责任编辑/谢丹丹 视觉/马荣 组版/王艳 校对/高红英

延安日报 2026年11月5日 星期四

这些“小而精”的学校藏不住了

新华社“新华视点”记者

“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？“新华视点”记者进行了采访。

► 西湖大学2026年本科生开学典礼 西湖大学供图

1 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。

2 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。

3 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。

中国正从制造业优势迈向综合创新生态

——访国际发明家协会联合会主席拉斯特加

新华社记者 **褚怡 杜哲宇**

国际发明家协会联合会主席阿里礼萨·拉斯特加在日前举行的2026年德国纽伦堡国际发明展期间接受新华社书面采访时表示，近年来中国科技实力不断增强，已成为推动全球创新的重要力量。“中国正从制造业优势突出的发展阶段，迈向日益融合科学研究、技术开发、产业应用和创业活动的综合创新生态。”

拉斯特加表示，多年来，他对中国发明人、科研人员和创新机构展现出的奉献精神、创造力和决心深表敬意，也高度赞赏中国政府对科学发展、技术进步和创新人才培养给予的持续支持。中国对相关领域的投入“体现了将创新作为国家发展驱动力的长期承诺”。

他认为，当前人类正进入创新史上最具变革性的时期之一，“人工智能、可持续发展和先进技术融合，是塑造未来创新的三股根本性力量”。

“中国在下一阶段全球技术发展中拥有重要机遇。”他举例说，在人工智能领域，中国科研人员和企业可以在提升工业效率、改善医疗健康、优化交通运输等方面作出贡献；在绿色技术领域，中国在推动可再生能源、电动出行、储能等领域发展方面发挥着重要作用。

“中国最大的机遇，不仅在于开发先进技术，也在于推动技术进步转化为国际社会可以共享的发展成果。”拉斯特加表示，实现这一目标离不开更深入的国际合作。尽管各国经济结构、技术重点和发展路径有所不同，但面临着许多共同挑战，也有着许多共同愿景。“下一代技术突破往往来源于跨学科协作以及不同国家之间的合作。”

这种面向全球的创新合作，也在国际发明展等交流平台上得到体现。为期3天的本届德国纽伦堡国际发明展2日闭幕，20多个国家和地区的参展商带来近600项创新发明成果，其中约200项来自中国。

拉斯特加认为，中国发明人参与国际交流的方式正在发生变化。“在较早阶段，参展往往主要侧重于展示技术成果、获得专业认可和接受评估，如今越来越强调战略伙伴关系、技术转移、知识产权管理、投资机会、产业合作和进入全球市场的机会。”

他说，国际发明家协会联合会将继续加强与中国的合作，推动中国发明人和创新机构与全球创新网络建立更紧密的联系。“这一努力不仅将继续下去，未来几年还会以更大的决心、精力和投入加以推进。”

展望未来，拉斯特加鼓励中国青年发明人立足现实需求，提升技术能力，同时增强知识产权、市场和成果转化意识，并建议青年发明人积极拓展国际网络，加强跨学科、跨文化合作。“杰出的创意可以诞生在任何地方，但要把创意真正转化为成功的创新，需要坚持不懈、协作精神，以及准确理解现实世界需求。”

“创新的未来不仅属于发明最多的人，更属于那些能让发明真正推动人类进步的人。”拉斯特加说。

杰弗里斯将成美国首位非洲裔众议长称“美国人民受够了极端主义与腐败”

新华社华盛顿11月4日电 美国媒体3日预测，众议院民主党领袖哈基姆·杰弗里斯将担任下一任美国国会众议院议长，成为美国历史上首位非洲裔众议长。杰弗里斯3日发表讲话，庆祝民主党在中期选举中的胜利，并表示“美国人民受够了极端主义、受够了腐败”。

杰弗里斯在讲话中说，“美国回来了”，“从东海岸到西海岸，美国人民已经清楚表明，他们受够了极端主义、受够了腐败”。

杰弗里斯还概述了“百日议程”，称重点是降低生活成本，以及对特朗普政府进行监督，“追究那些给这个国家带来前所未有腐败的人的责任”。

第四届明斯克欧亚安全国际会议开幕

11月3日，在白俄罗斯首都明斯克举行的第四届明斯克欧亚安全国际会议上，白俄罗斯总统卢卡申科发表讲话。

当日，第四届明斯克欧亚安全国际会议在明斯克开幕。本届会议以“用合作精神克服国际失序”为主题，吸引来自约50个国家和地区的600余名代表共绘欧亚和全球安全图景。

新华社发 **任科夫** 摄

乌克兰呼吁对俄军袭击能源核电相关设施作出回应

新华社基辅11月3日电（记者 **李东旭**）乌克兰第一副总理兼能源部长什梅加尔3日晚在社交媒体发文称，他当天与七国集团、欧盟以及北欧和波罗的海国家驻乌大使举行会晤，呼吁各方对俄罗斯发动大规模能源袭击尤其是升级对乌核电站相关设施的袭击作出回应。

什梅加尔称，2日晚至3日凌晨，俄军向乌境内发射了289架无人机、17枚弹道导弹和59枚巡航导弹，主要目标是乌电力设施，包括发电厂、输电站和配电站等。俄军还对为赫梅利尼茨基核电站提供服务的变电站发射了3架无人机。他说，乌方已向国际原子能机构通报，希望国际伙伴作出相应回应。

乌总统泽连斯基当天上午在社交媒体发文称，包括敖德萨州、哈尔科夫州、第聂伯罗彼得罗夫斯克州、罗夫诺州在内的9个州的发电设施和变电站遭到袭击，导致多地大范围停电。

基辅市长克利奇科当晚在社交媒体发文称，基辅市电力供应极为严峻，连日来的袭击导致向基辅市供电的基辅州能源枢纽损毁。当天上午基辅市实施紧急停电，导致供水和公共交通受到影响。在受停电影响最严重的区域，政府设立应急服务点，供市民取暖、充电。

欧洲多架客机收到炸弹威胁

11月3日，一架从丹麦哥本哈根起飞的北欧航空公司客机在收到炸弹威胁后降落在波兰华沙肖邦国际机场。

波兰、西班牙、保加利亚和意大利11月3日相继报告客机收到炸弹威胁，涉及7架飞机，部分航班改降、机场短暂关闭。目前，多架飞机经检查未发现爆炸物，尚不清楚这些事件是否存在关联。 **新华社/路透**

秘鲁多地实施紧急状态应对厄尔尼诺

新华社利马11月3日电（记者 **廖思维 王植樱**）秘鲁政府3日宣布，在该国1300多个区市实施为期60天的紧急状态，以应对2026年至2027年厄尔尼诺现象可能引发的强降雨风险。

秘鲁官方媒体《秘鲁人报》当天刊载秘鲁政府发布的最高政令说，紧急状态覆盖1300多个区市，涉及利马、皮乌拉、伊卡等24个省和卡亚俄直辖区。紧急状态期间，各地政府将立即采取措施降低当地面临的极高灾害风险，并开展应急处置和灾后恢复工作。秘鲁国家民防局负责技术协调与监督，卫生部、教育部、国防部等多个政府部门将共同参与行动。

厄尔尼诺现象指太平洋赤道海域中东部海水大范围持续异常升温的现象，往往会引起全球多个地区气候异常。世界气象组织此前预测，本轮厄尔尼诺持续至2027年2月的可能性接近100%，并且可能成为至少自1950年以来最强的厄尔尼诺之一。

秘鲁厄尔尼诺现象研究中心日前发布的报告预计，受超强厄尔尼诺影响，秘鲁北部、中部沿海及中西部山区等地未来数月降雨量预计将高于正常水平，部分地区可能出现强降雨。