

6个未来地球计划全球研究网络“落户中国”

新华社南昌4月25日电(记者刘诗平)记者从日前举行的“2025未来地球:科学与应用大会”上了解到,未来地球计划全球研究网络已有6个在中国设立了国际项目办公室。这些研究网络涵盖人类社会与健康等关键议题,为制定应对策略和解决方案提供科学支撑。

“落户中国”的6个全球研究网络分别是:亚洲季风区可持续发展集成研究、综合灾害风险防范、水一

能源—食物关联的知识—行动网络、海洋生物圈整合研究、未来地球海岸、表层海洋—低层大气研究。

未来地球计划中国委员会主席、中国科学院院士秦大河表示,未来地球计划中国委员会自2014年成立以来,以推动经济社会可持续发展为使命,推动科学探索与国家战略深度融合为目标。积极推动利用国际资源促进生态文明建设,为我国应对全球变化挑战和向可持续发

展转变提供跨学科集成研究。

由未来地球计划中国委员会主办的“2025未来地球:科学与应用大会”,4月23日至24日在江西省景德镇市举行,围绕地球系统科学在应对气候变化、环境与健康、生态文明、金融保险、低碳经济等多个前沿领域的应用展开交流与研讨。

大会发布了《未来地球计划景德镇倡议》,从“跨学科协作”“应对气候变化”“绿色发展与可持续经

济”“科学与教育赋能”等方面发出倡议,倡导将技术创新与伦理关怀、生态智慧与社会公平紧密结合,推动绿色、和平、健康、公平的可持续发展。

未来地球计划是一项由国际科学理事会和国际社会科学理事会发起,联合国教科文组织、联合国环境署等组织共同牵头组建的大型科学计划。未来地球计划中国委员会由中国科学技术协会领导组建。

神舟二十号载人飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接

4月24日,工作人员在北京航天飞行控制中心监测交会对接情况。

据中国载人航天工程办公室消息,神舟二十号载人飞船入轨后,于北京时间2025年4月24日23时49分,成功对接于空间站天和核心舱径向端口,整个对接过程历时约6.5小时。

新华社记者 金立旺 摄



新华社上海4月25日电(记者张建松 刘祯)在24日拉开帷幕的2025年“中国航天日”科普展上,银白色的轻舟货运飞船首次亮相,初样试飞船计划于今年首飞,正样首飞船计划于明年具备出厂条件,可执行空间站货物运输任务。

轻舟货运飞船由中国科学院微小卫星创新研究院研制,是一款“低成本、高可靠、高应变、高智能”的轻小快捷飞船。重量约5吨,目前上行运力为1.8吨以上,下行行为2吨。

轻舟货运飞船的装载容积约9立方米,货物舱的体积为27立方米,可搭载航天员生活物资、科学实验设备、科学载荷等。舱内采取四层货架模式,共有40个货格,对于特殊货物需求,还在货架上预留了相应接口。

为进一步降低中国空间站货物运输成本并提高运输效率,中国科学院微小卫星创新研究院与火箭研制方中科宇航共同开展了船箭一体化联合论证,在结构设计、测发流程、测控通信、临射装货方案等方面开展了一体化的工作,针对飞船冷链运输的要求,进行了发射流程优化,采用船箭一体化测试,简化了测试发射流程。

一体化单舱构型设计、可灵活配置大容量冷链运输、智能化货物管理系统、多样化运输能力是轻舟货运飞船的“硬核”特点,其商业化运作模式也值得期待。

轻舟货运飞船引入商业航天的理念和技术手段。例如,首次采用货物运输系统抓总的商业模式,将运载与飞船结合的更紧密,做到系统整体优化设计;引入商业航天理念,推动新思路、新器件、新材料在航天领域的快速迭代与应用,形成良好的经济和社会效益。

此外,轻舟货运飞船还计划通过探索冠名权、搭载IP文化、品牌传播、科普合作等多种商业模式,与社会各行各业开展创新合作,以形成良好的经济和社会效益。

轻舟货运飞船首次亮相 初样试飞船计划今年首飞

联合国呼吁印巴保持最大限度克制

新华社北京4月25日电 印控克什米尔地区22日发生枪击事件后,印度与巴基斯坦分别采取强硬举措。联合国方面24日呼吁印巴双方保持最大限度克制,避免局势进一步恶化。

联合国秘书长发言人斯特凡纳·迪雅里克24日说:“我们强烈呼吁巴基斯坦政府和印度政府保持最大限度克制,确保局势和我们所看到的事态发展不会进一步恶化。”他说,所有问题都应通过有意义的接触和平解决。

印控克什米尔地区风景优美的帕哈尔格姆镇附近22日发生枪击事件,3名武装人员朝游客开枪射击,导致26人死亡、至少17人受伤。

枪击事件发生后,正在沙特阿拉伯访问的印度总理纳伦德拉·莫迪提前结束原定行程回国。印度政府23日宣布一系列“降级”印巴关系的措施,包括暂停执行印巴1960年签订的《印度河用水条约》、关闭边境口岸、驱逐巴方人员等。

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫24日主持召开国家安全委员会会议。巴国家安全委员会表示,巴方坚决谴责一切形式的恐怖主义,指责印方试图将枪击事件与巴方关联“轻率、缺乏理性、不合逻辑”。巴国家安全委员会决定关闭瓦格赫边境口岸,废除向印度公民发放的部分签证,宣布印度驻巴高级专员公署武官为“不受欢迎的人”,对印度航空公司关闭领空,暂停所有对印贸易。(包雪琳)

中俄伊三国代表就伊核问题 共同会见国际原子能机构总干事格罗西

新华社维也纳4月24日电 中国常驻国际原子能机构(IAEA)代表李松、俄罗斯常驻代表乌里扬诺夫和伊朗常驻代表纳贾菲24日共同会见IAEA总干事格罗西,就当前形势下IAEA如何发挥作用,服务伊朗核问题政治外交解决进程进行深入沟通。

三国代表强调,基于相互尊重的

政治外交接触和对话是解决伊朗核问题的唯一有效、可行选项,支持IAEA充分发挥专业性和独特作用,以积极和建设性态度推动围绕伊朗核问题的政治外交努力。中俄支持伊朗与IAEA加强对话与合作。

李松指出,中方赞赏伊朗关于不发展核武器的承诺,尊重伊朗和平利

用核能的权利,支持伊朗与包括美国在内各方开展对话,通过协商谈判维护正当合法权益,这有助于维护国际核不扩散体系,也有助于促进地区和平与稳定。新形势下,中方愿与俄、伊和IAEA进一步加强沟通合作,为伊朗核问题政治外交解决进程注入正能量。