

播撒科学种子 点亮少年儿童成才梦想

——全国各地多举措推动科学教育高质量发展

新华社记者 王鹏 温竞华

冬日，走进北京景山学校，“空天塔台”教室中，一堂生动的无人机课程正在进行。孩子们在老师带领下，熟练操纵设备，开展了一场激烈的“无人机足球”比赛。

景山学校负责航天科技课程的老师智杰介绍，为在学生心中播下科学种子，学校开设丰富的科学教育课程，成立不同类型的科技社团。“孩子们参与热情很高。例如，我们金翼航空科技社团以‘逐梦蓝天、科创未来’为理念，社团会员已经有100多人。”

这是一段时间以来，我国各地推动科学教育高质量发展的生动缩影。日前，教育部在景山学校召开2025年全国中小学科学教育工作推进会暨全国中小学科学教育实验区、实验校建设工作会。

记者了解到，为点亮少年儿童成长成才、科技报国的梦想，各地教育部门和有关单位持续优化科学课程，创新教学方式，丰富资源供给，切实提升了中小学科学教育的育人实效。

“我们强化实验教学，推行项

目化学习并建立跨年级、跨学科案例库，积极探索互动式、启发式、探究式、体验式等多样化教学方式，培养学生创新思维和解决实际问题的能力。”上海市教育委员会副主任叶霖霖说。

在北京市东城区，当地加强“校内小课堂”与“社会大课堂”有机衔接，强化校内科学教育与社会生活、产业发展、前瞻研究等方面的深度融合，建立了一批高端科学教育实践基地。

“科学教育，离不开价值观的塑造和科学家精神的传承。”北京大学党委副书记姜国华说，“我们持续推动顶尖科学家走近青少年，组织数十位两院院士等通过主题沙龙、实验室开放日等活动，为青少年提供精神引领。”

在广袤的乡村地区，一些学校深入挖掘校内外资源，带领学生走进大自然，提升他们的观察能力和思考能力。

贵州省六盘水市水城区第二小学地处乌蒙山腹地，73%的学生来自乡村。学校里，孩子们可以在“观鸟园”观察各种小鸟的生活习性，了解生物多样性；也可以

在“气候观测站”看云识天气，探究气象的奥秘。

“从科学素养监测情况来看，伴随科学教育的不断推进，学校学生的探究能力、实践能力、创新思维都得到显著提升。”贵州六盘水市水城区第二小学校长徐鸿雁说，“我们也将进一步挖掘各类可利用科学教育资源，促进学生全面发展。”

加强中小学科学教育，也需要多部门联合发力，合力构建高质量的协同育人体系。

例如，湖南省地质博物馆设立科技专项资金，鼓励馆内职工将科研成果转化为教育项目，并开放面向中小学生的微课题，让孩子们亲身实践科学思维。馆内专家还依托云端平台，将前沿科学内容系统融入学校课程。

“科技馆是科学教育的重要阵地。截至目前，科协系统管理的实体科技馆已有1150座，科普大篷车1350辆。”中国科协科普部部长倪志宇表示，下一步，还将积极开展科学技术普及，培育创新文化，努力为中小学科学教育高质量发展贡献力量。据新华社



近日，长治市第二中学校“一脉星河 从历史深处照向未来”经典诵读大赛圆满落幕。赛场之上，学子们声情并茂，或诵诗词歌赋，或吟经典篇章，以抑扬顿挫的语调勾勒历史脉络，用满腔热忱传递文化力量。这场诵读盛宴让经典走出典籍，在少年声中赓续文脉，为校园注入厚重又鲜活的文化气息。

本报记者 司敏 摄

潞州区太行东街小学冬至活动欢乐多

指尖捏出民俗味 亲子协作暖校园

本报讯 记者马嫣婕报道：近日，一场以“冬至品饺香·家校暖时光”为主题的包饺子活动在潞州区太行东街小学温情启幕，全校700余名师生与家长志愿者齐聚校园，在指尖翻飞的互动中传承民俗文化，在热气腾腾的饺子香里拉近亲子距离。

活动当天，各班教室里，拼接整齐的课桌化身操作台，雪白的面皮、鲜香的馅料分门别类摆放，孩子们围在桌前跃跃欲试。从揉面时手掌沾满面粉的疏疏模样，到擀皮时擀面杖匀速滚动的渐入佳境，再到包馅捏边时的奇思妙想，元宝饺、月牙饺、花纹饺等形

态各异的饺子摆满托盘，每一个都裹着童真与创意。

学校食堂内的亲子包饺子比赛将活动推向高潮，每班两组家庭同台竞技。家长与孩子默契配合，擀皮、包馅有条不紊，指尖翻飞间，亲情也随之升温。评委们依据饺子外形、制作速度和创意现场打分，创意十足的作品引得阵阵喝彩。教职工穿梭忙碌，分发食材、整理操作台，全力保障活动开展。当一锅锅热气腾腾的饺子端上桌，孩子们争相品尝着自己的劳动成果，满足的笑容绽放在每个人脸上。

此次活动兼具趣味与内涵，

包饺子前各班播放短片、讲解冬至习俗，让孩子们读懂传统节日的文化密码；家长志愿者言传身教，让包饺子技艺生动传承。同时，学校严守卫生安全防线，工作人员在操作区域实时保洁消杀，为活动保驾护航。

该校负责人表示，此次活动融合了文化传承、动手实践与情感交融，进一步巩固了家校共育的联系。学校将以此为契机，推动传统节日主题实践活动走向常态化，以文化为媒介、以活动为桥梁，使传统文化在校园中落地生根，让家校共育得以更好地推进。

作文大本营

一颗不平凡的“铁珠”

新华小学教育集团英雄北路校区 六一班 赵瑾瑜

在我书桌的抽屉里，放着一颗不规则的“铁珠”。它不过指甲盖大小，表面布满细密的凹凸纹路，摸起来带着些许粗糙的质感。每当看到它，一段元宵夜的记忆便如潮水般涌来，清晰得仿佛就发生在昨天。

那是我七岁那年的元宵夜，县城的中心广场上挂满了红灯笼，锣鼓声、欢笑声交织在一起，热闹非凡。突然，人群渐渐安静下来，几位赤膊的汉子走到广场中央，他们抬着沉甸甸的器具，黝黑的臂膀肌肉线条分明，古铜色的脸庞被不远处的炉火映得通红。

“这是要打铁花了。”父亲低沉的声音在耳边响起。话音未落，就见一名匠人弓步站稳，双手紧握铁勺，稳稳舀起一勺滚烫的铁水，橘红色的铁水在勺中翻滚，仿佛蕴藏着一团小小的火焰；身旁另一位匠人早已手持特制木板，手臂肌肉紧绷，趁铁水未凉，猛地发力拍打勺底！“啪”的一声脆响，一道金红的铁流瞬间冲天而起，在墨色的夜空中轰然绽开！万千火花洒落，似流星划过，又像漫天星子坠落，将夜幕点缀得绚烂夺目。我紧紧拽着父亲的衣角，眼睛瞪得圆圆的，连眨都舍不得眨一下，生怕错过这震撼人心的美景。

父亲笑着将我高高举过肩头。从这个崭新的高度望去，我看得愈发真切：匠人们在漫天飞舞的铁花雨中穿梭，他们屈膝、舀水、转身、拍打，每一个动作都精准有力，配合得天衣无缝。铁水舀起时，他们手腕稳如磐石，不让一滴溅落；拍打瞬间，臂膀青筋暴起，力道十足，将铁水化作漫天星火。汗水顺着他们的额头滚落，沿着脸颊的沟壑蜿蜒而下，浸湿了下巴的胡茬，又顺着脊背流淌，在火光的映照下闪闪发光，浸透了腰间的布巾。可他们的脸上，却始终洋溢着灿烂而满足的笑容，眼中闪烁着对这项技艺的热爱与自豪，仿佛每一次绽放的铁花，都是他们用心血浇灌出的花朵。

表演结束后，人群渐渐散去，我在场地边缘的青石缝里，意外发现了这颗尚存余温的“铁珠”。它安静地躺在那里，带着铁水冷却后的独特纹路，像是这场盛大表演特意留给我的纪念。我小心翼翼地将它拾起，紧紧攥在手心，那残留的温度仿佛顺着指尖，暖到了心底。

如今，这颗“铁珠”就静静躺在我的掌心。它早已冷却，沉默如石，却承载着千斤重量。每当我凝视它暗沉的外表，指尖摩挲着那些细密的纹路，仿佛仍能看见那片璀璨夺目的铁花在夜空绽放，仍能感受到匠人们掌心的温度与传承的热忱。每当指尖触及它的纹路，我就深切地知道：那漫天铁花从未熄灭，它早已化作一种精神、一种力量，在每个中国人的血脉里，生生不息地绽放着，代代相传。而我们这一代人，更要接过这支传承的火炬，让古老的技艺在时光长河中，永远闪耀着不朽的光芒。



为丰富校园文化生活，提高学生的英语口语表达能力和舞台表现力，提升学生英语学科素养，近日，长治十中举办高中英语话剧大赛。来自该校高一、高二年级的学生用全英文的演绎，为师生呈现了一场兼具语言魅力与艺术感染力的文化盛宴。

梁栋 范新杰 摄