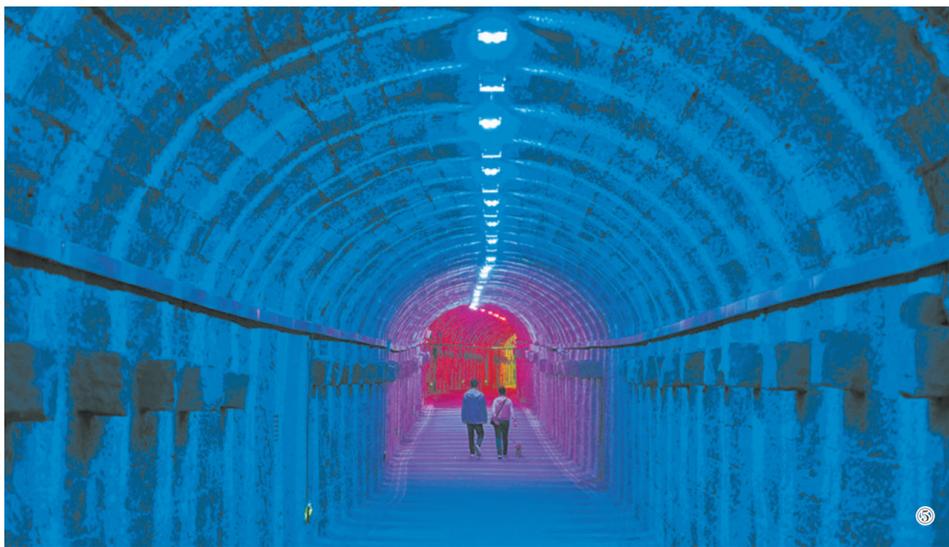


# 山城防空洞 旧貌换新颜

## ——重庆市人防工程服务民生专项行动效果一瞥

■本报特约记者 王诚洁



触摸抗战历史、品尝重庆火锅、静享读书时光……这个寒假，蜿蜒于地下或镶嵌在山体、岩壁之中的重庆老旧防空洞，因能提供丰富多彩的体验，而成为人们的一个好去处。据悉，2023年，完成改造提升的重庆老旧防空洞接待游客超过300万人次。

抗日战争时期，侵华日军对重庆进行“战略大轰炸”，山城人民依靠开凿的防空洞“愈炸愈强”，在世界反法西斯战争史上写下悲壮一页。硝烟散去，防空洞一度陷入沉寂。自2018年开始，重庆市启动“山城洞天”人防工程服务民生专项行动，按照“一洞一策”的思路，对老旧防空洞改造升级。

想要还原历史，最好的办法是回到历史现场。重庆大轰炸惨案遗址、十八梯大隧道遗址两处重庆市国防教育基地，通过设置避难人群浮雕、播放历史纪录片、演出情景剧等形式，生动展示了山城人民遭受的空袭灾难、进行的不屈斗争。“决不能让历史悲剧重演”“居安思危，常备不懈”等留言簿上的铿锵话语，记录了市民在曾经掩护先辈的防空洞中获得的深刻体会。

距离重庆大轰炸惨案遗址不远处，沙坪坝区土湾街道“洞舰1号”主题景区也吸引着大批游人。“洞舰1号”依托防空洞，打造了电影《流浪地球》中的地下城，通过多个互动体验项目，强化大家对自然环境的保护意识，也为青少年提供了一个激发想象力、学习环保知识的场所。

如果说“洞舰1号”是面向未来，那么“军哥书屋”则有些许怀旧的味道。从九龙坡区黄桷坪街道办事处沿石阶

而下，便能看到不远处刻在墙上的几个字——“军哥书屋”。记者走进这座防空洞里，首先映入眼帘的是模仿20世纪90年代风格的小卖部、数百块老门牌、一排排印有单位名称的搪瓷盅，熟悉的景象让人感到亲切而温馨。

接下来，是40多米长带有明显弯曲度的隧道，隧道内摆放着1.2万多册图书。与其他书屋不同，“军哥书屋”是按照重庆行政区划布设图书的，“江津区、万州区、大渡口区……”每个县区名称下面都有相关书籍供读者阅读。由于是在防空洞内，“军哥书屋”冬暖夏凉。来此翻阅一本图书、回顾一段岁月、享受一分安静，成为许多重庆人向往的生活。

防空洞不仅丰富了市民文化生活，而且给市民日常生活带来不少方便。南岸区海棠溪街道的一座老旧防空洞，被改造成为便民通道，群众由此去南滨路只需5分钟左右，相比此前绕行少用20多分钟。

“5分钟给你带来的是满满的惊喜。”网友发朋友圈惊叹：地面上铺满了防滑陶瓷颗粒，能起到按摩足底的作用；覆盖在洞壁上的圆弧形屏幕，散发出、变换着五颜六色的光芒，令人如梦如幻。这条通道由此被行人称为“彩虹隧道”。

从黑暗潮湿的避难场所，到光鲜亮丽的“彩虹隧道”，重庆防空洞不仅记录着昨天、服务着今天，而且启示着明天：人民防空工程战时保护生命、平时服务生活，应当科学规划、合理利用，使其更好地助力高水平安全、服务高品质生活。

### 动员之声

“器械不精，不可言兵。”现代战争是精兵利器的全面较量，武器装备在战争中起着至关重要的作用。但是高技术武器装备更新换代进程加快，各个国家为减少武器装备生产对经济社会的影响，纷纷将装备生产动员储备方式由“实物型”转向“能力型”。换言之，战争期间使用的高技术武器装备，并非完全依靠平时实物储备，其中一部分甚至很大一部分，需要在临战阶段甚至在战争期间快速生产。

比如，伊拉克战争中，为对付伊拉克军队的“飞毛腿”导弹，美国利用平时的能力储备，快速生产了“爱国者”防空导弹；美国一家汽车企业利用自身的技术优势，在短短两周时间内，制造出一批载重70吨的大型拖车，解决了坦克运输问题。现代战争启示我们，在科学分析可能的战场需求、做好实物储备的同时，应注重做好装备生产动员的能力储备。

当前，方兴未艾的工业互联网为各国装备生产动员能力储备提供了良好的技术条件。工业互联网，是互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合的产物，通过对人、机、物、系统的全面连接，构建起覆盖全产业链、全价值链的制造和服务体系。以往，企业寻找合作伙伴，需要点对点、面对面花费大量时间精力；现在，只要将生产所需的要素“一键”发布到工业互联网上，符合条件的企业便会主动接单。借助工业互联网，快速扩大“朋友圈”，已成为多个国家市场主体的普遍选择。

我国工业门类齐全，制造企业众多，在依托工业互联网提高装备生产动员效率、做好能力储备方面具有独特优势。然而，“鲜花在眼前，并不意味着蜂蜜在手中。”装备生产动员是一项将潜力变实力的活动，检验着方方面面的准备，考验着供需双方的担当，不能指望靠一两项高新技术平台包打天下。而应遵循装备生产动员的特点规律，一招一式打基础，一步一动下功夫，确保把高新技术优势转化为快速动员的胜势。

在动员对象选择上，要变“粗略瞄准”为“精确瞄准”。尽管工业互联网可以对上网企业的生产设备、制造工艺等要素进行智能分析，得出较为合理的结论，但这仍属于“粗略瞄准”。因为装备生产关乎战争胜负乃至国家安全，生产企业不仅要在技术水平和生产能力上达标，而且要做到立场坚定、信誉良好。应结合国防动员潜力统计调查，在线上初选的基础上，进行线下走访、实地考察，遴选一批优质生产企业，为装备生产动员锁定对象、明确目标。

在动员人才储备上，不仅要培养，而且要保护。现代化武器装备的研发与生产，离不开高技术人才的支撑。可从军民通用装备领域入手，逐步培养一批能够参与、助力装备研发的能工巧匠。“种树者必培其根，种德者必养其心。”应结合重大项目攻关，对储备人才

## 装备生产动员应注重能力储备

■韩秋露

开展国防教育，强化其忧患意识与战备观念，激发他们投身未来装备生产的热情与动力。

在战略资源管理上，既要算经济账，更要算政治账、军事账。巧妇难为无米之炊。“高技术装备对战略资源的依赖极大。必须从国家安全的角度，把战略资源的开发、储备、管控纳入国防动员的视野和范畴，切实为装备生产动员强基固本。

在实施预案编制上，要变“独角戏”为“大合唱”。“凡事预则立，不预则废。”装备生产动员环节多、链条长，编制实施预案既需要动员部门牵头协调，又需要相关单位共同参与、各负其责。应通过法律约束、政策激励、教育引导等措施，使方方面面心往一块想、劲往一处使，形成上下衔接、配套实用的实施预案体系，为把装备生产动员潜力快速转化为保障实力奠定坚实的基础。

(作者单位：国家发展改革委经济与国防协调发展研究中心)

### 集结号响

融通医疗健康苏州一〇〇医院——

## 应急预案启动快

■孙颖 朱熙君

近日，驻军某部按计划组织官兵体检。接到部队需求后，融通医疗健康苏州一〇〇医院立即启动应急预案，快速收拢医护人员，展开体检工作。

融通医疗健康苏州一〇〇医院自身是一所部队医院。为继承发扬服务部队官兵的优良传统，医院专门成立“为军服务”领导小组，由一名副院长担任组长，各主要科室、后勤保障部门负责人担任组员。小组下设医疗组、保障组。前者根据战创伤救治需要，预设若干科室和医护人员；后者负责应急车辆、应急电力等各项保障。

每个月，“为军服务”领导小组围绕驻军官兵需求，组织开展研究训练，并将摸索出的有效方法补充进应急预案，使预案的针对性和操作性越来越强。他们定期组织相关人员熟悉预案，使每名工作人员对自身干什么、怎么干、如何搞好协调配合等情况做到心中有数。

他们还与驻军医疗机构开展联合训练，一方面提高医护人员救护技能，另一方面引导大家从官兵身上学习雷厉风行的工作作风，一旦受领紧急任务，确保能够快速启动预案、实施应急保障。



江西省鹰潭市国防动员办公室组织开展应急救援训练，着力提高干部职工快速反应和应急救援能力。图为近日，该办邀请蓝天救援队队员为大家传授医疗救护技能。夏鹏晖摄

## 工作堵点就是着力重点

### ——河南省焦作市国动办推动国防动员进社区的一段经历

■本报特约通讯员 宋磊

居民反馈问题找不准具体承办人，社区工作人员处理问题半天找不到反馈人住址……针对上述社区工作中的堵点，河南省焦作市国防动员办公室协调一家专业通信企业，为社区开发基层治理信息系统，助力实现居民诉求定位准、分类快、处理好，并适时推送安全防护知识。“你的工作堵点，我的着力重点”，是河南省焦作市国防动员办公室推动国防动员进社区的一个鲜明做法。

河南省焦作市国防动员办公室挂牌后，担负起国防动员统筹规划、综合协调、督导落实等职责，推动国防动员进社区也被该办摆上工作日程。调研中他们发现，部分社区工作人员片面认为国防动员距离现实生活较远，存有不愿干、不想干的想法。“只有充分发挥自身优势，国防动员才能为社区工作添砖加瓦，为居民生活保驾护航。”该办决定建设一批试点单位，用事实澄清大家的模糊认识。

开展自救互救技能培训，基层缺少专业教员。在阳山区新城街道德信社区，焦作市国动办邀请红十字培训教员，进行心肺复苏、海姆立克急救法等自救互救技能培训，先后吸引千余人参加，300余名参训人员取得红十字救护员证。

受各方面条件所限，基层缺少应急器材。在解放区新华街道丰源社区，市、区国动办帮助建设物资库，配置应急包、防毒面具、小喇叭、手电筒等10类100多

件应急物资器材，由小区门岗负责保管，如遇突发情况可快速取用……

既培训人员，又配发物资，还组织研发信息化管理系统。该市国动办的一系列努力，赢得相关部门的理解与支持，使得大家对国防动员有了进一步的认识：应急与战备具有一定的相似性，国防动员也可助力应急管理水平的提升。

该市国动办顺势而上，会同有关部门对试点单位各类资源进行有效整合，探索建立社区应急响应转换衔接机制，实现一项投入、两种效益。

“努力把居民防的变成我们办的。”焦作市国动办领导介绍说，下一步，他们将推广试点单位经验，在助力满足社区居民安全需要的同时，让国防动员在基层的沃土生根开花。

### 筑牢基石