

延安气象有故事

记者 彭琛 通讯员 闫婷

·关注·

春风吹过宝塔山，掠过延河水，轻拂着清凉山的窑洞檐口。清凉山，这座浸润着革命烽火、镌刻着奋斗初心的红色山峦上，“人民气象事业从延安走来”主题展览全面升级，焕新亮相。15孔古朴的窑洞与山顶现代化的展厅交相辉映，八十载波澜壮阔的红色气象史，就此徐徐展开。



● 1946年，延安气象台工作人员施放控空气球

导读

6版 综合

■ 一段难忘的影像

■ 花树下，泥土上

7版 杨家岭

■ 对话老君柏

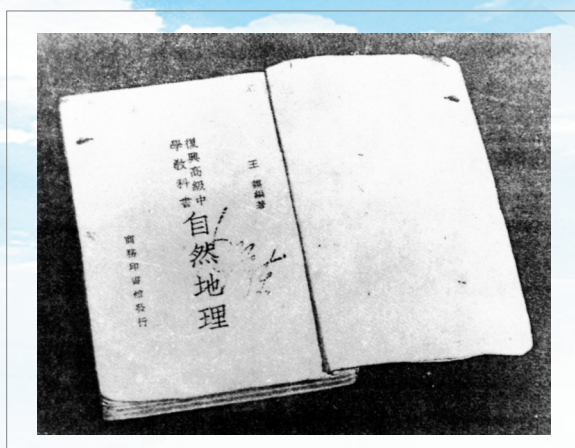
■ 桃花落处是李塔

8版 延州阅读

■ 今天，为什么要更加强调读书

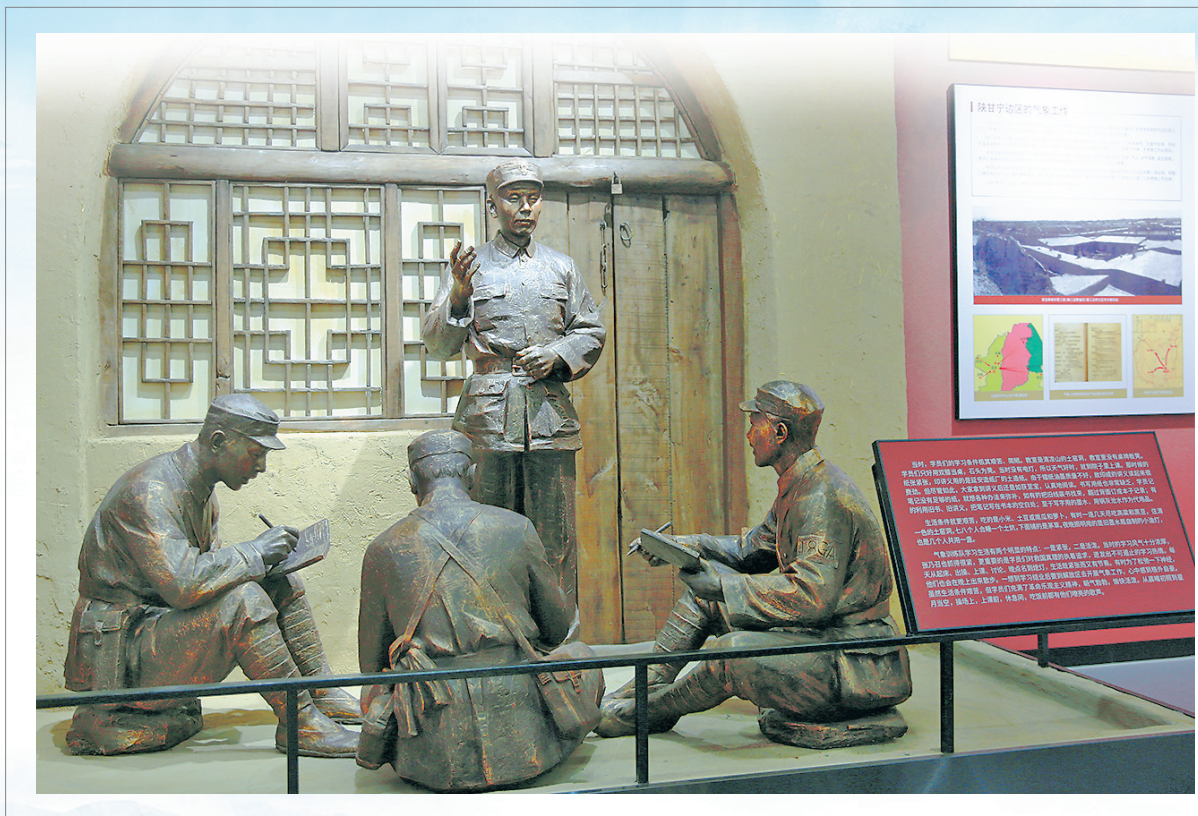
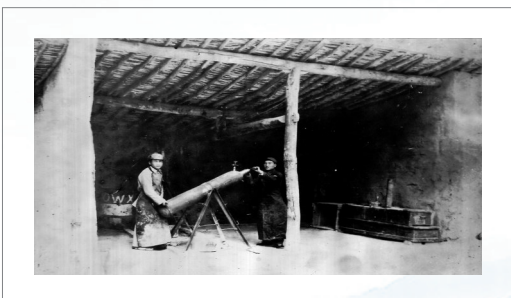
■ 郭愿宏：以书润心，以文守志

策划统筹/忽弋琛
责任编辑/彭琛
视觉设计/马荣
组版/王艳
校对/王佳慧
电话：0911-8216611 8216232



◀ 毛泽东给学员们赠送的《自然地理》

▲ 气象台人员在制氢



▲ 主题展览一角

人民气象，从窑洞中走来

推开窑洞的木门，斑驳的煤油灯、低矮的土炕与桌上泛黄的气象观测记录本，瞬间将记忆拉回1945年的烽火岁月，这段镌刻在延安大地上的岁月，不仅见证着革命的艰辛，更孕育着人民气象事业的初心与希望。

“要讲人民气象的故事，根就在延安。”延安市气象局副局长李文高语气坚定。1945年3月，中央军委在延安成立气象训练队，同年9月建成中国共产党历史上第一个气象台——八路军总部延安气象台，至此人民气象的星星之火，在广袤的大地上渐成燎原之势。

“当时窑洞里没有桌椅板凳，学员们就用双膝当桌、石头为凳。天气好时，在院子里上课，写字的墨水，用锅灰水替代，印讲义用的是延安造纸厂的人造纸，学员们在旧书讲义的空白处做笔记。”讲解员袁梦说。除了日常的学习外，训练队还肩负着气象观测任务。“那时的探空设备也很简陋，是利用升空氢气球进行测风观测，充气用的氢气是用简单的化学制氢方式制成的，腐蚀性很强，一不小心溅到身上，衣服就会烧开一个洞，溅到人的皮肤上，就更危险。”袁梦说。

老一辈们不畏艰险的坚守，为人民气象事业奠定了初心不改、薪火相传的坚实根基。也正因为如此，清凉山气象旧址成为陕西延安干部学院重要的现场教学点。“窑洞课堂”以真实的历史实物为鲜活教材，让学员在行走中感悟历史、叩问初心，在学习中锤炼党性、启迪思想，在共鸣中传承精神、凝聚力量。“这种对党忠诚、一心报国、服务人民的担当精神，即使在今天，依然能跨越时空，直击心灵。”陕西延安干部学院党史党建教研室讲师贾战为学员们解读道。

为了让这份红色记忆被更多人铭记，一场跨越岁月的展览也应运而生。“人民气象事业从延安走来”主题展览筹备多年，抢救性挖掘口述史料视频650分钟，广泛收集珍贵资料及设备仪器近200件，复原历史场景15处，在史料真实性、完整性、现场感上实现了重大突破。

举办气象主题展，是为了守住根脉、铭记来路。延安市气象局纪检组长杨增军说：“我们办展的初衷，是让更多人知道人民气象从哪里来、为谁服务，让红色根脉深植人心，让精神火炬代代相传。”窑洞的灯火虽微弱，却照亮了整个人民气象事业的征途，不忘来路，方能更坚定地走向未来。



▲ 富县首部X波段双偏振雷达投入运行

一场展览，让历史润初心

从半山腰的窑洞旧址拾级而上，清风拂面，视野豁然开朗。山顶现代化展厅古朴典雅，白色的天气雷达站格外醒目。走进展厅，历史与当下在此相遇，一场可感、可触、可记的沉浸式红色教育和气象科普就此展开。

15孔窑洞还原历史场景，山顶展厅展示发展脉络，一旧一新、一古一今，构成完整展陈体系。按照“历史溯源—精神传承—时代发展”逻辑，分为“边区孕育”“抗战创建”“走向全国”“开创未来”四大板块，1000平方米的空间承载着80年风雨历程。

展陈之中，第一代观测日志、手写训练笔记、发报机、制氢设备，以及珍贵的老照片、老物件，共同构成“活着的历史”。特别是一本盖有“毛泽东”印章的《自然地理》令人驻足。“当年，毛泽东主席得知学员们缺乏专业教材，便通过自己的远房侄儿，气象台成员毛雪华，将自己珍藏的这本书赠予学员传阅。一本旧书、一方红印，无声传递着领袖对气象事业的殷切期望。”袁梦说。

杨增军说：“与其他纪念馆相比，我们最大的特色是将科学精神与红色精神相结合，既讲革命故事，也讲科学坚守；既还原历史场景，也传播现代气象知识，让不同年龄、不同背景的观众都能有所收获。”自展厅开放以来，已累计接待参观超1.2万人次，覆盖党员干部、青少年学生、退休职工、外地游客等各类群体，社会反响热烈。

不同年龄段的关注点也各有差异：成年人聚焦历史进程与精神力量，青少年好奇仪器操作与知识，老气象人则在旧址前久久凝望。

一位来自市直机关的党员参观者感慨道：“以前对气象事业的历程很陌生，如今才知道，我们今天的监测预报、精细服务，都始于延安。这种脚踏实地、精益求精的精神，对我是一种激励。”前来研学的大学生回海南说：“最让我感动的是听到邹竞蒙在一次制氢时，缸里的溶液突然喷出，溅到他的眼睛里，当时感到眼前一片漆黑，好在急忙把头伸进清水里，才化险为夷。我理解的气象传统，就是认真、坚持、不怕苦、为大家。”退休老气象人呼新民重回故地，激动地说：“看到这些旧仪器想起自己当时在气象局工作的日子，我想对年轻一代说，设备可以更新，但是老一辈光荣传统不能丢，年轻人要脚踏实地，守好自己的本职工作。”

一场生动的展览，不仅要再现历史，更要直抵人心。清凉山气象主题展用真实的场景、鲜活的细节、温暖的故事，让红色基因可感、可知、可共情，实现了“让历史说话，让文化扎根”。



▲ 学员们走进清凉山了解延安气象台成立的故事

红色薪火，照亮前行之路

站在清凉山上远眺，延安城尽收眼底，雷达天线匀速旋转，监测信号实时传输，现代气象体系高效运转。阳光洒在古老的窑洞上，也照在崭新的设备上。新时代的气象工作者，从历史中汲取力量，把延安精神转化为服务人民的实际行动。

精神的生命力在于践行；传承的最终目的在于实干。延安气象事业的红色根脉，为推进气象科技能力现代化、社会服务现代化提供了丰厚滋养。从防灾减灾一线到乡村振兴田野，从生态保护前沿到科技创新阵地，延安气象人始终把人民需求放在首位，以精准预报守护安全，以特色服务助力产业，以智慧监测守护绿水青山，以科技赋能提升服务质效。

回望峥嵘岁月，老一辈气象工作者于炮火硝烟中破译风云密码，在延安窑洞里探究科学真理，在转战陕北的马背上护送资料，为革命斗争筑牢气象屏障，以赤子之心为新中国新时代气象事业奠基开篇。这份精神既是气象行业的精神财富，更是延安红色文化的重要组成部分。它以一代人的坚守，诠释了一个时代的精神风貌，对今天锤炼作风、砥砺前行提供了深刻启示。

依托人民气象事业发源地这一珍贵红色教育资源，我市不断深化与中国延安干部学院、陕西延安干部学院的战略合作，持续拓宽辐射范围、提升行业影响力，全力打造具有全国影响力的红色气象文化名片。“我们希望清凉山的故事走出延安、走向全国，让更多人读懂人民气象的红色根脉。”市气象局相关负责人表示，未来将进一步优化提升展陈品质、丰富体验内容，加大宣传推广，让气象文化成为延安红色文旅的新亮点、新品牌。

精神的接力，终将落在青年一代的肩上。富县气象局青年代表李瑞星在参观后深有感触：“站在窑洞前，我真正确理解了‘初心’二字的重量。老一辈在一无所有中开创事业，我们在优越条件下更应履职尽责，把数据测准、把预报做精、把服务做实。”

八十年风雨兼程，八十年薪火相传。从清凉山的一盏油灯，到遍布全国的气象监测网；从窑洞中的手摇发电机到数值预报，从人工观测到风云卫星；从最初开拓者，到数十万气象工作者接续奋斗，变的只是技术手段，不变的是“忠诚为民、精准及时、创新奉献”的初心使命。

清凉山的风轻轻拂过；红色根脉生生不息。这份穿越岁月的初心与坚守，将始终温暖相伴，激励着新时代的奋斗者们接续前行。

(本版照片由延安市气象局提供)