这些“小而精”的学校藏不住了

新华社北京11月3日电 “新型研究型大学火了”“这些‘小而精’的学校藏不住了”……一段时间以来,福建福耀科技大学、上海科技大学、西湖大学等新型研究型大学广受关注。

不久前发布的《中共中央　国务院关于发展新质生产力的意见》也明确提出,“推动高等教育提质扩容,发展新型研究型大学”。

新型研究型大学究竟“新”在哪里?为我国高等教育发展带来哪些变化?记者进行了采访。

社会关注度持续攀升

来自甘肃省庄浪县的田智鹤今年的高考分数为656分,这个成绩有很多“双一流”高校可以选择,她却把目光投向2025年创办的福建福耀科技大学。

田智鹤的选择并非孤例,近年来,包括福建福耀科技大学在内的新型研究型大学成为不少高考生的第一选择。这些学校普遍以“高起点、小而精、研究型、国际化”为定位,培养拔尖创新人才。

从发展历程看,我国高校中南方科技大学、上海科技大学、西湖大学等较早进行新型研究型大学办学模式的尝试。2024年到2025年,教育部发布了关于同意设置深圳理工大学、康复大学、福建福耀科技大学、宁波东方理工大学、大湾区大学的函,明确将这些高校“定位为新型研究型大学”。

“相比传统高校,新型研究型大学在初创时期就明确办学定位和特色,走小而精路线,学科布局和专业设置上不贪大求全。”上海市教育委员会高等教育处处长杨颉说。

以上海科技大学为例,学校本科招生办主任韩飞介绍,上海科技大学生师比为4:1,每一名学生都能获得充足关注与个性化培养资源。

福建福耀科技大学自2025年开始招生,首届仅面向福建、河南、江西、湖南、广西等省份招录50名本科生。2026年扩招录取100名本科生,招生省份拓展至8个,多省份投档线超过部分“双一流”高校。

“学校建立了包含个性化培养方案、导师体系、学业进度、小班研讨和科研实践在内的培养框架,为每名学生配备学业导师、科研导师和企业导师,实现精细化培养。”福建福耀科技大学校长王树国说。

整体来看,新型研究型大学在人才培养方面已取得不错成效。例如,上海科技大学本科毕业生中,不乏进入中国科学院各研究所和清华、北大深造的学生,还有些进入国外顶尖学府。在西湖大学,2026年首届本科毕业生绝大部分选择继续深造读博,还有一些学生拿到了世界知名高校的全奖直博录取通知书。

小体量也能产出大成果。一些新型研究型大学虽然办学时间短,但在科研方面已取得亮眼的成绩。南方科技大学紧盯科技前沿,通过重点布局量子科学、材料基因组、智能制造等新兴交叉领域,已建成各级各类科研平台140余个,包括牵头建设“量子功能材料全国重点实验室”等。学校多项原创成果入选中国科学十大进展,自然指数排名稳步跻身全球前列。

为高等教育带来新气象

新型研究型大学打破了传统高校“规模越大越强”的固有思维,多元、特色化的高等教育生态正在成形。

不少教育界人士用“鲇鱼效应”一词,形容新型研究型大学给高等教育带来的变化。

“新型研究型大学的‘新’,在于它们在办学逻辑、学科组织、育人模式、治理机制上展现出区别于传统高校的鲜明特征,为我国高等教育体系注入新动能。”厦门大学教育研究院教授刘振天说。

在学科布局方面,新型研究型大学集中资源锚定集成电路、人工智能、生命健康、先进材料等新兴赛道。

宁波东方理工大学明确提出,围绕国家重大战略、区域发展需求和世界科技前沿,重点发展人工智能、集成电路、无人技术、新能源新材料等领域。上海科技大学聚焦推动学科交叉和科教融合,在光子科学、生物医药、能源科学等重大创新领域积极布局,取得多项重大原创性成果。

“打破传统院系的刚性边界,新型研究型大学以重大科学问题、产业技术难题牵引交叉学科建设,按需动态调整专业方向,给学生提供跨领域学习成长平台。”刘振天说。

在创新人才培养模式方面,一些新型研究型大学开始了大胆探索。在西湖大学,学生入学时不分专业,入学后,前期以通识教育为主,后期以专业教育为主。临床医学专业选定专业时间为大学一年级第二学期末(须经医学院考核);数学与应用数学、物理学、化学等专业,开始选定专业时间为大学二年级第一学期末。

新型研究型大学不仅打通人才链与创新链,也打通教育链与产业链。在教学方式上,新型研究型大学更加强调产学研结合,把重大科研项目、企业真实研发课题纳入培养环节,实现“做中学、研中练”。

南方科技大学与大湾区众多企业开展形式多样、规模不一的合作,有灵活自主的项目合作,也有深度绑定的联合实验室共建。截至目前,学校累计有733件成果向产业界转化。

此外,新型研究型大学治理机制上的探索,也为高等教育改革提供实践参考。例如,西湖大学坚持破“四唯”,在学术评价上放弃量化指标,不按年度对教师进行科研评价,倡导为科学问题而战的作风。这些尝试有助于持续探索建立以学术贡献、战略价值、产业实际贡献为核心的分类评价体系,充分释放科研人员创新活力。

热潮下的理性思考

记者了解到,除目前已有的新型研究型大学外,还有深圳海洋大学等定位为新型研究型大学的高校正在建设中。

可以预见,未来几年,我国新型研究型大学数量还将进一步增长。对此,业界人士和专家学者认为,应在新型研究型大学热潮之下,保持理性态度和思考。

业内人士认为,一些新型研究型大学学科面偏窄,学术生态丰富性不足,口碑与传统的高校排名评价不衔接。

从未来发展方向看,不少教育界人士认为,新型研究型大学应立足自身定位,保持定力,走高质量、特色化、内涵式发展道路,防范“大而全”的扩张冲动。例如,西湖大学校长施一公明确表示,西湖大学不追求规模扩张,而是聚焦人才培养质量,志在做中国高等教育领域的“特种兵”和“尖刀排”。

“新型研究型大学的核心竞争力在‘专’和‘新’,要处理好基础研究与应用研究的关系,保持高标准办学,不盲目增设传统学科、扩大办学规模,而要争当细分领域的‘单项冠军’。”杨颉说。

从我国高等教育布局看,新型研究型大学不是要复制传统的一流大学,而是要补齐前沿学科建设、拔尖人才培养方面的短板。新型研究型大学的办学模式并非适合所有高校,各地各高校在借鉴经验的过程中,切忌照搬某种办学模式。

专家分析认为,目前新型研究型大学主要集中在广东、浙江等地,一个重要原因是这些地区的产业实力和科创资源,为新型研究型大学发展提供了适宜土壤。

“新型研究型大学发展必须立足区域产业基础。城市提供场景和需求,学校输出人才和成果,实现学校和产业发展良性互促。”刘振天说,“各地要确认当地是否具有建设新型研究型大学的客观条件,能否为学校长周期原始创新提供稳定保障,不能一哄而上。”

在业界人士看来,不同高校要从办学历史、办学环境、办学目标等多方面因素出发,集中资源发挥特色优势,满足经济社会发展对人才的多样化需求。

专家同时提醒,新型研究型大学核心优势在于学术科研、高端技术等领域,适合对基础研究或交叉学科前沿有兴趣、喜欢动手解决实际问题的学生。学生在择校时应理性审视自身兴趣潜质,选择适合自己的成长赛道。

黄河边的“绿飘带”

近年来,河南省三门峡市建成240公里黄河生态廊道,集防洪护岸、水源涵养、生物栖息、生态农业、文化旅游等功能于一体。俯瞰黄河生态廊道,犹如一条“绿飘带”沿黄河蜿蜒。

图为在河南省三门峡市拍摄的黄河生态廊道。

新华社记者 郝源 摄

从两大经贸展会读懂“顺差在中国,利益在各方”

新华社北京11月4日电(记者 刘慧 谢希瑶)11月4日,珠江畔,第140届广交会在广州落下帷幕。11月5日,黄浦江畔,第九届进博会将在上海如约启幕。

一个主打出口,一个主打进口,两大经贸展会接踵而至,构成观察中国外贸、理解全球经贸合作生动的窗口。

往来之间,印证出一个愈发清晰的判断:顺差在中国,利益在各方。

很多人看国际贸易,习惯盯着账面数字,纠结进出口差额的起伏。但贸易从来不是简单的数字加减,背后是绵长交错的全球产业链分工,是供需双向奔赴的协作网络。一个国家在某个产业上效率更高、配套更全、交付更快,订单自然向其集中。

数据最有说服力。从国际经验看,发达和快速成长经济体的产能利用率中值,大多在75%到80%之间。

国家统计局数据显示,2025年我国规模以上工业产能利用率为74.4%。今年三季度,通用设备制造业产能利用率79.6%,计算机、通信和其他电子设备制造业达80.2%。越是高技术、高端装备的行业,机器转得越满。

这样看,我国工业产能利用总体处在合理区间。说到底,卖得多其实还是世界各国需求多,旺盛出口是市场选择的结果。广交会上源源不断的订单,正是全球市场对中国产品真实需求的体现。

摊开一条出口商品的价值链,更能读懂顺差在中国、利益在各方的逻辑。

特斯拉上海超级工厂一年下线几十万辆整车,其中相当一部分直接发往欧洲、亚太市场,这些车辆,每一辆都计入“中国出口”。这样的事情每天都在发生:外资企业深耕中国,在中国、为全球。

海关总署统计显示,今年上半年,我国对欧盟出口中,外资企业占比接近三成;对韩国出口中接近四成;在墨西哥、越南等新兴市场,比重超过三成。

总体看,2025年外资企业贡献我国出口总量的27%。换句话说,大约每10件从中国发出的货物里,就有近3件出自外资工厂。

一件标着“中国制造”的商品,拆开看:设计可能来自德国,关键零部件来自日韩,原材料来自拉美,总装在长三角或珠三角完成,最后卖到中东、欧洲或是南美。

产品从中国发出,顺差记在中国的账上,利润却是由一整条产业链上的伙伴共同分享的。如果只盯着账面顺差、不问价值如何分配,算出来的结论注定是片面的。

市场本身,也在技术迭代与需求升级中持续生长,并不是一块切分完毕、只能争抢的存量蛋糕。

先来看看绿色发展的需求,到2030年,全球可再生能源装机容量有望增至三倍。这是一个需要海量清洁能源设备去填补的市场缺口。今年上半年,民营企业“新三样”出口增长45.8%。光伏板、锂电池、风电装备等出海,面对的不是饱和市场,而是全球绿色转型的新增需求。

更直观的例子还有很多:持续高温推高制冷需求,欧洲空调市场越做越大,不少欧洲客商专程飞到广州,在广交会上成批量采购空调;很多国家加快装配式建筑、文旅营地建设,广交会上,装配式建材、模块化房屋展位咨询量快速增长,也是市场需求的直接体现……

需求在哪里,供给就跟到哪里。供需相向而行,才能携手把市场蛋糕共同做大。

还有一点不能忽视:中国不只是超级卖家,也是超级买家。

2025年,中国进口规模达18.5万亿元,连续17年稳居全球第二大进口市场,是近80个国家和地区的主要出口目的地。

今年上半年,进口历史同期首次突破10万亿元。中国从不刻意追求贸易顺差,始终致力于推动贸易更加平衡发展。

经贸往来的意义,从来不是此消彼长的竞争,而是依托各自比较优势,在互通有无之中,让发展红利惠及产业链上每一方参与者。

广交会的洽谈声徐徐落幕,进博会的大幕即将开启。不少客商刚刚在广州敲定出口订单,便奔赴上海寻觅中国市场的新机遇。两场经贸展会的接力,映照的是中国扩大开放、拥抱世界的姿态和胸怀。

多部门联合印发《实施全面节约战略行动方案》

新华社北京11月4日电(记者 魏玉坤)节约资源是我国的基本国策。记者4日从国家发展改革委获悉,为推进各类资源节约集约利用,维护国家资源安全,加快经济社会发展全面绿色转型,国家发展改革委、工业和信息化部等部门近日联合印发《实施全面节约战略行动方案》。

行动方案明确,到2030年,全面节约制度更加健全,资源利用效率明显提高,我国单位国内生产总值能耗、用水量、建设用地使用面积比2025年分别降低10%左右、10%、15%,粮食全产业链各环节损失率持续降低,主要再生资源年循环利用量达到5.1亿吨,进一步形成崇尚节约的社会风尚。

行动方案突出问题导向,从推进“能水粮地矿材”各类资源要素节约和增强全民节约意识等7个方面,分别提出了重点任务举措。行动方案还明确了标准、政策、监管、科技等支撑保障措施。

据悉,下一步,国家发展改革委、工业和信息化部、自然资源部、水利部、国管局将会同有关部门加强统筹协调和督促指导,细化目标任务,压实各方责任,扎实推动行动方案各项任务举措落实落地,强化行动方案实施过程中的跟踪评估,充分发挥政府、企业、行业协会、社会公众等各方面作用,形成整体工作合力,不断提高资源利用效率,为全面建设社会主义现代化国家提供坚实资源保障。

2027年军队文职人员公开招考工作全面展开

新华社北京11月4日电 为广泛延揽社会优秀人才服务军队建设,中央军委政治工作部近日部署展开2027年军队文职人员公开招考工作。

考生可于2026年11月5日8:00至10日18:00期间,登录军队人才网进行网上报名。全军统一笔试拟于2026年12月13日在全国各直辖市、省会城市、自治区首府和其他部分城市同时举行。根据计划安排,2027年5月起展开审批录用工作。这次公开招考,着眼如期实现建军一百年奋斗目标、推动文职人员队伍高质量发展,严把政治关口、树牢择优导向、坚持公平公正、完善制度机制,持续提升招录效益。中央军委政治工作部文职人员主管部门将会同有关部门,共同维护良好的考试秩序,营造阳光公正、规范有序的考试环境。

国有资产管理亮出“成绩单”

新华社北京11月4日电(记者 申铖)日前,国务院关于2025年度国有资产管理情况的综合报告提请十四届全国人大常委会第二十五次会议审议,亮出我国国有资产管理最新“成绩单”。

综合报告显示了各类国有资产的“账目”:

——截至2025年末,全国国有企业(不含金融企业)资产总额430.7万亿元、国有资本权益115.3万亿元;

——截至2025年末,国有金融企业资产总额533.9万亿元、国有金融资本权益36.9万亿元;

——截至2025年末,行政事业性国有资产总额71.9万亿元、净资产58.9万亿元;

——截至2025年末,国有土地总面积52360.4万公顷;全年全国水资源总量27229.3亿立方米。

中国社科院财经战略研究院财政研究室主任何代欣表示,这表明在较为复杂的形势下,国有资产保值增值得到了较好实现。

除了展示国有资产最新“家底”,综合报告也呈现了资产管理的成效。

健全国有资产管理监督体制机制,完善中国特色现代企业制度,发挥考核评价激励约束作用;夯实国有金融资本管理基础,严肃国有金融机构财经纪律,强化财政金融政策协同;健全完善制度体系,深化资产预算管理融合,推进资产盘活利用;完善自然资源资产管理制度体系,夯实自然资源资产保护利用空间基础……报告里的一项项进展,彰显国有资产管理效能显现。

进一步深化国资国企改革;做优做强国有金融资本;强化行政事业性国有资产全口径全过程管理;深化自然资源资产管理改革;系统提升国有资产管理质效……报告里的一项项部署,明确了下一步工作安排。

时隔8年 我国罕见病目录制订工作程序迎来修订

新华社北京11月4日电(记者 李恒)记者4日从国家卫生健康委获悉,为进一步加强我国罕见病管理,提升罕见病目录制订工作的科学性和合理性,强化我国罕见病诊疗和保障水平,国家卫生健康委、国家中医药局对2018年制定的《罕见病目录制订工作程序》进行修订,形成了《罕见病目录制订工作程序(2026年版)》。

新版工作程序明确了纳入目录病种应当同时满足的条件、增加目录病种的申请主体、申请材料的要求、国家卫生健康委罕见病诊疗与保障专家委员会及专家委员会办公室的工作职能、目录调整工作程序等内容。

本次修订的主要内容包括:一是增加了可纳入罕见病目录的情形,扩大了罕见病目录覆盖病种范围;二是增加目录病种的申请主体,充分发挥各有关专业机构的作用;三是增加国家中医药局作为联合发文单位,明确中医药主管部门职责,强化罕见病防治工作中的中西医协同融合;四是优化罕见病目录制订周期,实践中根据实际情况及时更新;五是明确了罕见病目录供有关部门在工作中参考使用。