



# 一场精神的洗礼

新华社记者 黄玥 胡梦雪 李紫薇

山西阳泉，一场新雨后的狮脑山云雾茫茫。百团大战纪念馆巍然矗立于山巅。

7月7日下午，习近平总书记来到这里，回望中国人民抗日战争史上那辉煌的一页，深情地说：“88年前的今天发生的‘七七事变’，是中华民族全面抗击日本侵略者的起点，前事不忘、后事之师，到这里来就是接受精神洗礼。”

在民族危亡至艰时刻，百团大战如醒狮之怒吼，打出了中国共产党和八路军的声威，极大振奋了全国军民抗战到底的坚定信心。

“在纪念全民族抗战爆发88周年这样特殊的日子，习近平总书记来到阳泉这个百团大战第一阶段的主战场，向百团大战烈士敬献花篮，缅怀抗战烈士英雄事迹，令我们感受到总书记对抗战这段历史的重视。”全程

陪同参观的百团大战纪念馆特聘专家郝雪廷说。

今年66岁的郝雪廷从事相关专业研究已经整整30年。即便已经十分了解这段历史，但跟随习近平总书记的足迹一路走、一路思，更加感受到一种穿越时空的精神与力量。

静默展陈，真实记录日本侵略者的残暴、深刻还原战争的艰苦与激烈。

“我为总书记作讲解，总书记凝神细听，在一些图片、文物前不时驻足察看和沉思，还插话询问。我感到总书记对这段历史十分熟悉。”百团大战纪念馆的年轻讲解员李纪说。

对于18岁就穿上制服，站在展台前的李纪而言，她的日常工作就是与沧桑历史对话：“我把纪念馆419块展板都装进脑子里，每一块展板背后都是一个有血有肉的故事，从阳泉的抗战史到山西的红色历史，一点一滴积累，没有哪段历史是不值得铭记的。”

茫茫华夏，中流之砥柱伊谁？

习近平总书记深刻指出了，百团大战的历史壮举，充分展现了我们党在全民族抗战中的中流砥柱作用，充分展现了党领导的人民战争的磅礴力量。

范子侠、李和辉、吴子彦、吴隆焘、王子仪……纪念馆内，一个个烈士姓名如同历史天空闪烁的繁星，令人难以忘怀。

“我经常会问自己，如果我是他们这个年龄我会怎么做？我不能做到像他们这样？”无数次面对这些年轻英烈，无声处自我叩问，李纪暗下决心，一定要讲好他们的故事，让更多人去延续他们的精神。

昭昭前事，惕惕后人。这份精神与力量，赓续传承、历久弥新。

参观结束，习近平总书记来到纪念馆大厅，同青少年学生和纪念馆工作人员亲切交流。在他们身侧，“百团大战 光耀千秋”八个字熠熠生辉，一组以娘子关战斗、狮脑山战斗、正太铁

路破袭战等为主题的群雕气势磅礴，再现了那段烽火连天的岁月。

习近平总书记郑重地对大家说：“前事不忘、后事之师”。

出生于阳泉市正太铁路破袭战沿线区域的姚永田近年退休，从小就是听抗战故事长大的。这些年，为挖掘更多红色资源，他利用业余时间赴深山探寻、到外地走访。

“这次见到总书记，更加坚定了我做这件事的信念。”老姚表示只要有能力、有精力，一定把这片土地上的抗战故事挖掘好，让抗战精神成为激励下一代努力学习、建设美好家乡、积极向上的精神力量。

一群佩戴红领巾的小学生站在人群中昭昭前事，惕惕后人。

“习爷爷跟我们说百团大战是一个怎样的战役，是无数先烈抛头颅洒热血才换来我们今天的生活。”阳泉市矿区洪城河小学五年级学生王翊童说，“我们每天上学都会穿好整洁的校服，戴上鲜艳的红领巾，因为从小

就知道，红领巾是红旗的一角，是革命先烈的鲜血染成的。”

铭记先辈来时路，不负韶光向未来。

习近平总书记嘱托殷殷：“广大青少年生逢其时，要赓续红色血脉，树立强国兴我有我的远大志向，做堂堂正正、光荣自豪的中国人，勇担民族复兴的时代大任。”

阳泉一中高一学生陈明月说：“习爷爷不仅在讲述当年的历史，也在告诉我们要好好努力、奋发图强。在和平年代要不忘历史，珍惜现在的生活，树立起我们这一代人的忧患意识。”

拂过时间的刻度，从历史凝望未来。纪念馆不远处，巍峨的百团大战纪念碑形如利剑，直插云霄。

群像碑前，来自山西医科大学的一群本科生正在开展暑期社会实践活动。他们特意选在这一天来此瞻仰学习，正是为了缅怀先烈、铭记历史。

青年学生们虔诚地献上一束束菊花。英烈之魂化作星辰，照亮我们前行之路。  
新华社太原7月8日电

# “空中勇士”阎海文：救国之志永存于心

中青报·中青网记者 李超

“然思国怀乡之念，不弱于他人，救国之志，永存于心。”翻开阎海文的前生自传《南京抗日航空烈士纪念馆助理馆员 阎若琪心头一紧》。2023年，这名吉林长春的95后姑娘来到该馆工作。“可以说，阎海文烈士是我的老乡。”工作之余，阎若琪详细阅读相关历史材料，认真了解每一位烈士的生平情况。

阎若琪介绍，从1931年九一八事变到1945年抗战胜利，在世界反法西斯战争中，中国人民抗日战争开始时间最早、持续时间最长，而这场战争的起点正是中国东北地区。

“目前，在南京抗日航空烈士纪念馆英烈碑上的1470位中国籍抗日航空英烈中，包括阎海文在内的东北籍抗日航空英烈共63位。”众多同乡长眠于此，给予阎若琪极大震撼。

作为南京抗日航空烈士纪念馆的青年工作人员，阎若琪接触并研究英烈事迹，有许多启发与感悟。

她告诉记者，这份职业不仅是“历史研究者”也是“精神守护者”，研究不止是还原历史，也肩负着让英烈事迹与抗战精神薪火相传的庄严责任。

工作中，她从同事身上学习到对“严谨”和“敬畏”的追求，既要对史料考证保持严谨的态度，也要挖掘文物史料背后的故事，力求还原一个个真

实、立体的英雄形象。

阎海文是辽宁北镇人，因受父母熏陶，自幼养成刻苦耐劳的习惯，耿介刚直的性格，讲信义，重然诺，喜欢运动，体格健壮。1931年九一八事变后，他流亡北平，次年前往热河军中做救亡工作。

1934年，阎海文报考陆军军官学校及航空学校，均获录取。他认为现代战争中，飞机是最优越的武器，于是选择进入笕桥中央航空学校第六期学习飞行。

在学习飞行期间，阎海文遵守纪律，服从命令，对飞行技术尤为勤恳学习，

一丝不苟不肯放松。1936年10月，阎海文被分配到空军第五大队第二十五队见习，始终保持严谨的态度，

1937年7月7日，日军在卢沟桥

启衅，平津随即沦陷，长江下游情势也随之紧张起来。8月7日，空军第二十五队自南昌移驻江苏淮阴。8月13日，淞沪会战爆发，14日，该队移驻扬州。

8月17日10时许，第二十五队副队长董明德率霍机8架，每机携带18公斤炸弹6枚，直航上海虹口，轰炸日本海军陆战队司令部。11时许，机队到达目标上空，即俯冲投弹，多命中中爆发。阎海文驾驶的战机被敌高射炮弹击中，脱离队形，机尾逐渐冒出浓烟。阎海文跳伞，因风向稍偏，落入敌军阵地。

敌人从四面包围而来，欲生俘之。阎海文拔出所配手枪向上前的敌人射击，连毙数人。最后仅余一粒子弹，阎海文宁死不降，举枪自尽，壮烈牺牲。



后被追赠中尉。

2014年9月，阎海文被列入中华人民共和国民政部公布的第一批著名抗日英烈和英雄群体名录。

谈到此处，阎若琪的眼眶湿润了。在她眼中，阎海文等60余位“东北老乡”英烈用生命践行了“我们的身体、飞机和炸弹，当与敌人兵舰阵地同归于尽”的铮铮誓言。

“透过英烈事迹，我深刻体会到今日的和平与繁荣建立在怎样的牺牲之上，这强化了我对社会、历史、未来的责任感。”阎若琪说，她希望将个人职业发展与民族精神传承的宏大使命相结合，力求将相关研究成果用于展览、宣传、教育，真实地触动观众，实现自己工作的价值与意义。

# 青年科技人才怎样走好创新之路

中青报·中青网记者 邢婷 实习生 王姝然

对国家重大科学工程FAST项目（“中国天眼”）结构系统副总工程师钱宏亮而言，一场“硬碰硬”的学术交锋，成为他科技人生的一次重要启程。

“我相信我的结构设计没问题。”2006年，在一次大型体育场馆的结构设计中，博士在读的钱宏亮面对专家的质疑据理力争，最终以严谨的计算与坚实的证据赢得了专家的认可。

回望那段经历，如今已担任哈尔滨工业大学（威海）副校长的钱宏亮寄语青年科技人才能够保持“个性”，所谓个性，就是要对科学问题敢于较真，学会批判性思维，不盲从、敢质疑”。

青年科技人才怎样走好创新之路？近日，山东省“矢志创新 建设科技强省”科技人才系列记者见面会 在济南举行。围绕“踔厉创新 护航国计民生”主题，4位在农业技术、天文

工程、智能制造、肿瘤医学领域深耕的科技工作者，讲述了他们的奋斗故事与创新体会，为更多青年科技工作者带来启示。

“方向比努力更重要”，这句话对青年科技工作者而言并不陌生，真正的难点在于怎样在专业交叉、学科细分日益加剧的时代背景下，持续、稳定地“走在方向上”。

钱宏亮的科研之路始终紧贴国家重大战略需求，从“中国天眼”FAST项目的结构攻关、到深远海养殖平台装备研发、再到高铁智能运维技术推广，他以“十年磨一剑”的定力，一步步从科研“小兵”成长为团队“主将”。

创新不仅需要坐得住“冷板凳”，还要扑得下“热身子”。山东大学大学教授陈学森在果树科研岗位上扎根43年，把最好的论文写在祖国大地上，挂在枝头上。他带领团队从种质资源入手，构建高优育种体系，研发出“龙富”“翠香”“美红”等具有自主知识产权的优质品种，为苹果装上了

“中国芯”，推动了果树产业的提质增效和乡村振兴。

“吃营养、吃健康”已成为消费者的新追求，但对果农而言，“省工、好卖、增收”才是种植的关键。陈学森团队正是从这两个维度出发，既回应了市场呼声，也解决了田间地头的实际问题。

陈学森表示，青年科技人才应做到5个坚持，即：将产业问题转化为科学问题；理论与技术创新并重；以科研促教学培养创新人才；良种与良法配套；技术研发与示范推广相结合，这样才能“为中国式农业现代化提供看得见、摸得着、见实效的科研成果，实现科技为民、创新惠民”。

中国重型汽车集团有限公司正高级工程师曹先锋14年坚守装配一线，当遇到进口设备瓶颈机“卡脖子”技术封锁困境时，曹先锋带领团队连续攻关，最终通过掌握底层逻辑，修改源代码，用国产品牌部件进行了替代，仅24小时就实现了设备的重生。

在曹先锋看来，智能化、数字化加

速发展的今天，单一技能已无法适应发展需求。解决企业面临的系统故障和系统问题等“卡脖子”技术难题，需要懂知识、懂技能、懂创新的新时代技术工人。

“真正的工匠精神是‘基因中就要精益求精，更要时刻流淌创新的血液’，要从入职开始灌输工匠基因，培养工匠素养，让工匠同时具备创新和实操技能。”曹先锋正是这样做的。

至今，曹先锋已为企业培养济南市技术能手两名、工匠人才20余名，自创“专利+论文+转化”创新矩阵，获省自主创新项目20余项，为企业培养具备一线经验和理论技能的高端人才。

在肿瘤诊疗领域，山东第一医科大学附属肿瘤医院放射肿瘤学教授陈大卫将科技之光照进了千万患者的生活，他带领团队证实了放射治疗“远隔效应”的存在，建立了大分割联合免疫治疗模式，成功将既往治疗的有效率提高了1倍以上，并将晚期肺癌患者的生存期延长了近1倍。

“科研不仅要发表文章，更要降低

“百所高校校博联展计划”走进河北大学博物馆

# 云端探秘“文化基因库”

生物相关专业的师生共同制作完成。

如何鉴别昆虫？一只昆虫生命要经历怎样的历程？自然界中最大的鸟类是什么？在动物学系统、昆虫文化等展厅，史慧娟系统全面地为线上观众讲解昆虫的分类、特征和习性，帮助大家打开自然界的奥秘。

此外，河北大学博物馆原副馆长、文物部教师李文龙带领观众参观了书画展厅、钱币展厅、陶瓷展厅和青铜器展厅。

如今，河北大学博物馆不仅是全国科普教育基地、全国野生动物保护科普教育基地，还是河北省科普示范基地、河北省科技厅首批对外科普展 览展出基地，每年接待国内外、校内外

故事，李文龙感慨：“方寸瓷面浓缩着中国人的精神世界和价值追求。”

如今，河北大学博物馆不仅是全国科普教育基地、全国野生动物保护科普教育基地，还是河北省科普示范基地、河北省科技厅首批对外科普展 览展出基地，每年接待国内外、校内外

（上接1版）

“我们要发挥好抗战开展爱国主义教育 和革命传统教育的重要平台作用，推出高质量的主题展览巡展及网上展览，开展一系列丰富多彩的实践活动，充分展现我们党在全民族抗战中的中流砥柱作用，讲述好感人抗战故事、展示好光辉抗战历史。”中国人民抗日战争纪念馆馆长罗康说。

今天，百年大党风华正茂，民族复兴不可逆转。在抗日战争的壮阔进程中孕育的伟大抗战精神，早已成为中华儿女的精神底色，薪火相传、历久弥新。

侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内，和平大钟的钟声浑雄悠远，久久回荡。

走出纪念馆，江苏省宜兴市丁蜀镇陶都中学学生甫昱呈说：“革命先烈们用生命换来今天的和平与幸福，我们不仅要珍惜当下，更要像习爷爷的那样‘争做民族的脊梁’，好好努力、奋发图强，把我们的国家建设得更强盛。”

坚持实业兴国 加强创新引领

阳泉阀门股份有限公司车间机器轰鸣，数控机床有序运转，一派繁忙景象。

“习近平总书记来到我们企业，勉励大家‘再接再厉、更上层楼，为建设制造强国多作贡献’。我们深受鼓舞、倍感振奋。”回忆起总书记考察时的场景，阳泉阀门股份有限公司党委书记、董事长杨亚春表示，要牢记总书记要求，继续聚焦主业，优化产品质量，加快转型发展，走专精特新之路，让传统产业焕发新活力。

“抓好能源转型、产业升级和适度多元发展”“扎实推进传统产业转型升级”“围绕发展新质生产力因地制宜布局新兴产业和未来产业”……习近平总书记的重要讲话令阳泉市工信局局长石文斌感到沉甸甸的责任。

“我们将按照习近平总书记指明的前进方向，聚焦地方特点，强化产业链‘链长制’和特色专业链牵引作用，推动企业技术改造和创新升级，加快制造业高端化、智能化、绿色化发展，坚决扛起推动阳泉市制造业高质量发展的使命担当。”石文斌说。

走进位于湖北十堰的东风智能装备产业园，智能化生产线上，工业机器人和自动化设备高效协同，展现着智

能制造的蓬勃活力。

“一段时间以来，我们聚焦高端工业母机及基础制造装备开发，集中攻关‘卡脖子’技术，着力实现制造领域数字化、智能化转型升级。”东风设备制造有限公司总经理袁三红表示，要以习近平总书记对产业发展提出的要求为指引，继续坚定发展新质生产力，加快传统业务转型升级、布局调整，促进商用车事业稳定、支撑整车事业转型，为中国制造业添砖加瓦。

“总书记这次在山西考察，再次强调‘加强科技创新’，这让我们发展的方向更加明晰。我们要在电池安全性、电池性能等技术领域持续创新，研发新材料、开辟新赛道，以科技创新推动产业创新，以产业升级构筑新优势，为高质量发展提供坚实有力的支撑。”宁德时代21世纪创新实验室数智化研发中心主任魏奕民说。

守牢安全底线 增进民生福祉

发展是基础、安全是前提，发展和安全是一体之两翼、驱动之双轮。

各界观众超过两万人次。“博物馆还承担着校内生物、历史等相关专业的教学和科研的辅助工作，这些标本与文物好像一座‘文化基因库’，是连接课堂与社会、科研与科普的桥梁。”管越强说。

一个博物馆就是一所大学。中国青年报·中青报媒相关负责人介绍，“百所高校校博联展计划”旨在通过直播向社会推广高校文博资源，打造贴近青年的云思思政课，发挥“以史育人”“以文化人”的教育作用，将持续邀请高校博物馆和校史馆馆长、负责师生及大学生讲解员等嘉宾做客直播间，分享高校的文博故事。

的应有之义，是必须守住的基本底线。

“习近平总书记对生态安全和绿色发展高度重视，我们感到工作更有干劲了。”山西省发展改革委主任陈磊表示，山西将不折不扣落实好总书记要求，咬定青山、久久为功，聚焦新能源、新材料、特色装备制造等领域，推进重点行业节能降碳、煤炭产业转型升级和新型能源体系构建，加快推动经济社会全面绿色转型，兜牢安全稳定底线，奋力谱写中国式现代化山西篇章。

深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来，黑龙江省双鸭山市通过推出“潮汐窗口”等方式提升政务服务效率，不断解决群众急难愁盼，持续推动学习教育走深走实。

“习近平总书记强调要抓紧抓细深入贯彻中央八项规定精神学习教育后续工作，为我们下一步工作指明了方向。”双鸭山市友谊县友谊镇康乐社区党支部书记、居委会主任崔淑梅说，要对总书记“查摆问题要真，整改措施要实，确保取得实效”的要求，坚持开门教育，通过群众座谈会、入户走访等手段集民意、解民忧，努力让群众的“问题清单”变为“幸福清单”。  
新华社北京7月8日电

# 小皮筋蕴含“大白觉”

## 记者手记

李超

今年3月1日，新修订的《中华人民共和国文物保护法》正式施行，其中将“增强历史自觉、坚定文化自信，建设社会主义精神文明和物质文明”写入总则。苏州拙政园以黑色橡皮筋替代传统竹篱笆的实践，看似微小却极具象征意义，它不仅是技术层面的创新，更是文化遗产保护中历史自觉的一种体现。在当代实践中自觉肩负对历史负责的使命，以最小干预实现文化价值的传承。

橡皮筋替代竹篱笆，也是对园林本质的回归——古人造园追求“天人合一”，以“虽由人作，宛自天开”为至高境界。而竹篱笆的刚性隔离虽为约束游客而生，却切割了空间意境，违背了“咫尺乾坤”的造园哲学，更在视觉上破坏了文物“原真性”。

在某种意义上，橡皮筋代表着一种信任契约，大多数游客感受到被信任时，会更自觉地遵守规则。此外，橡皮筋的弹性特质允许游客在一定范围内活动，而不是完全禁止，这种灵活性也符合人类行为的特点。

从“垃圾桶减配”到橡皮筋探索，拙政园的柔性管理，以信任替代防备，激发公众自律，唤醒了游客对文物的共情。正如南京大学文化与自然遗产研究所所长贺云翱所评价的，橡皮筋还信于民，重塑了文明与规则的共生关系。而这种方式，也是对文化遗产的活态保护。

# 湖北3811个暑假“爱心托管班”开班

本报武汉7月8日电（赵雅佳 中青报·中青网记者雷宇）记者今天从团湖北省委获悉，暑假伊始，湖北省3811个“爱心托管班”陆续开班，为6至14岁少年儿童提供免费暑期托管服务，重点覆盖留守儿童、双职工家庭及新就业群体子女。

7月7日，武汉市首批252个托管班同步开班。在武汉市青少年宫，华中科技大学志愿者带来人形机器人、机器狗等设备，为50余名小学生开设人工智能启蒙课。该课程将作为示范课推广至全省。

“我们从小猫小狗的特征识别入手设计课程，希望激发孩子对AI的兴趣。”华中科技大学教授肖阳介绍。三年级学生马晨睿兴奋地说：“和机器人握手太有意思了，这里的课都很好玩！”黄冈市委学少部副部长刘蕾介绍，今年该市共设有116个点位，正在陆续开班。“爱心托管班”数量和服务规模较往年大幅增长，在课程设计上将大别山精神等“三大精神”纳入必修课程。

团湖北省委联合高校组建900余支大学生志愿者团队，推出100多项特色课程。荆州将“楚韵课堂”融入托管班，让孩子们体会汉服文化；鄂州开展防溺水教育，十堰、神农架等地开展红色基因传承课程；武汉试点38个新兴行业专属托管班，服务快递员、网约车司机子女。

在黄冈市罗田县黄冈庙村，湖北工业大学融媒体中心21名师生利用一周时间，对当地50多名留守儿童进行健康使用手机、用手机发现乡村之美的主题培训；7日举办的儿童摄影展吸引了众多村民观看。有专家感慨，孩子们的镜头里有“田野的风，灵动的思维”。

团湖北省委有关负责人介绍，今年，团湖北省委着力在园区、商圈、楼宇及产业链上拓展新点位，突出对双职工子女、新兴领域青年子女、留守儿童、经济困难家庭儿童的服务覆盖。在志愿服务招募上，采取校地结对组团、平台线上招募相结合的方式，有两万余名志愿者参与，真正实现“服务一小、解放一老”，助力青年家长安心工作。

# 第十二届世界高速铁路大会开幕

本报北京7月8日电（中青报·中青网记者周伟）时隔15年，世界高铁大会再次回到中国。为期4天的第十二届世界高速铁路大会，今天在北京国家会议中心开幕，来自全球60多个国家、地区和国际组织的政府官员、驻华使节、企业高管专家学者及国内参会代表共计2000余人出席。

今年正值世界铁路诞生200周年，在这一重要历史节点，中国铁路以15年的高速发展向世界交出了一份亮眼答卷。与2010年第七届世界高速铁路大会“高速铁路承载绿色交通新使命”的主题相比，本届大会“高速铁路：创新发展让生活更美好”这一主题，更凸显了“以人民为中心”的发展理念。

近年来中国高铁的发展取得了举世瞩目的成就，成为中国现代化的精彩缩影：中国高铁营业总里程达4.8万公里，占世界高铁总里程70%以上，覆盖全国97%的50万人口以上城市；单日开行动车组列车可达1万列，动车组单日发送旅客可达1600万人次，动车组累计发送旅客已超229亿人次。

中国国家铁路集团有限公司科技与信息化部负责人表示，中国高铁的发展，为人们创造了美好生活。中国主持制定了国际铁路联盟（UIC）高速铁路领域全部13项系统性国际标准，系统性完善了高铁技术标准体系，为世界高速铁路发展贡献了中国智慧和中国方案。

世界高速铁路大会由国际铁路联盟发起并组织举办，首届大会于1992年举办，每2-3年举办一届，是展示和交流世界高速铁路发展水平与成就的全球大会。第十二届世界高速铁路大会由中国国家铁路集团有限公司和国际铁路联盟共同主办，中国铁道科学研究院集团有限公司承办。

加快推进普惠托育服务体系建设

（上接1版）

在加大托育综合服务中心建设力度方面，《意见》提到，要优先实现托育综合服务中心地市级全覆盖，各级托育综合服务中心应发挥示范引领、辐射带动作用，可设置一定规模托位，提供托育从业人员培训、托育服务机构管理咨询、托育产品研发设计、家庭教育育儿指导、消防安全培训等服务。在发展社区托育服务方面，《意见》提出，以地市为单位，统一规划社区嵌入式托育服务网络，充分利用街道、社区现有设施、场所等公共服务资源，提供免费或低收费房屋场地建设托育服务设施。

记者从相关部门了解到，目前中央预算内资金已支持建设托育综合服务中心项目347个。全国有半数以上的省份将“发展托育服务”作为本地民生实事项目，超过1300个县（市、区）已经出台了托育机构建设补贴、运营补贴、发放消费券等措施来降低托育服务价格。