

教育动态

多地扩充高中学位,带来哪些变化

新华社“新华视点”记者 王鹏 白丽萍 张力元 吴晓颖

近期,全国各地相继迎来中考。此前,各地招生计划相继出台,不少地区都宣布将进一步扩大普通高中教育资源供给,引发考生和家长的广泛关注。

各地扩充高中学位有哪些考量?可能会带来哪些挑战?学生和学校如何看待高中学位扩容带来的新变化?“新华视点”记者进行了采访。

多种方式扩充学位

近日,甘肃省兰州市发布2026年普通高中招生政策,明确提出将持续挖潜扩容,通过新建改扩建、合理扩班、借地办学等多种方式,加快“增学位”项目建设进度,今年预计新增普通高中学位4100个。

兰州市扩充高中学位并不是特例。今年多地确定扩大普通高中教育资源供给。例如,湖北武汉提出将充分挖掘现有高中办学潜力,扩大优质高中招生规模;四川成都明确2026年全市积极推进普通高中扩容提质工程,扩大优质学位供给;广东、山东等多地也都围绕高中学位扩容提出明确举措。

在扩容的过程中,各地并未局限于单一模式,而是采取了“公办挖潜、民办补充、中职试点综合高中”并行的策略。

其中,公办高中挖潜扩容是主渠道。广州、兰州等多个城市通过改扩建老校区、新建分校、优化班额等方式,在不降低教学质量的前提下最大限度增加学位。兰州市教育局发展规划科科长胡志涛说:“兰州市2026年通过公办学校的深度挖潜,净增4100个普通学位,其中,新增优质学位3000余个。”

同时,在公办学位短期内难以快速增长的背景下,多地利用好优质民办高中资源。

一些中职学校试点举办综合高中班,走出一条普职融通的新路。值得一提的是,高中学位扩容也离不开国家顶层设计的推动。

《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》明确提出“加快扩大普通高中教育资源供给”。据了解,“十五五”时期,将新建、改扩建1000所普通高中,增加学位200万个以上。

带来多重变化

记者调查发现,随着高中学位供给持续扩大,多地同步推进招生制度改革和高中多样化办学等,给高中教育带来新变化。

一方面,高中学位扩容,可以有效缓解普高资源供给问题,进一步助力教育均衡发展。

甘肃酒泉是国家级、省级中考改革试点市。酒泉市教育局局长杨界恩介绍,自2024年起,该市遵循学生意愿最大限度供给高中学位,全市普通高中和职普融通高中学位供给达90%,并将优质高中50%的招生计划指标分解到校,以解决普高资源不足问题。

在山东,潍坊市针对薄弱初中发展困境,优化“指标到校”机制,将优质高中60%以上的招生计划全部配至区域内初中,让农村和薄弱初中学生有了更多升入优质高中的机会;诸城市打破传

统“按分择校”模式,4所公办普通高中在中考前通过电脑摇号随机确定学生志愿学校,中考成绩达标后按计划录取,大幅缩小了校际录取分数线差距。

“改革初衷是克服‘分分必争’带来的竞争压力。在生源均衡的基础上,校际办学水平正逐步缩小差距。”潍坊市教育局副局长宋炳华说。

另一方面,伴随高中人数的增加,学生潜质各有不同。不少学校在扩大优质高中教育资源供给的同时,注重教育多元发展。

“扩招后学校生源结构更趋多元,学生学业基础、学习层次差异更加明显。这要求我们不断优化办学体系、升级育人模式,推动教育教学从传统单一应试教育向全面育人、特色育人深度转型。”成都市石室成飞中学党总支书记王东说。

王东介绍,立足学生差异化成长需求,学校搭建多元化育人平台,学生可结合自身选课组合、学业成绩、个性特长与兴趣方向,自主选择适配的成长赛道。每学期,学生可以根据自身情况调换班型。

如何应对挑战

面对“规模大、节奏快”的扩招形势,如何确保“质量稳、结构优”成为多方关注的焦点。不少专家学者和一线教育工作者认为,应综合考虑扩招扩容对学校校舍承载、师资储备、教学管理等带来的新挑战。

师资方面,一些家长担忧,成熟教师的培养与优质教育资源的沉淀均需时间,增加学位后,若缺乏足够的教师跟进,课堂质量难以保障。

为此,多地采取“提前储备、跨校流动、柔性引才”的组合措施。

例如,济南市推动市属名校与新建校建立“教师轮岗”机制,骨干教师以“三年一轮”的方式流动带教;甘肃省推出“银龄讲学计划”,返聘经验丰富的退休教师补充至扩招学校,既缓解师资缺口,也发挥“传帮带”作用。

校舍方面,面对短期内涌入的新生,不少学校通过改建功能室、临时借用周边场地等方式见缝插针扩容。潍坊市峡山区教体局局长韩福福建议,要注重短期挖潜与长期提质并行。

据了解,多省份已启动普通高中校园扩容提质工程,要求新建或扩建的教室须按新课程标准配置理化生实验室、多媒体互动空间,避免“有教室无功能”。

教学方面,部分一线教师认为,扩招后,同一学校内学生的学业基础与学习习惯差异拉大,“大锅饭”式教学难以满足多元需求。

成都市教育局有关负责人表示,成都市将进一步构建多元评价体系,让更多学生能够根据兴趣特长选择适合的成长路径。

记者了解到,针对进入普高“临界生”如何找到合适发展路径,当前成都、兰州、济南等多个城市在扩招学校中配备“生涯规划导师”,从高一一开始系统引导学生认识自身兴趣与特长,避免盲目跟风选科或陷入“跟不上、一路掉队”的困境。

新华社北京电

科技一线

大脑是人体最精密也最神秘的器官。

夏日的午后,“活力中国调研行”记者团来到位于北京昌平的北京脑科学与类脑研究所。金色的阳光透过玻璃洒进实验室。一项项深耕脑科学前沿的探索正在持续推进并加快走进病房,为患者带来希望与光亮。

“别看这片电极轻薄柔软,却能搭建起大脑与外部世界的‘沟通桥梁’。”北京脑科学与类脑研究所仪器仪表中心主任、芯智达公司总经理张金向记者展示了自主研发的“北脑一号”智能脑机系统核心部件。

通过将这枚薄如蝉翼、不足手掌一半大小的柔性电极贴在硬脑膜上,“北脑一号”智能脑机系统就能采集128通道的脑电波信号,解码大脑意图,实现“意念”控制“动作”,让运动、言语障碍患者重新成为身体的主人。

“一名脊髓损伤四肢瘫痪患者去年2月植入‘北脑一号’,不仅能够操控机械臂、肌肉刺激装置、电脑光标,上肢也逐步呈现康复进展。另一名胸腰椎段脊髓损伤导致下肢截瘫已有5年的患者,在植入‘北脑一号’3个月,从彻底瘫痪的完全性脊髓损伤逐渐恢复为不完全性脊髓损伤,改写了晚期脊髓损伤功能不可逆的传统医学定论。”张金说。

「让患者「遇见光」」大脑秘境如何

新华社记者 潘洁 余佩璇 鲍赫

据介绍,今年“北脑一号”将完成全部注册临床试验入组,明年将申报医疗器械注册证。与此同时,采用不同技术路线的高性能侵入式脑机系统“北脑二号”,也已进入大动物试验阶段,今年年底将开启临床验证。

如果说脑机接口技术让患者重获“行动与表达”的自由,那么研究所罗敏敏研究员的成果转化企业健达九州的原创基因疗法,则让难治性癫痫等患者拥抱“临床治愈”的可能。

“这款GA002注射液,不久前刚获得临床试验许可,用于治疗病灶明确却难以药物控制的局灶性难治性癫痫。”健达九州公司副总经理于涛说,这是基于“化学遗传学”原理治疗该适应症的基因疗法,在国际上处于领先水平,说明中国有能力做出越来越多的原创新药。

在“看见光”这件事上,公司也在积极探索。依托“光遗传学”技术,企业自主研发的GA001注射液,可为视网膜色素变性致盲患者有效改善视力。目前已有10余位患者接受治疗,均实现不同程度的视觉恢复,该药物也同步获得中美两国临床研究许可,开启国际化研发进程。

于涛告诉记者,GA001注射液的问世,来自2021年该研究所罗敏敏团队发现的一种新型光敏蛋白——视蛋白5。“这一发现并未止步于论文。我们接过了这场科学接力的关键一棒,以精密的腺相关病毒为载体,将编码该光敏蛋白的基因,递送至患者眼底的视网膜神经节细胞中。”于涛说。

从原理到临床,每一步都在“无人

区”中摸索。攻坚克难过程中,基础科研与产业转化团队始终并肩而坐、共同优化方案,让最尖端的脑科学发现转化为世界领先的治疗方案。

探索脑科学从原始创新到产业转化的中国路径,正是北京脑科学与类脑研究所2018年成立以来肩负的重要使命。目前,研究所已引进高水平科学家40位,获批17项研究者发起的临床试验,其中脑机接口与基因治疗失明、癫痫药物3项已进入注册临床阶段。

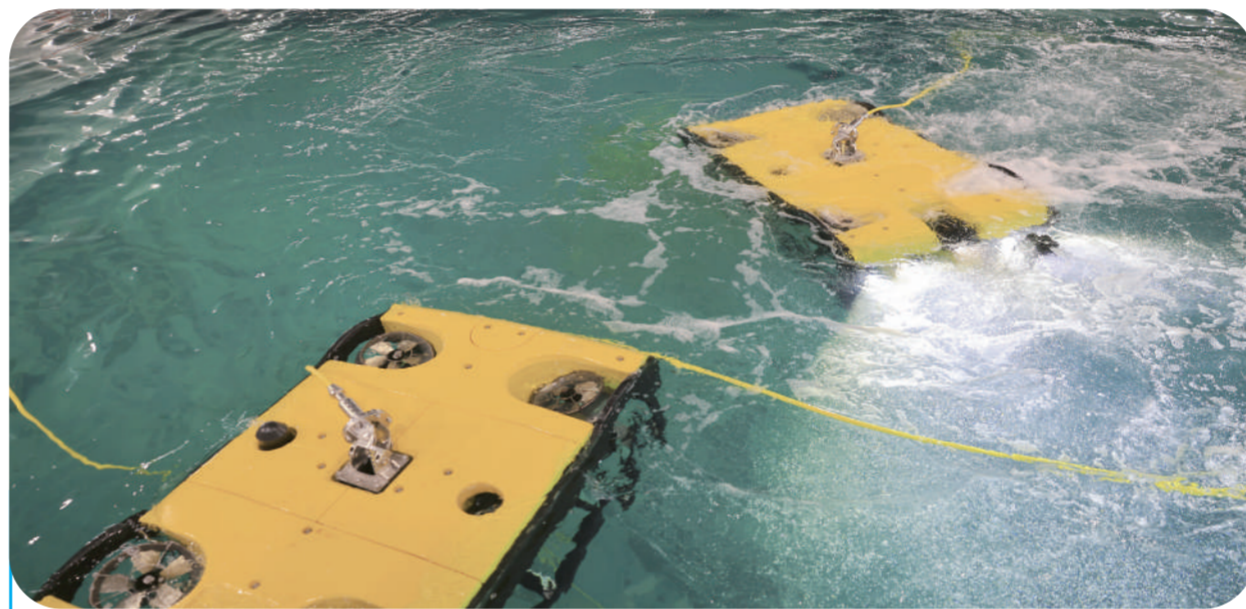
北京脑科学与类脑研究所的实践,是北京发挥科教人才优势,把基础研究的“最后一公里”与产业转化的“最后一公里”贯通起来的生动缩影。

从今年1月北京发布中试平台新政策,对人工智能、医药健康等国际引领产业新建中试平台最高补助1亿元,到今年4月北京市教委、市科委等部门先后发布促进首都高校科技成果转化若干措施、支持校(院)企合作平台建设措施,一系列政策文件密集出台,推动创新链和产业链无缝衔接。

有仰望星空、攻坚未知的高度,更有守护生命、温暖人心的温度。

根植北京这片创新沃土,科技的种子不断生根发芽,更多源自中国的治疗方案走向世界,重燃更多患者的人生光亮。

新华社北京电



6月16日,在天津深蓝海洋科技股份有限公司,缆控水下机器人准备水下作业。

天津深蓝海洋科技股份有限公司是国家高新技术企业、国家级专精特新重点“小巨人”企业和国家知识产权优势企业,拥有授权专利近400项,其中发明专利120项。深蓝主营缆控水下机器人(ROV)、自主水下机器人(AUV/AUG)和自动剖面浮标和消费级水下助推器等产品并提供相关行业解决方案。曾参与南水北调工程、神舟十二号载人航天工程等国家重点项目。

新华社记者 殷刚 摄

西藏墨脱发现昆虫新物种

新华社拉萨电(记者 周昱龙)记者近日从西藏自治区高原生物研究所了解到,我国科研人员发现一个蚊科昆虫新物种,并将其正式命名为墨脱环足摇蚊,相关研究成果在国际动物分类学期刊《动物分类杂志》上正式发表。

该成果由西藏自治区高原生物研究所“达娃创新工作室”、上海海洋大学科研人员联合攻关完成。据上海海洋大学副教授林晓龙介绍,墨脱环足摇蚊隶属于环足摇蚊属下的一个稀有亚属——伪环足摇蚊亚属,该亚属全球此前仅记录有7种。此前,研究团队还在墨脱发现另一摇蚊科昆虫新物种,并于4月2日在《动物分类杂志》上发表相关研究成果,正式将其命名为中华长附摇蚊。

科研团队表示,两个新物种的发现,进一步丰富了我国特别是西藏墨脱地区的水生昆虫多样性记录,为研究摇蚊科昆虫的系统发育、生物地理分布以及水生态环境监测提供了新的科学依据,也展现出墨脱及雅鲁藏布大峡谷国家级自然保护区作为全球生物多样性热点区域的独特价值。

中国科研人员在黄岩岛发现大规模绿海龟种群

新华社广州电(记者 杨深深)日前,中国科学院黄岩岛发育演化与生态韧性综合科考队在我国黄岩岛绿海龟草床,发现大规模国家一级保护野生动物绿海龟种群,初步观测数量超50只。

科研人员介绍,黄岩岛绿海龟发育有大面积的海草床,近年来,在持续保护下,海草床发育态势良好,分布有圆叶丝粉草、卵叶喜盐草等,是绿海龟的重要食物来源。

此次发现说明,黄岩岛绿海龟草床已经发育出成熟的“珊瑚礁—海草床”复合生态系统,为海龟等物种提供了良好的栖息环境。

与此同时,科考队还在海草床附近发现低潮时出露海面的、正在发育的沙洲,未来或可为绿海龟、玳瑁等物种提供理想的繁殖产卵场,让黄岩岛从海龟、玳瑁的“餐厅”升级为真正的“家园”。

近年来,南海部分岛礁绿海龟、玳瑁、儒艮等珍稀海洋野生动物种群日益繁盛,证明我国在南海长期开展的生态保护与修复取得一定成效。我国设立黄岩岛国家级自然保护区,对该海域生态系统与珍稀野生动物资源保护发挥了积极作用。

此次发现是由中国科学院黄岩岛科考队运用无人机巡查技术开展,借助低扰动的新调查手段对绿海龟种群进行识别与跟踪调查应用,并拍摄到了绿海龟成群竞泳的珍贵画面。

新华社天津电

我国科学家主导发现全球最深最大鲸类化石群和鲸落

亚曼蒂纳深渊开展32次下潜作业,记录了5处“活着”的鲸落、476处鲸类化石堆积。其中一处包含三枚鲸类椎骨,是目前已知最深的鲸落生态系统,水深6789米。由已发现鲸类遗骸密度推算,该深渊鲸类残骸数量可能超过1000万具。此次记录的鲸类化石种类包括现生鲸和已灭绝鲸。锲同位素定年数据显示,这些鲸类化石最早可追溯到530万年前,表明迪亚曼蒂纳深渊数百万年以来持续存在鲸落事件。

据介绍,此项研究由中国科学院深海科学与工程研究所主导完成,合作单位包括意大利比萨大学、新西兰地球科学研究所。研究将鲸落的水深纪录大幅拓展,其深度、规模和时间跨度均刷新了现有认知,为研究古鲸的早期演化历史、古生态学及种群动态提供了独特窗口。同时,研究还改变了科学界对鲸落生态系统分布极限与生物地理分区的认知。

科研人员介绍,黄岩岛绿海龟发育有大面积的海草床,近年来,在持续保护下,海草床发育态势良好,分布有圆叶丝粉草、卵叶喜盐草等,是绿海龟的重要食物来源。

此次发现说明,黄岩岛绿海龟草床已经发育出成熟的“珊瑚礁—海草床”复合生态系统,为海龟等物种提供了良好的栖息环境。

与此同时,科考队还在海草床附近发现低潮时出露海面的、正在发育的沙洲,未来或可为绿海龟、玳瑁等物种提供理想的繁殖产卵场,让黄岩岛从海龟、玳瑁的“餐厅”升级为真正的“家园”。

近年来,南海部分岛礁绿海龟、玳瑁、儒艮等珍稀海洋野生动物种群日益繁盛,证明我国在南海长期开展的生态保护与修复取得一定成效。我国设立黄岩岛国家级自然保护区,对该海域生态系统与珍稀野生动物资源保护发挥了积极作用。

此次发现是由中国科学院黄岩岛科考队运用无人机巡查技术开展,借助低扰动的新调查手段对绿海龟种群进行识别与跟踪调查应用,并拍摄到了绿海龟成群竞泳的珍贵画面。

此次发现是由中国科学院黄岩岛科考队运用无人机巡查技术开展,借助低扰动的新调查手段对绿海龟种群进行识别与跟踪调查应用,并拍摄到了绿海龟成群竞泳的珍贵画面。

此次发现是由中国科学院黄岩岛科考队运用无人机巡查技术开展,借助低扰动的新调查手段对绿海龟种群进行识别与跟踪调查应用,并拍摄到了绿海龟成群竞泳的珍贵画面。

新华社天津电

在科创园区,看“好种子”结出“熟果子”

新华社记者 郭方达 刘祯 杨文

如何打通科技成果从实验室走向生产线的“第一公里”?

6月15日,“活力中国调研行”记者团走进天津市天开高教科创园,感受一块科创“试验田”的创新实践。

在天津常兴新能源科技有限公司的车间内,工程师们正在有条不紊地进行电池组装。这家依托南开大学团队成立的新兴科创企业,如今已经在钠离子电池、固态锂电池等领域突破多项核心技术。

“在天开园帮助下,我们孵化的企业仅用了不到一年半时间,就让孩子走过小试、中试等环节,预计今年内就可实现批量出货。”公司负责人、南开大学博士生导师严振华告诉记者,现在他已经完全适应了科研与创业“合奏”的状态。

作为聚焦科技成果转化的新型科创园区,2023年成立的天津天开园旨在破解科技成果转化“不敢转、不愿转、不会转”的难题,已累计引育科技型企业超5100家。

如何激发科学家创新创业积极性?天开园通过与众多科技服务机构

合作,持续开展知识产权、人力资源等多维度的服务支持与创业培训,帮科研人员跨过“创业门槛”,促进成果走出“书架”、走向市场。

天开执信(天津)科技企业孵化器有限公司运营总监尹鸿达坦言,自己的工作就是“企业保姆”。“我们从项目筛选、进展跟踪到企业运营全流程介入,核心是帮创业者建立市场导向的经营逻辑。”目前该公司累计孵化企业80余家。

从实验室的克级样品到生产线的吨级产品,中试环节是成果转化的关键一跃。天津合生生物技术有限公司董事长、南开大学泰达生物技术研究院副院长刘斌曾一度担忧:“在学校考虑的是把技术指标做到世界领先,但企业要考虑能否扩大规模、能否保证每批次产品稳定。”

他的团队主攻母乳低聚糖生物合成技术。面对初期的资金缺口,企业通过“先投后股”模式获得300万元专项资金。“初创企业建立中试平台和生产基地资金消耗巨大,产品量产前几



图为咨询会现场。近日,2026年上海市普通高校招生志愿填报现场咨询会在位于临港新片区的上海建桥学院举行。这场咨询会汇聚复旦大学、上海交通大学、同济大学等36所上海高校,以及中国科学技术大学、南京大学等约80所外省省市高校。众多考生与家长来到现场,就高考志愿填报的具体问题与高校招生老师面对面交流。

新华社记者 刘颖 摄

常见成语辨析

罪行不再责备、处分。出处:《论语·八佾(yì)》:“成事不说,遂事不谏,既往不咎。”近义词:不计前嫌。反义词:睚眦必报。例如,要对他们进行教育,教育过来,既往不咎;再不转变,严肃处理。多作谓语,也作定语。(未完待续)



己所不欲,勿施于人:自己所不愿意的,不要施加到别人身上。出处:《论语·卫灵公》:“子贡问曰:‘有一言而可以终身行之者乎?’子曰:‘其恕乎!己所不欲,勿施于人。’”例如,俗话说:“己所不欲,勿施于人”,劝你要三思而后行。用于劝诫场合。多作分句或独立成句,也作谓语、定语。

既往不咎:既:已经;往:以往、过去;咎:责怪、加罪。对以往的错误、