。

问天，问月，问星河。我国航天发射次数2022年达到64次，再创历史新高，重大航天工程成就斐然。中国航天人努力拼搏、踔厉奋发，坚持高水平科技自立自强，谱写飞天梦想的新篇章，为新时代高质量发展提供了强大动能。

中国航天以高质量创新引领高质量发展

二〇二三年新年贺词中，国家主席习近平向全世界郑重宣布：“中国空间站全面建成”。

此时，距离地球400公里的浩瀚太空中，“T”字基本构型的中国空间站正在遨游苍穹，3名中国航天员正置身其中执行各项科学任务。每隔90分钟，这个人类航天器就会从我们上空飞过。

“天宫”梦圆，铸就中国航天的时代丰碑。就在去年，中国载人航天工程走过30年；今年也是国家航天局成立30周年。两个30年，见证着中国航天的不凡历程。从中国空间站全面建成成为代表，回望过去一年，我国航天科技实现跨越式发展，正以高质量创新引领高质量发展。

小小“嫦娥石”，映照大梦想。2022年中秋节前夕，我国科学家宣布首次在月球上发现新矿物，并命名为“嫦娥石”。这是人类在月球上发现的第六种新矿物，我国也成为世界上第三个在月球发现新矿物的国家，中国再添“太空印记”。

“羲和”“夸父”双星逐日。去年，我国首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”成果正式发布，创下多个国际首次，已观测到上百个太阳爆发活动。“夸父一号”开启探日之旅，成功发射并发布首批科学图像。这两颗探日卫星各有侧重，将共同提升我国在世界太阳物理研究领域的影响力。

新华社北京4月24日电

4月24日，应全国妇联邀请，妇联系统港澳执委、特邀代表考察团一行73人进京考察交流。全国政协副主席、全国妇联主席沈跃跃会见全体团员并座谈交流。全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记黄晓薇主持座谈会。

沈跃跃说，新时代十年非凡成就彪炳史册，根本在于习近平总书记掌舵领航，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。习近平总书记、党中央始终关心香港、澳门发展和港澳同胞福祉，作出一系列战略决策和重大部署，引领香港、澳门书写出同祖国一道走向伟大复兴的宏阔篇章。希望大家深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，厚植家国情怀、共绘同心圆，为保持港澳长期繁荣稳定，奋力开创“一国两制”实践新局面，为强国建设、民族复兴贡献巾帼力量。

沈跃跃会见妇联系统港澳执委、特邀代表考察团



工匠绝活

【绝活看点】

制泥、打坯、修坯、洗坯、上底色、彩绘……兔儿爷制作工艺复杂，尤以开脸最为关键。从业20多年，张忠强制作了上万个兔儿爷，姿态各异、生动传神。他将传统工艺与现代创意融为一体，作品先后在国内外多地展出，深受人们喜爱。

“20个名额，没想到吸引了200多人报名。一上午上了3节课，有90多人体验了兔儿爷制作工艺。”在位于北京杨梅竹斜街的兔儿爷店里见到张忠强（见右图，本报记者施芳摄）时，他刚刚从首都图书馆讲课回来。

小店不到10平方米，红砖垒砌的台子上摆放着姿态各异的兔儿爷：有眯眼微笑的，有双眼圆睁的，有垂目含笑的，还有皱着眉头的……最大的兔儿爷有70多厘米高，最小的只有拇指大小。

兔儿爷制作工艺复杂，单是原料就很讲究。将生土放在室外晾晒一年，历经风吹日晒、雨淋冰冻，去除泥土的胶性，然后放在大缸里用水浸泡，再一遍遍过滤。“要将泥里的颗粒和

北京彩塑代表性传承人张忠强——

古法新作 韵味悠长

本报记者 施芳



植物的根系过滤掉，只保留最细腻、黏性最强的部分。”张忠强边示范边讲解，随后在泥中加入棉花，反复摔打，直至棉花在泥中均匀分布，泥土不粘手为止。

威武、端庄中透着稚气的兔儿爷就出现在面前。兔儿爷的形象深入人心，已经融进了老北京人的生活。张忠强曾经去海外开展文化交流，一位80多岁的老人和他104岁的姐姐看到兔儿爷后激动得流下了泪水，“看到兔儿爷，就想起童年的岁月！”

张忠强自幼生长在琉璃厂一带的延寿街，他对兔儿爷的喜爱，源自在胡同里玩泥巴的经历。“那时到处找砂土，看见什么就捏什么。”高中毕业后，张忠强在一家工厂做毛笔，业余时间到前门销售自己捏的京剧脸谱、十二生肖、小泥人等，很受游客欢迎。2015年，他被北京彩塑第四代传承人双彦收为弟子，开始系统地学习兔儿爷的制作技艺。

“传统技艺必须不断创新，才能有更好的发展。”张忠强说。他先后设计制作180多款兔儿爷，传统的“山子”兔儿爷搭上萝卜白菜南瓜寓意“萝卜白菜保平安”，给王致和品牌制作吉祥物兔儿爷“王小和”。眼下，他正在创作与二十四节气、北京20座城门相结合的系列作品，“立春”“立夏”“立秋”“立冬”4款兔儿爷已经上市。

人行20多年，张忠强制作了上万个兔儿爷，作品先后在俄罗斯、法国、意大利等10多个国家和地区展出，但他最大的心愿是开一家北京兔儿爷博物馆。“希望更多的人通过兔儿爷了解其承载的文化内涵。”张忠强说。