上海市教委就高中高质量发展相关方案回应家长关切

试点长周期贯通培养并非取消中考

据文汇报近日,上海市教委发布《上海市普通高中高质量发展实施方案》(以下简称《方案》),其中明确提及,上海要新建一批科学高中或12年一贯制学校(完中)。《方案》发布后,引起不少家长的关注与热议。有人甚至认为,这一新政可能意味着上海将取消中考。

针对一些热点问题,特别是一些家长的"误读",市教委近日发布关于《方案》的八个问答,对家长的关切予以回应。

市教委明确表示:长周期贯通培养的实质是对课程进行统一设计,实现资源的贯通使用,并非取消中考。

试点长学制贯通培养意味着取消中考吗?回应:是 为提升人才培养整体效能

《方案》提出,上海将试点长学制贯通培养模式,支持优质高中向下延伸、优质初中向上延伸办学,推动建设一批高质量完中和含高中的一贯制学校,尤其是12年一贯制学校的创建。对此家长们展开讨论:"这是否意味着,进入一贯制学校就能越过中考这道槛?"

市教委表示,一直以来,上海部分学校探索长学制贯通培养并取得了系统性的工作经验,此次《方案》提出试点长学制贯通培养,是在已有工作基础上的进一步深化,是育人方式改革的持续探索。通过构建一体化培养链,让学生成长路径更连贯,提升人才培养的整体效能。

另一方面,长学制贯通培养利于

实现资源弹性优化与充分利用。从中学学龄人口变化趋势来看,教育资源的精准供给面临着学龄人口"梯次达峰"的压力和挑战。为此,上海将推动建设一批高质量的完中和含高中的一贯制学校,结合学龄人口变化趋势适时调节不同学段规模,在学位供需波动时更具弹性,也能促进跨学段实验室、图书馆、剧场、特色课程等优质教育资源共享,有助于进一步优化教育资源配置,避免资源浪费。

为何要建设科学高中? 回应:科学高中是为培养未 来创新人才预备队

除此之外,很多家长也对此次《方案》中提及的"建设一批科学高中"十分关注。市教委表示,科学高中是普通高中多样化发展的重要类型,是科学教育在基础教育阶段的重要载体,承担着为未来科创人才成长奠定基础的重要使命。

提及试点建设科学高中的初東, 市教委表示,这是通过系统性改进学校科学教育育人方式,完善科学教育 课程体系,提升教师实施科学教育的能力,优化学习空间和设施设备建设, 统筹利用校内外科学教育资源服务学生成长的协同育人机制,构建一个贯通基础教育与高等教育的全新育人生态,培养具备扎实科学素养、卓越创新能力和深厚人文底蕴的未来创新人才预备队。科学高中建设既着力于面向全体学生的科学素养培育,也致力于科创人才早期培养,通过厚植科学教 育沃土,让创新人才脱颖而出。

如何提升校长和教师队 伍的育人能力?回应:校长 必须扎根一线、扎根课堂

高中学校发展的关键,在于打造一支教学水平过硬的教师队伍。《方案》明确,上海将打造适应高中发展新常态的教师队伍。

市教委表示,提升校长的课程领导力,校长必须"扎根课堂",形成校长扎根一线的教学领导生态。此外,要打造适应高中发展新常态的教师队伍。聚焦育人方式变革,重点提升教师新教材使用与教学变革一体化实施、学生发展指导和创新教育能力。同时围绕新课程新教材高质量实施要求和学生高阶学习需求,市、区、校协同,打造学科教学研训中心,使之成为教师专业发展的孵化器。

同时,上海将创新教师流动机制。统筹校长和教师流动,深化组团式帮扶,弥补薄弱学校短板,缩小不同学校、区域间的教育差距,促进教育资源均衡,提升整体教育质量。

市教委表示,此次发布的《方案》 设计了新优质高中成长项目、高水平 特色发展项目、学科高地建设项目、创 新引领改革项目4个重点改革试点项 目,引导高中学校在承担主要任务的 过程中,聚焦其中的重点难点,结合学 校的实际情况有针对性地加强探索、 攻坚克难。重点改革试点项目面向全 体学校,每一所学校都能在其中找到 自己的"赛道"和生长点。



走进合浦汉代文化博物馆

10月21日,游客在广 西合浦汉代文化博物馆拍

摄波斯陶壶。

广西合浦汉代文化博物馆成立于1978年,是以汉代海上丝绸之路历史文化展示为主的专题遗址类博物馆。馆区占地面积13300平方米,总建筑面积4105平方米,馆藏文物5208件(套)。馆中陈列的合浦汉墓出土的我国古代青铜器、陶器和域外陶器、琥珀、琉璃等文物,展示了汉代北部湾地区对外通商交往史。 ■新华社记者 周佳谊 摄

从宁波到英国,首艘货轮仅航行20天

"冰上丝绸之路"打通

据新华社 历时20天,中欧北极 集装箱快航航线首艘货船近日抵达 英国费利克斯托港。此次航行经由 北极航线,标志着全球首条中欧北极 集装箱快航航线(以下简称"中欧北 极快航")成功首航,同时印证了北极 东北航道的商业可行性。

这次开创性的航行原计划耗时 18天,后因风暴耽误2天。即便如此,货船抵达欧洲的时间仍比经苏伊士运河或绕好望角的货轮快得多——后者通常需要40至50天。这不仅刷新了宁波至欧洲的航运时效纪录,也使该航线成为中欧之间的第三条运输通道。

更快捷

这艘货轮上月从宁波舟山港出发,满载约4000个标准集装箱,将陆续在英国、德国、波兰和荷兰的港口完成卸载作业。

中欧北极快航取道北极东北航道直达欧洲,一边串联起宁波、上海、青岛、大连等国内主要港口,另一边连接英国费利克斯托港、荷兰鹿特丹港、德国汉堡港、波兰格但斯克港,是中国到欧洲主流基本港之间最快的集装箱航线。

分析认为,中欧北极海运通道的 开通是全球航运与经贸格局的重要 新动向,既有经济效益也有战略意 义,体现在优化供应链、推动绿色发 展、深化国际合作等多个维度。

第一,缩短运输时间,拓展运输 通道,为高时效需求货物运输提供新 选择。

相比好望角航线(约50天)和中欧 班列(约25天),中欧北极快航能更快交 付光伏产品、电动汽车等欧洲急需的工 业品,企业业务库存量可以降低40%。

中欧北极快航航线的海况温度 适合运输热敏货物和对时效性要求 较高的商品。货船主要运输以新能 源汽车、锂电池、光伏产品为代表的 "新三样"商品。

中欧北极快航开通还能减少对单一通道的依赖,分散物流风险。此前中欧货运高度依赖苏伊士运河、马

六甲海峽等咽喉航道,这些通道曾因 堵塞、地缘冲突等出现中断,中欧北 极快航的补充让供应链更具抗风险 能力。

更绿色

第二,推动绿色航运,契合全球 低碳趋势。

中欧北极快航距离更短,相比传统长航线减少了船舶燃油消耗,间接减少了温室气体排放,契合全球"双碳"目标。

统计显示,该航线碳排放较苏伊士 航线减少30%,较好望角航线减少50%。

再加上中欧北极快航运输的货物本身注重低碳属性,专门针对跨境电商与高附加值货物,中欧北极快航的绿色运输模式能进一步匹配这类产业的发展需求,提升产品整体竞争力。

更国际

第三,深化中欧经贸合作,拓展 国际合作空间。

首先,中欧北极快航被视为践行 共建"一带一路"倡议下"冰上丝绸之路"建设的重要成果,凸显中俄在北 极和海事领域深化战略协作。

其次,为中欧贸易注入新动力。 业内人士表示,更快捷高效的中欧北 极快航将推动长三角高端制造、新能 源产业与欧洲市场深度对接,更好促 进国内国际双循环,为我国经济注入 更多活力。

再次,中欧北极快航对优化全球供 应链、促进沿线经贸合作有重要价值。

目前,全球贸易形势因保护主义 抬头而出现动荡,"关税战"硝烟不 散。在此背景下,中国为全球贸易网 络提供新物流通道,是为维护全球供 应链稳定作出的又一贡献。

最后,中欧北极快航也是中国为 国际社会贡献的一项重要公共产品。

中国对于"冰上丝绸之路"的共建持开放态度,欢迎其他国家参与,共同维护亚太地区稳定。外界注意到,除了中俄北极航线物流走廊,中国与挪威等国的绿色航运合作对话也在持续开展。

上海建乡土草本植物扩繁基地

让"野花野草"组队进公园

据解放日报 在城市里没有存在感的野花野草,在丰富生物多样性上的作用不容小觑。上海将生态价值放到首位,给乡土植物留出空间。记者从上海绿化管理部门了解到,上海已建立乡土草本植物的扩繁基地,目前已自主培育69种"土著",等到量产形成规模后,向全市公园绿地输送。

"要自己动手,是因为许多乡土草本植物没有市场,没有商品化规模化生产。"上海市园林科学规划研究院高级工程师宋晴以"活血丹"举例,这是一种优良的地被观赏植物,叶子是心形或肾形,花是淡蓝紫色至紫色,带有深紫色的斑点,可爱别致,它还能少晒太阳,在荫蔽、湿润的环境中生存。

可就算有这么多优势,活血丹还是被打上"野花野草"的烙印,无人问津。在自然环境中,活血丹比较依赖中华木蜂做"红娘"帮它传粉,受人类活动的影响,城市里中华木蜂少了,活血丹也随之不太常见。于是,绿化

管理部门和科研机构就想到自建上 海野花野草的种质资源库。

不过,进了种质资源库的乡土植物不能"躺平",它们还要竞争到公园绿地"上班"的机会。科研团队通过三年的调查研究,筛选出具有观赏性、可控性、季相型的乡土草本植物69种,组成了12支"队伍",来应对各种复杂的立地条件。

举个例子,蛇莓、繁缕、活血丹、 委陵菜等是一个队伍里的成员,这支 队伍的名字叫"耐荫队",能够派遣到 林下空间等光照较少的地方。

"要组队的话,成员的'习性'要相近,能够和谐相处,而不是互抢营养。"宋晴表示,"颜值"也是组队的重要参考标准,单个种类的野花野草"打"不过商品化植物,所以更要"抱团",形成组合后,在景观效果上构建优势,否则可能连公园的大门都进不去。在"耐荫队"里,有鲜红色果实的蛇莓就是颜值担当,在夏天多数竞争

对手蔫巴巴的时候抓人眼球。

据透露,上海目前已建立5个乡土草本植物群落应用关键技术示范地——申江路基地、龙泉港公园、春申公园、启动林公园、华漕苗圃。每个示范地有至少3块绿地,分别展现全光照、多光照和少光照的条件下上海野花野草的适应力和表现力。

乡土草本植物多了起来,自然精灵们紧随而至。比如,爱吃酢浆草的酢浆灰蝶幼虫,爱吃碎米荠、臭荠等十字花科植物的菜粉蝶幼虫,爱吃紫背堇菜、紫花地丁等堇菜科植物的斐豹蛱蝶幼虫。据调查,5个示范地改造后,普遍增加了12种至15种鸟类。在春申公园,有人目击到红隼,认为与公园生物多样性丰富有关。

业内人士认为,让更多乡土草本 植物走进公园绿地,还是一种环保举 措。相比传统草坪草种,用野花野草 组合,养护成本还能降低约两三成。

■陈玺撼

上外成立零点实验室

据文汇报 作为上外推进新文科 建设的核心举措之一,21 日上午,上 海外国语大学零点实验室(简称 NIL)揭牌成立。

实验室将聚焦三大交叉领域 —认知神经科学的图像感知与智能、神经美学与艺术、时空信息处理,开展行为实验、认知建模、神经 机制等多层面系统研究。"在跨学科研究方面,上海外国语大学以语言学为基础,结合图像科学和艺术史研究相关专业,在经过一段时间的探索之后,进一步将研究扩展到对于图像基本原理和内在机制的认知 研究,并逐步向理工方向推进。"上海外国语大学世界艺术史研究所所长朱青生说。

零点实验室最具特色的是一个研究方向,是将语言科学与图像研究深度结合。该实验室将与上外现有的脑机接口上海市重点实验室、语言科学实验室形成协同,共同推动文理融合、文工交叉的基础与应用研究。

"在区域国别与全球文明研究中,我们发现,传统以文字文献为主的研究已无法满足图像时代需求。" 上海外国语大学世界艺术史研究所副所长、零点实验室行政副主任廖文 其介绍,当今时代,图像承载的信息与思想日益重要,且人类对图像的认知机制与AI发展存在深刻关联,因此决定开辟图像研究新领域。以零点实验室的研究方向之一——神经美学为例,正是试图将过去被认为是主观的、价值性的"美",转化为可通过脑电研究等科学手段解释的规律性神经反应。

除基础研究外,实验室还将和文 化遗产数字化与数字场景的建模相结 合,深化埃及考古数字化项目;也将开 启神经美学的应用研究,如艺术疗愈 与人工智能的审美开发等。■李相如