人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年8月 23 星期日 丙午年七月十一

人民日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 11-0065

代号1-1 第28533期 今日8版

中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第六次全体会议公报

（2026年8月22日中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第六次全体会议通过）

中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第六次全体会议，于2026年8月22日在北京举行。出席这次全会的有中央纪委委员116人。

全会由中央纪律检查委员会常务委员会主持。中共中央政治局常委、中央纪委书记李希讲话。

全会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想。会议指出，习近平党建思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的党建篇，是新时代全面从严治党实践经验的系统总结和理论升华，博大精深、内涵丰富、思想深邃、体系严密，引领全党开辟了百年大党自我革命新境界，为管党治党、兴党强党提供了根本遵循和行动指南。纪检监察机关是推进全面从严治党的重要力量，必须深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，矢志不渝做习近平党建思想的坚定信仰者、忠实实践者，坚定走好中国特色反腐败之路，以更高标准、更实举措推进新时代新征程纪检监察工作高质量发展。

全会总结了2026年上半年纪检监察工作，对做好下阶段工作提出要求。会议强调，要进一步强化思想引领，深刻体悟习近平党建思想的真理力量、实践伟力，准确把握精髓要义、实践要求，自觉用以武装头脑、指导实践、统领纪检监察一切工作。进一步强化工作落实，牢固树立和践行正确政绩观，加强政治监督，深化政治巡视，严明换届纪律，坚定不移正风肃纪反腐，持续深化群众身边不正之风和腐败问题集中整治，确保高质量完成全年任务。进一步强化系统思维、底线思维，抓主抓重、统筹推进，更好形成工作合力，坚决守牢安全底线。进一步强化队伍建设，按照政治过硬、能力过硬、作风过硬、廉洁过硬重要要求，持续抓好“纪检监察工作规范化法治化正规化建设年”行动，锻造忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军。

全会按照党章规定，选举赵世勇同志为中共中央纪律检查委员会副书记，张忠同志为中共中央纪律检查委员会常务委员会委员、副书记。

（新华社北京8月22日电）

师徒三代创新“夺冠”记

——走进中车长春轨道客车股份有限公司李万君劳模创新工作室

本报记者　汪志球　唐露薇　门杰伟

“技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要基础，对推动经济高质量发展具有重要作用。”

——习近平

弧光之中，焊花飞溅；转向架旁，身影如剪。

60后李万君手握焊枪，稳如磐石；70后何岩潜心埋首，着力超越；80后王善更望向未来，拥抱智能时代。

高铁银龙，飞驰大地，何以平稳？

答案，藏在车体深处的转向架。作为整车承重、导向、减振、牵引的核心构件，转向架是高铁列车的坚实支撑。

“老李和他的徒弟，就是中国高铁逆袭的‘转向架’！”

吉林长春，中车长春轨道客车股份有限公司（以下简称“中车长客”）焊接车间，提起李万君师徒，工友们个个竖起大拇指。

昔日普通焊工，今朝“工人院士”。李万君劳模创新工作室创立至今，培训焊工2万多人次，技术攻关150多项，拥有62项国家专利，百余次摘得各级焊工大赛桂冠。

成长、成才、成功。跟跑、并跑、领跑。

从绿皮车到和谐号再到复兴号，师徒三代人生轨迹，见证中国轨道交通装备历史跨越。

2015年盛夏，习近平总书记走进中车长客。

“高铁是我国装备制造的一张亮丽的名片，成为我国对外经济技术合作的‘抢手货’，要抓住机遇、乘势而上。”

“要把装备制造业作为重要产业，加大投入和研发力度，奋力抢占世界制高点、掌控技术话语权，使我国成为现代装备制造大国和强国。”

字字千钧，李万君师徒铭刻在心。

“是中国高铁成就了我们，让一线产业工人有了发光发热的舞台，继续创新‘夺冠’，不负时代！”

进与退

“遇到困难不能退。越硬的磨刀石，越能开刃”

“用劳动为实现中国梦添砖加瓦”“争做有智慧、有技术、能发明、会创新的劳动者”……

2015年4月28日，北京人民大会堂，庆祝“五一”国际劳动节暨表彰全国劳动模范和先进工作者大会。47岁的焊工李万君，作为劳模代表宣读倡议书，心声引来掌声。

这是时隔36年，我国再次以最高规格表彰全国劳模和先进工作者。

最难忘，习近平总书记亲自给李万君颁发荣誉证书。

“那时压根想不到，短短1年零3个月，4次见到总书记。”

2015年7月17日，习近平总书记到中车长客考察。李万君作为一线工人代表，向总书记汇报攻关进度。

2016年4月26日，知识分子、劳动模范、青年代表座谈会，“总书记说‘有的劳模代表我们已经见过两次面了，是老朋友了’，我心里顿时热乎乎……”

2016年7月1日，庆祝中国共产党成立95周年大会，李万君作为全国优秀共产党员，再次现场聆听总书记重要讲话。

“做一名新时代的产业工人，无比自豪！”李万君说。

有出息，曾是李万君的自我期许。

1987年，19岁的李万君从职高毕业，走进长春客车厂水箱工段，眼前的活儿与“出息”沾不上半点边。

圆滚滚的水箱搂着焊，油沾灰、灰裹油。焊枪烈焰2300摄氏度，夏天烤得人喘不上气。水池子里摸爬滚打，冬天身上挂层冰。工友自嘲，“远看像逃难的，近看像要饭的，仔细一看是水箱工段的！”

同批进厂28人，1年不到，走了25个。李万君央求家里，也想换个“好工作”。

等来等去，等到一封家书。

父亲李世忠，在厂里连续7年获评劳模。平日寡言的他，用信笺和同在一个厂的儿子谈心，就从长春客车厂的历史讲起。

作为“一五”时期新中国156项重点工程之一，长春客车厂始建于1954年。“1958年，我15岁，就来到长客。每天往返30里路，啥活都干，边建厂，边出车，条件那么苦，不也坚持了下来？”

“是工作，就得有人干。遇到困难都想退，都不扛活，哪有今天的长客？”

“儿子，不管干啥，只要干好，一样有出息……”

薄薄两页纸，是父亲对儿子的叮咛，也是新中国第一代产业工人对后辈的寄望。

收起委屈，按下浮躁，把心思沉进眼前一朵朵焊花。午休，李万君蹲在车间一角练手艺，父亲默默替他捡废料打磨铁板。

寒来暑往，一块铁坯，磨去毛边，锻出锋芒。

1992年夏，午后工休，李万君像往常一样，躺在车间地上练“仰脸焊”。

一名小老头溜达过来，盯着满身大汗的李万君看半天：“小伙子，人家都在乘凉打牌，你咋干个不停？”

“技术比武，拿冠军！”李万君头也没回。

后来才知，小老头是当时的分厂党委书记门光大。不管大会小会，门光大就提，“推进工业现代化，一线工人是宝贝。咱长客，就是要有更多李万君！”

“有出息”和产业、企业紧紧相连，李万君干劲更足。上班早来晚走，下班回家，扎马步、握毛笔，锻炼身体稳定性……

1997年，厂子里、长春市职业技能大赛，李万君接连夺得“焊接状元”。

望着儿子胸前的大红花，老父亲直点头。10年前那场动摇，已成笑谈——

“遇到困难不能退。越硬的磨刀石，越能开刃。”

（下转第四版）

加快现代化产业体系建设

本报记者　李君强

现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，也是中国经济应对风浪、赢得未来的底气所在。

今年前7月，全国规模以上工业增加值同比增长5.3%。据国家统计局初步测算，前7月，新动能对规模以上工业增长的贡献率为50.9%。

7月30日，习近平总书记主持中共中央政治局会议。会议强调：“加快现代化产业体系建设，加强对基础研究的长期稳定支持，深入实施‘人工智能+’行动，发展智能经济新形态，完善人工智能治理体系。积极推动前沿技术突破和未来产业发展，着力打造新兴支柱产业，持续推动传统产业改造升级。”

“十五五”规划纲要部署109项重大工程，“人工智能+制造”、行业高质量数据集建设等行动方案陆续出台，产业向新向优的趋势更加鲜明。

中国人民大学财政金融学院教授陆利平表示，加快建设现代化产业体系既是短期稳经济的务实举措，更是长期夯实中国式现代化根基的根本方略，关系全年目标任务顺利完成，关系“十五五”开局成色。

以“新”致远，新技术走出实验室，新产品加快量产，传统工厂不断焕新。加快建设现代化产业体系，对稳增长、调结构、促转型的支撑作用正日益凸显，推动创新势能持续转化为发展增量。

把创新的根扎得更深

把金属催化剂拆分到极限，让每一个原子都成为独立的“活性中心”，会发生什么？

近20年前，中国科学院大连化学物理研究所研究员张涛带领团队，向彼时少有人涉足的课题进发。2009年，团队制备出国际首例实用载体负载的单原子催化剂；2011年，在国际上首次提出“单原子催化”概念。

如今，这一研究领域已吸引百余个国家的数千个科研团队参与，相关成果在制药、精细化工、氯乙烯生产等领域实现工业应用，获得2025年度国家自然科学奖一等奖。“基础研究是科学技术发展的原创动力，有了‘从0到1’，才能进一步推动‘从1到10’‘从10到100’。”张涛说。

基础研究看似离生产线很远，却可能决定产业未来的模样。一项研究从最初的科学设想到形成新的研究范式，再到打开产业应用空间，往往需要很长时间。

2025年，我国基础研究经费达到2778亿元，同比增长11.1%，占全社会研发经费比重首次突破7%。投入不断增加，反映的是面向长远培育新动能的战略定力。

7月30日中共中央政治局会议强调的“长期稳定”四字，既讲支持力度，也讲创新规律。

“基础研究周期长、难度大、不确定性高，必须给予长期稳定的财政和政策支持，形成更加稳定的科研预期。”陆利平说，要持续完善分类评价和长期资助机制，打通从基础研究到应用技术，再到产业转化的创新链条。

加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局，努力产出更多重大原创性成果。科技部着力推动完善基础研究激励机制，建立基础研究与成果转化互促机制，充分释放创新活力。

科技创新有自己的时间表，既要只争朝夕，也要久久为功。把创新的根扎得更深，产业升级才能有取之不竭的源头活水。

（下转第二版）

北京自贸试验区——

一“出”一“进”，看高水平开放落地生根

本报记者　王　洲

深入实施自由贸易试验区提升战略

119.68平方公里，能汇聚怎样的开放动能？

中国（北京）自由贸易试验区，首都扩大高水平开放的“试验田”。设立以来，80余项制度创新成果从这里走向全国。

开放活力，在“出”与“进”的融通中奔涌不息。

数据出境，不少外资企业的“刚需”。

葆婴有限公司是一家主营保健食品的外企。“中国市场的产品消费数据，对总部开发产品至关重要。我们也需要依托这些数据，为顾客提供个性化服务。”公司法务副总裁赵海青坦言，初期由于对法规、流程不熟，企业合规压力大、投入成本高。

以政策创新疏痛点。北京出台首个场景化、字段级自贸试验区数据出境负面清单，并于今年将适用范围拓展至全市域；设立北京数据跨境服务中心，“一对一”服务企业数据出境需求。

“相比其他市场化机构，服务中心费用降低90%以上，数据出境更方便、更放心。”赵海青说。

企业出海，汇率风险有望降低。

“通过远期和择期结售汇、掉期、期权等服务，可提前锁定企业成本和收益，专属定制汇率避险产品，降低汇率波动的潜在风险。”中国农业银行股份有限公司北京自贸试验区分行党委委员刘云说，“作为自贸专营银行机构，我们依托政策谋创新，为自贸试验区内企业注入金融活水。”

开展外债一次性登记试点，优化在华工作境外个人薪酬购汇手续，升级跨境贸易高水平开放试点……北京自贸试验区依靠制度创新，提升跨境投融资便利化水平。

让“出”顺畅，也为“进”开路。

“多亏有你们！”听到患儿家长的感谢，科园信海（北京）医疗用品贸易有限公司对外事务部总经理胡晓霞感慨万分。

这名患儿患有罕见病杜氏肌营养不良症，急需一种特效药，但该药并未引进中国。患儿所在地医院向国家药品监督管理局提出申请，获准临床急需临时进口。最终，药物由科园贸易公司完成境外采购、备货、配送。

“北京天竺综合保税区罕见病药品保障先行区建设，在罕见病药品临时进口工作中起了重要作用。”胡晓霞说。

为啥重要？罕见病药品价格高昂，医疗机构“谁申请谁使用”，药品通关出区后不能调剂，如果出现滞销或过期，将造成损失。

怎么解决？为应对这些难题，“保税备货、分次出区”的政策应运而生。

“保税备货”，就是获准临床急需临时进口的罕见病药品“入境不入关”，将药品存至天竺综保区保税仓库，暂不办理通关缴税。“分次出区”，则是在药品进口环节仅办理一次审批，即可按实际临床需求分批配送。

“从‘人等药’变成‘药等人’，药品供应周期大幅缩短。”胡晓霞说。罕见病药品保障先行区建立以来，北京已获批临时进口罕见病药品24个品规，惠及患者9600余人次。

打造全国首个“数据可用不可见，用途可控可计量”的数据交易平台，落地“碳e贷”绿色信贷，推出京津冀自贸试验区“一地创新、三地互认”政策共享清单……在北京自贸试验区，一项项政策创新跳出纸面、落地生根，成为扩大高水平开放的鲜活注脚。

“新征程上，我们将深入实施自由贸易试验区提升战略，建好自贸试验区联动发展区，以更大力度推进高水平开放，提升创新引领发展能级，不负‘试验田’使命。”北京市商务局局长朴学东表示。

边境新村绽放幸福格桑花

本报记者　卞民德　袁　泉　徐驭尧

再次回到生活了数十年的老家，55岁的次仁卓嘎反倒不习惯。

6年前，一家人离开海拔4500多米的西藏亚东县堆纳乡牧区，易地搬迁到上海市援建的边境新村庞达村——海拔2000余米，青山绿水掩映，与牧区迥异。

不用烧牛粪取暖做饭，困扰多年的高原病逐渐好转，次仁卓嘎的笑容多了起来，“住新房、买新车，这日子以前哪敢想。”

“坚持在发展中保障和改善民生，不断改善边疆地区生产生活条件，加快补齐基础设施和基本公共服务短板。”习近平总书记的重要指示，在庞达村落地有回响。

这回响里，有因地制宜兴新业的探索。

大棚内，珠杰俯身察看蔬菜长势。在牧区时，他对蔬菜种植一无所知。

搬迁后，村里发展蔬菜产业，技术人员手把手教育苗、施肥和病虫害防治。珠杰整天泡在大棚里，兜里揣着小本子，“收获和疑惑，随时记下来”。如今，他已是庞达村蔬菜合作社负责人，成了村民口中的“珠杰老师”。

庞达村可用地少，产业发展受限。在县乡两级党委和政府与上海援藏工作组支持下，庞达村盘活邻近乡镇闲置资源，建起62座蔬菜大棚，搞起“飞地经济”。目前，蔬菜合作社产量稳步提升、品种达20多个。

旅游产业起步成势。

起初，因缺乏经验，底气不足，村民犹豫不决。党员干部挨家挨户做思想工作。

“民宿生意比预想的好。”虽然有起伏，但次仁卓嘎坚持了下来。目前，庞达村有1家酒店、7家民宿在营业，另有9家民宿正改造升级。

有美术专长的索喃次仁，牵头成立了文创工作室，带着20多名村民制作绣品，还把庞达村的山水画到了石头上，“这些石头都是从山林里捡来的，每一块都独一无二。”

购置旅游大巴、开发预约小程序、设计旅游线路……2025年，庞达村游客接待量达1.95万人次，实现旅游收入94万元。截至7月底，今年已接待游客1.6万余人次。

（下转第二版）

暑期，各地博物馆、展览馆、景区等在文创产品上推陈出新，着力突出地方特色，融入文化元素，不少产品成为广受青睐的伴手礼，有力激发游客消费热情。

图为云南省普洱市思茅区天民街，游客在文创店选购商品。

李华时摄（影像中国）



今年以来

消费品以旧换新政策惠及1.78亿人次

本报北京8月22日电　（记者**王观**）记者从财政部获悉：今年以来，围绕持续挖掘内需潜力，财政部多措并举继续支持鼓励消费，下达消费品以旧换新资金1875亿元，带动相关商品销售额约1.32万亿元，惠及1.78亿人次。创新推出财政金融协同促内需一揽子政策，定向支持居民消费和消费行业经营主体，从供需两端同时发力，此项政策已惠及居民1.13亿人次。在50个试点城市开展有奖发票活动，带动相关领域销售额超3700亿元。

投资方面，加快超长期特别国债发行使用，其中8000亿元“两重”资金已全部下达，支持1417个重点领域重大项目建设。发挥地方政府专项债券带动作用，截至7月底全国已发行2026年新增专项债券2.4万亿元，支持建设项目超过1.8万个，同时扩大“自审自发”试点范围。推出中小微企业贷款贴息等4项政策，激发民间投资活力，惠及企业约622万家。

R 解码“十五五”专项规划

人工智能进课堂，如何学得更好

本报记者　吴　月

中小学校园里，学习人工智能校本课程；大学里，修读人工智能公共基础课……如今，人工智能相关课程已进入许多学生的课程表。

《教育发展“十五五”规划》提出，“推进人工智能全学段教育，提升学生人工智能素养，增强提出问题、解决问题的能力。”

各学段的人工智能教育，学什么、怎么教、如何教好？记者进行了采访。

各学段　学什么
多地推出相关文件，明确课时要求

4月，教育部等5部门印发《“人工智能+教育”行动计划》（以下简称“行动计划”），对推动人工智能人才培养与素养提升作出要求。教育部科学技术与信息化司有关负责同志表示，要坚持分类施策、分层推进，针对各学段明确目标任务。

基础教育阶段，要加快普及面向中小学生的人工智能教育。

“我想把学校建在云朵上，有彩虹滑梯，每间教室都不一样……”深圳大学附属教育集团外国语小学课堂上，学生正描述心中的未来学校，智能体瞬间绘出生动图画。在这里，同学们每月至少能上一节人工智能课。

如今，多地出台地方课程纲要、教学指导纲要等，明确课时要求。例如，北京市教委要求全市中小学校开展人工智能通识教育，每学年不少于8课时，课程可独立设置，也可与信息科技、科学、综合实践活动、劳动等课程融合开展；山东省教育厅规定，义务教育阶段开设人工智能相关课程，1至2年级每学年不少于6课时、3至9年级每学年不少于8课时；高中开设选择性必修“人工智能初步”。下一步，教育部将推动人工智能教育全面纳入地方课程体系。

高等教育阶段，要推动人工智能成为高校公共基础课程，让全体学生掌握人工智能知识。浙江大学本科生院院长吴飞介绍，学校已开设分层次的人工智能基础通识课，“授课时，老师们除了介绍人工智能基础知识，还结合学科特点讲授：环境与资源学院教授讲解人工智能在环境科学中的应用、医学院教授探讨人工智能赋能医疗创新……学生能看到人工智能与自身所学专业的结合点。”

职业教育阶段，有针对性地培养新兴岗位高技能人才。在金华职业技术大学，校企联合开发“人工智能工艺导师”，实时识别学生操作步骤并纠正错误。“职业院校要积极推动传统专业智能化升级，培养更多适应产业变革的‘数智工匠’。”该校校长梁克东说。

终身教育阶段，行动计划鼓励高校和企业开发人工智能专业特色资源，面向广大师生和社会学习者开放；发挥高校和开放大学体系作用，面向重点群体定制开发人工智能素养和技能课程等。

课堂上　如何教
科技教育与人文教育相结合，注重启智润心

教育部科学技术与信息化司有关负责同志表示，人工智能教育应注重育人为本、素养为先，“坚持科技教育与人文教育相结合，教会学生正确认识、合理应用人工智能；坚守教育初心，注重学生的启智、心灵的培养，提升认知能力、解决问题能力等。”

“能不能开发一个智能体介绍我们班的突出特色？”“如何开发一个智能捡拾校园垃圾的机器人？”在北京宏志中学，师生常围绕日常生活中的问题开展项目式学习。

“学生不仅能学到人工智能相关知识，还能锻炼计算思维、工程设计思维、团队协作与沟通表达能力等。”宏志中学校长赵勇说，在做中学、用中学、创中学，提升了教学效果。

课上还设置了伦理思辨环节。学习人脸识别、语音识别等内容时，师生会探讨数据隐私、算法偏见等话题。“要教孩子学习人工智能技术，更要教他们如何负责任地使用技术。”赵勇说，“不是灌输标准答案，而是通过真实案例和开放讨论，培养学生‘技术向善’的价值观，以及批判性思考的能力。”

大学课堂上，如何培育面向智能时代的高层次人才？

“在人工智能时代，大学教育不可替代的价值，是培养能提出好问题、跨界创造、持续进化的人。”复旦大学校长金力说，应努力让每名学生都能用人工智能解决本领域的真问题。

为此，复旦大学建设了通识基础、专业核心、学科进阶、垂域应用4个层级的人工智能课程体系，开设逾百门课程。人工智能考古课上，学生利用算法研究甲骨文识别；金融科技课上，同学们上手操作大数据平台，利用深度学习技术预测市场趋势和价格波动。

“要努力把人工智能嵌入各学科的知识生产过程，让不同学生在各自赛道上走得更深。”金力说。

教得好　有底气
推动师范生培养改革，将人工智能纳入教师资格考试和认证内容

“人工智能的源头和历史”“人工智能通识课的教学法与技术”……打开国家智慧教育公共服务平台，“2026年暑期教师研修”映入眼帘，许多教师积极“充电”提升。

有高质量的教师，才有高质量的教育。行动计划要求，提高广大教师的智能素养与技能，分层分类开展人工智能素养培训，通过多种方式实现全覆盖。同时，推动师范生培养改革，将人工智能等前沿技术知识纳入课程体系，并将人工智能纳入教师资格考试和认证内容。

近年来，教育部实施数字化赋能教师发展行动，举办覆盖25万名中小学书记校长、地方教育局局长的人工智能专题培训班，覆盖31万余名中西部中小学教师的人工智能素养提升专题培训班，组织高校教职工参加“人工智能赋能高等教育人才培养”线上培训，提升教师的人工智能素养和技术应用能力。

丰富的教学资源，是“上好课”的重要保障。如何支持农村、边远地区学校开好人工智能课程？国家智慧教育公共服务平台已汇聚超过1000门覆盖基础教育、职业教育、高等教育、终身教育各阶段的人工智能精品课程，许多学校积极利用国家平台开好人工智能课程。

一些地区和学校探索资源共享。例如，北京市组建了市、区两级“人工智能教育讲师团”，来自高校、科研院所、高科技企业等的专家“送课到校”，并实施“城乡结对”计划，对远郊区进行帮扶。山东省实施薄弱区域（校）帮扶计划，建设区域性中小学人工智能教育体验中心。

教育部科学技术与信息化司有关负责同志表示，要推动人工智能成为“师生的公共课、人人的基础课”，构建纵向贯通、横向联通的人工智能全学段教育和全社会通识教育体系，提升人工智能人才培养规模与质量，形成全民人工智能素养培育长效机制。

中国是世界经济增长的积极贡献者和强大稳定锚

钟才文

今年以来，面对变乱交织、严峻复杂的外部环境，中国经济顶压前行，持续向新向优发展，展现出蓬勃活力和强大韧性，不仅为“十五五”良好开局奠定了坚实基础，也为世界经济注入强劲动力和难能可贵的确定性。

中国是世界经济的主引擎，为促进全球发展繁荣作出重要贡献。多年来，中国对世界经济增长的贡献率保持在30%左右，是当之无愧的“第一引擎”。今年上半年中国经济增长4.7%，符合全年预期目标，在主要经济体中名列前茅，依然是“风景这边独好”。内需拉动起主导作用，对经济增长的贡献率超过80%，其中消费的贡献率接近50%。近期发布的《扩大消费“十五五”规划》是消费领域第一份国家级专项规划，未来中国消费潜力和空间将进一步释放。今年上半年全国居民消费价格指数同比上涨1%，物价合理回升，符合宏观调控要求，与不少国家由于全球能源、原材料等价格攀升导致通胀高企、居民购买力下降，形成了鲜明对照。中国经济呈现基础稳、优势多、韧性强、潜能大的鲜明特征，长期向好的支撑条件和基本趋势没有改变，未来仍将是全球经济增长最强大、最稳定、最可靠的动力源。

中国是全球产供链的稳定锚，为世界经济循环畅通提供强大支撑。无论是面对新冠疫情还是地缘冲突的冲击影响，中国始终是全球产供链韧性和稳定的坚定维护者。今年2月底以来，美以伊冲突导致霍尔木兹海峡通行受阻，造成国际原油和关键原材料供给紧张。由于近年来经济社会绿色转型加快推进，目前中国全社会用电量中每10千瓦时电中有近4千瓦时是绿电，中国新能源汽车零售渗透率不断提高，上半年累计达到54.1%。中国依托强大的新能源优势积极应对，减少原油进口，极大缓解了国际油价上涨压力；中国工业保持高效稳定生产，对冲了部分区域生产停滞、物流受阻带来的供给缺口。《华尔街日报》表示，中国通过减少石油进口支撑了世界经济。法国《费加罗报》认为，中国自2008年国际金融危机以来第二次拯救了世界经济。中国依靠技术创新和充分的市场竞争，建成了全球最大、最完整的新能源产供链体系，10多年来推动全球风电和光伏发电平均度电成本分别累计下降超过60%和80%。中国的光伏、风电、储能等先进适用技术和电动汽车、电动摩托等优质产品，使众多发展中国家的能源转型从梦想变为现实。中国企业在撒哈拉以南非洲地区实施的分布式光伏和微电网项目，点亮了非洲的夜晚。下一步，中国将进一步引导产供链合理有序跨境布局，契合全球南方国家工业化愿景，助力更多国家发展经济、扩大就业、改善民生。

中国是全球科技创新的策源地之一，为世界经济发展注入强大“向新力”。创新是经济发展的重要内生动力，中国正以自身的创新发展理念和成功实践，成为全球规模化创新的主场之一。中国创新实力显著增强。根据世界知识产权组织报告，中国的全球创新指数排名从2012年第三十四位上升至2025年第十位，全球百强科技创新集群数量连续3年位居全球第一。今年以来，中国的创新成果持续吸引全球目光，人形机器人“闪电”在半程马拉松中一举打破人类的世界纪录，半导体“韬定律”横空出世，中国航天接连实现重大突破，先后实现火箭海上、陆地双模式回收，全球首个近3万亿参数的Kimi K3开源大模型震撼发布。中国创新成果加速走向世界。今年上半年，全球每销售10台人形和四足智能机器人就有8台产自中国，中国创新药对外授权交易总额约1100亿美元。越来越多的外资企业表示，中国已成长为全球技术创新的“超级训练场”和竞争能力的“硬核健身房”，在中国发展更能锤炼创新“肌肉”、锻造竞争“筋骨”。中国日益成为全球创新的赋能者。今年7月，世界人工智能合作组织在上海正式成立，这是中国响应全球南方呼声、团结国际社会积极推动人工智能发展和治理的重大举措。外媒评论指出，中方倡导的“以人为本、向上向善”理念和中国人工智能技术的开源属性，更加符合科技创新潮流和全球南方国家需要，有助于弥合全球智能鸿沟、推动各方平等受益。

中国是互利共赢的实践者，为世界各国合作发展创造广阔空间。对于“中国冲击2.0”“中国挤压论”等歪曲抹黑，事实是最好的回击。中国制造增进各国民生福祉。中国作为世界第一制造业大国，持续为全球提供质高价优、稳定可靠的产品供给。在近期席卷欧洲的热浪中，中国空调为欧洲民众送去清凉，一机难求，“冷实力”的背后是中国企业对海外市场需求的敏锐洞察、全产业链的迅捷响应、领先的节能环保技术，以及依托中欧班列实现的快速送达。中国制造的红利惠及世界各国的消费者与合作伙伴。中国市场为全球发展提供新机遇。当今世界，最稀缺的资源是市场。中国年进口规模超20万亿元，是近80个国家的主要出口目的地。当一些国家转向保护主义时，中国始终坚持扩大开放，通过降低进口关税、举办进博会、推出“出口中国”系列活动等举措，为全球商品与服务提供广阔的市场空间。今年5月1日起，中国对53个非洲建交国全面实施零关税，成为中非经贸合作的又一里程碑。事实证明，“冲击论”“挤压论”是指鹿为马的伪命题，中国经济高质量发展给世界带来了新的更大机遇。

网上商品和服务零售额前7月增4.8%

对社会商品和服务零售额增长贡献率超五成

本报北京8月22日电　（记者**王珂**）1—7月，全国网上商品和服务零售额增长4.8%，对社会商品和服务零售额增长贡献率超五成。我国电子商务稳定创新发展，线上线下融合激发消费潜能，数智化赋能产业转型升级，拓展国际经贸合作广度深度，助力做强做优做大实体经济。

线上渠道拓展商品消费范围，提升服务消费便利性。据国家统计局数据，1—7月，限额以上单位通过互联网实现的商品零售额占比28.7%，比上年同期提高2.5个百分点；商务部重点监测电商平台上，1—7月，在线旅游、在线生活服务销售额分别增长24.9%和16.3%。

（上接第一版）

为智能经济拓展产业新空间

山东海化集团，一套盐化工智控大模型正在学习“看设备、懂工艺、查隐患”。

过去，化工设备巡检主要依靠人工经验。如今，工艺优化、设备维护、智能巡检3个智能体，可以实时分析设备运行状态，提前发现异常。应用后，关键设备故障识别准确率超95%，巡检效率提高50%，风险分析和隐患排查完成率提高20%。

人工智能技术加速迭代，不仅自身成为新的产业发展增量，更赋能千行百业，为智能经济拓展产业新空间。有机构测算，2025年我国人工智能核心产业规模超1.2万亿元，已形成覆盖基础底座、模型框架、行业应用的完整产业体系。工业和信息化部总工程师王卫明表示，今年上半年，规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%，人工智能开源大模型全球累计下载量突破100亿次。

抢抓历史机遇，让“人工智能+”行动持续走深走实。8部门印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，提出到2027年推出1000个高水平工业智能体、打造100个工业领域高质量数据集、推广500个典型应用场景。从政策部署看，人工智能发展的落脚点更加清晰——不仅要把模型做得更强，更要推动技术走进真实场景。

从“人工智能+”迈向智能经济，意味着人工智能不只是嵌入原有生产流程，还将催生智能终端、工业智能体等新产品、新业态。

“智能经济时代，算力、数据等将成为新的生产要素。企业也要重新组织数据、流程和人员，让人工智能深度融入各环节，从而真正实现人机协同。”浪潮电子信息产业股份有限公司董事长彭震说。

让新苗长成支柱，让老树再发新芽

浙江绍兴，芯联集成电路制造股份有限公司建设的8英寸碳化硅芯片生产线实现批量生产。与6英寸生产线相比，更大的晶圆可以切割出更多芯片，有助于降低规模化生产成本。目前，企业碳化硅功率器件已装车超过100万辆，产品广泛进入新能源汽车、数据中心和具身智能等市场。

一家企业成长，背后是一条产业链的协同发力。

绍兴市越城区科技局党组成员、副局长李钢介绍，当地建设大型科研仪器共享平台，支持企业承担车规级功率半导体等重点研发项目，同时帮助企业对接高校和科研院所，一系列举措让集成电路产业发展壮大。

2025年，我国重点打造的六大新兴支柱产业相关产值接近6万亿元，2030年有望达到10万亿元以上。据预测，2026年我国未来产业产值规模将达到15.5万亿元，新质生产力动能澎湃。

产业发展既要向新处开拓，也要从已有基础中挖掘增量。2025年，服贸会以“一会一址”的形式“永久落户”首钢园，百年老钢厂转型蝶变、焕发新生；创建于1979年的大杨集团完成多座智能工厂改造升级，建成40条全智能化生产线……用人工智能优化生产流程，用绿色技术降低能耗，用设备更新提高质量，新旧动能加快转换。

发展新质生产力是建设现代化产业体系的必然要求。工业和信息化部表示，建设现代化产业体系，关键在于形成传统产业、新兴产业、未来产业相得益彰的格局。

推动新质生产力赋能现代化产业体系，要根据不同产业的成长规律用力。未来产业重在打基础、建平台、育生态；新兴产业重在提升技术成熟度和产业配套能力；传统产业则要抓住数字化和绿色化改造机遇，打开新的市场空间。陆利平认为，要形成“未来引领、新兴支撑、传统托底”的完整体系，以新质生产力把三者串联起来，形成前沿攻关、产业转化、规模应用相互衔接的产业发展格局。

开局之年，既要看蓝图绘得怎么样，更要看第一步走得实不实。

让基础研究得到长期稳定支持，让人工智能在更多真实场景创造价值，让未来产业、新兴产业和传统产业各展所长、相互赋能，现代化产业体系就能不断积蓄新动能、塑造新优势，中国经济向新向优向好发展的基础必将更加坚实。

在学生心中播下科技的种子

王立新

小学阶段，如何讲好人工智能相关课程，在学生心中播下科技的种子？教学实践中，我和同事们通过体验式学习、项目式学习等方式，激发学生好奇心、培养创新思维。

比如，前段时间，围绕校园附近景区游客众多的场景，有五年级的学生提出设计“智能解说员”的想法。如何实现？通过小组学习，学生了解了语音交互、图像识别、表情识别等技术，尝试运用学校里的人工智能教学器材搭建小机器人。在方案设计中锻炼思维，在模型搭建中培养动手实践能力，在课堂展评环节自信表达……成果展示时，他们成就感满满。

人工智能素养是学生的重要素养。作为教师，我们将完善课程体系，培养学生更好适应智能社会，为他们的成长奠定坚实基础。

（**作者为山东青岛西海岸新区双语小学教师**，本报记者**吴月**采访整理）

R 亲历者说



第二届世界人形机器人运动会开幕

打破人类百米纪录

本报北京8月22日电　（记者**王昊男**）8月22日晚，第二届世界人形机器人运动会在国家速滑馆开幕。来自16个国家的666支参赛队伍、2056台机器人，将围绕51个赛项同台竞技。

9秒39！在开幕式上的100米大型组预赛中，天卓队的机器人打破人类百米纪录。之后的预赛中，天工一京沣科技联合队的机器人跑出9秒34的成绩；天骁队和天工队的机器人都跑出9秒32的成绩，再次刷新纪录。

在原地跳高展示项目里，来自北京的天工Ultra机器人跳出的高度为2.8843米，同样打破人类纪录。

图为天卓队机器人（右一）在比赛中。

本报记者　**张武军**摄

（上接第一版）

这回响里，有青年人才促振兴的活力。

举起手机，录下村庄新貌，借网络推介家乡。在广东广州求学4年，且巴石确习惯了城市生活，一心想去拉萨求职。那时，他总觉得走出大山才是有出息。

假期回乡所见，让且巴石确深受触动。“忽然明白，用学到的本事让家乡变得更好，同样有出息。”毕业时，他毅然回乡发展。

庞达村升腾的活力，也吸引着山外的年轻人。

山东小伙杨柳，2023年冬天乘车进村，满眼都是喜欢。

“脑海里马上冒出念头，开个酒店。”在导游建议下，杨柳找到亚东县的招商部门，双方一拍即合。

去年5月，酒店开门迎客。因为只有10个房间，赶上客满，杨柳就介绍客人去村里的民宿。

“时间还短，知名度还没打出去，客流不稳定。”不过，杨柳有耐心，“投资嘛，投的是未来。”

这回响里，有党员干部带头解难题的担当。

搬迁后，村民生产生活方式骤变，一些问题和矛盾随之而来。

庞达村探索出“排、析、商、诊、督、治”六步工作法，先查隐患，再析原因，然后协商，研判轻重，确定处理方案后督促落实，努力从根子上排难解纷。

上海市第十一批援藏干部、亚东县委常务副书记荐志伟介绍，组织引领、党员带头，抓好稳定、发展、生态、强边四件大事。

看着北斗星走不迷路，跟着共产党走会幸福。

村民普布扎西家院落不大，却一尘不染。见有人来，他热情相迎，“以前在牧区住土坯房，踩泥巴路。搬到这里，住小楼房，走柏油路，冬天屋里也不冷，多亏党的好政策！”

年轻的庞达村，如同深山里的格桑花，在好政策的滋润下充满活力。

“增加路灯、新建文化广场、停车场扩容，后续工作还很多。”沈敏是上海市第十一批援藏干部联络组组长，现任日喀则市委副书记、常务副市长，“从第九批援藏干部完善基础设施，到第十批培育壮大产业，再到第十一批推动治理创新、模式创新，我们与当地党员干部一起，久久为功、接续奋斗，为建设繁荣稳固的祖国边疆贡献力量。”

傍晚，天色渐沉。村委会办公楼前的广场上，村里的男女老少跳起锅庄舞，欢笑声在山谷间回荡。

中方发起国际微笑儿童项目，已覆盖尼泊尔20多个市、近200所学校

“全球发展伙伴关系的生动实践”

本报记者 李 墨

共创繁荣发展新时代

清晨，尼泊尔加德满都谷地的薄雾还未散尽，桑蒂西克希亚·曼迪尔学校的厨房已经亮起了灯。几位母亲正在忙碌，清洗蔬菜、点燃灶火，将一桶桶鲜奶倒进大锅……不一会儿，热腾腾的早餐就端到孩子们面前。

从2020年起，中国乡村发展基金会在尼泊尔发起国际微笑儿童项目，旨在提高当地社区学校儿童的健康水平。项目通过每日提供营养餐食、培训家长组建“妈妈团”、升级厨房设施等一系列举措，不仅让孩子们吃上了热腾腾的饭菜，更将科学的营养理念带进了千家万户。

“孩子们的学习热情和课堂参与度明显提高”

桑蒂西克希亚·曼迪尔学校是加德满都的一所社区公立学校，大多数学生来自低收入家庭，他们的父母不是在田间地头忙活，就是在城里打零工，有的家庭甚至一天只能吃上一顿热饭。“由于缺乏餐食保障，不少孩子脸色蜡黄，上课时没精神，注意力也跟不上。”桑蒂西克希亚·曼迪尔学校副校长苏吉特·什雷斯塔说，学校还曾出现有学生在课堂上晕倒的现象，询问后才得知其一整天都没有进食。

国际微笑儿童项目走进该校后，不仅为学生提供每日营养餐，还帮助学校改造厨房、购置设备，并组织学生家长组成“妈妈团”负责烹饪。“菜单是请尼泊尔教育和科技部营养专家专门设计的。”项目执行负责人、中国乡村发展基金会尼泊尔办公室主任邹志强向记者介绍，每天的食谱都不重样：周一是米饭蔬菜豆汤，周二是蔬菜谷物套餐，周三是蔬菜炒面加鸡蛋……“我们确保孩子们摄入足够的蛋白质、维生素和热量，满足营养需求。”

项目带来的改变立竿见影。“供餐之后，孩子们的学习热情和课堂参与度明显提高。”什雷斯塔欣慰地说，“过去那种饥饿导致的倦怠再也看不到了。”

在位于加德满都西南约5公里的吉尔蒂布尔市，国际微笑儿童项目已在所有社区学校成功推行。“在项目覆盖的学校，学生平均出勤率达到96%，辍学率显著下降，学生的身体发育指标和课堂表现都有明显改善。”吉尔蒂布尔市教育部门负责人比马尔·尼拉乌拉介绍，该市约80%的学生来自外省移民家庭，面临的营养获取和成长发育挑战尤为突出，“对这些孩子来说，学校供餐是他们每天最可靠的营养，是他们摆脱饥饿、专注学习的重要保障”。

“这个项目给了我一生中最自信的生活状态”

午餐时间，蓝毗尼省巴尔·米特里中学的厨房里飘出阵阵饭菜香。“妈妈团”成员伊施瓦里·乔杜里熟练地将热气腾腾的豆汤浇在米饭上，递给排队的孩子们。乔杜里来自一个有17口人的大家庭，一家人的生计全靠几亩薄田和打零工维持。



尼泊尔斯里·普拉巴特中学的学生们正在享用营养餐。 中国乡村发展基金会尼泊尔办公室供图

“看到学校的孩子们，我就会想起自家孩子曾经挨饿的样子。现在他们不用再饿着肚子上课，我心里就踏实了。”乔杜里说。

国际微笑儿童项目设立“妈妈团”，规定学校厨房的厨师必须从受益学生的母亲中选拔。这在保证食物卫生和质量的同时，还为像乔杜里这样经济拮据的当地妇女提供生计来源。

每天600尼泊尔卢比（1元人民币约合22.78尼泊尔卢比）的津贴，对这些母亲所在的家庭而言，是一笔重要的收入，但乔杜里收获的远不止金钱。“这个项目给了我一生中最自信的生活状态。”她说，自己不仅学会了更科学的营养搭配知识，还参加了项目组织的消防安全、急救等培训，改变了她一家人的饮食卫生状况、生活习惯。加德满都市第十七区主席纳宾·马南达尔表示：“‘妈妈团’模式应该在更多学校推广。”

在加德满都帕德玛卡尼亚维迪亚什拉姆社区学校，项目负责人穆娜·库马里对此深有感触。“‘妈妈团’的成员们把每个孩子都当成自己的孩子来对待。”库马里在这所学校工作了30多年，见证了项目带来的变化，“很多学生来自家庭帮佣、街头小贩和打零工的家庭。供餐项目不仅是对孩子们学习的支持，更是‘妈妈团’成员维持生活的保障。”

“这是尼中友谊最真实、最温暖的写照”

从一杯牛奶、一顿午餐的细微关怀出发，国际微笑儿童项目正助力尼泊尔教育普惠、儿童健康、妇女赋能与社区发展等多个领域的深层变革。“这份心意源自中国人民，我们铭记于心。这是尼中友谊最真实、最温暖的写照。”马南达尔说。

“国际微笑儿童项目自启动以来，已覆盖尼泊尔20多个市、近200所学校。”邹志强介绍，项目不只是“输血”，还要做到“造血”，“我们致力于帮助社区建立一套可持续的供餐体系。从厨房建设、设备配置、菜园自建、人员培训，到菜单设计、食材采购、财务管理，每一个环节都有标准化操作手册”。

这种“授人以渔”的模式，赢得了尼泊尔当地政府的高度认可。尼拉乌拉表示，在吉尔蒂布尔市，参与项目的每个学校从厨房设施建设到供餐流程都实现了标准化。

加德满都市政府将原本每名学生每天15尼泊尔卢比的政府补贴增加至30尼泊尔卢比，以支持项目的持续运营。吉尔蒂布尔市计划将供餐范围扩展到十二年级学生。“我们有责任将这样的好项目延续下去。”尼拉乌拉表示。

尼拉乌拉认为，项目不仅是尼中两国民心相通的生动写照，更是全球发展倡议在尼泊尔基层落地开花的典范。“这个项目直接回应了孩子们最基本的需求，体现了以人民为中心的发展思想。”尼拉乌拉说，“中国乡村发展基金会、尼泊尔本地组织与地方政府之间的紧密协作，是全球发展伙伴关系的生动实践。”

R 国际论坛

为变乱交织的世界注入确定性

华盛顿·阿劳若

中国始终与时代同行，在文明交流互鉴、国际互利合作中推进中国式现代化建设，同各方一道共同书写人类文明发展进步的崭新篇章

在观察中国的过程中，部分西方人士形成固化的惯性思维，他们将偏见包装成客观观点，把刻板印象等同于理性分析。在其片面认知中，中国的发展壮大是“威胁”、技术创新是“抄袭”、战略规划是“阴谋”。此类片面论调，不仅无法让人读懂真实的中国，更暴露出他们自身认知格局与分析研判能力的狭隘与不足。

事实是最有力的佐证。改革开放以来，中国实现8亿多人脱贫，对全球减贫事业的贡献率超70%。2025年，中国人均预期寿命突破79岁，较新中国成立初期（为35岁）提升一倍以上；通过世界知识产权组织《专利合作条约》框架提交的国际专利申请总量超7.3万件，稳居全球首位。与此同时，中国高铁运营里程突破5万公里，港珠澳大桥刷新世界桥梁建设纪录，北斗卫星导航系统广泛赋能交通、农业、物流、电信等多个领域，人工智能、智慧城市等前沿产业与技术蓬勃发展。在中国规模宏大的转型发展进程中，必然会面临种种挑战，每一组翔实数据、每一项重大工程，都生动彰显出中国式现代化的蓬勃生机与强劲活力。无视这些实打实的发展成就，一味重复片面谬论，无异于掩耳盗铃、自欺欺人。

当前，全球性挑战层出不穷，外部发展环境深刻变革，中国始终保持稳健从容的发展节奏。这份从容与笃定，源自长期战略规划锚定的发展方向，依托常态化能力建设夯实的治理根基，得益于科学系统部署形成的高效执行体系。在中长期发展规划的科学指引下，一系列重大基础设施建设为产业转型升级筑牢支撑、赋能提质，一次次关键核心技术突破为自主创新发展注入强劲动力。凭借稳定持续的资源投入与坚定不移的落地执行，中国不断将宏伟发展蓝图转化为高质量发展实绩，把中国特色社会主义制度优势更好转化为国家治理效能。

数千年深厚的文明传承，为中国发展积淀了韧性与底气。植根于中华优秀传统文化的沃土，中国始终秉持以史为鉴、面向未来的发展理念，既珍视传承千年的文化根脉，又主动拥抱现代科学技术；既坚守集体价值、凝聚发展合力，又充分激发个体创新创造活力。中华文化兼容并蓄、融会贯通，兼具严谨务实与开拓想象、坚韧笃行与求知进取的特质，涵养出中华民族勤奋好学、立足长远的精神品格，在时代更迭与发展变革中持续焕发全新生命力，为中国式现代化建设提供了坚实持久的精神支撑。

中国秉持和合思想，始终倡导以对话化解分歧、以合作破解难题，这一深厚文化基因，塑造了中国独立自主的外交风范与大国担当。面对各类地区热点问题，中国始终积极劝和促谈、推动局势降温，有效防范冲突升级，主动践行大国责任担当。中国发布的《构建更加公正合理的全球治理体系：中国的理念、倡议与行动》白皮书，系统阐释全球治理倡议的时代背景与深远意义，全面梳理中国参与、引领全球治理变革的实践路径，为完善全球治理体系、推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展，贡献了中国智慧、中国方案、中国力量。

中国之治的非凡成就，为变乱交织的世界注入了弥足珍贵的确定性，是维护世界和平与稳定的重要力量。中国始终与时代同行，在文明交流互鉴、国际互利合作中推进中国式现代化建设，同各方一道共同书写人类文明发展进步的崭新篇章。



（作者为巴西地缘政治与伦理学专家）

读懂中国·读懂中国式现代化

多场“汉语桥”夏令营活动举行，数百名外国青年体验中国科技与文化——

“认识精彩中国，不虚此行”

李 琰 赵笠鑫

具身智能、脑机接口、氢能运用、量子科技……这些科技成果，在中关村国家自主创新示范区展示中心触手可及。近日，由北京城市学院组织的“跨越山海·相约北京‘汉语桥’夏令营”走进这里，各国营员充分感受中国科技发展的蓬勃活力。

展示中心里，具身智能融入生活的丰富场景，给巴西青年莱昂纳多留下深刻印象。“以前只在课堂和网络上看到的高科技，如今已近在眼前。”他说，“中国在工程技术、汽车制造、城市治理等领域的成就令人赞叹。这次参观极大拓宽了我的视野，让我感受到创新推动发展、科技赋能美好生活的力量。”

“这里的展示令人大开眼界。”墨西哥大学生伊凡娜说，“‘汉语桥’为世界青年架起了解中国的桥梁，认识精彩中国，不虚此行。”

木槌一次次落下，植物花叶的纹理逐渐印上帆布；毛笔轻轻落在扇面，墨色随着笔锋徐徐晕染；剪刀起落之间，动物、团花等图案逐渐成形……近日，由南开大学承办的“汉语桥”夏令营活动期间，来自15个国家和地区的百余名师生来到天津戏剧博物馆，感受五千年中华文明的厚重与多彩。

在国家级非物质文化遗产代表性项目杨柳青木版年画拓印体验环节，经过复杂和精妙的“勾、刻、印、绘、裱”传统工序，一幅“莲年有余”逐渐显现。“我要把这张年画带给家人，让他们看看中国吉祥图案的美丽。”来自哥伦比亚的留学生洛索菲说。法国青年潘德沃说：“看着水墨在宣纸上慢慢晕染开来，让我一下子就爱上了这门传统艺术。”巴西学生拉丽莎说：“这次活动像一把钥匙，为我打开了理解中国传统文化的大门。”

今年是中国上海与德国汉堡缔结友好城市40年。在复旦大学组织下，来自汉堡孔子学院的17名师生到上海参访交流。

在上海市历史博物馆，“万里相会海陆同邻——上海汉堡双城记”特展吸引德国学生亨丽埃特·里斯驻足良久。“原来两座城市有如此深的渊源和相似之处。”她感慨，从桑塔纳汽车、磁悬浮列车等产业合作成果落地，到中欧班列联通山海，两座城市书写了精彩的友城故事。“这一展览让我认识到文化交流的重要意义。希望我将来也能为促进两座城市友好往来尽一份力。”

在上海杨浦区五角场街道“梦想盒子”社创中心，中德青年围坐在一起，参加中德文化知识竞赛、双语绕口令和折扇制作等活动。互赠折扇，成为这场青春交流中的特别纪念。“对我们两国年轻人而言，这份跨越国界的友谊，正是友城关系最鲜活的表达。”德国青年卡尔·拉普说。



“汉语桥”夏令营营员参加中国书法讲座并体验书法。 北京城市学院供图

“今天的世界可以从中国学到很多”

——访德国波茨坦气候影响研究所所长罗克斯特伦

本报记者 徐 馨

“中国在科技领域迅速崛起的背后有多重因素，其中最重要的一点，是中国数十年来持续加大对教育特别是高等教育的投入。还有一个往往被低估甚至忽视的因素，就是中国成功的治理模式。”德国波茨坦气候影响研究所所长约翰·罗克斯特伦日前在接受本报记者采访时表示。

罗克斯特伦是国际著名地球系统科学家，长期关注中国科技与可持续发展。今年5月，他与另一位学者联合发表的文章《中国迈向科技主导地位的长征》引发国际媒体关注，文章中写道：“人们应当正视科学界早已洞悉的现实：中国的科技发展，已从缓步前行转为全速疾驰。”

在罗克斯特伦看来，中国科技的加速发展，并非一朝一夕之功。“越来越多由中国学者领衔的论文发表在《科学》《自然》等顶级科学期刊上。这反映出中国技术进步、经济增长、市场发展。中国优秀学者的数量正在呈指数级增长。”

罗克斯特伦认为，中国在科技领域的成功得益于长远规划，制定长期目标并一以贯之地执行，“今天，当我们认识到中国在电池技术和电动汽车等领域处于世界领先地位时，不应忘记相关决策是中国在15年甚至20年前就已经作出的规划。”

作为地球系统科学家，罗克斯特伦认为，中国致力于生态文明建设的愿景与当今地球系统科学的研究结论相契合。他说，生态文明建设不只是一个国家的“单项任务”，各国需携手协作。“中国推进生态文明建设、明确划出生态保护红线，不仅为国内经济发展创造清洁、健康的环境，也在守护整个生物圈，保护各个文明共同依赖的生态系统。”

“中国和德国在气候问题上扮演着非常重要的角色，也肩负着重要的责任。”罗克斯特伦表示，两国都是世界重要经济体，在气候问题上的行动将影响世界其他国家，“我们不能低估德中两国在摆脱化石燃料等问题上采取联合立场的力量。德中两国应在科技等领域开展更深入的交流合作，良性竞争可以促进双方进步。”



罗克斯特伦说：“中国长期以来尊重科学和科学家，中国政府长期扶持基础研究和科技创新——今天的世界可以从中国学到很多。”

印度尼西亚总统普拉博沃会见王毅一行

本报雅加达8月22日电 （记者**曹师韵**）印度尼西亚总统普拉博沃21日在雅加达官邸会见外交部长王毅、国防部长董军。

普拉博沃请王毅转达对习近平主席的良好祝愿，积极评价印尼中国全面战略对话机制和“2+2”对话机制作用和成果，表示在习近平主席领导下，中国取得不可思议的伟大成就，为全球南方国家树立了榜样，提供了很多有益启示，值得各方学习借鉴。印尼期待同中方加强全方位战略合作，欢迎更多中国企业来印尼投资兴业，将继续为中国企业提供良好营商环境，反对任何别有用心的挑拨和炒作。

王毅转达习近平主席对普拉博沃的亲切问候，表示在总统领导下，印尼进入快速发展阶段。中国是印尼国家发展进程中值得信赖的长期、稳定合作伙伴。中方有能力、有意愿助力印尼将资源转化为发展动能，为人民带来更多福祉。世界越是动荡不安，外部挑战越是复杂严峻，中国和印尼越要加强团结，更好维护共同利益，实现各自国家发展，并为全球南方国家树立合作典范。中方愿同印尼认真落实两国元首重要共识以及全面战略对话机制首次会议和“2+2”对话机制第二次会议成果，全面推进政治、经济、能矿、军事、安全等领域合作，不断为各自国家发展振兴提供新的动力，并为地区和平与稳定作出积极贡献。

中方就深化APEC海关合作提出主张

本报大连8月22日电 （记者**欧阳洁**）8月22日，亚太经合组织（APEC）海关手续分委会2026年第二次全体会议在辽宁大连开幕。会议宣布审议通过了中方倡议合作文件《APEC海关推动技术与创新 共促贸易安全与便利》。中国海关总署副署长张宝峰就深化APEC海关合作提出三点主张：弘扬真正的多边主义，共筑开放包容的亚太合作新格局；勇立数字时代潮头，以科技创新重塑海关治理新范式；统筹安全与便利，以强韧稳健的供应链体系支撑亚太持久繁荣。

云南昭通35万多易地扶贫搬迁群众适应融入、安居乐业

搬进安置区，同样归属感满满

本报记者 张 驰 杨文明

R深阅读

习近平总书记强调，“要巩固拓展脱贫攻坚成果，加强和创新基层治理”。“十五五”规划纲要提出，聚焦大型特大型安置区，加强易地搬迁后续扶持。

云南昭通市，是全国易地扶贫搬迁人口最多的地级市，累计有35.47万人搬进新家园。如何加强和创新基层治理，提升搬迁群众的归属感、参与感、幸福感？近日，记者在昭通市的易地搬迁安置区进行采访，探寻当地的创新实践。

做强党建 共商共治

昭通市大关县靖安安置区，一栋栋米黄色的楼房整齐排列，在此居住的易地搬迁安置群众有4万余名。

在安置区里的思源社区，住宅楼除了标有楼栋号码，还贴着葡萄、西瓜等水果标识。社区党委书记、居委会主任马熙介绍，这是为了方便群众认清住处，“小区里的一些老人、孩子记不准楼栋号。把标识一贴，他们就能对得上，知道自己住的是‘西瓜楼’。”

2020年初，群众刚从山里搬到城市社区，马熙也来到思源社区临时工作站担任站长。生活环境变了，大家有什么困难？怎么帮大家适应？这是当时安置区党工委、工作人员最关切的问题。

安置区有149栋住宅楼，外观相近，有人反映“容易迷路，找不着家”。“提升基层治理效能，还是得靠加强党建、发动群众，共同解决民生难题。”时任靖安安置区党工委副书记龙昌洪说。

安置区选出一批群众代表，龙昌洪和马熙等党员干部组织大家一起开会想办法。有群众提议，不如用洋芋、天麻等农作物作为标识。有人担心，“这些东西也没那么好认，颜色还比较接近。”有人提出改良方案：“那就贴上苹果、葡萄、西瓜这些水果，老人、孩子都认识，好区分。”大家一致赞同。

各个社区的党组织牵头，让方案得到细化、落实。一栋栋建筑贴上了“水果标签”，解决了“认楼找家”的难题。此外，安置区的党员干部还加强入户宣传工作，教大家用电器、保安全等生活技能，同时引导大家改变习惯、更新观念，比如不往窗外丢东西、垃圾用袋子收好放在指定位置等。

“安置区还设置了‘卫生光荣榜’和‘文明家庭标牌’，让大家向文明榜样学习。”龙昌洪说，搬迁群众逐渐适应了新生活，对社区的归属感也越来越强，社区环境和风气因而不断向好。

用好网格 充实队伍

上午天气晴好，户外逐渐热闹。在昭通市鲁甸县砚池街道卯家湾安置区，景新社区5号楼的楼栋长袁义燕走在楼道里，逢人就聊上两句。

“出太阳了，家里老人可以到外头晒晒。”“带娃出门，得看好哈。”一路走一路聊，转眼间，袁义燕又爬上去好几层楼。居民们见了袁义燕，也都回以微笑和问候。

2020年，袁义燕一家搬入社区。安顿下来之后，她跟一些居民一样，心里生出一种“空落落”的感觉，“邻里之间不熟悉，有事总觉得很难开口。”

另一边，社区干部马茹也有烦恼：“9名社区干部，服务1500多户群众，真有些忙不过来。”

如何解决这两头的烦恼？昭通市想出对策：让居民深度参与社区事务，既能壮大基层治理力量，也能增强社区凝聚力，融洽邻里关系。

五级网格体系，随之构建起来：街道负责人—社区负责人—社区干部—楼栋长—热心党员或群众，担任各级网格长，协调和推进各个层面的工作。“网格既是服务群众的基础，也是共商共治的平台。网格活跃起来，就激发了群众参与社区治理的积极性。”砚池街道党工委书记熊娟说。

作为楼栋长，袁义燕要管的事不少：关爱困难群众、调解矛盾纠纷……在砚池街道党群服务中心电子大屏上，一张红、黄、绿三色地图非常醒目：红色代表独居老人、重病患者、重度残疾人等困难群体，黄色代表就业不稳定的家庭，绿色则是一般居民。楼栋长需要按照不同的频次，与三种颜色的群体进行接触、随访。“依靠网格力量，能更及时有效地掌握和解决群众的急难愁盼。”熊娟表示。

同在卯家湾安置区的雨露社区居民聂德琼，日子也越过越好。今年初，砚池街道开展走访时，她向片区网格长吐露心声：丈夫外出务工，自己要照顾两个上学的孩子，没法从事时间固定的工作。

街道调查后，发现许多居民都有类似需求，于是通过多方联系，引进了一家工作时间较为灵活的小型制造业企业，帮助15名居民实现就近、灵活务工。

“总有人替我们着想。搬进安置区，同样归属感满满。”聂德琼说。

拓宽渠道 稳定就业

靖安安置区不远处，分布着一批玩具厂、服装厂、竹工艺品加工厂等，吸纳了300多名搬迁群众就业。

除了引进多家企业，安置区周边还建设了1700多亩香葱基地，为留守老人、妇女等创造就业机会。在大关县金竹公司木工车间，思源社区居民杨孝帮赶制着一批竹工艺品。“之前在外地打工。现在既能养家也能顾家，一个月收入四五千元。”杨孝帮说。

搬得出、稳得住、能致富，安置区的社区治理之路才能走得更好。昭通市通过“劳务输出一批、培育产业就业一批、帮扶车间吸纳一批、公益岗位解决一批、扶持创业带动一批”的举措，使易地搬迁劳动力就业率长期稳定在93.4%以上；大型安置区“产、城、人”融合发展不断推进，人均可支配收入年均增长超9%。

大家刚搬来时，靖安安置区党工委人力资源科科长肖贤国就和其他社区干部一起摸排：“之前在哪里打过工吗？以后想干点啥？”另一边，县里相关单位也在挖掘、建设特色产业。大关县工信商科局工作人员围绕当地丰富的竹笋、竹材资源，对多家外地竹产品企业进行了调研，成功将火锅食材加工企业等引入当地。

对于外出务工的居民，景新社区建立了一套全流程、“点对点”的就业保障工作机制：村（社区）集体成立劳务公司，精准摸排劳动力；主动对接人社部门和用工企业，搭建“直通桥梁”；人社部门联合街道、社区帮助用工企业安排直达车辆，实现务工人员“出家门、上车门、进厂门”。

搬迁后，稳就业促增收工作一直是“现在进行时”。“通过微信群、社区宣传栏等渠道，我们常态化推送招工信息，并在每年春节召集能人一起交流，鼓励他们带着更多乡亲做出一番事业。”马茹说。

以共建共治共享推动基层治理创新，同时不断拓宽群众就业渠道，昭通正与许多地方一道，努力做好易地搬迁“后半篇文章”。

奋进“十五五”一线见闻

重庆渝中区打造线上服务平台

残疾人出行 可申请陪护

本报记者 沈靖然

完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系。

——摘自“十五五”规划纲要

重庆渝中区医学院路13号小区内，63岁的邓芃坐在客厅，等待社工上门，接自己外出办事。

因为肢体三级残疾，邓芃腿脚不便，再加上所住的老楼没装电梯，她每次出行都尤为困难。

不一会儿，敲门声响起。邓芃缓缓过去开门，渝中区两路口街道社工陈骁逸出现在眼前。

陈骁逸小心地搀着邓芃走下楼梯，接着出楼门、过坡道、穿马路，搭上公交车。40分钟后，两人顺利抵达街道的“渝馨家园”残疾人综合服务中心。

“今天，我是来更新证件信息的。有人搭把手，心里踏实多了。”邓芃笑着说。前一天，她打开“渝快办”APP，点进“残疾人无障碍出行服务一件事”入口，提交了出行陪护申请。很快，她就接到了同她确认行程的电话。

“我申请过几次出行陪护，线上操作很简单。”邓芃记得，今年4月街道专门组织了教学，手把手教辖区内的残疾人使用出行陪护申请平台，“现在，不怕家人抽不开身了。”

两路口街道残疾人专职委员邓洁介绍：“渝中区共有1万余名持证残疾人，他们去医院、学校、地铁站等，都可以提前通过手机申请服务。平台会将需求同步给对应的责任场所，比如医院会备好轮椅，地铁站会安排人员接应。”

在“渝馨家园”，邓芃打开手机，点进“渝中区无障碍出行数字地图”，其中标记了全区的盲道、无障碍卫生间、语音提示红绿灯等。邓芃说，最实用的是路线推荐功能，“想去医院，地图就能规划出一条没有台阶、能让轮椅顺畅通行的路线。”

自今年3月上线以来，“残疾人无障碍出行服务一件事”系统注册人数已超6000人，累计提供出行服务超600次，“一件事”办结率达99%。

“这些年，城市无障碍设施覆盖范围越来越大。在重庆，受制于地形地貌、老旧楼宇，残疾人仍有许多待解决的个性化出行需求。”渝中区残联党组书记、理事长李剑功说，“我们要继续把平台搭建好，把服务保障好，让残疾人群体出行更加便利。”

R编辑手记

无障碍出行不能只做到“大概齐”

陈 震

街上有盲道，地铁站里也有座椅式电梯，但使用者并不常见。究其原因，恐怕是因为使用体验不尽如人意：许是被占用或闲置，许是设计不甚合理，更关键的是，若无亲友从旁陪护，保不齐要遇到阻碍和危险。

实现无障碍出行，不能只做到“大概齐”，而是要补齐短板。在重庆渝中区，有“无障碍出行数字地图”标记设施、规划路线，也有可申请陪护服务的数字化平台。这启示我们：切身体会残疾人的痛点，将心比心地把工作做细做实，才能让残疾人真正敢出行、愿出行，从而让社会更加文明和谐、“有爱”而“无碍”。

两部门发布红色山洪灾害气象预警

气象监测显示，8月22日17时，今年第19号台风“紫檀”（热带风暴级）的中心位于广西东兴市东南方向大约60公里的北部湾海面上，中心附近最大风力有8级。

未来3天，受台风“紫檀”等影响，海南岛西部、广西南部、广东中东部和南部、福建、台湾岛、浙江南部等地部分地区有大到暴雨，局地大暴雨到特大暴雨。此外，四川盆地西南部、湖南、江西、云南等地多分散性强降水。

22日18时，水利部和中国气象局联合发布红色山洪灾害气象预警；自然资源部与中国气象局联合发布橙色地质灾害气象风险预警。

22日，水利部启动针对广东、广西、海南的洪水防御Ⅳ级应急响应，维持针对黑龙江、浙江、江苏的洪水防御Ⅳ级应急响应；国家防总、应急管理部维持针对海南、广西、广东的防汛防台风四级响应，以及针对江苏的防汛四级应急响应，决定于当日18时针对福建启动防汛防台风四级应急响应；应急管理部针对广西启动国家地质灾害四级应急响应。

根据监测研判，广西壮族自治区水利厅自22日15时起将崇左市、防城港市洪水防御应急响应提升为三级。

（综合本报记者**蒋雪鸿、邓剑洋、刘温馨、庞革平**报道）

2026绿色算力（人工智能）大会举行

本报呼和浩特8月22日电 （记者**张枨**）22日，2026绿色算力（人工智能）大会在内蒙古呼和浩特举行。大会由呼和浩特市人民政府主办，旨在聚焦算电深度协同、词元价值释放和全球开放合作，推动人工智能赋能千行百业。

会上，《绿色算力发展研究报告（2026年）》《“东数西算”枢纽节点绿色算力指数研究报告（2026年）》发布，全国视频大模型算力基地落成，内蒙古自贸试验区数字服务出海（词元出海）综合服务平台建设启动，13个重点项目签约，总投资1361亿元。

（上接第一版）

技与气

“赶上高铁时代，就要用实力，为中国工人争口气”

把工作当职业，会去计较。把工作当事业，唯有痴迷。

李万君一门心思，都用来钻研技艺。

找厂里有经验的老师傅“吃小灶”。背上块材料，请人“打个样”，再乐颠颠捧回工位，细细琢磨。

听说其他厂子有“高人”，顶着大太阳，蹬个把小时自行车，上门求教。

有人不解，“干老绿皮车，用得着这么高技能？”

有人嘲讽，“拿奖专业户，不就图个好名声！”

李万君心无旁骛，继续当他的“技术痴子”。

有多痴？

找车间老师傅请教完焊接细节，扭头发现桌下有个焊件：“这活儿不赖，谁焊的？我得找他拜个师。”

师傅忍不住乐了，“这就是你自个儿焊的！”

原来，这是李万君当年考取国际焊工资质证书时的焊件，考完就扔进了废料箱。师傅悄悄捡回来，留着当教材。

热爱是最好的老师。日积月累，十八般武艺，不少绝活令人啧啧称奇——20米开外，铁水熔化，送入焊缝。仅凭声音，李万君就能判断出电流大小、电压强弱、焊缝宽窄、焊接质量。

一腔热血，奔向更多“冠军”。

2005年，央企职工技能大赛开赛，李万君被选派出战。

决赛前一个月，意外袭来。一次作业，左眼不慎被高温焊渣灼伤，恢复期只能戴眼罩。

周围人劝他，以后还有机会。李万君却突发奇想，“要是一只眼都能焊好，以后用两只眼睛，岂不更得劲？”

“只眼”李万君，“焊”在工位上。

第一名！160多家央企派出选手，李万君斩获焊接桂冠。

大伙儿心服口服。“李师傅都干不了的活儿，只能改设计！”

目光投向更广阔的世界，众人眼中的“技术大拿”，心中却憋着一股气。

高铁时代呼啸而至。长春客车厂，壮大成中车长春轨道客车股份有限公司，2006年，和谐号动车组试制生产任务，就落点中车长客。

现代装备业，国之重器。高铁动车长期以来是国外企业的“自留地”。就说这一回，外企封锁核心工艺，只给图纸、不传实操，外购成本高昂，生产陷入停滞。

“关键核心技术，自己研发才靠得住。”公司领导找到李万君。

压在他身上的担子，是突破一项“卡脖子”难题——转向架环口焊接。

为让环口更结实，焊了一层又一层，还用角磨机打磨得油光锃亮。没承想，来鉴定的外国专家皱起眉头。

接头太多，焊脚太高……百般挑剔，李万君燃起斗志：“外国人能干的，中国焊工干得更好！”

一个多月，泡在车间，没日没夜围着工件转。最终，7个步骤、一口气完成焊接。焊缝呢？平滑圆润，肉眼几乎找不到接头痕迹。

“Perfect（完美）！”外国专家先是难以置信，继而连连点头。

“环口焊七步操作法”，让焊缝合格率从68%跃升为99.5%，创出中国高铁首个自主焊接规范。

国外大厂高薪邀约，李万君不为所动。

忘不了，1967年，长春客车厂研制出新中国第一辆地铁列车，此后近30年，再未接过地铁列车订单。企业成立地下铁道电动车辆研究所，几代人默默坚守，攒劲蓄能。

一个人，浑身是铁打得了几颗钉？做一颗螺丝钉，才能和千千万万工友一道，托起高铁时代“中国造”。

心中那股气，变成一簇火苗：代表中国工人，在世界赛道拿冠军！

2007年，和谐号进入大批量生产阶段，急需大批持证焊工。“公司原计划聘请外国专家培训，但周期长、费用高，生产不赶趟。”中车长客工会主席邵小明印象深刻。

李万君主动请缨，当上校企联训“总教头”。

走遍长春各大书店，找不到适合教材。自力更生，焊枪角度、运条方法……数十年经验，化作管用实操，再手把手，领着学员练。

一团火散作满天星。

3年，近400名焊工“出师”，全部提前半年考取国际焊接资质，奔赴各动车组生产线，撑起中国高铁规模化生产基座。

2010年，“李万君首席操作师工作站”挂牌，后又获评“国家级技能大师工作室”“劳模创新工作室”。

走进这个焊接人才孵化器，一茬茬青年记住一句话：

“赶上高铁时代，就要用实力，为中国工人争口气！”

师与徒

“更多年轻人认准技能报国，才能弯道超车”

2025年4月28日，北京人民大会堂，又一届全国劳动模范和先进工作者表彰大会隆重举行。

10年前，站在台上的是师傅李万君。这一次，接受表彰的是徒弟何岩。

“师傅是我心中的标杆！”1998年，19岁的何岩一进厂，就听说有个“焊接状元”李万君。

一场赛事，两人结缘。

2010年，何岩备战吉林省职业技能竞赛。班组老师傅常围在一旁，边看边提点。

一个圆形焊缝让大家犯了难。有人提议：“找李万君！”

何岩试着敲门。李万君二话不说，直奔车间。

一个圆焊到一半，何岩豁然开朗——问题出在参数和姿态上。“剩下半圈我来！”

最终竞赛，全省第二。车间工会主席赵贵军牵线，何岩正式提出拜李万君为师。

回复也爽快：“更多年轻人认准技能报国，才能弯道超车。”

何岩发现，师傅讲得最多的，不是焊接技术，而是敬业奉献。

知道为何出发，走得才会坚定。2013年，何岩和两个师弟，包揽了长春市焊工大赛前三。2015年，何岩在吉林省职业技能竞赛中夺冠。

新时代，新机遇，新创造。

工作室成立后，李万君一度犯愁：过去做“武状元”，只琢磨手艺；如今还要当“文状元”，申专利、写论文。

何岩成了好帮手。一个爱琢磨，一个经验足，亦师亦友，互学互鉴。

桶装焊丝运输、作业时易散落打结，平添损耗。能不能改良？何岩苦思冥想，兴冲冲汇报——利用焊枪轮轴结构，实现对焊丝的再次缠绕和重复利用。

“想法巧，不好使。”李万君一针见血：焊丝损耗是少了，生产效率也低了。

创新就得务实求真。请教工艺专家，完善理论支撑，一套完整稳定的优化体系逐步成形。

2018年，中国科协、科技部等举办首届中国创新方法大赛，师徒二人报名。答辩当天，何岩主辩，李万君辅助。

这个当年唯一一支由一线工人组成的队伍，获得全国一等奖。“咱工人也能当‘文状元’！”

创新是第一动力，人才是第一资源。

“技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要基础，对推动经济高质量发展具有重要作用”“要健全技能人才培养、使用、评价、激励制度”“加快培养大批高素质劳动者和技术技能人才”。

新时代深化产业工人队伍建设，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动。

两次走出国门，何岩记忆犹新。

一次是2006年，作为学徒派往意大利，学习先进制造工艺。外方只准观摩，不许实操。年轻的何岩没少生闷气。

2019年，何岩作为技术专家，为中车长客的澳大利亚墨尔本地铁项目提供现场指导。中国方案，中国技术，引得外方工作人员由衷赞叹。

“中国制造成为‘走出去’的金字招牌，咱产业工人的地位自然水涨船高。”何岩感慨。

“工人也能评教授，拿年薪！”师傅也有好消息。

吉林在全国率先推出跨系列职称评聘改革。2017年，李万君拿到了正高级教授资格证书，成为全省首获正高职称的一线技术工人。

中车集团加码激励，增加7个评聘选拔层级，技术工人也能拿年薪。作为中车首席技能专家，李万君笑言，“一年收入近50万元。”

“就是要让尊重人才成为制度，成为习惯。”中车长客党委书记、董事长刘长青报出一组数据：企业1.1万余技术工人，高技能人才占比近70%，生产的轨道列车出口26个国家和地区，累计签约额超过140亿美元。

劳动光荣、技能宝贵、创造伟大。

薪火相传，中国制造“金名片”越擦越亮。

守与变

“初心不能改。制胜未来，又要求新求变”

1987年，李万君踏入焊接车间时，王善更还是个“小不点儿”。2005年，王善更部队转业入职中车长客，李万君已拿下全国焊接状元。

跨越近20年，坚守与信念一脉相承。

同批转业的战友中，王善更的岗位最辛苦。这个80后，却有自己的理解：“受苦是消磨时光挨煎熬，吃苦是主动磨练长本事。”

别人午休，他挨个班组来回跑，看老师傅怎么运焊枪、怎么调参数。

李万君要办技能培训班。王善更出差，错过了报名，一回厂就直奔劳模创新工作室：“我能不能跟着旁听？”

“想学就来，强度可不小。”李万君打预防针。

“我不怕苦！出力长力。”培训班20多人，最终王善更等4人入选工作室骨干成员。

“培养徒弟，首先就是这股精气神。”李万君说。

时代前行，既要埋头苦干，也要敢闯敢试。劳模精神、劳动精神、工匠精神，在传承中光大。

2013年，中国标准动车组研制项目正式启动，这就是后来的复兴号。

完全自主的中国标准、中国设计、中国创造，意味着彻底摆脱海外技术依赖，从工艺设计到一线焊接，全部推倒重来、“另起炉灶”。

重中之重，是转向架扭杆座焊接。

更快速度，更高标准，焊缝必须百分百通过超声波探伤。一丝瑕疵，一个气泡，都是隐患。

面对从未攻克的世界难题，李万君牵头，何岩、王善更紧跟，试制攻坚。

第一批试焊件出来，全部存在内部缺陷。信心满满的师徒傻了眼。

“努力实现优势领域、共性技术、关键技术的重大突破，推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变。”

2014年5月，习近平总书记考察中铁工程装备集团有限公司，提出“三个转变”战略擘画。

师徒三人倍感振奋，一定要啃下“硬骨头”！

平焊、立焊、下坡焊，一次次攻坚，探索出“一枪三焊”操作法，隐患彻底消除，试制产品全部达标。

“一枪三焊”焊出世界新标准，为复兴号批量生产扫清障碍。

2017年6月25日，具有完全自主知识产权、达到世界先进水平的中国标准动车组正式命名为“复兴号”，标志着中国高铁完成了从追跑到领跑的历史性跨越。

领跑国际赛场，更需自立自强。

2018年6月，被誉为“焊接世界杯”的“嘉克杯”国际焊接大赛举办，王善更勇夺冠军。

4年前首次参赛，过于执念名次，心态失衡，结果并不理想。回驻地的路上，王善更红着眼给李万君打电话。

“想想咱为啥参赛？”师傅一句话，令其茅塞顿开。

如今培训年轻选手，王善更都会提起这段“走麦城”。“个人名次不是目的。重要的是超越自我，真正实现技能报国。”

“思想转了弯，技术才过关。”李万君总结。

拿生产理念来说，中国高铁闯出新天地，目标、路径也要不断升级。过去求“结实耐用”，后来谋“精密标准”，如今要“高端、绿色、智能”。

守正创新，永无止境。

何岩也收了徒弟。2021年，何岩的90后徒弟丁建，在长春市职工职业技能大赛中夺冠。

“十四五”重点项目CR450动车组试制，何岩率队，突破性将焊缝手工操作转化为“数字配方”。

王善更呢？今年开春，走进焊接机械手新岗位，跟随中车长客另一位首席技能专家、编程高手谢元立学习。

为啥重新出发？

“初心不能改。制胜未来，又要求新求变。”王善更细细道来，中国标准动车组研制生产中，焊接自动化率已达60%，到了CR450动车组，自动化率更是突破90%。

“智能化是趋势，好技艺是基石，时代呼唤兼具手工绝活和编程能力的复合型工匠。”

犹记74年前，第一台国产蒸汽机车诞生，落后西方上百年。19年前和谐号动车组上线，晚了世界43年。9年前复兴号高铁亮相，中国铁路技术装备开始领跑全球。

“这条路太不容易！”对于徒弟的选择，李万君举双手支持，“追赶靠创新，持续领跑，更要持续创新。”

7月8日，国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会召开。李万君师徒看了新闻，习近平总书记的话，说到心坎里——

“推动科技创新和产业创新深度融合。这是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。”

思想引路，属于“中国制造”的时代传奇，精彩继续。

一版责编：胡安琪 杨 旭 赵 政
二版责编：吕 莉 张安宇 陈 震
三版责编：韩晓明 姜 波 关皓宇
四版责编：刘 念 韩春瑶 余 璇

深聚焦

教育援疆，是一场跨越千里的奔赴，也是一次薪火相传的接力。

近年来，全国教育系统认真落实党中央关于对口援疆工作的决策部署，在服务新疆工作总目标中发挥了重要作用。一批又一批教育工作者扎根边疆，以过硬的专业本领和无私的奉献精神，为新疆教育事业注入生机与活力。

本期教育版，我们将目光投向三位援疆教师，他们来自不同领域、不同岗位，却怀揣着同样的使命担当，在边疆大地上教书育人、播种未来。

——编　者



①

援疆教师，他们共同的名字

本报记者　任彤彤

教育部“组团式”援疆教师李兴旺：“把根扎在祖国需要的地方，才能长成参天大树”

“老师，我考了624分！”

“太棒了！如果放假来长三角玩，我请你吃大餐。”

“一言为定。”

这场隔着屏幕的对话，发生在高考放榜日。一查到成绩，新疆伊犁哈萨克自治州霍城县江苏中学高三毕业生阿布都拉·聂吉米丁立马把成绩单截图发给了李兴旺。

那时，李兴旺已经结束了援疆工作，回到了家乡江苏江阴，但师生间的联系并未因此中断。

2024年，作为教育部第三批“组团式”援疆教育人才，李兴旺来到霍城县江苏中学担任数学教师，同时兼任2026届林则徐实验班班主任。

班级为何以“林则徐”命名？“这是结合霍城县的人文历史，在教育援疆工作中打造的红色育人品牌。”李兴旺介绍，历史上，林则徐曾谪居伊犁，在霍城一带兴修水利、垦荒戍边。林则徐实验班的设立，正是为了厚植学生家国情怀，着力培养“生于边疆、热爱边疆、建设边疆”的人才。

初到霍城，陌生的风土、全新的环境，李兴旺坦言当时的确有些忐忑。不多久，师生之间那份真挚的情感联结，让他融入这片土地。“只要走进学生的内心，你就会发现，他们的底色非常纯净。”李兴旺说。

初次见面，李兴旺就跟学生们立下约定：“办公室的门永远为你们敞开。”

学生马丽媛对此深有体会，“从第一次鼓足勇气开口问问题，到后来有什么事都愿意找他聊，老师就像家里的长辈一样，对每个同学都特别上心。”

教育的力量，扎根当下，回响于未来。李兴旺说：“那些看似微小的坚持，回头看，一切都值得。”

依托惠远古城、伊犁将军府、林则徐家风馆等教育资源，林则徐实验班定期组织爱国主义研学活动，让家国情怀可触可感。在援疆教师的组织带领下，学生们前往北京登长城、游高校。

在北京航空航天大学，学生阿卜杜拉·阿迪力第一次见到飞机发动机，难掩兴奋：“机器的内部构造太美了，有机会我也要报考相关专业。”在李兴旺看来，“我们要做的，不仅是帮学生提高成绩，更要带他们看见更大的世界。”

援疆结束时，最想给学生留下的是什么？李兴旺坚定地说：“希望他们懂得，个人的成长从来离不开时代的土壤。把根扎在祖国需要的地方，才能长成参天大树。”

黑龙江省援疆干部人才、速度滑冰教练李海霞：“在阿勒泰，我和女儿共赴这场冰雪之约”

午后阳光下，新疆阿勒泰地区的雪都体育公园轮滑场，一群青少年正在进行速度轮滑训练。他们脚踩轮滑鞋，弯腰屈膝，一圈圈地匀速滑行，身姿矫健，动作流畅。队伍后方，身着红色训练服的教练李海霞紧紧跟随，不时高声提醒动作要领：“重心压低！膝盖前顶！”

“看到孩子们的动作一天比一天标准，我觉得很欣慰。”李海霞笑着说。54岁的她是黑龙江省第五、六批援疆干部人才中的体育专业人才，也是一名国家级速度滑冰教练。“我想把黑龙江成熟的冰雪教学体系引入边疆，让更多阿勒泰青少年系统接触各类专业冰雪项目，点亮他们的体育梦想。”李海霞说。

3年前刚到阿勒泰时，李海霞发现，当地青少年对冰雪运动热情高涨，但缺乏系统化训练：教学标准不统一、训练器材不完备、四季衔接不连贯。于是，李海霞牵头成立公益轮滑、速度滑冰、短道速滑综合训练营，结合当地气候条件和场地实际，将全年训练划分为几个阶段，制定了“夏练轮滑、冬上冰场”的训练方案，各阶段目标明确、环环相扣。

这几年，李海霞带领队员斩获各类冰雪赛事奖牌百余枚，多名优秀运动员被输送到更高层级的专业队伍。

在抓好竞技训练的同时，李海霞也将精力投入大众普及，常态化开展公益教学。从青少年到成年人，从训练营到开放课，越来越多人体验到冰雪运动的魅力。

“雪都体育公园的变化，是吉林、黑龙江两省援疆赋能冰雪事业的生动实践。”阿勒泰地区发展和改革委员会副主任刘冠博介绍，从人才培养到赛事组织，再到产业配套，阿勒泰冰雪运动的基础更加扎实，冰雪旅游的发展劲头也更足了。

今年5月，李海霞所在批次的援疆工作期满，面对孩子们不舍的眼神，她又主动申请留下，加入第六批援疆队伍。这一次，追随李海霞的脚步来到新疆的，还有她的女儿杨佳。

杨佳是一名速度滑冰和高山滑雪“双健将”，曾入选国家队，运动履历扎实亮眼。从小在冰场上长大的她，如今也加入援疆队伍，赴阿勒泰职业技术学院担任冰雪运动专业专任教师。

“女儿能来，我心里特别高兴。”李海霞说，“在阿勒泰，我和女儿共赴这场冰雪之约。”



②

教育部“高校银龄教师支援西部计划”援派教师李和生：“这里需要有人留下来深耕实干，把队伍建起来”

退休生活该如何度过？有这样一群高校教师给出他们的答案：支援西部，奔赴天山脚下。

新疆理工学院一间工作室里，七八位教师围坐在一起。“这里是学校的银龄教师工作室，我们经常会来这里研讨问题。”宁波大学退休教授、新疆理工学院银龄教师李和生起身介绍，这是他来到新疆的第八个年头，“我告诉自己，援疆不是来短期帮忙的，这里需要有人留下来深耕实干，把队伍建起来。”

2018年，临近退休的李和生响应国家号召，跨越数千公里援疆支教。支教期满，他回到宁波大学办理了退休手续后，再次回到新疆。之后，他又报名了教育部“高校银龄教师支援西部计划”，留在新疆理工学院，聘期一延再延。

初到学校时，食品营养与检验教育专业刚刚获批，食品科学与工程学院尚未成立，专业教师仅有两三人。基础薄弱、师资短缺，这些摆在眼前的困难，让李和生更加坚定地选择留下。

改变逐步显现。从首届40余名学生到如今学院在校生逾千人，从个位数师资到50多人的教学团队……数年间，学校食品类专业实现跨越式发展。“银龄力量已成为学校工作提质增效、高质量发展的重要力量。”新疆理工学院党委常委、组织部部长胡登雄说。

在他们的言传身教下，越来越多的青年教师获得成长。食品科学与工程学院青年教师张晓燕说：“李教授手把手带着我们打磨课堂、修改课题，我们自身能力得到很大提升。”

新疆理工学院党委书记丁建丽介绍，自被纳入教育部第四批“高校银龄教师支援西部计划”试点高校以来，学校累计从24个省市106所高校引进银龄教师190余名，“他们从五湖四海而来，齐聚天山南麓，以赤诚之心和毕生所学，投身于边疆高等教育的热土。”

在新疆理工学院校园一隅，有一片生机盎然的菜园。阳光下，各类蔬果长势正好。“工作之余，我们可以在这里种点菜，很有家的感觉。”李和生说。除了落实专项待遇、提供优质资源，学校更在日常生活细节中下功夫，让远道而来的银龄教师在边疆感受到关怀与温暖。

站在菜田旁，李和生的目光从眼前的绿意望向更远处：“我会继续在这片‘良田’耕耘，让更多希望的种子开花结果。”



③



④

图①：新疆吐鲁番市实验中学，学生们在上足球课。　蔡增乐摄

图②：李和生（左一）与青年教师交流。　阿力玛斯·阿不力肯木摄

图③：李兴旺（中）和学生们在校园里。　受访者供图

图④：李海霞（右二）为学员指导训练动作。　本报记者　任彤彤摄

记者手记

跨越山河，只为那一树花开

三位援疆教师，三种不同岗位，书写着一样的初心——那是一颗跨越山河、援疆筑梦的拳拳之心。不止一位老师告诉我，临行前，他们也曾面对亲友的不理解，也对陌生环境心怀忐忑，担忧有负所托。在日复一日的陪伴中，是学生们看见更广阔世界时明亮的眼睛，是冰场上孩子们矫健的身姿，是新设学科从无到有、渐成规模的喜悦，让那些最初的顾虑，化作了援疆路上的动力。

他们的共性，是那份毫不动摇的坚定。“一次援疆行，一生援疆情”，他们想要留下一支“带不走”的队伍，一套可持续运转的机制，一份面对未知的勇气与能力。从“输血帮扶”到“造血赋能”的转换，成效正在显现。

他们的不同，在于各展所长的专注。“支援一所学校、示范一个地区”，手把手搭建学科框架，把远方的风景搬进课堂，在运动赛场上点燃学生们的热爱……他们立足各自的坐标，发挥优势、贡献力量。

教育援疆不是简单的知识传递，而是用一颗心激励另一颗心，用一个梦想点燃更多梦想。援疆的道路远不止几千公里，在一代代援疆干部人才的浇灌下，路的尽头，正是边疆大地上一树一树的花开。

本版责编：丁雅诵
版式设计：汪哲平

在一线

5000多张照片、1部微电影、1首歌

“小辉”们的别样夏天

本报记者　田豆豆

“甜柿香飘呀飘，飘荡在山腰，而你在林间对着我笑……”悠扬的歌声从湖北黄冈罗田县三里畈镇黄冈庙村传出。湖北工业大学实践队，正与当地60余名乡村儿童一起合唱这首原创歌曲《罗田牧歌》。

“去年暑假我们第一次学摄影，今年暑假我们又第一次参与歌曲创作，真是太有趣了！”黄冈庙村中学生雷启辉兴奋地说。他就是“小辉”——今年7月上映的湖工大原创思政微电影《小辉的夏天》的男主角。

2025年夏天，湖工大实践队来到黄冈庙村支教，《小辉的夏天》便取材于他们的真实故事。雷启辉和村里大多数孩子一样，父母外出务工，从小跟着爷爷奶奶长大。影片中他扮演的留守儿童“小辉”，暑假闷在家里，用手机玩游戏、刷视频。

实践队的到来改变了这一切。“摄像头就像眼睛，可以记录下世界上一切有趣的东西。”支教老师手把手教孩子们用手机拍照、构图、运用光线，并设计了“水中倒影”“生命的脉搏”等拍摄主题，分组带孩子们实地拍摄。乡村的一花一草、亲人的一颦一笑，都被孩子们用镜头定格得更加动人。

14岁的张夏希，透过镜头观察家乡，“学校操场边有个小河沟，有花，特别美”。13岁的雷泽阳把镜头对准刚从庄稼地回来、坐在柴垛前休息的爷爷，“第一次觉得爷爷这么帅”。

实践队还搭起了“户外照相馆”，邀请村民带着自家的水果、农具到场，让孩子们担任摄影师，为家人和乡亲们拍照。

孩子们不断发现美、记录美，最终拍摄出5000多张照片。实践队从中精选百余张，办了一场结业影展。全村男女老少都来了，纷纷感叹：“原来我们村还蛮好看！”“看，这是我家。”

“把孩子们从虚拟世界中拉出来，让大自然成为生动的美育课堂，这个过程让我们体会到以美育人的价值。”实践队成员、微电影中“夏天老师”的扮演者李金珂说。

活动也在不断创新。今年，实践队决定在摄影美育的基础上再进一步——带孩子们共创一首歌。研究生辅导员周越超，也是《小辉的夏天》主题曲的创作者，他主动请缨带队，走进黄冈燕儿谷工匠学校和柿里牧歌农旅区，带领孩子们在探索家乡、体验当地非遗的过程中燃起创作热情。

“这些孩子从没有过作词作曲的经历，但有些好句子像是从心里自然流淌出来的。”周越超说。他从孩子们的拼贴诗中提炼关键词，形成歌词雏形，再谱曲、编排，孩子们参与试唱、提出建议，最终共同完成了《罗田牧歌》。

“走进乡村，我们看到了中国农村的日新月异，在实践中受到了深刻的教育；同时，我们尽力为留守儿童补上美育的短板，让他们看到人生更广阔的可能。”湖北工业大学艺术设计学院学生刘诗雨感慨，“这是一场彼此滋养、共同成长的双向奔赴。”



▼实践队成员的摄影作品《田园里的蒙娜丽莎》。　顾　睿摄

▲孩子的摄影作品《酷酷的我们》。　雷启辉摄

▲孩子的摄影作品《丰收时节》。　雷启辉摄

◀孩子的摄影作品《水中倒影》。　徐子洋摄

▲实践队在为摄影结业展布展。　史　凡摄

师说

用戏剧播撒美育的种子

张东宾

舞台之上，一名初三学生与父母围绕是否继续参加漫画社活动争执不下。就在此时，演出突然暂停——这是中央戏剧学院师生在一所中学表演的情景话剧《非标准·答案》，台下的同学被邀请上台，改写故事的结局。

有的同学让剧中的“叛逆少年”说出心声，有的同学在场景中加入老师的角色、调解亲子关系……一堂生动的戏剧课，让同学们在角色扮演、剧情改写的过程中勇敢表达自我，也学会换位思考。

戏剧是美育的重要载体，对于发挥学生的个体潜能、塑造健全人格、培养团队合作能力等方面都有着积极的作用。

参与戏剧活动时，学生可以充分地感知世界、表达自我。例如，在中戏师生开展的亲子戏剧公益活动中，家长和孩子参与“自然感官”游戏，闭眼听风穿过树叶的声响，触摸不同岩石的纹理，再用肢体语言演绎自己的感受；在“听心跳辨颜色”游戏中，孩子在父母怀中倾听心跳，并尝试描述心跳的色彩。在这一过程中，参与者通过感知大自然、感知身边人，更好地认识自我和周围世界。

戏剧实践还可以为学生提供丰富多样的人生体验，在角色扮演与情感共鸣中塑造健全人格。戏剧是人生的缩影，舞台上的排演能让参与者获得诸多深刻的体悟。即兴表演、情景模拟等形式能够为学生提供一个充满想象、安全而富有张力的实践场域。舞台上，他们可以体验不同的角色，抒发内在的情绪，演练应对不同问题，从而提升情绪管理能力、社会适应力与心理韧性。

此外，戏剧也是一门综合的艺术，参与戏剧活动有助于促进学生全面发展。无论是排练一部剧目，还是表演一个片段，从创意到编剧，从导演到舞美，都需要学生分工协作，既发挥个人能动性，又融入集体、密切配合。在创排的过程中，学生的团队协作能力、沟通能力、解决问题能力，都可以得到充分的锻炼与提升。

美育强调的不仅是艺术技能的习得，更是情感的熏陶、健全人格的塑造、团队精神的培养。如今，戏剧已进入许多学校的美育课程，但相关资源在区域、城乡、校际仍存在差异。充分发挥戏剧的美育价值，需要在课程建设、师资培养、活动开展、剧目创作等方面继续发力，播撒美育的种子，让更多学生通过戏剧看到更广阔的世界，滋养心灵，实现以美育人、以美化人、以美培元。

（作者单位：中央戏剧学院）

R 濠江在线

聚焦青年就业创业，澳门特区政府打出“组合拳”——

搭台铺路，让青春光彩绽放

本报记者 富子梅

4月，春季就业与职业发展博览会，逾50家澳门当地企业提供超2000个职位；5月，澳门青年就业配对会，逾1300个职位虚位以待；7月，9个澳门青年内地实习项目启动，录取180名澳门青年；今年上半年，澳门特区政府招商投资促进局完成跟进133个投资项目，创设就业岗位787个……今年以来，澳门特区政府聚焦青年就业创业，多部门协作打出“组合拳”：持续举办岗位配对活动、推出“就业+培训”专项计划、开展系列内地实习计划等，全力推动青年就业创业。

“澳门主动对接国家‘十五五’规划，立足澳门特区‘三五’规划，科学构建青年人才培养长效机制，推动人才、科技及产业协同发展、相互促进，为青年提供施展才干的舞台。”澳门特区政府社会文化司司长柯岚表示，实现青年就业、人才培养与澳门经济适度多元发展的良性循环，关键要构建起顶层设计、教育筑基、政策服务的支持体系。

协同联动，拓展成长舞台

“我对横琴印象很好，家在氹仔，去横琴也方便，想尝试去那儿发展。”澳门2026年春季就业与职业发展博览会上，澳门00后林女士被一家企业的横琴岗位吸引，咨询岗位需求、薪资待遇等情况。林女士告诉记者，她毕业后曾在澳门一家大型休闲企业工作过一段时间，但横琴全新的城市面貌、广阔的发展机遇让她跃跃欲试。

今年澳门高校学士毕业生约3600人。“除去升学，近2000人将步入职场或自主创业。”澳门特区政府劳工事务局局长陈元童表示，以往澳门大型休闲企业提供了大部分工作岗位，但随着毕业生专业多样化、选择多元化，毕业季的就业趋势正在发生变化。

林女士的想法在澳门青年中有一定代表性，他们不愿被家门口按部就班的工作“套牢”，渴望更多尝试。“正是注意到了这些新变化，我们促进青年就业创业的政策措施更加立体多元。”陈元童表示，特区政府去年成立促进就业协调工作组，澳门特区政府经济及科技发展局、教育及青年发展局、社会工作局和广东省人社部门等携手，进一步加强跨部门协作，就业岗位不断拓展。

“2025年，我参与了澳门特区政府劳工事务局与澳门国际银行的跨境金融见习计划，在澳门国际银行杭州分行实习后，获聘总行客户经理储备人选。”澳门青年戴先生说。

据悉，今年“粤港澳大湾区青年见习计划”拓展实习地点、产业类型，邀请多家内地行业领先企业参与，见习名额涵盖医药、汽车、现代金融、智能制造等领域。

精准服务，搭建供需桥梁

“学校学习和书本知识不等于实际技能，当真正面对用人单位时，我对工作岗位和自身素质都有了更清醒的认识。”就业配对会现场，澳门青年黄女士说。

针对就业结构性矛盾，陈元童分析，随着教育水平提升与就业期望改变，部分求职者偏好文职或工时稳定的岗位，与市场需求不尽匹配。“特区政府鼓励青年先就业再择业，累积经验和技能，逐步向上流动。”他说。为此，澳门特区政府劳工事务局一手抓“就业+培训”，一手推进各行各业与求职者对接。

记者了解到，澳门今年首次推出“妇女职场续航计划”，涉及行政、客户服务等16个职种，并将专项计划扩大至电信等公共事业领域，提供相关专业培训及工作实践机会。“今年计划推出38个‘就业+培训’专项计划，提供约660个岗位。”澳门特区政府劳工事务局副局长陈子慧说。

据悉，今年上半年，澳门特区政府劳工事务局共举办80场行业专场配对会及休闲企业配对会，涵盖酒店、零售、餐饮、银行、信息科技等行业，各项就业支援成功配对逾5400人次。“面对面沟通也很重要，有助于发掘求职青年的潜力、特长和兴趣爱好。”用人单位招聘专员张健告诉记者。

“当前，出海企业普遍面临‘招人难’的困境——既懂葡语、西语又熟悉当地市场的复合型人才短缺。”横琴粤澳深度合作区行政法务局副局长、中葡经贸中心理事会副理事长吴燕翔说。

8月3日，“澳门青年·中葡西企业专项实习计划”启动，首批7名澳门青年开启为期12周的实习，在实务历练中提升语言能力与职业技能。“中葡经贸中心为澳门青年拓展职业空间，也着力培养精通双语、熟悉国际规则的专业力量，助力夯实经济适度多元发展的人才根基。”吴燕翔说。

实习见习，增强实践本领

“实习、见习是双向奔赴、彼此发现。”澳门特区政府教育及青年发展局局长龚志明介绍，今年暑期，澳门大学生江苏实习实践计划、澳门青年珠海暑期实习计划等14个澳门大专学生内地实习计划项目火热开展，上海、南京、广州、深圳、江门、东莞、珠海等多地提供逾620个名额。

“进入职场前能得到用人单位的指导，非常受益。”参与“2026年澳门青年赴内地跨境金融见习计划”的澳门青年余思睿感慨道，“很珍惜实习机会，希望能在具体业务中增强本领”。

不仅暑期，各类实习计划贯穿全年，所涉地区及行业越来越广。澳门特区政府相关部门联动内地相关部门和企业，为即将毕业的学生提供系统培训与岗位实践，并聘请资深讲师，带领学生深入基层一线学习，积累经验。

“今年以来，实习项目已累计收到逾千份申请，最终录取的180名澳门学生将到北京、杭州、长沙、无锡及横琴等地的50多家企业实习，岗位涵盖人工智能、影视制作、金融实务、公共事业、低空经济等。”陈元童介绍。

“毕业生普遍缺乏职场历练，对行业认知不足，择业时容易陷入迷茫。此外，澳门毕业生对内地城市情况、就业环境、新兴产业等了解较少，择业思路较为狭窄。这时，实习、见习就成了一座桥梁。”澳门青年发展服务中心副总干事张嘉敏表示，该中心立足青年发展实际需求，整合多方资源，为不同专业、不同职业理想的青年提供差异化实习路径。

“我先后参加了两个实习计划，获益很大。实习让我在认清自身的基础上，脚踏实地学习、拓展技能，努力适应社会对复合人才的需求。”今年25岁的李女士刚入职横琴深合城市运营有限公司，担任文商旅助理，“感觉每一天都在成长，很充实”。

全程服务，赋能未来发展

“听到客人赞扬咖啡好味道，所有努力都有了意义。”Gas Coffee创办人徐伟文在澳门首届青年创业咖啡节上表示，“创业初期缺经验、缺信息、缺方向、缺平台，在咖啡节上，创业伙伴彼此交流、相互学习，不再‘单打独斗’，对未来更有信心了”。

创业路上，有风雨也有彩虹。“澳门特区政府不断优化就业创业服务机制，以教育赋能青年发展，不断提升青年职业能力，助力青年完善升学、实习、就业整体规划，为青年提供一站式跨境发展服务。”柯岚说。

“我们支持澳门青年迈出创业第一步。”澳门中联办教育和青年部有关负责人说。

张嘉敏介绍，澳门青年发展服务中心致力于探索全链条创业支持体系，“前期，举办常态化分享活动，打破青年创业认知壁垒、普及行业知识；中期，开办实体市集，提供实战场所和机会；后期，跟进商业模式落地。全程通过新媒体扩大影响，帮助创业者根据市场反馈完善项目运作。”以咖啡创业项目为例，该中心通过创业讲座、资源对接、宣传推广、主题咖啡节、业界交流团等多元形式，累计服务约180家次澳门本地咖啡店及烘焙店。

今年初，澳门大学生新春创业市集汇聚12组澳门大学生团队，由澳门旅游大学量身定制创业培训方案，涵盖品牌定位、视觉设计、数码营销等，通过“培训+实践”帮助学生摊主掌握创业知识，从创意构想迈向市场实践。活动与社区街市联动，让“青年创业+文旅消费+社区活化”相得益彰。

扶上马，送一程。澳门涌现出一批从零起步、创业成功的澳门青年，他们有的创立文创品牌，有的获得特区政府勋章，在粤港澳大湾区的沃土上茁壮成长。

“如何走得远、发展得好，是我们服务创业者时考虑最多的问题。”张嘉敏说，将坚持对青年创业者开展长期跟踪服务，延伸后续资源对接与渠道赋能，让青年品牌从临时市集、节庆活动场景出发，真正走向市场，稳健立足。



以美食促交流 以文化聚人心

日前，“山海同云·明月同乡”2026年第七届昆台美食文化系列活动在云南昆明举办，活动以美食为媒，汇聚昆明、台湾特色风味，融合民俗展示、特色市集等内容，搭建两岸民间交流平台。图为活动现场。

李嘉娴摄（人民视觉）

R 观沧海

站在新起点 『一规引未来』

张烁

8月18日，澳门特区政府正式发布《澳门特别行政区经济和社会发展第三个五年规划（2026—2030年）》。这是澳门特区贯彻落实习近平主席重要指示精神，主动对接国家“十五五”规划的重大举措，是具有澳门特色“一国两制”成功实践迈出的又一重要步伐，对于推动澳门融入和服务国家发展大局、实现澳门高质量发展具有“一规引未来”的里程碑意义。

“十五五”规划纲要指出，坚定不移贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治方针，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则，提升港澳依法治理效能，促进港澳经济社会发展。站在新的历史起点，澳门特区政府主动对接国家“十五五”规划，科学编制新一份五年规划，对澳门未来5年乃至更长时期发展作出顶层设计和系统谋划，展现了锐意改革、担当作为的决心和能力，彰显了“法治澳门”“活力澳门”“文化澳门”“幸福澳门”的美好愿景。同时，新一份五年规划积极构建“有为政府”与“高效市场”相结合的治理新模式，为提升澳门特区治理效能、实现澳门高质量发展作出进一步探索努力。

新一份五年规划坚持“开门编制”，充分反映了澳门社会各界的期盼和共识。规划制定得到澳门社会各界热烈响应，各大社团发动会员讨论、提交意见书，各行各业和广大市民通过多种渠道踊跃建言献策，让规划更加优化，创新举措和内容大幅增加。这是具有澳门特色优质民主的又一次生动实践，汇聚起澳门全社会共建美好家园的强大共识和磅礴力量。

经济适度多元发展，是澳门经济社会发展的必答题。力争到2030年实现非博彩业增加值占本地生产总值比重达60%左右；有关经济适度多元重大项目的预算总投资将达到约1300亿澳门元……新一份五年规划聚焦推进经济适度多元发展，提出以澳琴国际教育（大学）城建设等四大工程项目和政府引导基金为关键抓手，重点推动“1+4”多元产业发展，一项项可评估、可考核的量化指标，描绘出澳门多元产业发展新格局。

新一份五年规划的制定，展现了澳门深度参与粤港澳大湾区建设，更好发挥背靠祖国、联通世界独特优势和重要作用，更好融入和服务国家发展大局的蓬勃动力和光明前景。高质量推进横琴粤澳深度合作区建设，是推动澳门经济适度多元发展的破局关键。根据新一份五年规划，澳门特区政府将以科技、教育为引领，深化澳琴一体化发展，打造国际高端人才集聚高地，推动澳琴经济高度协同、规则深度衔接、各类要素高效便捷跨境流动。

澳门是安居乐业的一方福地，新一份五年规划聚焦解决民生忧难，坚持以民为本。规划将都市更新单列一章，并从教育、就业、住房、养老、扶贫等方面持续改善民生，让市民有更多的获得感、幸福感、安全感。

蓝图已经绘就，奋进正当其时。澳门拥有“一国两制”制度优势，已经打下坚实发展基础，相信在新一份五年规划引领下，澳门一定能打开发展新天地、不断创造新辉煌，为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献！

R 微言

“粤车南下”扩至大湾区内地9市——

地理相邻化为生活相融

凌 锋

“一脚油门到香港”，粤港澳大湾区互联互通再次提速。不久前，“粤车南下”进一步扩容，从首批4个城市扩至大湾区内地9市。政策红利的持续释放，又为湾区融合按下加速键。

“南下”之路，到底有多便利？曾经，内地车主想自驾赴港，条件严、门槛高、手续繁，普通民众多数依赖公共交通，行程受限。如今，大湾区内地9市普通私家车主只需符合基本资格，即可申请预约，自驾进入香港市区。通关流程更是“车辆一次停靠、系统一次放行”，丝滑顺畅，出行便利度大为提升。周末带家人到香港饮早茶、逛市集，傍晚再驾车回广东，成了不少家庭的日常。今年“五一”假期，进入香港市区的“粤车南下”超额预约2至3倍，需要抽签分配出行名额。市场的热烈反应，正是政策含金量的生动注脚。

如今，“粤车南下”与“港车北上”“澳车北上”政策协同联动，伶仃洋上车流相向流动，粤港澳三地居民生活半径不断扩大。港澳车辆北上，让内地商圈、景区多了“港澳味”；粤车南下，为香港街巷增加人气，带旺酒店、零售、展览等行业生意。更深层次看，这是规则衔接的纵深推进：打破牌照壁垒、通关协作……一项项“软联通”让地理相邻进一步化为生活相融。

据悉，粤港双方力争将相关安排推广至广东全省21市。放眼未来，从首批4个城市到扩展至大湾区内地9市，再到覆盖广东全省21市，这张稳步扩容的“路线图”增加的不只有城市数量，带来的不单单是人流，更是人心相通。当越来越多居民“一脚油门”往来于粤港澳之间，可以期待，粤港澳大湾区将更加宜居宜业、活力奔涌。

R 两岸脉动

2026两岸青年峰会吸引约5000名青年相聚

“要亲自来、亲眼看、亲身体会”

江 琳 曾海萌

会翻跟头的机器狗、会跳街舞的机器人、会做咖啡还能唠嗑的机器人“店员”……前不久，2026两岸青年峰会主论坛现场，琳琅满目的大陆前沿科技产品让台湾青年驻足惊叹。“大陆科技非常先进！”首次到访北京的台湾青年陈冠铭直呼“大开眼界”，感叹大陆科技创新的飞速发展“超乎想象”。

从7月至8月，2026两岸青年峰会——这场跨越海峡的相聚，吸引了约5000名两岸青年相聚北京，在科技创新、体育竞技、参访学习、非遗体验中互学互鉴、厚植情谊，共赴青春之约。

在两岸青年短片创作交流会现场，《斑头雁的回家路》《阿嬤》《台北流年》……一部部海峡两岸青年创作的短片令人目不暇接，镜头语言虽有不同，讲述的却都是两岸青年对生活、记忆与归属的细腻体察。

台湾动画导演薛颖橦带来了作品“嘉庆君游台湾”，并分享了创作背后的变化。“这样一部动画，之前15个人做，现在三四人就够了。”他坦言，大陆人工智能的发展令人赞叹，改变了传统创作模式，让创作者从繁复流程中解放出来，专注于剧情打磨与角色塑造，也为中华传统文化的传承发展提供了新技术、新手段。

来自大陆的“技术风”，早已吹过海峡。台湾中华工商经贸科技发展协会永久荣誉理事林嘉宏观察到，剧情反转、场景多元的大陆人工智能微短剧在台湾受到欢迎。他认为，人工智能重新定义了创作门槛，“不必科班出身，只要有好点子，就能实现表达”，大陆相关惠台政策措施为台湾创作者提供了广阔机遇。

科技赋能创意，两岸产业的深度合作，需要宽广视野和深入思考。在以“人工智能创新生态发展”为主题的第二十三届京台青年科学家论坛上，150余名来自两岸的人工智能、生物医药、金融投资等多个领域的专家、青年学者、科技工作者、高新技术企业代表和高校师生共同探讨两岸科技合作新路径。

“我带领很多台湾青年一同参会，他们多数是第一次来到北京。”台湾中华青年企业家协会理事长陈克威表示，北京在人工智能领域拥有丰富的应用场景与大数据资源，希望更多台青来大陆走走看看，感受大陆科创实力，找准发展方向。“两岸融合发展，产业要优势互补，青年要携手向前，两岸在人工智能领域的交流一定是越多越好。”台北数位资产商业同业公会理事长郑旭高呼吁：“两岸产业界应携起手来，共同开拓全球市场。”

“湾Day in北京”2026京台青年生活节上，升腾起烟火气，北京卫星制造厂科技园变身夏日游乐园，好吃、好玩、好逛。

30多家特色小铺沿街排开，台式盐酥鸡在油锅里滋滋作响，“大肠包小肠”摊位前排起长龙，香味令人垂涎。“希望借助这个机会，向更多大陆朋友介绍台湾味道。”“田BULA”草莓园负责人、台湾青年余岱霖带来新鲜熬制的草莓酱和多种农产品，摊位前围满食客。

《诗经·小雅·蓼莪》古韵流转、《将进酒》洒脱奔放……作为峰会活动之一，两岸青年古典诗词联吟活动现场，两岸师生同台吟唱，演绎经典。“两岸青年创新演绎形式，屡屡带来意外之喜。”台湾辅仁大学中文系退休副教授孙永忠说。

“两岸青年同文同种、同根同脉，无论姓氏为何，皆是中国姓；开口所说皆是中国话，落笔书写皆是中国字。”中国国民党副主席张荣恭在峰会上表示，两岸人民同属中华民族，两岸就是一家人。

“两岸一家亲，亲的不仅是血浓于水，更要亲自来、亲眼看、亲身体会。”扎根贵州毕节创办古筝工厂的90后台湾青年蔡芳咏说，来大陆整整20年，从12岁到北京求学时感受到的师友温情，到在贵州创业时获得的政策支撑，家人般的关怀让她深刻感受到大陆对台湾同胞的善意与诚意。未来，她希望继续以音乐为纽带，邀请更多两岸青年以乐会友，在亲身参与交流融合中增进情谊，期待更多台湾青年在大陆找到属于自己的舞台。

本版责编：江 琳

文化中国行

R人文观察

为海外流散青铜器建档

两代人接力编纂，十余载苦心追寻

本报记者 何思琦



▶朱凤瀚（左一）和团队成员在海外考察青铜器。

▼《海外藏中国青铜器集录》全书。

“茫茫流散在海外，秩秩斯归于中华。绵绵金石之集录，翼翼吾辈此生涯。”参与编辑《海外藏中国青铜器集录》（以下简称《海外》）的上海古籍出版社编辑许佳莹在编辑手记里写下这段文字。

北京大学出土文献与古代文明研究所资料室里，《海外》摆满整整3排书架，一册一册摞起来，比一人还高。

2026年4月，这部凝结两代学人心血的皇皇巨著正式对外发布。寻访10多个国家，历时14个春秋，《海外》收录自二里头文化时期至汉代的2.3万余件器物，首次实现海外藏中国青铜器的系统汇集。

“为文物立档，为历史存证。”《海外》主编、北京大学博雅讲席教授朱凤瀚一语道尽初心，“要摸清我们的家底，对海外藏中国青铜器有更加完整全面的认识。”

一条14年的“寻宝”路

国之大事，在祀与戎。“中国”一词最早的文字记录，便出于西周青铜器“何尊”。

青铜器是中华文明的重要文化符号，自古被视为王权的象征、传国的宝器。《史记》记载：“禹收九牧之金，铸九鼎。”直至今天，“一言九鼎”“问鼎中原”还是人们常用的成语。

“很多文字，是通过青铜器保留下来的。丰富的史实和思想文化借青铜器这一坚固载体得以留存，成为出土文献的重要组成，使汉字系统得到传播。”朱凤瀚说。

近代以来家国动荡，战争掠夺、走私贩卖、古董变卖……大量青铜器被迫远离故土，漂泊海外。许多绝世珍宝变成海外博物馆的“镇馆之宝”，令人扼腕。

《海外》中收录的西周青铜重器“柞禁”便是其中之一。这套由禁、尊、爵、斝、盉、觚、角等组成的国宝，是目前保存最完整的青铜禁与配套酒器，仅此一套。它出土于陕西宝鸡，曾为晚清大臣端方收藏，后被其后人变卖流失，入藏美国大都会艺术博物馆。

“柞禁”不是孤例。近代以来，多少国宝以类似方式离开故土？又散落在何处？追寻它们的下落，成为压在中国学者肩头沉甸甸的文化使命。

“当时，国家文物局要做海外文物调查的大项目，青铜器是其中一个大类。”2012年，这个任务委托给了北京大学，由朱凤瀚做负责人。他随即召集张经、韦心滢、李刚、张浩平、刘丽等有很好学术专业基础的年轻学者，组成最初的研究团队。

漫长的寻宝路，一走就是14年。

长期以来，海外青铜器除少数见于著录外，绝大多数散见于各类零散出版物，信息不全、登记记录标准不一。要在最大范围、尽最大可能地搜集、整理、著录，无异于大海捞针。

德国、法国、英国、美国……海外调查总是艰辛的。“每到一个地方，我们都夜以继日，白天分头带着相机采录信息，晚上回来相互交流情况。有时在超市买了面包火腿，回来摆在房间地毯上就吃了。”朱凤瀚记忆犹新。

2016年2月，项目顺利结项，一份海外藏中国青铜器调查报告形成。但对朱凤瀚团队来说，这个工作实际才刚开了个头。

“为了学术。”朱凤瀚说，“我们希望获得更多海外青铜器的资料，以此为基础编一套书，供学界使用。”就这样，《海外》的编纂、出版被提上了日程。随着编纂工作日趋繁重，几名更年轻的学者陆续加入了编纂团队。

一器一档——这是项目团队从最初就确定的著录体例。要给每一件青铜器打造一份可追溯、可核验的专属“身份档案”——高清图像、器名器型、时代、完残、尺寸、重量、主纹饰、铭文字数与释文（如有）、出土地、存藏地、收藏者、流传经过、海外著录情况以及备注……

为流失海外的青铜器立档，就是在补全中华文明史。不少传世名器下落不明，或是以往著录中只有铭文拓本，它们长什么样，无人知晓。

团队成员、北京大学出土文献与古代文明研究所助理教授杨坤找到书中的一件“旨鼎”，他指着其上“旨作宝彝”的铭文说，“我们把铭文和青铜器对应了起来，找寻过程中类似的故事还有很多，我们常会惊喜地发现某件大名鼎鼎的青铜器原来长这样。《海外》为它们补上了器形照片、铭文照片、现藏地与著录信息，这些都是以往学界不了解的。”

而回忆起“立档”的过程，助理教授张天宇则将它形容为“一针一线的细活”：“一本本地扫描、录入海外图录，登录一家家海外博物馆官网，核查器物资料；一场场地追踪海外拍卖行的拍卖，有青铜器就第一时间关注……”

确如大海捞针的工作，总有人躬身入海。

1太字节图书资料电子文档，200千兆字节青铜器照片资料……掌握了海量数据，如何让它们统一体例、规整排序、查阅有据？新的挑战，才刚刚开始。

一套60册的学术巨著

张天宇还记得2021年刚加入项目组的那段日子。“当时主要做两件事。一边继续搜集新资料，一边对原有的资料查漏补缺。”

寥寥数语，说易行难。

与此同时，《海外》基本框架成形，完成初审进入一校。团队每个人都同时承担校稿任务，又各有分工：张经承担全部资料的统筹管理与多种附录的制作，韦心滢核对全部日文著录信息，李刚独力承担北方式青铜器各卷的编纂，张浩平负责电子数据库制作与维护，刘丽偏重于西文著录的翻译、编录以及项目组对外交流，杨坤核实、校定铭文，张天宇负责资料增补、全书行文风格统一及与编辑组之间的沟通，博士生王学森具体制作了全部型式分类示意图和图像目录。

“这几年，海外博物馆纷纷加快数字化进程，大量的馆藏信息公布。”张天宇说。团队开始新一轮的地毯式检索，这也是《海外》体量不断扩充的重要原因。

查漏补缺的方法则更像“手搓”——买书、借书、扫描。“做学问的人，本来就要尽可能全面地占有资料。”张天宇说，“拿到一本新书，先看参考文献。”一长串书目里，只要有一个不熟悉的名字，新的目标就出现了。

新资料来了，要比对、辨伪、录入、归类；旧资料有缺漏的，要补图、补信息、校正；纸质校样上的批注批红要处理，器形电子图片的格式和清晰度要统一，青铜器铭文拓本、照片要核对精选……

从一校到五校，时间又过去了5年。

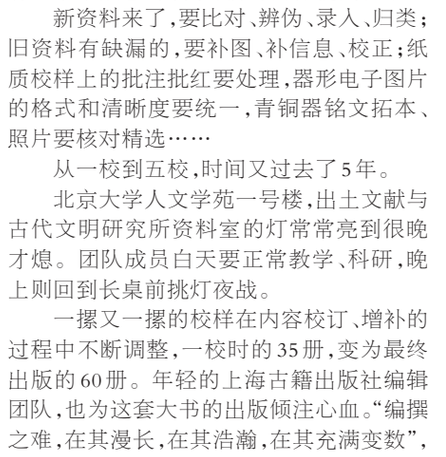
北京大学人文学苑一号楼，出土文献与古代文明研究所资料室的灯常常亮到很晚才熄。团队成员白天要正常教学、科研，晚上则回到长桌前挑灯夜战。

一摞又一摞的校样在内容校订、增补的过程中不断调整，一校时的35册，变为最终出版的60册。年轻的上海古籍出版社编辑团队，也为这套大书的出版倾注心血。“编撰之难，在其漫长，在其浩瀚，在其充满变数”，许佳莹感叹，“更难之处，则在于浩瀚与变数之中，以稳定的体例和表述一以贯之”。

做一套巨著，如何分类、排序，是一道必答题。《海外》要做的，是让每一个翻开它的人能快速定位、准确比对。朱凤瀚和团队成员讨论、商议，选定了青铜器型式分类示意图和图像目录，它让散落海外数量庞大、器形复杂的青铜器有了统一的分类标准，被纳入这一“青铜器类型学演化谱系”，这在青铜器著录工作中是一项开创性、具深厚研究基础的新的分类方式。

2024年末，型式分类示意图和图像目录内容初定。出土文献与古代文明研究所资料室内，朱凤瀚的手稿全部铺开，摆满了一整张长桌。

随手翻开《海外》任何一卷，都能看到这样一组组表格：器号、典型器图像、类型、说明、页码。王学森说，“从制作到定稿，图像目录前后一共4版。一改全改，一动全动，每一版都比前一版更细、更准、更完整。”



▲朱凤瀚给器物分型定式。

一项百年学人接力的事业

20世纪20年代起，一代代学人矢志不渝，系统性搜集、整理流散海外的中国青铜器，从未停止过记录与追寻。罗振玉、容庚、陈梦家……海外藏中国青铜器整理的百年历程上，写满大家之名。

“早年学者的著录，去重后总量在3000余件，《海外》最终系统梳理的数量是2.3万余件，是以往所有同类著作所收录数量总和的数倍。”杨坤说。

从3000到2.3万，两个数字，见证的是百年学人为国宝勘证溯源的薪火相传和拳拳之心。

不图名利，不计得失，支撑他们的，不过是两个字——“应该”，应该有人去做这件事。于是，他们怀着满腔热忱，以严谨的治学精神，将流失海外的国宝一件件“找回”。

“这部《海外》不仅填补了海外藏中国青铜器整理的空白，更培养了一支专业的学术梯队，为后续研究奠定了坚实基础。”北京大学人文讲席教授李零说。

对海外流散青铜器“应收尽收”，除青铜容器、乐器及兵器外，《海外》还收录青铜车马器、工具与杂器；专门整理“北方式青铜器”，将青铜器研究视野拓展到“多元一体”；参考文献3000余本（篇），形成完整知识链，方便后续研究者“按图索骥”……于学术研究而言，这份“基础材料”的分量不必多言。

《海外》收录有铭青铜器3462件，其中有不少是国内学界此前缺乏了解的。

2001年，山西省破获一起文物盗掘案，公安机关缴获一部分青铜器，器身均铸有“先”字铭文，出自浮山县桥北村的商代墓葬，墓内青铜容器、兵器大多不知所终。项目组在搜集整理器物的过程中，发现了这批“先”器中的15件，通过整理流转链条和收藏时间，发现和被盗掘时间吻合，根据青铜器的形制、纹饰，确认其基本归属殷墟文化二期，为了解商王朝经略西土的年代提供了可靠学术证据。

散落天涯的流失文物，实现了另一种意义上的“团聚”。“对于文物追索，这就是一条清晰的证据链。”杨坤说，“我们第一次系统、全面、清晰地看见海外藏中国青铜器的整体面貌。厘清每一件器物的‘身份档案’与‘流传履历’，既是对文化遗产损失的如实记录，更为未来的文物返还提供坚实的学术支撑。”

这是一项维护文化主权、促进流失文物回归的国家使命。让流失海外的瑰宝，有籍可考；让文物回家的长路，有学术为灯。

“青铜器的研究是几代人做的，我们无非是在海外资料上做了一些更多的工作。”说起这14年的历程，朱凤瀚像在讲一件再寻常不过的事，“国外有收藏中国文物与做中国文明研究的博物馆与研究机构，我想他们会买这部书，会更深刻地了解中国青铜器的学术与艺术价值。”

接力棒递到了年轻人手里。以《海外》数据为基础的“海外藏中国青铜器”专题数据库建设已经提上日程。利用大模型对青铜器器形、纹样、铭文进行智能识别与分析，正在从设想一步步走向现实。

流散在远方，录集于家乡。“我们常说，《海外》出版的那天，也是修订本启动的日子。这项工作没有止境，我们会一直继续下去。”杨坤说。



▲西周青铜重器“柞禁”。

▶战国早期酒器“子之弄鸟尊”。

▼商后期“先方鼎”。

以上图片均为**受访者**提供





本版责编：何思琦

版式设计：沈亦伶

R人文茶座

对先烈最深刻的致敬

全勇先

我出生在黑龙江的小兴安岭脚下一座叫伊春的城市。那是一个寒冷的冬天。我第一眼看到的世界应该就是寒冬、白雪和呼啸的北风。这种刻骨铭心的凛冽，深入骨髓。我不喜欢造作、虚假、刻意和雕琢。我喜欢粗粝、天然、朴素和浑然天成的力量感。童年、少年、青年……我一生中最重要的时光都在这里度过。年轻的时候，人在各种欲望和纷杂混乱的情绪下，内心是粗糙和盲目的。人活到了一定岁数，慢慢安静下来，才会看到很多年轻时看不到的东西。随着年纪的增长，我渐渐对这块土地上发生过的事越来越有兴趣。查阅历史，看纪录片，搜集地方志，一度成了我的习惯。我开始对着一块马蹄铁，或是一个烧炭的熨斗，一个残破的日记本沉思。我在想：一代一代生活在这里的中国人，他们是那么相似，又是那么不同。这些年，我对历史档案和地方史志中不经意展示出来的细节会有一种不由自主的迷恋。细节不会说谎，细节能还原全貌。

看清历史需要一些距离和时间。

上个世纪初，在内忧外患中，一些年轻的中国人要为在这块土地上受压迫被奴役的人民建立从未有过的尊严。他们渴望挣脱锁链，建立一个连自己都没有见过的美好世界。那么，故事来了。他们都是些什么样的人？他们为什么要去做那些当时的人无法理解的事情？尊严、自由、真理、理想、牺牲、忠诚……他们的人生因此充满传奇，而要理解他们，需要我们回到历史现场，看到他们为理想信念做出的选择。

作家需要建构一种能把事实连接起来的合理性。他像裁缝一样，按自己的设计把布料裁剪好，拼接成自己想要的样子。它要适合人形，要立体。要能穿能看，肥瘦合适。要美，要自然。飘逸而不失庄严，奔放而充满克制。它要找到一种平衡。

我不喜欢概念先行的作品，更不想在动笔的时候就预设答案。我觉得写作要先利用直觉确定方向，再用逻辑把路基建立起来。你要在江河上建立桥梁，在悬崖上开凿隧道。你要做的是把车子开上山顶，完成看起来不可能的事情。如果一位作家能在洗脸盆里合理地淹死一头牛，或是用一根筷子巧妙地支撑起一块磨盘，那他就一定是个合格的作家。

小说《秘密》，缘于一个被搁置的电影故事。我在文史资料里看到了日本战犯大野泰治关于“赵一曼事件”的回忆录。现在的人很难想象：一个腿骨碎裂的革命者，如何在重重看押之下，同一位看押她的警察和另一位甚至不满16岁的小护士，共同策划了一起史无前例的越狱事件。她是怎么做到的？好莱坞的电影也不敢这么拍。一个身陷囹圄、身负重伤的女人，与此前素未谋面的警察和护士，是如何签下这份生死协定？他们共同隐藏了什么样的秘密？

我几乎查阅了所有能查到的关于赵一曼的资料。从她出生到牺牲，短短31年的时间。从她儿时拒绝裹小脚、号召自己家长工反抗剥削开始，就注定了不平凡的一生。她不只是抗日烈士，她还是革命家，甚至是妇女解放运动的先驱。她是旧时代的反叛者。她出身富家，却对灾难深重的底层人民充满深刻的同情。她被捕后要做的第一件事，是要求日本人释放16岁的小交通员杨桂兰。她第二次被捕后，依然想着保护营救她的护士韩勇义。在当年的珠河，她影响和改变了成千上万名苦难的中国妇女。她教会她们如何反抗，如何革命，如何有尊严地生活。她是那些最底层劳动妇女的师长、姐妹和精神上的指引者。这些都是她人格魅力的一部分，使我产生了书写她人生传奇的愿望。

在这部小说里，我要做的是把我当初面对这个故事时的震撼、悲伤、叹息、遗憾和困惑，一样不落地展示出来。这是我对那片土地，那些了不起的人最深刻的致敬。

（作者为作家、第九届鲁迅文学奖获得者）

R乡见

村民当模特 生活即舞台

本报记者 董泽扬

夜幕降临，灯光亮起。在海南五指山市南圣河上，一场别开生面的“村秀”拉开帷幕，藏在雨林中的小城也沸腾了起来。

穿的是民族服装，拿的是农耕器具、当地特产，村里的阿婆阿叔成了模特，赤脚走着台步，扬起水花。停下脚步，“模特们”定点却不转身，借着立麦大声亮相，“这是我们村产的水稻，欢迎大家来看、来尝！”朴素的乡音激起阵阵欢呼与掌声。

“在我们这，干完农活就走秀！”看定点，摆造型，村民王堂健话里带着自豪。从2023年首季“村秀”便开始参与排练的他，见证了这一农民秀场的新变化。从田间地头到碧波之上，从走秀展示到文艺展演，“村秀”年年出新，台上的村民模特、台下的工作人员也“年年用心”。

看舞台，“村秀”场地不限，茅草竹屋、乡野梯田、街边公园，都能走出风采。搭好竹架、披上黎锦，村民们走秀就有了背景板；布设灯光，音乐一放，邻里乡亲们赶来捧场、齐聚台下。走秀多了，众人对舞台设计也有新期待。

“今年的‘村秀’，我们在生态改造后的南圣河搭建水面舞台，把舞台还给山水，让河流成为最大的布景。”五指山旅投集团总经理曹银桥介绍，“村秀”舞台不拘一格，而是力求投入小、可持续，有同周围环境相称的“自然感”。

看服装，“村秀”包罗万象，黎锦、苗绣都能上身，日常衣着、高定时装均可上台。村民模特们身穿创意服饰，带着劳作器具、风物特产，大大方方地亮相展示。专业模特一同亮相，来自黎锦国际化人才培养班的4个系列、60多套服装同台展演，让“村秀”也成为观察“民族特色也时尚”的一扇窗。

90后黎族姑娘陈孟丽大学毕业后返乡创业，是首季“村秀”的设计师之一。“当时我们将黎锦元素、粉椤群落和徒步骑行等融入服装设计中，广受乡亲们好评。接下来的‘村秀’，我们打算和企业联名，让传统衣着更具现代风情。”陈孟丽说。

“变化最大的，还是大家的心态。”王堂健回忆，起初办“村秀”，邀请乡亲们上台，众人多是连连摆手。“如今办的场次多、名气大，游客多了、收入涨了，大家也自发上台、主动‘搭台’，也更自信、更会表达。”上至年老的阿婆，下至年幼的孩童，黎锦织娘、返乡学生、种植大户，人人都是模特，都可以秀出风采。

“村秀”频频亮相，也助力背后的非遗技艺打开市场。2025年，五指山黎锦文创产品销售额突破千万元，高标准非遗工坊以“传承人+工坊+农户”模式，带动350余名织娘增收，实现年销售总额近500万元。

烟花绽放、无人机腾空而起，将南圣河上的“村秀”舞台照得亮堂。“我们将持续擦亮‘村秀’品牌，探索乡村文化振兴新路径，为村民走秀搭好台，让非遗传承更出彩。”曹银桥说。

征程如画
一条光明的路

英雄的立场

靳尚谊

我画过一些革命历史题材作品，但《瞿秋白》（见右图）这幅画，在我心里有一种特殊的位置。

长征开始后，为了保守红军主力已撤离苏区的秘密，瞿秋白继续编辑《红色中华》报，直到1935年1月。同年2月24日，转移途中，瞿秋白等人在福建长汀被捕，进入上杭监狱。面对敌人6天内9次劝降，瞿秋白作出了“人爱自己的历史，比鸟爱自己的翅膀更厉害，请勿撕破我的历史”的铿锵回答，于1935年6月18日高唱《国际歌》徐步迈向刑场从容就义。对我而言，《瞿秋白》这件作品，不只关乎一位共产党员、一个历史事件，更关乎“我总想为大家辟一条光明的路”的精神信仰，以及我作为一名画家，如何去理解和呈现一种真实而深刻的英雄主义。

这件作品创作于改革开放之初。在刚刚结束的“文革”浩劫中，一些人和事受到过不公正的评判，其中就包括瞿秋白同志。随着他的名誉被恢复，我也开始重新审视这位中国共产党早期领导人的一生。我读了他在狱中写下的《多余的话》。正是这篇用6天时间写就的文字，曾让他在身后蒙受误解。在我看来，那恰恰是一位真正的革命者在生命尽头对自己灵魂最严厉、最真诚的剖析。一个敢于在临终前冷静回顾一生、深刻自省的人，他的内心该是何等强大与坦荡。正是这种复杂而深邃的人格力量，触动了我，让我萌生了为他创作一幅肖像的念头。

我想画的，不是传统意义上顶天立地、慷慨就义的英雄，而是瞿秋白在生命最后时刻的沉思状态。这种构思，源自一张他临刑前的照片——他是那么平静、从容，甚至带着书生的文弱。于是，我放弃了描绘英雄慷慨就义场面的惯常模式，决定用近乎静默的方式，去定格他生命中最具分量的瞬间。

构思这幅画时，我所做的一切都是为了营造那种“沉思”的氛围。画中的瞿秋白坐在狱中简陋的床边，身体微微倾斜，手臂支撑着身体，与躯干构成稳定的三角形。这种构图，既呈现了人物此刻安静的状态，又以其稳固性，暗合了他内心的坚毅。人物在画面右侧，身后是大面积的青灰色牢狱墙壁。我用这种极其简陋的环境，营造英雄就义前的氛围，并引导观者将视线完全集中在人物身上。画面中唯一的具体道具，是他手下压着的一沓文稿，它象征着那篇《多余的话》，更象征着瞿秋白复杂而坦荡的内心世界。



在光线运用上，我采用了顶侧光。这束光从一侧投射进来，强化了人物沉稳的面部与身体结构，制造出清晰的黑白对比和视觉深度。侧光不仅塑造了形体，更营造出一种沉郁、寂静的氛围，仿佛整个画面都屏住了呼吸，唯有他在专注地回顾自己短暂而光辉的一生。他清癯的面部、眼镜后的目光，都在这束光下显得清晰而宁静。我希望通过这些手法，让观者感受到，这位看似文弱的书生，正以超越生死的平静，进行着最深刻的思考，这种沉静本身就是一种力量。正如毛泽东对瞿秋白的高度赞扬：“他在革命困难的年月里坚持了英雄的立场，宁愿向刽子手的屠刀走去，不愿屈服。他的这种为人民工作的精神，这种临难不屈的意志和他在文字中保存下来的思想，将永远活着，不会死去。”

回顾我创作的几幅革命历史画，从《送别》到《毛泽东在十二月会议上》，再到《踏遍青山》，都与《瞿秋白》有着精神上的共通之处。《送别》描绘的是红军被迫战略转移时军民依依惜别的场景，那灰暗的黎明和队伍，蕴含着艰难中的希望；《踏遍青山》则取材于毛泽东的诗词，画面中乌云密布，但人物沉着前行，旨在表现革命低潮时期其坚定不移的信念。这些创作，都源于我对历史的理解：伟大往往孕于困顿与抉择之中，英雄主义不仅体现在枪林弹雨中的冲锋，也体现在至暗时刻对信仰的坚守。

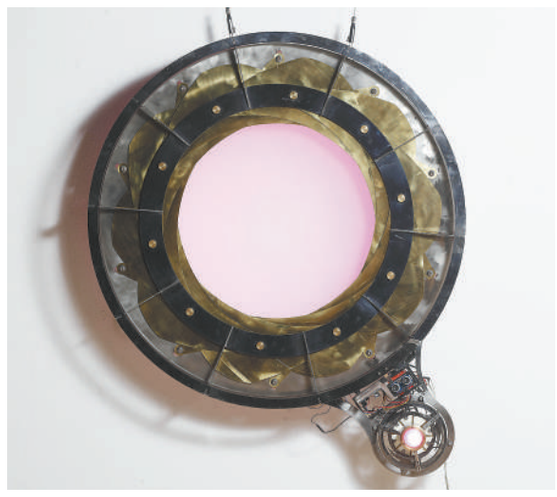
或许有人会问，我为什么选择用如此古典、写实甚至个性化的方式来处理这些重大题材？我所追求的，从来不是风格的创新，而是要解决水平问题。风格是每个人天然的秉性与时代的印记，而水平是实实在在的、衡量油画艺术质量的基本标准。无论是画革命领袖，还是画普通人，我关注的都是如何用恰如其分的造型、准确生动的色彩，在画布上构建一个真实可信、富有深度的精神世界。

在中国，画好一张肖像油画比在欧洲更难。因为亚洲人的皮肤是黄色的，面部结构更为平缓，没有欧洲人那么立体，稍有不慎就会画得琐碎或概念化。因此，几十年来，我都在锲而不舍地研究和解决油画的本体语言问题，即如何在一个二维平面上，通过体积、空间、色彩和光影，创造出富有生命力的、富有中国精神的形象。创作《瞿秋白》，从构图到用光，每一个细节的处理，既是内容表达的需要，也是解决特定艺术课题的实践。我相信，只有当绘画的语言达到一定高度，它所承载的精神内涵才能被更准确、更强烈地传递出来。

如今，年轻的画家们有了更多选择和工具，甚至有人用人工智能来辅助绘画。但我始终认为，机器生成的图像再逼真，也无法替代肉眼观察和心灵感受所获得的丰富性。技术再先进，也代替不了画家面对一个人物、一个场景时的真实体悟。

我常想，我们画的虽然是历史中的人，但留给后世的，应当是一种超越历史情境的精神价值。我希望通过《瞿秋白》这幅画，人们能看到一位“总想为大家辟一条光明的路”的先行者，在生命终点所展现出的深沉、自省与坚定。这便是我理解的英雄的立场：无惧生死，即便道路曲折，也依然能够在自省中从容走向信仰所指引的方向。

（作者为油画家、教育家，本报记者徐红梅采访整理）



让制造拥有美和温度

齐喆

在许多人印象里，制造业只有轰鸣的机器和单调的流水线。但今天，在广东东莞，制造业正呈现另一番景象。

走进“造物新生——2026制造美学艺术展”，你会看到日常的鞋履、服装、家具被解构重组，显露出设计巧思；废弃的电池、包装箱和泡泡膜，变成耐人寻味的装置作品；岭南特有的醒狮、千角灯等元素，被融入潮玩雕塑……每一件作品都在回答同一个问题：当工业制造遇见艺术创造，会发生什么？

所谓“制造美学”，核心是以生产逻辑、材料物性和工艺伦理为根基，经由艺术家之手，构筑起兼具秩序感、精致感与匠心精神的审美内核。它不是简单给产品贴上“美”的标签，而是深入制造过程本身，去发现和提炼机器的精准运转、材料的天然质感、工匠的反复打磨之中蕴含的审美价值。

“造物新生”这四个字，有两层含义。第一层，是让物重获温度。当制造过程浸润了美的追求与文化的思考，产出的就不再是普通商品，而是能够温暖大众生活的情感载体。那些被艺术家重新诠释的鞋履、家具和工业零件，正在成为连接人与物、人与城市的情感纽带。第二层，是艺术与产业的双向奔赴。这种奔赴，不是艺术家的孤芳自赏，也不是企业形象的点缀，而是从心灵深处、从生产逻辑层面出发的交融与重构。当艺术和制造真正拥抱彼此，它们孵化出的，是兼具工业文明的理性、精确与秩序，以及艺术创作的感性、自由与想象的新事物。它也将回答时代之问：一座制造业城市，能否拥有高级的审美？

展览现场，一件金属互动装置作品《观测光圈》（见上图）引人注目。每当观众靠近，作品中光圈的机械结构便会放大，反之则缩小。作品的开合有其特有的韵律，视觉上展现出一种基于功能与效率的精确美感。精神层面，作品则希望告诫人们，不要因为个人偏好造成视野狭隘和认知偏见。另一组由废弃电池和电路板组成的装置作品也吸引了很多观众。艺术家没有刻意掩盖工业废料的粗糙，反而放大其肌理与色泽，让观者直面工业文明的副产品。

值得关注的是，展览采用“专业美术馆+企业展示空间”的双馆联动模式。主展区设在岭南美术馆，侧重沉浸式审美体验。平行展区设于鳝鱼洲文创园的锐空间，那是一个集产品展示、技术研发与文化传播于一体的复合型场所。把艺术作品置入真实的生产现场，既让创作与生产形成对话，也让观众更直观地理解制造美学的现实根基。

这样的探索，对东莞有着特殊意义。这座被称为“世界工厂”的城市，每天诞生数以万计的产品，从服装鞋帽到电子设备，从玩具模型到精密零部件，不一而足。但在很长一段时间里，这些产品承载的只是“功能”二字。如今，东莞率先提出打造“制造美学之城”的战略构想，试图将深厚的产业积淀转化为独特的城市文化资本，推动城市从“功能输出”迈向“美学输出”，此次展览正是这一转型实践的生动注脚。

广州美术学院与东莞的渊源由来已久。近年来，通过多层次产学研联动，越来越多的师生走进工厂车间，与企业设计师并肩工作。他们从真实的生产现场汲取灵感，也用艺术思维为产品注入文化内涵。随着这种联动不断深化，高校的审美创意正转化为驱动城市转型升级的新动能。

一座真正的现代化大都市，不仅要专注于物质创造，更要构筑精神高地；不仅要有生产的精度和速度，更要有情感的温度和文化的厚度。这次展览尝试证明，制造业的升级不仅是技术的迭代，还是审美的觉醒与文化的重塑。透过艺术的窗口，观众可以探寻东莞产业发展的密码，感知中国制造的时代脉动，以及其中蕴藏的匠心、创造力和生生不息的造物之美。

（作者为广州美术学院工艺美术学院院长）

把中华美学融入日常好物

岳秋童



《周礼·考工记》有言：“天有时，地有气，材有美，工有巧，合此四者，然后可以为良。”早在2000多年前，中国便有了关于造物的审美准则和制作规范。从商周青铜器到汉代画像石，再到宋代瓷器、明清折扇等，中华优秀传统文化蕴藏的价值观与审美意趣通过一件件器物融入百姓生活，代代相传。如今，这份以物载道的智慧正借由文创产品焕发新活力。

要让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来，成为人们日常生活的一部分，文创设计必须扎根时代，把中华美学精神和当代审美追求结合起来。面对这一课题，浙江卡游动漫有限公司尝试以轻巧的文创设计承载厚重文脉，把中华美学融入日常好物。

丰厚的文化底蕴是文创的精神内核。这意味着其设计不能脱离历史文脉，而应守文化之正、创时代之新。敦煌壁画记录了姿态万千的骏马形象，有的展现了古代生活的真实场景，有的呈现出古人对马的浪漫想象，这为文创设计提供了丰富灵感。当《张议潮统军出行图》等经典敦煌壁画以卡牌形式呈现，当设计师提取壁画艺术元素展开二次创作，当敦煌藻井纹样与骏马形象重新融合，国潮文创的想象边界再一次被拓宽。从千年壁画到新潮文创，从传统线描到数字绘画，敦煌艺术的载体在迭代，表达方式在革新，但石青、石绿、朱砂等颜色依旧瑰丽。中国传统色彩美学的气韵，不再囿于洞窟，而是化作看得见、感受得到的中式浪漫。

文创的表现力，藏于精工巧艺之中。在系列卡牌设计中，逆向纹理工艺赋予纸张真实的纺织触感，丝印烫金工艺使形象呈现立体浮雕感，折光粗闪特殊印刷工艺则表现了丝线的纹理和流光质感，传统绣扇独有的风雅韵致就这样被浓缩于方寸之间。设计团队还将多种现代印刷技法与传统手工艺相融，如以浙江洞头贝雕镶嵌卡面，以烫金线条模仿金石拓印意趣，让深藏于历史中的工艺美学触手可及。

人们在使用、把玩、欣赏文创的过程中，不知不觉完成了与中华优秀传统文化的对话。这场始于掌间的文化交流，正延伸至更广阔的世界。2024年巴黎奥运会前夕，外国友人在凯旋门附近对照中国古代体育文化收藏卡，学习中国传统健身项目八段锦；2025年，中国战机收藏卡亮相法国巴黎航展，受到多国飞行员的青睐。在马来西亚吉隆坡、美国纽约等地，越来越多的消费者通过文创领略中华优秀传统文化的魅力。以文创为载体，中华优秀传统文化正变得更潮、更酷、更亲切。

文创设计，重在以文化为桨、以创意为帆，给人以精神滋养、情感慰藉。期待更多优秀文创产品载着典籍中的故事，带着文物里的温度，穿过时光长河，驶向人们内心深处。

上图为“方寸见色·马”系列卡牌。

读画

思入妙微 乾坤生意

李静

自然之生机，并非只存在于雄浑壮阔的山河盛景。在花簇叶隙间、农田野地里，小小的草虫在伏击猎物、躲避危机、享用美食间，悄悄完成生命的轮回。这些小生命的故事蕴含着天地大道与人生哲理。元代谢楚芳所绘《乾坤生意图》（局部见右下图），便定格了一群草虫的多彩世界。

整幅长卷布局精心，刻画细腻生动，赋物各遂其性，以6组场景展现了生机盎然的大自然，起承转合皆有呼应。卷首，蜻蜓正在空中追逐飞蝇，群蚁结队搬运已被分解的粉蝶，一只蟾蜍伏于车前草叶下伺机待发，花茎上方的蝴蝶收翅欲落，左侧两只蝗虫一卧一飞。画家以精湛的技艺，巧夺造化，思入妙微，在动静之间将观者视线引入第二组场景。

追随画笔可见，石龙子从翻卷舒展的菜叶中探出头来，蜗牛贴伏于叶背蠕行，丛生的酢浆草掩映其间，蓝色蛱蝶徘徊轻飞，黑色凤蝶似被绽放的蒲公英所吸引。在宋元诗画中，蝴蝶具有特殊的文化内涵，常与“庄周梦蝶”等典故相联系。画家精心描绘不同品种的蝴蝶，既是构图所需，也以其生死对照传递万物始终在生长、变化的哲学意涵。

沿芳草向前，进入第三组场景：垂柳间一只螳螂牢牢抓住仍在挣扎的蝉；低处，另一只翅羽残损的蝉，为逃脱追击的螳螂，翻腾挣扎；后方，以柳叶作掩护的树蛙，在瞪大眼睛寻觅捕猎时机。画面中，柳叶与蝉、螳螂同色，强化了构图上的呼应感。

视线离开柳岸，转入竹间：缠绕于竹枝上的牵牛花静静绽放，一只黄蜂正在蜂巢下忙碌，它的同伴刚刚撕咬下黑丽翅蜻的一小片残翅，伤者仓皇而逃；不远处，一只红蜻蜓栖于竹梢，静观这一切。画家对不同昆虫足部的处理体现了其观察之细致。如绘蜻蜓足部时，线条细劲有力；绘黄蜂足部时，线条更飘逸。类似细节处理，展现了画家对形理两全的追求。

色泽浓郁的鸡冠花将观者引入第五组场景，花叶上布满啃噬痕迹，以之为食的是两只螽斯，同样被引至此处的还有3只飞舞的彩蝶。循花径向前，来到最后一组场景，只见黄色蜀葵竞相开放，蜜蜂穿梭其间，一只红珠凤蝶在尽情享受花蜜。画面设色妍丽，画风却清新脱俗，堪称继承宋代工笔重彩遗风的代表。

画中动植物多有药用价值，这或许不是偶然。在宋代《重修政和经史证类备用本草》中，蜗牛、石龙子便并列“虫鱼部中品”，酢浆草、蒲公草同为“草部下品之下”。北宋《宣和画谱》则将“药品”“草虫”作为同一画科，附录于“蔬果”门下。画家将本草与昆虫绘于一卷之内，既诠释了“乾坤生意”的主题，也道出天地万物各有其用、相依共存的道理。《乾坤生意图》中还有一个有趣的现象：草虫多两两相对，或伴侣，或手足，共谋生计、相互协作。

草虫多见于诗之比兴，北宋的苏轼《题雍秀才画草虫八物》、黄庭坚《演雅》等诗词，对宋元草虫图创作影响甚巨。本卷跋文中，元代的松华道人借小虫“螟动翾飞各有私”感叹“得失纷纷何日了”，陈深借“小虫营食”“潜窥巧伺”喻“鄙夫谋利”，以虫喻世、拟人，接续了草虫寓言文学的立意，丰富了画作的内涵。

画中情节与题跋亦有出处。螳螂、蝉、树蛙间的争斗，源于《庄子》“睹一蝉，方得美荫而忘其身，螳螂执翳而搏之……异鹊从而利之”。元代陈植所题“唯虫能天固尔性”“皆出于机入于机”，也出自《庄子》，阐述了对万物顺应自然、循环流转的认识。元代冯勉所题“冲抱长一如”，源于《道德经》，揭示了事物在对立融合中达到和谐、在竞争机变中得以生生不息的道理。

诗画相映，体现着古人的修身之道与人生智慧，也引导着今人在当下生活中洞见生命的本真。

（作者为山东大学艺术学院（威海）副教授）





▲油画《花间集No.17》，作者罗敏。

美术

本版邮箱：msfk@peopledaily.cn
本版责编：吴艳丽 马苏薇
题图设计：赵偲汝

“一直为孩子们画下去”

陈晖

不久前，在第四十届国际儿童读物联盟世界大会上，80岁的蔡皋获颁国际安徒生奖插画家奖，成为首位获得该项荣誉的中国画家。发表获奖感言时，她动情地说道：“我会一直为孩子们画下去……没有什么事业，比为孩子创作更幸福。”

耄耋之年依旧心系孩童，蔡皋用画笔收获世界的掌声，也为中国原创图画书在国际舞台开辟一席之地。然而，一花独放不是春，站在新起点，我们也要清醒认识到：中国不能只有一位蔡皋。原创图画书从“高原”迈向“高峰”，呼唤更多人怀抱这份“为孩子们画下去”的情怀，执笔耕耘。

中青年创作力量的培育是当务之急。目前，作品数量多、市场影响力大的图画书创作者中，年龄偏大者占比较高。从长远发展来看，人才断层的隐忧潜藏其间。近年来，中国美术家协会实施“青年伙伴计划”——“儿童图画书创作100”项目，鼓励广大青年美术工作者参与原创儿童图画书创作，为提升图画书质量、壮大创作者队伍奠定基础。

人才队伍建设的成效，最终要靠作品来检验。近些年崭露头角的新生代画家，很多都有海外留学经历，具备国际视野，在张扬个性、锐意创新、把握潮流等方面具备天然优势。不过仅凭这些，尚不足以淬炼出打动人心的佳作。因为图画书承载的不仅是故事，更是文化。创作者要理解中国文化在图画书中的内涵——不是符号化的“中国风”，而是骨子里的中国精神。同时，善用图画独有的视觉语言，以线条、造型与色彩搭建起和孩子对话的桥梁。翻开蔡皋的《宝儿》《桃花源的故事》《花木兰》等作品，灵动的人物、丰富的场景、精妙的构图背后，是中华优秀传统文化的长期浸润，是哲学、美学、诗学的深厚底蕴。

作为给孩子精神“打底子”的重要媒介，图画书兼具思想价值、文化价值与审美价值，其创作始终离不开先进儿童观与教育观的支撑。优秀的图画书，懂得尊重儿童的生命体验。院子里的花草树木、飞鸟鸣禽，都可以成为故事的主角。当孩子毫无隔阂地走进画中天地，便自然能读懂故事里的深意，汲取向上的力量。蔡皋便始终坚持用图画书传承民族文化与民间艺术，描画自然之美与生活之美，呵护自在童年与纯真童心。她不止步于用具有中国风格的艺术语言描摹儿童的平实日常，更尽显儿童的情态与精神之美。蔡皋作品的儿童性是内在的，沉潜在饱满的生命力中，在随机生发、无处不在的情趣里。一任天真的本性和本相，让蔡皋和儿童在艺术世界中相知相通。

各国优秀图画书历来注重多元文化的承载与表达，置身全球化语境，中国原创图画书当坚持扎根本土、融通世界。一方面，深植中华优秀传统文化沃土，让民族风情、地域特色与中华美学精神在书页间徐徐流淌；另一方面，跳出单一文化视角，望向全人类共通的情感与共同关切的议题，比如围绕生态文明、儿童成长、家庭生活等题材展开创作，深度诠释和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，使作品拥有跨越山海的精神内核。

蔡皋的作品，是中国原创图画书递向世界的一张闪亮名片，但绝不会是唯一一张，更不会是最后一张。坚守对美的追求、贴近儿童心灵、扎根传统文化与现实生活，必将涌现更多兼具中国风格、国际视野的创作者与作品，让中国原创图画书在世界舞台绽放璀璨而持久的光彩。

（作者为北京师范大学中国图画书创作研究中心主任）

艺坛走笔

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份0.60元 广告许可证：京工商广字第003号