

安徽省潜山野寨中学探索特色鲜明的国防教育——

感召更多青年投身强军报国伟业

本报记者 田先进

回信背后的故事 传承红色基因

7月30日上午，安徽省潜山野寨中学多功能厅内，气氛热烈。随着国歌声响起，学校2026年度“长城奖”颁奖典礼举行，今年收到军校录取通知书的学生依次走上台前，接受嘉奖。“这是学校在每年八一建军节前后固定举行的活动，目的就是带动更多青少年树立报效祖国、卫国戍边的理想。”野寨中学党总支书记朱太平说。

这所“因陵建校、以校护陵”的中学，多年来，走出一条独特的国防教育育人之路，一批批青年立下携笔从戎、守卫山河的誓言。

2023年，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给安徽省潜山野寨中学新考取军校的20名同学回信强调，“推进强军事业，需要一批又一批有志青年接续奋斗。希望你们铸牢忠诚品格，刻苦学习训练，锤炼过硬作风，努力成长为高素质专业化新型军事人才，为国防和军队现代化贡献力量。”

“可感可及，让校园景观成为红色教育课堂”

国防科技大学、陆军工程大学、空军工程大学……在野寨中学的高考光荣榜上，考取军校的学生排在很多重点大学之前。

为何如此推崇报考军校?“这与校史息息相关，也是我们的文化传承。”朱太平说。

1943年，战火纷飞，安徽安庆至湖北黄梅一带，不少将士牺牲在抗日战场上。为了更好安葬抗日阵亡将士，皖鄂2省13县知名人士发起倡议，在野人寨修建陵墓，985名抗日英烈长眠于此。

“为了护陵的需要，也为了培养将士遗孤及地方优秀青年，在这里建立了学校，始名景忠中学，意为景仰忠烈。后改名为野寨中学，并延续至今。”朱太平说。

野寨中学的国防教育开端可以追溯到20世纪90年代。1992年，野寨中学开始军训，这在安庆市开了先河。“学校设立了校史馆，后来逐渐开始举行纪念活动，持续了近20年。”朱太平说。

2012年以来，学校将国防教育确定为办学特色。“学校先后修缮忠烈祠、重建抗战阵亡将士纪念馆、建设抗战纪念馆、建设景忠园、布设国防主题展。”朱太平说，“国防教育绝不能停留在口头、书本上，要可感可及，让校园景观成为红色教育课堂。”

野寨中学还经常组织各类主题活动。7月7日，擦洗抗日阵亡将士墓碑、打扫忠烈祠；9月18日，师生齐聚操场，校内资历最深的老校长王胜生与年纪最小的新生共同敲响警钟……据统计，学校全年开展相关纪念活动10余次。

“最重要的活动有两个，一个是高一新生开学典礼，每年9月3日在抗战阵亡将士纪念



塔前举行。”朱太平介绍，另一个则是每年6月10日的毕业典礼，组织学生们致敬抗日英烈，宣誓道别。

去年，野寨中学将这一系列节点性活动统一纳入“景忠励志文化节”，不断丰富其内涵。“目前，学校的特色国防教育活动贯穿全年，努力让红色基因记忆走进学生内心。”野寨中学副校长余玲说。

这个暑期，特色国防教育活动再度“上新”。余玲介绍，学校推出红色寻根实践活动，鼓励准高一新生们品读厚重校史，寻访本地红色旧址、聆听老兵抗战往事，帮助学生全方位接受国防教育。

“为强国强军事业输送更多心怀家国的青年”

今年考取军校的30名学生中，有10名同学来自国防科技育英班。这个特色班级由国防科技大学与野寨中学合作创办，2023年首次设立。

“选拔以中考文化课成绩为基础，同时考虑身体素质等其他条件，后期还会进行二次筛选、分流。”首届国防科技育英班班主任陈结根说，起初班级共有51人，因为选科原因，最后参加高考时有46人，600分以上的17人全部报考军校。

朱太平介绍，与普通班级相比，国防科技育英班在文化课教学上并无特殊，但会引入更多国防教育资源。优先安排国防科技育英班学生参加军事讲座等活动；借助外界资源，强化学生体能训练；要求班级老师掌握军校基本情况，了解军校填报流程、细节……

在朱太平等人的协调下，国防科技大学电子对抗学院与野寨中学合作，组织暑期夏令营。今年7月，2025级国防科技育英班的50名学生来到合肥参加夏令营。

“夏令营里，学生会接受全方位的体能训练，磨炼吃苦耐劳、顽强拼搏的意志品质。”朱太平说，“我们希望学生从一开始就了解军旅生活。”

身边的同龄人，是最有感染力的榜样。“从2023年开始，学校在毕业生中树立了一批青春榜样，充分发挥优秀校友的标杆作用。”余玲说。

余子妍是野寨中学2023届毕业生，现就读于海军军医大学。今年3月，她回到母校进行宣讲。“入校三年，余子妍已取得多项科研成果，实现了从青涩女孩到强军新锐的转变。”余玲说，“尤其是余子妍对日常学习、生活细节的分享，让同学们对军校有了新的认识。”

同为2023届毕业生的叶大山，进入国防科技大学后不久便荣立三等功。陈结根介绍，当地相关部门去叶大山家报喜时，学校特意安排学生代表一同前往，许傲翔、余刘伟、汪嘉伟就在其中。“当我把鲜花献给叶大山母亲时，我感到从军报国无比光荣。”许傲翔说。

今年高考，许傲翔成绩优异，进入军事航天部队航天工程大学学习，余刘伟、汪嘉伟也分别被火箭军工程大学、武警工程大学录取。野寨中学教务处的数据显示，今年高考提交军校政审表的有170人，远超往年，平均录取分达618分。

“下一步，我们将完善学校国防教育相关

编辑手记

交出青春报国的动人答卷

康 岩

八十余载岁月流转，浸润着红色基因的野寨中学，把国防教育化作润物细无声的春雨，滋养青少年心底保家卫国的种子。

源自历史深处的精神感召，是野寨中学国防教育的厚重底色。这所“因陵建校、以校护陵”的中学，“景仰忠烈”的初心始终镌刻在学校的办学初衷里。国防教育不是空洞的说教，而是脚下土地给予的启示：今日山河无恙，皆由先辈热血铸就；青春意气风发，自当守护山河万里。

内容，为强国强军事业输送更多心怀家国的青年。”朱太平表示。

“军校生活，让我更明白了年轻一代的责任与使命”

皮肤黝黑，身材精瘦，眼神坚毅，再次见到石昊，这个三年前还稚气未脱的青年，如今多了几分成熟与稳重。

2023年，石昊从野寨中学毕业，考入空军工程大学，在航空工程学院开启军校生活。石昊说，父亲从小便教育自己爱国，家里还有一个表哥入伍多年，父母也时常讲起他服役立功、带兵训练的故事，但真正让他坚定参军信念的，还是野寨中学。

“新生入学第一课便会在忠烈墓碑前宣誓。”石昊说，“想起石碑上镌刻的年轻将士的名字，以及后来的军校生活，让我更明白了年轻一代的责任与使命。在大学‘四年一体化’阶梯式育人路径下，我很快融入了学习生活。”

刚刚从野寨中学毕业一年，陆军兵种大学2025级学员汪浩博时常会怀念高中时光。

“高中期间我经常参加学校组织的特色国防教育活动。”汪浩博印象最深的是军校优秀学长分享会，“他们讲述适应军校生活、直面挑战、勤学苦练的经验感悟，为我求学长提供了帮助。”

就读军校期间，汪浩博活跃在学校的国防教育活动中。“今年以来，我先后参加了大学组织的‘峰’火传承——学雷锋实践活动、《青春战歌》五四歌会等。”汪浩博介绍，最让自己动容的是《青春战歌》五四歌会，活动设置多个篇章，集结多所军校学员共同唱响强军旋律。

一别母校，分赴军营，野寨中学的学子们如同一粒粒传承红色文化的火种，扎根国防建设的各个阵地。“今后，我将积极传播强军好声音，感召更多青年厚植家国情怀、投身强军报国伟业。”汪浩博说。

左上图：野寨中学学生到海军工程大学参加夏令营。

野寨中学供图

康 岩

浸润式的育人实践，让报国情怀从感动走向行动。野寨中学没有把国防教育局限在一堂课、一次活动中，而是贯穿育人全过程。在这里，报考军校是长期精神熏陶之后水到渠成的追求。

一代代野寨学子从忠烈祠旁出发，把个人理想融入了民族复兴伟业。期待更多校园加强国防教育，引导更多青年赓续红色血脉，交出青春报国的动人答卷。

本报北京8月5日电（刘诗瑶、占康）近日，中国航天员科研训练中心在北京航天城举办神舟二十一号航天员乘组与记者见面会。这是张陆、武飞、张洪章三名航天员返回地球并完成隔离和疗养恢复后，首次面向媒体与社会公众公开亮相。

此次任务创下单次乘组210天在轨驻留时长新纪录。在轨期间，乘组圆满完成3次出舱作业，完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间站空间碎片防护装置安装等任务，开展了多次货物进出舱任务，并在地面科研人员密切配合下，完成了涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域大量空间科学实(试)验。此外，乘组在轨亲身经历和见证了我国载人航天工程史上首次飞船受空间碎片撞击推迟返回、首次航天员乘组换船返回、首次飞船应急发射等历史时刻，经历和见证了载人航天工程全链条天地同心、万众一心开展应急行动的难忘瞬间。

见面会上，三名航天员回忆了太空驻留的宝贵经历，分享了各自的独特体验。

作为我国首次太空应急行动的亲历者之一，指令长张陆坦言，这次太空应急行动的经历，让他们感受最深的就是中国航天的从容自信，体现的是生命至上、成功至上的价值追求，展示的是审慎细实、精益求精的科研作风，还有攻坚克难、众志成城的大协作精神。张陆说：“我国载人航天工程的天地应急体系，经历了实战考验，接受了祖国和人民的检阅。”

张陆先后执行神舟十五号、神舟二十一号两次飞行任务，累计完成7次舱外作业，刷新了我国航天员个人出舱活动次数纪录。他坦言，每一次成功出舱，都是千万航天人的默默托举。

210天超长驻留，航天飞行工程师武飞以“淬炼”二字概括自身收获。个人能力层面，他解锁了三项宝贵的“太空技能”：失重环境下的精细操作能力、高负重下的天地协同沟通能力和在轨快速排故能力。在他眼中，航天员身负三重使命：是替科学家完成太空实验的“科学家之手”，是巡检维护空间站的“工程师之眼”，更是奔赴深空探索的“开拓者之足”。

载荷专家张洪章介绍，太空微重力环境彻底改变重力、浮力、流体对流等物理规律，与地面实验室环境差异悬殊，给各类试验开展带来诸多特殊挑战，科研团队提前完成全套精细化预案设计。任务期间，在轨实(试)验实现了多项国内技术突破。

繁重科研任务之余，乘组在轨栽种苜蓿、小麦、向日葵、番茄、红薯、薄荷、生菜等10余种作物，在轨道上耕耘出一片富含中式诗意的“太空桃花源”。它们不仅验证和完善了在轨种植技术，也给高强度的太空生活增添了不少乐趣。

据中国航天员科研训练中心相关负责人介绍，在中国航天员中心科研保障团队精心照料下，神舟二十一号航天员乘组身心状态良好，肌肉力量、耐力和运动心肺功能基本恢复至在轨前水平，目前转入恢复观察阶段。待完成任务返回后恢复期健康评估总结后，转入正常训练和工作。

本版责编：张彦春 刘涓溪 王 博
版式设计：蔡华伟

（上接第一版）
创新之路无坦途。

一束光，聚焦在戒指大小的轴承上。
屏幕显示：回转误差，1微米。洛阳鸿元轴承科技有限公司技术总工吕瑞芳的眉头，瞬间舒展。

这1微米，曾是难以逾越的“天堑”。
“早期检测设备不够，技术难度大。探索了20多种工艺路线，一直碰壁。”吕瑞芳说。

2026年央视春晚舞台，人形机器人化身“武林高手”，表现亮眼。“如今，国内很多人形机器人‘关节’都产自鸿元轴承！”吕瑞芳说。

变化何来？政产学研用，拧成一股绳。
科技部门协助企业申报省级重大科技专项，解决资金等难题；企业成立具身智能轴承重点实验室，与河南科技大学联合攻关，关键技术实现突破。

放眼河南，怎样解决更多“1微米”难题？
郑州，我国人造金刚石诞生地，集聚相关企业百余家，与南阳、商丘、许昌三市，组成完备的超硬材料产业链。

我国虽是超硬材料及制品大国，高端市场仍以进口为主。“也想往高端走，但不掌握关键核心技术，只能望‘料’兴叹。”一家生产金刚石微粉的企业负责人坦言。

破局，在“链”上下功夫。
围绕产业链部署创新链，行业优势高校、科研院所和企业，成立河南省高端超硬材料及制品创新联合体，协同攻克产业链关键共性技术；围绕创新链布局产业链，高性能工具全国重点实验室等7家国家级创新平台向全链上下游企业敞开大门，一批新技术从实验室走向生产线。

链主企业郑州磨料磨具磨削研究所有限公司与10多家中小企业结对子。“跟着链主搞研发，平台共享、专家指导，有人帮、心不慌！”富耐克超硬材料股份有限公司负责人李和鑫说。

集链成群，河南超硬材料产业基地专利申请量3年增3倍，整体附加值提升40%以上，“工业牙齿”更坚韧。

强链，在“人”上下功夫。
2025年，河南完成职业技能培训284万人

次，新增高技能人才73.5万人。全省技能人才突破2000万——每5个人中，就有1名技能人才。

投资于物，锻造产业脊梁；投资于人，涵养创新灵魂。

截至目前，河南建成国家级企业技术中心102家、省级企业技术中心1436家。

“促进创新链产业链资金链人才链深度融合”，写进“十五五”规划纲要的这句话，是方向指引，也是实践总结。

推动速度向质量转变 从“求数量”到“重质量”

安阳与周口，一北一南。两地所产优质钢，一薄一厚。

有多薄？安阳高磁感取向硅钢，极限薄规格仅0.18毫米。

有多厚？世界首条“双超宽机架”宽厚板生产线在周口贯通，可轧制最厚300毫米的海工、核电钢板。

曾经，河南七成钢铁企业大量生产螺纹钢等低端产品，低成本、高投入，粗放扩张。

市场饱和，价格战频发。细算利润，“百斤钢材比不上一碗烩面”，不少钢厂苦苦支撑。

“河南车企需要的汽车钢板，本地产品不达标，只能去外地买。”安阳市江南实业公司相关负责人王东方说。

高瞻远瞩，廓清迷雾。“必须更好统筹质的有效提升和量的合理增长，始终坚持质量第一、效益优先，大力增强质量意识，视质量为生命，以高质量为追求”。

先腾笼。

全省450立方米以下高炉、40吨以下转炉坚决淘汰；钢铁主力产能大重组，企业数量从21家压减到15家。

再换鸟。

2023年，河南钢铁集团挂牌成立，分设两大基地，各具特色、差异竞争。

周口基地，全系列船舶及海工用钢均为自主研发，通过美国、法国、韩国等国家的船级社认证，自信走向世界。

安阳基地，以前年产普通热轧板100多万吨，利润率不足5%；现在聚焦薄规格特钢，产量

减三成，利润翻一番。

“拿我们研究院来说，近年来累计研发240个新牌号，稀土耐候钢、高锰耐磨钢等拳头产品相继问世。”河南省先进钢铁材料产业研究院副院长黄重亮出家门。

攀登制造业质量高峰，标准不可或缺。新材料企业龙佰集团焦作生产基地，原料抽检常态化开展，经检测，钛精矿原料合格率100%！

这个“100%”来之不易。

过去，钛精矿原料参差齐。标准不够高，质量上不去，大企业的门就叩不开。供应商只能干着急。

短板咋补齐？

龙佰集团主动作为，牵头参与制定修订多项国家和行业标准，输出成熟质量标准与检验方法；又将质量管理体系向配套企业延伸，推动旗下供应商设立首席质量官，更新标准、提升品质。

“我们联合供应商开展对标验证试验，选取不同梯度样品，双向比对检测，依据试验结果，帮助供应商针对性优化工艺流程。”龙佰集团研究院科技管理部部长侯艳武说。

标准引领，倒逼质量提升，反哺产业协同，带动行业进步。

从龙佰看焦作，新材料产业链形成良性循环，产业规模突破千亿元。

放眼河南，全省已有6648家企业设立首席质量官，由企业牵头或参与制定国际标准88项、国家标准5757项。

标准决定质量，只有高标准才有高质量。中国平煤神马集团的尼龙66帘子布，全球高端市场占有率90%；

位于焦作的多氟多新材料股份有限公司，全球每3块锂电池，就有一块使用其生产的晶体六氟磷酸锂；

郑州煤矿机械集团股份有限公司，液压支架生产从“按吨卖”到“定制化”，全球高端市场占有率超过60%……

2019年9月，在郑州煤矿机械集团股份有限公司考察时，习近平总书记叮嘱：“要坚定推进产业转型升级，加强自主创新，发展高端制造、智能制造”。

牢记嘱托，高标准牵引高质量，“规模红利”变“质量红利”“效率红利”，越来越多的“河南制

造”强起来。

推动产品向品牌转变 从“没声响”到“响当当”

行至卫华集团展览馆，一幅图引人注目：从中国河南延伸出去的落地市场，密密麻麻，遍布六大洲。

“起重机械到170多个国家和地区，卫华品牌走向世界舞台。”集团董事长韩红安语带自豪。10多年前，这家总部位于河南长垣市的企业多次竞标中东某大型项目，最终却没竞争过价格更高的欧洲产品。

“我们物美价廉，为啥选它？”韩红安追问。外国客户耸耸肩、摇摇头：“没听说过……”

品牌知名度低，曾是卫华和许多中国企业的出海困境。产品做得出来，品牌没立起来；质量不输，溢价却低。“不涨价没利润，涨价丢订单。”不少企业，只能贴牌代工。

思想指引，穿云破雾。

“中部地区要有打开大门开放的自信。吸引更多中高端项目落地，推动优质产能和装备走向世界大舞台、国际大市场，把品牌和技术打出去。”

2019年5月，习近平总书记在推动中部地区崛起工作座谈会上的一席话，为中部地区乃至中国品牌走出去指明出路。

矢志让品牌从“没声响”到“响当当”，卫华奋起直追。

前往中东，直面客户高于国际标准的技术要求，研发新型双梁起重机，远赴非洲，考察大型水电站项目，定制化生产耐高温、防腐蚀起重机；全球布局海外总装基地，在60多个国家和地区设立配件仓库，搭建本土化服务团队。

“产品走出去，服务跟上去，品牌才能树起来。”韩红安说，2025年卫华海外销售收入超40亿元，同比增长35%。

提升“豫字号”国际影响力，“有形之手”和“无形之手”形成合力。

2025年10月，比利时，世界客车博览会，宇通客车斩获7项大奖。

高端客车市场，曾长期被欧美品牌占据。“战略支撑，政府支持，让我们开展国际化经营更有底气。”公司品牌传播负责人韩彬说。