人工智能，上天了！

我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段

新华社杭州5月14日电 将人工智能送上太空，赋能卫星在轨实时处理对地观测数据，支撑科学家探索更多的未知。

记者从浙江省新型研发机构之江实验室了解到，随着太空计算卫星星座14日在酒泉卫星发射中心成功发射，我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。

这是之江实验室主导构建的“三体计算星座”的首次发射，也是国星宇航“星算”计划的首次发射。本次发射的一箭12星，最高单星算力达744TOPS（每秒744万亿次计算），整体具备5POPS（每秒5千万亿次计算）在轨计算能力和30TB存储容量。“三体计算星座”是由之江实验室协同全球合作伙伴共同打造的千星规模的太空计算基础设施，建成后总算力可达1000POPS（每秒百亿亿次计算）。

在之江实验室的“三体计算星座”指挥控制大厅，记者看到，首发卫星的第一组遥测数据已经顺利回传，科研团队马不停蹄地投入到后续工作中。

据介绍，通常，卫星需先将数据传回地面，再由地面数据处理中心对其进行解析，但这种“天感地算”的模式受限于地面站资源、带宽等因素，仅有不到十分之一的有效卫星数据能传回地面，且存在数据时效较差等问题。解决这些问题正是“三体计算星座”的出发点。

据了解，本次首发入轨的12颗计算卫星均搭载了星载智算系统、星间通信系统，能够实现整轨卫星互联，具备太空在轨计算能力，将构建天地一体化网络。卫星同时搭载了80亿参数的天基模型，可对L0-L4级卫星数据进行在轨处理，将执行异轨卫星激光接入、天文科学观测等在轨试验任务。

“组建一个太空计算星座，并让星座充分发挥其价值，是一项非常庞大、极度复杂的系统工程，有组织的科研、有组织的成果转化等机制创新是重要保障。”之江实验室党委书记佟桂莉表示。

之江实验室天基计算系统研究中心副主任李超介绍，之江实验室承担了星载智能计算机等太空计算软硬件和天基模型的研制工作，国星宇航承担了首次发射的智能网联卫星平台研发和整星研制工作。

中国工程院院士、之江实验室主任王坚表示，“三体计算星座”的构建，将大大拓展太空应用的边界，对空天产业的变革具有深远意义。

5月14日12时12分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将太空计算卫星星座发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。 新华社发

中国至越南河内国际道路运输线路正式开通

新华社南宁5月14日电 14日，中国至越南河内国际道路运输线路正式开通。

上午，搭载着电子元器件、新鲜蔬菜、百货的运输车队，从广西南宁、云南昆明同步发车，向越南河内驶去，这标志着中方货运车辆持CBTA（大湄公河次区域便利货物及人员跨境运输协定）证件首次入境越南腹地。

持有CBTA证意味什么？

大湄公河次区域（GMS）涉及中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南6个国家。所谓CBTA证件，简单来说就是在大湄公河次区域（GMS）合作框架下，多国道路运输的通行许可证。有了这个证件，客货车辆可以在6国达成一致的线路上开展运输。

新通道，开辟大湄公河次区域发展路。

当日，来自广西、云南以及山东青岛的18辆货车和2辆客车组成车队，分成两路驶向越南河内。线路一从南宁综合保税区出发，经广西友谊关口岸出境，越南友谊口岸入境，途经越南谅山、北江、北宁，最后抵达越南河内，运输全程约400公里，预计用时2天；线路二从昆明综合保税区出发，经云南河口口岸出境，越南老街口岸入境，途经越南老街、安沛、越池，最后抵达越南河内，全程约700公里，预计用时2天。

400公里和700公里的跨越，翻开了GMS国家国际道路运输合作的新篇章，成为推进澜湄国家跨境经济合作，实现更加融合、繁荣、可持续和包容愿景的发展之路。

新通道，搭建中越经贸便捷运输网。

对中越双方而言，跨境运输打破地理限制，让商品、资源和服务高效流动。

此次运输实现了从起运地直达收货方，实现“门到门”“点到点”直达运输。据企业介绍，相较于以往运输模式，每辆货车可节省约1天时间，成本可节省800元至1000元，运输时效大大缩减，运输成本也明显降低。两条线路，贯通中方通过河口口岸、友谊关口岸至越南河内的运输线路，提升中越国际道路运输便利化水平。

美国调整对华加征关税

新华社北京5月14日电 记者14日从商务部获悉，根据美国白宫5月12日发布的《修改对等关税税率以反映与中华人民共和国会谈情况的行政令》，美方已于美东时间5月14日凌晨00:01撤销根据2025年4月8日第14259号行政令和2025年4月9日第14266号行政令对中国商品(包括香港特别行政区和澳门特别行政区商品)加征的共计91%的关税，修改2025年4月2日第14257号行政令对中国商品(包括香港特别行政区和澳门特别行政区商品)加征的34%的对等关税措施，其中24%的关税暂停加征90天，保留剩余10%的关税。同时，美方还下调或撤销对中国小额包裹(包括香港特别行政区小额包裹)加征的关税，将国际邮件从价税率由120%下调至54%，撤销原定于2025年6月1日起将从量税由每件100美元调增为200美元的措施。

鉴于美方根据中美经贸高层会谈共识撤销、暂停或调整有关对华加征关税，中方相应调整有关关税和非关税对美反制措施。

警博会开幕

5月14日，由公安部主办的第十二届中国国际警用装备博览会在北京首钢国际会展中心开幕。本届警博会以“新技术、新装备、新质战斗力”为主题，广泛邀请国内外警用装备企业和科研机构参展，展示新技术在警用装备上的最新应用，展现警用技术装备发展成就。图为展出的四目全景夜视仪。

本届警博会为期4天，展区总面积6.4万平方米，规模创历史新高，共有来自12个国家和地区的835家企业参展。 新华社发

今春登山季

已有56名登山者从南坡登顶珠峰

新华社加德满都5月14日电 尼泊尔旅游局表示，截至14日上午，当前春季登山季已有56名登山者从尼泊尔一侧（南坡）登顶世界最高峰珠穆朗玛峰。

尼旅游局官员希马尔·高塔姆对新华社记者说，14日上午共有40名登山者成功登顶，其中包括8名中国人、6名乌克兰人、2名捷克人、1名日本人和1名英国人。

根据该局发布的信息，在尼泊尔登山向导9日完成攀登绳索固定工作后，已有16名登山者分别于10日和11日登上珠峰。

华北黄淮将遇高温“烤”验

局地可能超40℃

连日来，我国华北南部、黄淮地区出现35℃以上高温天气。中央气象台预报，16日起，黄淮中西部、华北南部及陕西关中等地，将出现持续性高温天气，局地最高气温可能超过40℃。

这场高温从何而来？给农业生产和人们生活带来哪些影响？中央气象台首席预报员陈涛14日对此进行了解析。

新华社北京5月14日电

高温持续 局地最高可能超40℃

“本次高温过程持续时间较长，强度较强，范围较大，高温过程预计将持续到22日前后。”陈涛说，主要影响黄淮中西部、华北南部及陕西关中地区，局部地区最高气温将达到35℃至37℃。19日至20日，高温天气范围扩大、强度增强，河南西部的局部地区最高气温可能超过40℃。

这种持续高温天气出现在5月是否正常？陈涛表示，从中国气象局相关的历史监测数据看，5月华北到黄淮地区出现阶段性高温不是偶然现象，历史上经常发生这种阶段性的高温。

“这次高温天气过程，是大气环流与地形条件共同作用的结果。”陈涛说。

从大气环流上讲，华北南部至黄淮地区受高空偏西风、低层受暖湿气团控制，在晴空辐射的助力下，近地面温度迅速飙升。

从地形影响看，气流翻越太行山后，在下沉过程中增温，进一步推高局地气温，因此，河南及河北南部地区出现比较明显的高温天气，局部站点的最高气温达到40℃以上。

干热风天气来袭 防范影响农作物生长

气象专家建议，持续走高的温度，将对农业生产和公众健康造成一定的影响，需提早防范。

陈涛表示：“5月正值冬小麦灌浆关键期，此次高温影响地区与冬小麦产地重叠，高温可能导致小麦籽粒发育不良，影响产量；春播期的玉米、花生等作物也可能受高温影响，生长受抑。”

根据预报，14日至16日，预计华北南部、黄淮中西部及陕西关中等地将出现干热风天气，部分冬小麦遭受干热风灾害风险较高。陈涛建议，春播区根据土壤状况开展作业：墒情较好的地块抢抓农时，及时开展播种工作；墒情较差地块启动灌溉设备造墒，创造适宜播种条件后及时播种。

高温天气下，公众出行需注意做好防护措施。气象专家提醒，长时间暴露在高温下易引发中暑、甚至热射病，户外工作者需避免长时间户外作业，户外活动需做好相关措施，预防中暑。

南方降雨增多增强 东北强对流天气多发

华北、黄淮高温来袭的同时，南方地区迎来持续性降水，降水时间较长、范围较大、局地较强。

中央气象台预计，14日至16日，西南地区东部、江汉东部、江南、华南西部等地部分地区将有中到大雨、局地暴雨，伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。内蒙古东部、华北北部、东北地区分别有两次降水过程，以小到中雨为主、局地大雨，伴有短时强降水、雷暴大风或冰雹等强对流天气。

17日至19日、20日至21日，南方一些地区还将有两次较强降水过程，局部地区会有暴雨至大暴雨。

气象专家提醒，南方此次降水过程时间较长、范围较大、局地较强，需注意局部地区强降雨可能引发的次生灾害。东北地区则需关注雷雨天气对交通、大田作业等带来的影响。

美国20个州起诉特朗普政府将拨款与执行移民政策挂钩

新华社纽约5月13日电 美国20个州13日联合对特朗普政府发起两起诉讼，起诉联邦政府部门将拨款与各州移民执法情况挂钩，认为此举违反美国宪法规定的分权制衡原则。

法庭文件显示，由伊利诺伊州、加利福尼亚州、罗得岛州、纽约州等20个州的总检察长代表各州作为原告，起诉美国交通部、国土安全部等部门及其负责人。

原告认为，特朗普政府把各州实施移民执法情况作为获取联邦政府拨款的条件，此举剥夺了国会的财政支出权，违反美国宪法。联邦政府胁迫州政府执行其偏好的政策同样违反宪法。

牵头发起这两起诉讼的加州总检察长罗布·邦塔表示，特朗普政府把与移民执法没有任何关系的资金作为谈判筹码，威胁减少用于改善道路或用于应急准备的资金是“公然违法”。

根据美国总统特朗普4月28日签署的行政令，如果为移民提供庇护的地方政府不与联邦移民机构充分合作，将会被切断联邦拨款。美国国土安全部和交通部均在4月把获得联邦资金与移民执法情况挂钩。

巴基斯坦与印度互相驱逐一名对方外交官

新华社伊斯兰堡/新德里5月14日电 巴基斯坦和印度13日分别宣布驱逐对方一名外交官，并都指控对方外交官从事间谍活动。

巴基斯坦外交部发表声明说，巴方将印度驻巴基斯坦高级专员署一名工作人员列为“不受欢迎的人”，要求其在24小时内离境。巴外交部表示，已召见印度驻巴基斯坦临时代办，并递交正式意见书传达这一决定。

巴外交部向印度驻巴基斯坦高级专员署发送一份官方文件，指控这名印度外交官参与间谍活动。巴外交部就此向印方提出强烈抗议，并呼吁印度使团确保其人员不从事与其外交职责不符的活动。

另据印度媒体报道，印度外交部13日宣布巴基斯坦驻印度高级专员署一名外交官为“不受欢迎的人”，要求其在24小时内离境。

报道说，印度外交部以从事间谍活动为由驱逐这名外交官，并已照会巴基斯坦驻印度临时代办传达这一决定。