

中国航天技术点燃亚太青年“太空梦”

新华社记者 夏康特

在近日于曼谷举办的泰国航天博览会上,地理信息系统技术人员他那波尔多·沙古那伦佩在电子屏幕前向参观者展示泰国山洪易发区域警示地图,介绍遥感卫星数据在防灾减灾中的关键作用。

这项可视化成果是他那波尔多所在团队基于卫星数据开发的应用之一,涵盖灾害监测、健康追踪及土地利用等领域。他能参与这项工作,与曾赴中国学习的经历密不可分。

作为中泰合作设立的“诗琳通地球空间信息科学国际研究中心双硕士项目”奖学金获得者,他那波尔多曾赴武汉大学学习测绘工程一年,亲身感受到中泰两国在太空技术相关的科技与人才领域交流合作不断深化。

“在中国的学习让我对测绘工程有了更深入理解和更强的实践能力。”他说,“中国拥有许多自主研发的卫星,数据更丰富,分析技术也更先进。”如今,就职于泰国地理信息学与太空技术发展局的他那波尔多,能够就泰国未来

应开发何种卫星数据应用系统提出专业建议,为泰国航天事业贡献力量。

从高校交流到多边机制合作,人才培养是中泰航天合作的重要纽带,亚太空间合作组织在其中发挥关键作用。亚太空间合作组织项目运营与数据服务部副主任达迪亚·臣拉恭向新华社记者介绍,作为该组织成员国,泰国与中国在航天领域合作日益紧密,尤其在人才培养、专家交流和项目开发等方面成果显著。

他表示,亚太空间合作组织通过与中国高校和科研机构合作,为成员国学生提供硕士和博士学位,使包括泰国学生在内的许多亚太青年得以在北京航空航天大学等中国高校深造,接受世界一流教授和专家的指导,有机会接触到更先进的航天技术。达迪亚说:“我们正被丰富的航天资源和机遇所环绕。”

同为亚太空间合作组织成员国的巴基斯坦今年2月与中国签署《关于选拔、训练巴基斯坦航天员并参与中国空间站飞行任务的合作协议》,开启两国在载人航天领域深化

合作的新篇章,迈出了中国选拔训练外籍航天员参与中国空间站飞行任务的第一步。

当时,巴基斯坦太空与高层大气研究委员会主席穆罕默德·优素福·汗在接受记者采访时说,中国的载人航天技术处于世界领先水平,中国用极短的时间就建成了国际一流的空间站。此次合作将激励更多巴基斯坦青年科研工作投身航天事业。

中国航天事业发展同样激发了马来西亚青年的航天热情。今年5月,在马来西亚兰卡威举办的第17届兰卡威国际海事和航空展上,多家中国企业携明星产品亮相。特意从马来西亚首都吉隆坡赶来的“航空迷”祖哈菲克·伊兹万对新华社记者说,随着中国科技创新能力提升,他对中国装备制造的兴趣越发浓厚。他认为,此次参展的“中国产品”非常有趣且具有创新性,具有很广泛的应用场景。”

中国商业航天公司在亚太地区开展的合作也将人才培养与技术交流摆在重要位置。2024年7月,中国商业航天公司苍穹天基与马来西

亚公司亚太航天集团在马来西亚塞伯贾亚举行合作协议签约仪式。双方除加强卫星遥感等领域合作外,还将共同建立航天人才培养平台,以在轨立方体卫星为航天科普教育的核心,培养具备实际操作能力的航天人才。

作为积极“出海”的中国商业航天公司之一,银河航天2024年在泰国马汉科理工大学建成基于低轨宽带通信试验星座“小蜘蛛网”的地面试验站,并与该校完成了低轨卫星互联网宽带通信网络试验验证。该校校长帕纳威·普卡亚多说:“与中国商业航天公司的科研合作,既培训了马汉科理工大学的教师与学生,也让我们接触到低轨通信卫星的前沿技术。希望有一天我们泰国的高校和科研机构也能够研制出和中国一样高水准的低轨通信卫星。”

从课堂到实验室,从卫星应用到开发到参与中国空间站任务,通过一系列学术交流、产业合作及人才培养项目,中国航天技术正在点燃亚太青年的“太空梦”。

(新华社曼谷10月30日电)

中国清洁能源助力亚太绿色发展

新华社记者 邹学晃 赵旭 王嘉伟

在越南南部永隆省沿海,数十座风机矗立在碧海之上,银白色叶片迎风旋转,将阵阵海风化为源源不断的清洁电能。这个由中国企业承建的平大海上风电项目,成为当地渔民出海时的醒目新地标。

平大海上风电项目是中国企业在海外承建的首个海上风电总承包项目,由中国电力建设集团有限公司(以下简称中国电建)承建,已完成前三期141兆瓦并网发电,每年可为越南节省标煤3.86万吨,减少二氧化碳排放2.62万吨。

“这是越南海上风电从零起步的重要里程碑。”中国电建亚太区域总部副总经理杜海洋介绍,越南沿海气候多变,施工团队建设过程面临复杂海况、强风季节等难题,但通过自主研发和国际合作,在吊装、运输、线缆敷设等环节实现了技术创新,为越南海上风电建设积累了经验。

项目现场经理裴国祥说,项目也注重“授人以渔”,培训了大量本地技术和管理人员,为越南风电建设提供可持续发展能力。

“许多年轻的越南工程师学到很多关于可再生能源以及风电项目的新技术。”项目质量管理部经理、越南员工潘文义说,“在越南将大力投资建设风电厂和太阳能项目的情况下,这段经历为我们今后的发展奠定了基础。”

越南自然与环境保护协会执行委员会委员黄国勇说,越南近年能源需求飙升,同时,气候变化正对越南南部造成严重影响。湄公河三角洲洪水频发,海平面上升导致海水倒灌,低碳增长成为越南可持续发展的必然选择。

“中国企业在推动越南等东南亚国家绿色转型方面发挥着非常显著的作用。”黄国勇说,这些公司的参与降低了设备成本,缩短了建设工期,帮助越南在过去几年中快速增加可再生能源产能。

一些亚太国家拥有绵长的海岸线、密布的水网和充足的光照,可再生能源开发潜力巨大。越南已将发展风能、太阳能和绿色氢能等可再生能源列为国家优先事项。东盟各国政府也商定更严格的区域目标,力争到2030年实现可再生能源占总发电量的45%。

近年来,在共建“一带一路”倡议、澜湄合作机制等框架下,中国企业积极参与亚太清洁能源项目建设,在风、光、水、储能等领域持续深化合作,为亚太地区绿色发展注入新动能。

随着区域绿色转型深入推进,中企相关项目也从水电、风电延伸至垃圾发电等新领域。在马来西亚雪兰莪州,一座由上海电气集团股份有限公司(以下简称上海电气)承建的可再生能源电站正在加紧建设。该项目设计日处理生活垃圾2900吨,是马来西亚目前规模最大的同类工程项目。

上海电气电站工程公司副总经理陈浩说:“焚烧电站能够高效处置有机垃圾,极大减少甲烷等高温室气体排放。同时,项目年发电量约4亿千瓦时,相当于每年节约标煤14万吨。”

陈浩表示,这一项目还将成为社区环保教育的新平台。“我们希望这种模式能在东盟更多国家推广,让绿色能源惠及更多民众。”

在填补本地电力缺口的同时,中国企业正帮助东南亚国家构建绿色能源体系,让清洁电力不仅点亮

本地城市,也通过外送清洁电力创造收入,成为带动经济增长的新动力。

在老挝北部乌多姆赛省,中国广核集团老挝北部互联互通清洁能源基地正在建设中。该项目规划建设千万千瓦级“风光水储一体化”清洁能源体系,首期1000兆瓦光伏工程于2024年底开工,将通过中老500千伏互联网网把清洁电力输送到中国云南电网,实现跨境清洁能源交易新模式。

“项目建设坚持生态优先,实现对森林保护区和村庄的‘零占用’,并通过植树补绿实现生态平衡。”中广核能源科技(老挝)有限公司董事长钟先觉介绍,项目通过授人以渔的“白鹭班”培养模式,为老挝输送了50名新能源专业技术人才,成为老挝绿色转型的重要支撑。

坎派·苏帕通是中广核的老挝籍员工,原本主修经济学,如今已熟练掌握电工和设备安装等知识。她说,项目为当地创造大量就业岗位,为个人发展和家庭增收搭建了平台,让许多像她一样的当地人获得了稳定工作。

(新华社河内10月30日电)

飓风「梅利莎」尽显威力

加勒比多国受侵袭

连日来,飓风“梅利莎”在牙买加、古巴、海地等加勒比地区国家肆虐,已造成海地至少25人死亡,古巴数十万人紧急疏散。29日,“梅利莎”沿古巴一路北上,对巴哈马及特克斯和凯科斯群岛构成威胁。

综合美国国家飓风研究中心及外媒消息,“梅利莎”28日以五级飓风威力登陆牙买加西南部海岸,最大持续风速接近每小时300公里,牙买加全国77%的地区停电,其中西南部地区停电就波及逾50万人。按照牙买加政府说法,该国眼下尚无人员死亡报告,但不排除这一情况出现的可能。

据法新社报道,牙买加南海岸锡福德镇居民克里斯托弗·哈克回忆起“梅利莎”仍心有余悸,他经营的餐馆和香蕉种植园都被夷为平地。“一切都消失了,”哈克说,“重建需要很长时间。”

28日晚些时候,“梅利莎”减弱为三级飓风并抵达古巴东部,风力最高时速为193公里,引发“危及生命的风暴潮、洪涝、泥石流及破坏性大风天气”。古巴政府已在东部地区紧急疏散73.5万人,并切断东部几乎所有地区的电力供应。

29日早晨,飓风中心转移至古巴圣地亚哥市以西的瓜马地区,当地遭遇暴雨天气,阵风时速超过201公里。古巴政府官员警告,这场飓风恐重创古巴农业。

29日下午,“梅利莎”向古巴以北移动。古巴国家主席迪亚斯-卡内尔说,古巴已调派2500名电力工人,计划在“梅利莎”29日晚些时候离境后立即着手抢修供电线路。“梅利莎”预计将给巴哈马及特克斯和凯科斯群岛带去大风,强降雨等。

“梅利莎”未登陆海地,但海地政府表示,海地西南部沿海小镇小戈阿沃连日来河水泛滥,造成当地至少25人死亡。美国国家飓风研究中心警告,该镇29日恐遭遇“灾难性洪涝灾害和泥石流”。

《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔警告,像“梅利莎”这样的飓风给全球多地带来大规模人员和财产损失,类似损失每年不断攀升,因而亟需加强应对气候变化的举措。

(新华社专特稿)

联合国环境署报告：发展中国家适应气候资金缺口不断扩大

新华社内罗毕10月29日电(记者由荟圆、严钰景)

联合国环境规划署29日在肯尼亚首都内罗毕发布《2025年适应差距报告》,指出在应对气候变化方面,发展中国家适应气候的资金缺口正不断扩大,威胁到生命安全、生计稳定和经济发展。

报告指出,到2035年,发展中国家每年的适应气候资金需求超过3100亿美元,这远远超出当前发展中国家能获得的国际公共适应资金。

报告数据显示,2023年,发展中国家获得的国际公共适应资金为260亿美元,较之前一年的280亿美元有所下降。按照目前趋势,“格拉斯哥气候协议”提出的到2025年将

国际公共适应资金从2019年水平翻倍至约400亿美元的目标将难以实现。

联合国秘书长古特雷斯就报告内容表示,气候变化的影响正在加速,而适应资金却未能跟上步伐,使最脆弱的人群暴露在海平面上升、致命风暴和酷热高温等危险中。他强调,弥合适应差距,是保护生命、实现气候公正、建设更安全 and 更可持续世界的关键。

报告呼吁发达国家落实向发展中国家提供气候资金的承诺。去年举行的《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会设立了到2035年发达国家每年至少筹集3000亿美元的资金目标。

人民币论坛在斯里兰卡举行

新华社科伦坡10月30日电(记者陈冬书、吴子钰)

由中国银行科伦坡分行与斯里兰卡锡兰商会联合举办的人民币论坛29日在斯里兰卡首都科伦坡举行。论坛聚焦人民币跨境结算、金融合作及贸易投资便利化等议题,来自斯政府部门、商业银行及工商界的近300名代表出席。

中国驻斯里兰卡大使戚振宏在致辞中表示,扩大人民币在斯使用具有重要现实意义。人民币结算将有助于多元化外汇储备结构,降低汇率风险,提供更稳定、低成本的结果渠道,增强本币稳定性和宏观经

济韧性,在斯经济复苏和结构调整关键时期注入新动力。

斯里兰卡中央银行行长南达拉·维拉辛哈说,斯中经贸往来密切,建立人民币直接结算机制,将有效降低交易成本,减少汇率波动风险,为企业提供更加稳定、高效的金融服务。

中国银行研究院院长陈卫东指出,人民币跨境使用将有助于斯里兰卡实现贸易多元化,丰富外汇资金来源,提升金融体系韧性。

与会人士表示,双方应继续完善金融合作机制,扩大本币结算规模,推动双边金融互联互通,为两国经贸往来提供更稳健的金融支撑。

中国代表呼吁国际原子能机构为推动伊核问题政治解决发挥建设性作用

中国常驻联合国副代表耿爽29日在联大审议“国际原子能机构年度报告”时发言说,国际原子能机构(机构)应为推动伊朗核问题政治解决发挥建设性作用,为有关各方相向而行、通过对话谈判妥善处理分歧提供支持帮助。

耿爽表示,机构作为核领域最重要的政府间国际组织,应恪守客观、公正、独立的技术属性,严格根据授权履行职责。中方希望机构总干事和机构秘书处从事关成员国共同利益的重大敏感问题上,对各方不同意见和关切予以高度重视,推动各方展开深入讨论、努力凝聚共识、稳步开展工作。

耿爽表示,日前,中国同伊朗、俄罗斯在纽约和维也纳散发了关于安理会第2231号决议问题的共同致函,强调决议已到期终止,呼吁各方开展接触对话、摒弃制裁施压,为伊核问题政治解决创造有利条件。中方呼吁机构终止审议安理会第2231号决议有关议题,机构总干事停止提交有关季度报告。

耿爽强调,机构应旗帜鲜明反对武装攻击和平核设施,坚决避免

人为核事故,继续围绕乌克兰核设施安全安保问题发挥建设性作用,为有关方面提供技术支持和援助。中方支持机构提出的确保乌克兰核设施安全安保的“七大支柱”和“五项原则”,呼吁有关当事方配合机构工作,为机构履职创造必要条件。

耿爽指出,机构应在平等和相互尊重基础上,继续围绕美英澳核潜艇合作问题开展开放包容、民主透明的讨论。美英澳核潜艇合作违反《不扩散核武器条约》宗旨和目标,存在严重核扩散风险,对条约和机构保障监督机制构成严峻挑战。中方期待有关讨论能推动秘书处和成员国对问题的复杂性和敏感性有进一步认识,并聚焦不同意见、各方分歧和待决问题,共同寻求妥善解决办法。

耿爽表示,中国加入国际原子能机构40多年来,始终致力于以实际行动支持机构工作,致力于为全球核能治理和发展贡献力量。不久前,中方提出全球治理倡议,为推动构建更加公正合理的全球治理体系贡献了中国智慧和方案。这一倡议对促进全球核能治理具有重要启示意义。

(新华社联合国10月29日电)

“完善全球治理法治新平台”主题边会在联合国举行

图为10月29日,在位于纽约的联合国总部,60多个国家和相关国际组织代表参加“国际调解院——完善全球治理法治新平台”主题边会。

(新华社发)



2025年中国创新健康原料品牌展亮相美国

新华社拉斯维加斯10月29日电(记者谭晶晶、黄恒)2025年中国创新健康原料品牌展29日在美国拉斯维加斯开幕。约80家中国企业集中亮相,展示中国在健康产品原料、创新研发、生产技术及数字化贸易平台等领域的最新成果。

为期两天的品牌展由中国商务部主办、中国医药保健品进出口商会承办。作为2025年美国国际天然、健康和营养原料展览会的一部分,本次展会汇聚了多家中国企业,展示了具有中国传统优势的健康产品原料,以及植物提取物、膳食补充

剂、有机食品等特色产品。

中国医药保健品进出口商会介绍,近年来,中国营养保健品行业展现强劲发展活力,保持良好增长势头。2025年上半年,中国营养保健品出口额达22.51亿美元,同比增长9.9%。

美国是全球最大的药品和保健

品原料市场之一,也是中国健康产品原料的重要出口目的地。本届美国国际天然、健康和营养原料展览会共有约1600家企业参展,其中中国企业超过500家,创历届新高,占参展企业总数约三分之一,数量仅次于美国本土企业。