

专网开通、经费“过河”、团队携手

——粤港澳大湾区科技合作向纵深推进

新华社广州5月22日电 在广州南沙天后宫旁的一栋白色建筑里，广州超算南沙分中心机柜延伸出的百兆网络专线，将广州超算与香港科创力量紧紧连在一起。

得益于“天河二号”超级计算机以及高效高精算法技术分析，香港大学副教授林赞育能更加便捷地在海量的病原体基因数据以及其他流行病学和生态学数据中，追踪重要病原体的起源、传播和进化。

“过去5年，港科大共有超过200位老师使用广州超算。香港的任何一个大学老师使用广州超算，都跟使用局域网差不多。”香港科技大学霍英东研究院院长高民说。

当前，粤港澳大湾区科技合作正在向纵深推进。科技要素的互联互通是加强科技合作的基础，不仅是数据、资金、人才等要素也正在加速流动。

在南方海洋科学与工程广东省实验

室(广州)，大湾区海洋科技力量正在精诚合作。这家实验室把总部设在广州南沙，并在香港、深圳分别设立了分部。

“这是香港在和内地科技交流过程中获得的最大的一次性拨款。当国家创造条件鼓励香港科技工作者参与内地科技计划之时，经费‘过河’让香港科学家看到了希望。”该实验室香港分部主任、香港科技大学海洋科学系系主任钱培元说。

广东省科技厅相关负责人表示，近年来，广东全力加快粤港澳大湾区国际科技创新中心和科技创新强省建设，积极汇聚全球创新资源共谋发展，不断构建更加开放融合的科技创新合作新格局。

据介绍，截至目前，已建设北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院、香港中文大学(深圳)、深圳北理莫斯科大学、广东以色列理工学院和香港科技大学(广州)共5所具有独立法人资格的境外(境)合作大学，并将积极发挥这些国

际化学校在建设高水平科研教育交流平台等方面的重要作用。

在5月20日至23日举行的2023大湾区科学论坛上，继续强化粤港澳三地的科技合作，共同应对面临的挑战，也成为粤港澳顶尖专家的广泛共识。

香港科技大学校长、中国科学院院士叶玉如表示，粤港澳大湾区是国家科技创新和经济发展的重要引擎，应该充分发挥大湾区优势，加强跨领域、跨区域以及跨体系合作，集聚三地以及国际科技创新力量，共同推动老龄化研究与应对措施的发展。

中国科学院院士、香港大学讲座教授任咏华认为，当前最重要的还是加强基础研究，前沿的基础研究是应用研究的根源，如果没有基础研究，就不会有原创性成果和自主知识产权。建议在大湾区成立基础研究基金专项，把港澳大学纳入国家一流大学和一流学科建设的布局。

“希望港澳可以尽快融入国家主体的基础科学研究计划，在大湾区内很多城市开展成果转化，通过产学研合作，实现互补分工。另外也希望内地和港澳与国际加强交流，引进世界上最顶尖的人才，合作开展科研，实现高质量的基础研究。”任咏华说。

澳门大学副校长徐建呼吁加强大湾区内中医药合作。徐建表示，中医药是澳门蓄势已久的产业，从2011年国家首个中药质量研究国家重点实验室落户澳门，由澳门大学和澳门科技大学共同建设以来，各方面工作都在稳步推进。粤港澳大湾区建设深入推进，对澳门是非常好的发展机遇。

香港理工大学校长、中国科学院院士滕锦光建议进一步提升大湾区科技合作，包括设立大湾区研究资助基金，设立一批大湾区实验室，共同建设大科学装置，设立短期的教师交换机制，以及以各种形式增加学生交流交换机会等。

教育部：义务教育不得通过考试或变相考试选拔学生

新华社北京5月22日电 记者从教育部获悉，教育部办公厅日前发布关于做好2023年普通中小学招生入学工作的通知，要求义务教育严格落实免试入学入学规定，不得通过考试或变相考试选拔学生，不得以各类竞赛、考试证书、荣誉证书、培训证明等作为招生入学依据或参考。

通知强调，各地要巩固义务教育免试就近入学成果，科学合理划定学校招生片区，规范报名信息采集，健全有序录取机制。鼓励各地出台多子女同校就读具体实施办法，帮助解决家长接送不便问题。

通知要求，各地要根据新型城镇化发展和学龄儿童数量变化趋势，健全常住人口学龄儿童摸底调查制度，全面掌握行政区域内适龄少年儿童入学需求，切实做好学位供给保障工作。

通知提出，各地要努力增加优质普通高中学位供给，进一步压减公办和民办普通高中跨区域招生计划，确保到2024年全面实现属地招生和“公民同招”。加强省级统筹，进一步清理规范中考加分项目。

此外，通知还要求，各地各校要健全和完善落实控辍保学长效机制，坚决守住不让适龄儿童辍学的底线，确保应入尽入。大力推进“阳光招生”，严肃查处违法违规招生行为。

神舟十六号计划近日择机实施发射

火箭组合体转运至发射区

新华社酒泉5月22日电 记者从中国载人航天工程办公室了解到，5月22日，神舟十六号载人飞船与长征二号F遥十六运载火箭组合体已转运至发射区。目前，发射场设施设备状态良好，后续将开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作，计划近日择机实施发射。

我国启动2023年珠峰综合科学考察

揭示青藏高原地球系统变化机理，优化青藏高原生态安全屏障体系

新华社拉萨5月22日电 记者22日从第二次青藏高原综合科学考察队获悉，2023年珠峰综合科学考察队正在西藏珠峰地区开展，来自5支科考分队13支科考小组的170名科考队员，将继续聚焦水、生态、人类活动，揭示青藏高原地球系统变化机理，优化青藏高原生态安全屏障体系。

青藏高原是世界屋脊、亚洲水塔，是我国重要的生态安全屏障，也是开展地球与生命演化、圈层相互作用及人地关系研究的“天然实验室”。青藏高原生态保护法提出，“国家鼓励和支持开展青藏高原科学考察与研究”“掌握青藏高原生态本底及其变化”。珠峰科考是第二次青藏高原综合科学考察的重要内容，研究珠峰地区气候环境变化对于世界其他地区影响具有重要意义。

第二次青藏高原综合科学考察队队长、珠峰科考总指挥姚檀栋院士介绍，2023年珠峰科考将聚焦全球气候变暖影响下珠峰极高山环境如何变化、珠峰环境变化与西风-季风如何相互作用、珠峰地区未来环境如何影响亚洲水塔变化等重大科学问题开展研究。“珠峰科考已经实现了登山科考向科考登山模式的转变，实现了从‘我要征服你’到‘我要了解你’的思路转变，实现了新技术和新手段的应用，取得了重要国际影响。”他说。

据介绍，第二次青藏高原综合科学考察队此前在珠峰的科考活动已收获“西风-季风协同作用及影响”“巅峰海拔的强烈升温”“巅峰海拔的冰雪融化”“珠峰地区人体生理的特殊反应”“珠峰地区变异的生态过程”等多个领域一系列科研成果。



在珠峰登山大本营附近，科考队员测量绒布河水流速(5月22日摄)。新华社发

一季度全国新设个体工商户503万户

新华社北京5月22日电 市场监管总局22日发布数据显示，今年一季度，全国新设个体工商户503万户，同比增长14.3%。截至一季度末，全国登记在册个体工商户1.16亿户，占经营主体总量的三分之二。

今年一季度，文化、体育和娱乐业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，批发和零售业等行业新设个体工商户分别为7.5万户、18.8万户、67.9万户、265.1万户，同比分别增长39%、25.1%、19.8%、10.4%。截至一季度末，全国登记在册“四新”经济个体工商户3515.4万户，总量占比由2019年的24.9%持续提升至30.2%。

前4个月我国对外非金融类直接投资同比增长26.6%

新华社北京5月22日电 商务部22日发布数据显示，今年1至4月，我国对外投资持续增长，对外非金融类直接投资2892.9亿元人民币，同比增长26.6%（折合421.9亿美元，同比增长17.6%）。

同期，我国企业在“一带一路”沿线国家非金融类直接投资75.3亿美元，同比增长9%，占同期总额的17.8%。

数据还显示，1至4月，我国对外承包工程完成营业额2879.9亿元人民币，同比增长10.6%（折合420亿美元，同比增长2.7%）；新签合同额4064.7亿元人民币，同比增长2%（折合592.8亿美元，同比下降5.3%）。

同期，我国企业在“一带一路”沿线国家承包工程完成营业额230.5亿美元，新签合同额297.4亿美元，分别占同期总额的54.9%和50.2%。

《中国生物物种名录》2023版发布

共收录物种及种下单元148674个

新华社北京5月22日电 5月22日是国际生物多样性日。中国科学院生物多样性委员会22日发布《中国生物物种名录》2023版，共收录物种及种下单元148674个，较2022版新增10381个物种及种下单元。

“生物多样性是人类可持续发展的重要基础，生物物种名录则是反映一个国家或地区生物多样性资源丰富程度的

基础数据。”中科院生物多样性委员会主任兼秘书长马克平研究员介绍，编制《中国生物物种名录》，旨在摸清中国生物多样性“家底”，促进生物多样性研究与保护。

自2008年起，中科院生物多样性委员会组织专家全面系统收集整理公开发表的生物物种数据，并由分类学专家对每条数据进行审定确认，最终汇编

成《中国生物物种名录》，每年以年度名录形式发布。中国是唯一一个每年都发布生物物种名录的国家。

《中国生物物种名录》2023版共收录物种及种下单元148674个，其中，动物部分69658个，植物部分47100个，真菌界25695个，原生动物界2566个，色素界2381个，细菌界469个，病毒805个。

《中国生物物种名录》2023版较

2022版新增10027个物种及354个种下单元，其中，真菌界新增了8202个物种及320个种下单元，成为本年度名录中新收录物种数量最多的类群。

《中国生物物种名录》2023版由中科院动物研究所牵头，联合中科院植物研究所、中科院微生物研究所、中科院成都生物所、中科院海洋研究所等多家单位共同完成。

紧接A01版

今年2月还荣获了2022年广东省专精特新企业称号。今年以来，南洋船舶已经出口大型新造船4艘，进出口值在江门关区加工贸易排名第三位，在新会区排名第一位。

订单的火爆成了企业“甜蜜的烦恼”。“今年我们计划交付13艘船舶，平均一月不到就得交付一艘船。面对新增的订单，原先的车间和设施已无法满足生产需求。”穆名说。

江门海关所属新会海关经过调研走访了解到南洋船舶的迫切需求后，立即安排专人对接，积极引导企业按照海关监管要求进行场地设置。在实地指导中发现新增的经营场所存在一址多企的情况后，海关关员立即现场指导企业进行隔离处置、规范设置标识，确保新增经营场所建

设符合开展加工贸易业务的要求，让南洋船舶的新车间以最短时间投入使用，及时解决企业发展的堵点、难点。

新会银洲湖区域是我市船舶与海工装备产业的核心区。为了帮助企业全力抓生产、抢工期，海关坚持问题导向、目标导向，依托“面对面工作室”、关地企直通车机制、12360服务热线等方式，摸清造船企业运营状况，“一企一档”建立造船企业专属档案库，“一船一报”为企业在手册设立、核销、出口通关等环节提供专属服务，为新会船舶制造业高质量发展提供有力支持。

今年一季度，江门海关监管出口新造船12艘，价值7.1亿元，价值同比增长2.2倍。

北京研学

6980元/人【六天五夜】

首发 7月9日

- 名人文化 | 梁启超墓—北京植物园
- 名校风采 | 清华/北大参观（如政策放开），高校学子分享
- 红色文化 | 天安门广场、升旗仪式、故宫博物院
- 建筑课堂 | 居庸关长城
- 奥运精神 | 国家速滑馆
- 创新科技 | 中国科学院教授授课

【招生对象】10-17岁适龄青少年
【报名电话】0750-3502369 / 189 2200 2292

【报名优惠】
三人团购立减100元
五人团购立减200元(部分线路除外)

江门日报青苹果
江门籍优秀学子全程相伴.....