

英国人数学真差吗？

## 首相为何要“鸡娃”到18岁

英国首相里希·苏纳克近日发表2023年首场公开讲话，谈及英国人计算能力差，承诺将采取措施让英国年轻人在18岁之前必须上数学课。

在英国社会面临多个行业举行罢工、经济衰退风险加剧、物价飞涨之际，焦头烂额的首相在新年演说中仍不忘操心国民的数学教育，足见数学这门学科有多让英国人头疼。苏纳克的这份数学“鸡娃”计划连日来在英国各界引发热议，有人表示理解和支持，有人则提醒师资力量长期匮乏是掣肘英国提升数学教学质量的主要原因。



2020年6月8日，在英国斯塔福德郡的兰迪伍德小学，道恩·伯罗斯老师（右一）带领六年级的学生们准备上数学课。（资料图）

## ■ 新年愿景：数学必须学到18岁

苏纳克4日在讲话中强调，英国政府把提高计算能力设定为教育系统的一大中心目标，将采取必要措施确保英格兰所有学生在18岁前学习数学。按英国政府的说法，这是苏纳克就任首相以来首次就教育改革作出重要表态。

英国政府统计数据显示，现阶段

英格兰大约800万成年人的计算能力相当于小学生水平，16岁至19岁青少年中只有大约一半人学习数学。这一问题在弱势群体中更为严重，60%的弱势群体学生16岁时尚未掌握基本数学技能。

在英格兰，在校生必须学习数学至

16岁。按苏纳克政府的设想，年轻人坚持学习数学至18岁，就可以具备就业所需的定量和统计技能，未来也能对生活中的财务感到自信。

苏纳克并没有说明英国政府将如何实现这一目标。在英国，数学并非大学入学考试A-level的必考科目。

## ■ 触发热议：中考数学问题更大

现阶段，英国多个行业举行罢工、经济衰退迫在眉睫、医疗体系濒临崩溃、民众生活成本上升。这一背景下，苏纳克把数学教育当作其新年讲话的一大重点，引发各界热议。

英国教育慈善机构“萨顿信托”主席彼得·兰普尔赞同苏纳克的提议，并建议未来教学改革重点应该放在向年轻人传授工作场所和日常生活中所需

的实用数学技能。

英国广播公司认为，“数学学到18岁”只是苏纳克的愿望，而非成熟的政策，实现起来难度很大。

伦敦一所中学的兼职数学老师博比·席格说：“每年大约三分之一孩子的GCSE（相当于中考）数学考试分数不及格，这才是我们需要解决的更大问题。”

《金融时报》编辑克莱尔·巴雷特回忆自己当年的“数学恐惧”说，她16岁时通过了GCSE数学考试，但当数学老师建议她A-level同样选择数学科目时，她觉得那是开玩笑。

英国统计学家阿德里安·史密斯多年前就曾向政府建议，英国孩子中学数学考不好说明早期教育基础没打好，计算能力弱，需要回去打牢基础。

## ■ 症结所在：数学老师严重短缺

英国教育界人士认为，师资难题是该目标难以实现的症结所在。英国广播公司报道，2021年英格兰公立中学共有3.5万多名数学教师，同期英语教师超过3.9万人、科学教师超过4.5万人。数学教师人数比2012年增加9%，但各地仍反馈师资力量匮乏。

英国全国教育研究基金会在对英格兰地区的中学调查后发现，2021年45%

的受访学校使用了非专业教师教授部分数学课。

工党影子教育大臣布丽奇特·菲利普森说，“如果没有更多数学教师，就无法兑现这一空洞承诺。年复一年，政府都未能实现增加数学教师的目标。”

英国教育部曾派代表团来中国“取经”，参观上海的中小学和师范院校，实地考察中国学校的数学教学方法。上海

教材《真正上海数学》《一课一练》也曾被英国学校引入，两国还启动了数学教师交流项目，中国教师为英国小学生带来“九九乘法表”等“算数神器”。

英国媒体在对比中英两国数学教育后报道说，除教学方法和风格不同外，中英数学教育的师资队伍也不同，即中国教师通常是专职，而英国数学教师往往还负责其他科目。

瑞典

## “欢乐春节”活动开启



1月14日，人们在瑞典斯德哥尔摩中国文化中心外观看舞狮。

一场融合中瑞文化元素的新春演出14日在瑞典斯德哥尔摩中国文化中心举办，拉开2023年瑞典“欢乐春节”活动的帷幕。

法国

## 发行兔年生肖纪念邮票

为迎接中国农历新年，法国邮政公司14日在巴黎举行中国兔年生肖纪念邮票发行仪式。

中国兔年生肖纪念邮票共两款，由法国华人艺术家陈江洪设计。其中，一款邮资1.16欧元，票面是粉红色背景衬托着俯卧的白兔；另一款邮资1.80欧元，票面是蓝色背景上一轮满月衬托着站立起来的玉兔。两款邮票的票面上方和下方分别用法语和中文书写着“兔年”字样。

法国邮政公司首席执行官菲利普·瓦尔在仪式上说，法国邮政每年发布中国生肖邮票，如今已是第十九个年头。法国邮政每年用这种方式庆祝中国春节，用真诚和实际的态度致敬中国文明。

中国驻法国大使卢沙野在邮票发行仪式上发表讲话说，2023年是癸卯兔年，兔子精灵可爱，象征着乖巧温和、机智敏捷。在障碍面前总是一跃而过的兔子，也体现着中国人不断克服困难、超越自我的正能量。展望2023年，中法关系定能“兔”飞猛进，再谱新篇。

当日发售的还有兔年生肖纪念邮票首日封，吸引了众多法国当地的集邮爱好者到发行仪式现场购买。

韩国

## 人口连续两年减少

韩国政府15日发布的数据显示，韩国人口继2020年达到峰值后连续两年减少，2022年不足5144万，而单人户家庭数量延续增加趋势。

韩国行政安全部说，截至2022年12月31日，韩国户籍登记人口略高于5143.9万人，同比下降0.39%；全国家庭总数约2371万个。其中，约41%为单人户，数量达972.4万余个；单人户和双人户两类家庭共计占比65.2%。

数据显示，韩国去年平均每户有2.17人，降至有记录以来最低点。

从性别上看，韩国男性和女性人口去年分别降至约2563.7万和2580.2万人。

从年龄段看，50至59岁人口占比最大，达16.7%。65岁及以上人群占比达18%。

2017年，韩国65岁及以上人口占比首次超过14%，依据联合国相关标准，韩国由此进入老龄社会。据韩联社报道，韩国预计在2025年进入超老龄社会，届时65岁及以上人口占比将达到20%。

韩国17个市道中，只有5个道或城市报告2022年人口出现增长，分别是仁川市、京畿道、世宗市、济州岛和忠清南道。

韩国2021年报告总人口首次出现负增长。  
本版文图据新华社



## 智利首都举行盛大春节庆祝活动

1月14日，在智利首都圣地亚哥，人们观看舞狮表演。

智利首都圣地亚哥14日举行盛大春节庆祝活动，为当地民众奉上文艺表演、传统文化体验等精彩节目。