



踩实步子走得稳

——福建省聚焦服务备战打仗推进军民融合深度发展

■本报记者 裴贤 肖芳菲

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

走进福建省平潭综合实验区，处处可见军民融合的影子：环岛路沿线有多处专为驻军开设的“绿色通道”；岛内汽车(场)站、服务区，给部队预留装备停靠、补给位置；高速收费站口的快速通道，可保障部队重装通行……

福建，改革开放的前沿，军民融合的热土。近年来，福建省推进国防建设和经济建设协调发展，在服务打赢、聚焦打赢上，步子踩得实、走得稳。

工程开工，先算好国防账

厦门市成功大道旁有一处风景秀丽的街心公园，一块矗立其中的石碑格外引人注目，上刻“不爭公园”。这个以老子“不爭”思想为主题的公园背后，还有一个“不爭”的故事。2010年，厦门建设城市快速公交车道时，按规划要占用某部队营区一角。考虑到军事设施安全，公交车道改建为隧道。

“短期看，兼顾国防需求可能会付出更高的经济成本，但若在基础设施建设之初就充分考虑国防需求，可避免今后重复建设，其实是利于长远的。”福建省军民融合发展委员会办公室常务副主任林杰告诉记者，近年来，随着“一带一路”和自贸区建设的推进，福建经济发展驶入了“快车道”。省委、省政府和省军区在全国率先出台《关于推进福建军民融合深度发展的决定》《福建军民融合深度发展规划纲要》，细化10个方面43项具体工作，将国防建设纳入经济社会发展体系、纳入党委政府议事日程、纳入财政预算范畴、纳入领导干部绩效考核。

如今，“算好国防账，工程再开工”已成为福建省各级领导在规划城市建设时的行动自觉。某旅兴建综合训练基地时，漳州市主要领导现场办公，顺利征地2051亩。在新建公路、码头时，厦门市要求所有工程项目须按照“平战结合、军民兼容”的原则设计改造。为避免部队营区进出口被市场堵塞，周围高楼林立影响军事安全，平潭综合实验区专门出台军事设施保护措施，把军事设施建设纳入城乡整体规划之中，明确规定重大工程建设要征求军事机关意见。

军民融合，互惠互利。福建省高速公路滚装码头投入使用数年来，不仅带来明显经济效益，还提升了部队海运装卸能力。在大数据、物联网、云计算等信息基础设施建设上，融合同样让军地双方受益。近3年，该省军民融合产业规模年均增长15%以上。

军品研发，须获部队认可

10月中旬，驻闽某部运大队在实施夜间登陆演练时，突遇海上巨浪。借助特种强光探照灯，参演船只精准识别障碍物，顺利通行。该大队领导高兴地说：“这个探照灯是我们不灭的‘千里眼’！”

这款集远程照明、智能操控变光和防腐防锈能力强等特点于一身的特种强光探照灯，受到多支海警部队和船运大队的青睐。该产品由福建某智能科技公司研发。在产品问世前，该公司20余名工作人员广泛对接部队战斗力需求，多次召开“诸葛亮会”。

“获得部队认可的产品才是好产品。推进军民融合深度发展，必须找准部队需求点和地方优势点，实现强强联合、以强补弱。”林杰告诉记者，福建省出台关于促进军民融合产业深度融合发展的“八条措施”，省级每年安排3000万元专项资金，重点支持“民参军”和“军转民”、龙头企业引进和培育、产业集群发展、科研创新能力提升，并定期召开对接会、推介会等，让特色产业精准对接部队战斗力建设需求。

福建省在电子信息、石油化工、机械设备、食品加工等产业上，市场体系完善，民营经济比较发达，不少企业参与“军转民”“民参军”的热情很高。前不久，福建省举办军民两用技术项目成果对接会，推介150余项军民融合成果，16项科技融合项目签约。

目前，该省初步形成武器装备及配套、后勤保障装备、军事训练装备等3个特色产业体系，涉军装备企事业单位170家，进入军队后勤保障供应商库的企业近200家。驻厦某部配备了某企业研发的新型越野炊事车，使用后，保障人员赞不绝口：“一小时内便能供应300人的餐食，大大提高了后勤保障效率！”

新兴领域，以融合谋发展

“智能设备自动搬运炮弹，操作手更

加安全。”在驻闽某部，记者看到，一台智能化搬运设备正在有序地搬运炮弹，在操作间内，操作手只需坐在电脑屏幕前，就可进行操作并掌握搬运进度。

某设备研发公司董事长杨静告诉记者，该企业长期探索人工智能设备制造，研发产品涉及机器人、工业自动化设备、物流智能搬运系统等。在一次产品展示会上，有军方代表提出，能否根据现有技术改良出一款搬运炮弹的智能设备？后来，他们与军方科研院所合作，研发出适合军方使用的弹药智能搬运设备。

“新兴领域将成为未来战争胜负的角斗场，也是新质战斗力生成的新空间。”福建省军区领导告诉记者，今年，该省出台《关于推动新一代人工智能加快发展的实施意见》，明确了打造一批人工智能创新示范平台、培育一批人工智能领军企业、集聚一批人工智能高端人才的发展目标。意见还指出，要加强人工智能领域军民融合，促进人工智能技术军民双向转化、资源共建共享。

近年来，福建省还持续推进“数字福建”工程，在全国率先开展省直部门数据中心和信息中心整合工作，建成政务数据汇聚共享平台。借此平台，该省军区把国防动员信息化建设纳入“数字福建”总体规划，建成纵贯省市县乡4级、横联国防委各办的信息基础网络。为推动“数字福建”从地上向空中拓展，从陆上向海上拓展，福建省政府和航天局联合制定卫星应用助力“数字福建”创新发展总体方案，重点推进海陆空信息港建设，实施5个“卫星+”示范应用工程、打造卫星应用产业集群，着力构建立体化、三位一体的战略信息保障体系，形成新兴领域军民融合发展格局。



两张白发照，一样奋斗情

■钱宗阳

前不久，两张白发照几乎同时在网络上走红。一张是“80后白发公务员”李忠凯的证件照，另一张是“两弹一星”元勋程开甲的百岁容颜照。前者，默默无闻，投身农村扶贫工作，年仅39岁就早生华发；后者，为中国核武器事业隐姓埋名20多年，孜孜不倦，被岁月染白了双鬓。他们的生命没有交集，然而在同一时空交错的两张白发照，却默默诉说着中华民族走向复兴的希望之所在。

程开甲生于1918年，当时中国正处在辛亥革命失败、北洋军阀混战的动荡时期，民生凋敝，国力衰微，距离“白发照”走红网络的2018年，已有整整百年。百年岁月，沧海桑田。曾经落后的中国，已成为世人瞩目的新兴大国，物阜民丰，四海升平。

放眼寰宇，还没有哪个民族能像中华民族一样，在遭受如此众多苦难之后，又能如此坚毅地重回世界舞台的中央。这绝不是靠上天的眷顾，而是靠从程开甲到李忠凯这样一代又一代人的埋头苦干、接续奋斗。诚如鲁迅先生所言，我们自古以来，就有埋头苦干的人，有拼命硬干的人，有为民请命的人，有舍身求法的人……这就是中国的脊梁。

面对记者的采访，作息常年不定的“80后”基层公务员李忠凯说，自己也不记得什么时候出现白头发，什么时间开始染发了。他和他年轻的同事，改变不了头发变白的现实，却一天天改变着中国农村贫穷落后的面貌。或许，几十年前，一心扑在试验场和试验数据中的程开甲，也曾在不惑之年的某个早晨突然发现，华发已生青丝间。

有学者曾统计，改革开放40年间，中国人的平均工作时间排名世界前列，远超美国人，也超过以工作勤奋著称的日本人。中国能够在几十年间走过世界强国上百年走过的道路，与几代人皓首苦干是分不开的。中国人并不是有超越时间的“东方魔法”，而是拥有把有限生命投入无限奋斗的“中国精神”。

从因核辐射而饱受病痛折磨的老一辈科学家，到因高原紫外线照射而长出“高原红”的戍边官兵，从震撼了无数网友的“军人的手”到抗震救灾时一次次刷屏的“最美背影”，无数中国人的奋斗脚步从未停止，他们留给人们的记忆，不是素面朝天、自信、就是乐观豁达的憨厚微笑。和程开甲一样隐姓埋名多年的“两弹一星”元勋于敏曾说：“一个人的名字，早晚是要没有的，能把微薄的力量融

进祖国的强盛之中，便聊以自慰了。”不在乎自己的容颜慢慢变老、不在乎自己的名字被遗忘，是因为他们内心怀有火热的激情和笃定的担当，更是因为他们认为奋斗是值得的，是幸福的。

在提倡努力奋斗的同时，我们也反对那种缺乏人文关怀的“苦情主义”，更反对那种不计效率和人力成本的形式主义。无论是地方还是军队，最艰苦的工作岗位都在基层一线。基层干部、基层官兵需要更多关注，也需要物质和待遇的倾斜，更需要减少与工作事业无关的“瞎折腾”。在充分尊重个人和调动主观能动性基础上的奋斗，才是幸福的奋斗、值得的奋斗。

湖南省带调研课题开展征兵回访工作 问计部队提升兵员征集质量

本报讯 丁上杰、特约记者陈静报道：近日，湖南省征兵办派人前往12个师旅以上单位调研征兵工作，了解湖南籍兵员表现情况。该省征兵办主任吴畏告诉记者，他们与基层部队、各军兵种机关进行座谈，就“订单式”精准征集、提升军人尊崇荣誉感、军人退役安置等7类13个课题，进行信息采集和意见梳理，并将依据调研报告，研究征兵工作改进方案。

一线部队到底需要什么样的高素质兵员？座谈调研中，各军兵种机关和基层部队官兵普遍反映，尽管现在大学生征集比例逐年增加，但新生和在校生多、毕业生少，高职高专多、本科少，这些人多数选择在义务兵阶段之后返校复学，而部队更需要愿意长期留在部队的高素质兵员。

“控心离人离不开好政策，在兵员‘供给侧’一端，我们不仅要吸引高素质青年报名参军，也要拿出实在管用的办法让他们在部队留得住。”吴畏说，在兵员分配上，可以对“双一流”大学的高素质兵员进行平衡分配，打破以往某个方向较为集中的现象，缓解大学生士兵考

学、提干压力；在征兵宣传上，加大湖南籍优秀军人的宣传力度，提升军人和军属荣誉感……

调研中，部队还提出建议，在役前训练中再增设一项筛选环节，淘汰“体检合格体能不合格”的预定兵员。东部战区某训练基地领导说，他们结合新训工作数据统计发现，体能不合格的新兵，在高强度的训练后易诱发隐形疾病或思想问题，发展成思想退兵的几率较大。

对此，湖南省征兵办表示，把好征兵质量关，事关军队战斗力、事关国家安全，明年他们将对预定新兵设定基本的体检标准，与体检、大病筛查、隐性疾病筛查一道形成选兵“四关卡”。

据调研组人员介绍，此次走访调研的13个课题全部形成研讨成果，收集到一线部队和兵种机关31条建设性意见，首次较为全面地掌握了湖南籍官兵服役情况。

■本版责任编辑 朱宏博 徐晶晶



浙江省绍兴市柯桥区推动国防教育从青少年向各年龄层拓展，打造“幼有所教、青有所展板”。老有所得的国防教育氛围。图为十一月二十日，湖塘街道中心幼儿园学生观看国防教育展先龙摄

列兵回乡，遇到泄流高峰过境

■张敏 益西平措

“我是一名解放军战士，请让我一起救灾。”11月12日10时50分，金沙江白格堰塞湖开始泄流，泄流高峰将经过云南省迪庆藏族自治州香格里拉市五境乡，下游群众的生命财产安全受到威胁。在家休假的西藏军区某部战士冬宝得知此事，立即找到当地民兵救援队伍，要求加入其中。

“列兵同志，好样的！你去帮忙转运物资，那边人手不够。”正在现场指挥抢险救灾的五境乡武装部部长鲁茸江详细询问一番后，就给瘦瘦高高的冬宝安排了任务。

一户藏民的房子已被洪水冲垮半堵墙，泄洪的河水还在不断地冲击着房屋，照这样下去，下面几户人家也要遭殃，必须用

沙袋堵住2米宽的溃口。危险面前，冬宝扛起沙袋挺身而出，逆水而行……在几个民兵的帮助下，他不久便堵住了溃口。

搭帐篷、抬床架、铲淤泥、运碎石……冬宝与救援民兵连续奋战了6个多小时，直到晚上9时左右，安置好最后一名群众，他们才缓了一口气。直到那时，冬宝才想起自己粒米未进，滴水未沾。但考虑河堤

还有决口的危险，他忍住饥饿，又与民兵轮班站岗、执勤警戒、紧盯水位。第二天，天刚蒙蒙亮，在简单吃点东西后，冬宝又开始帮老乡搭建帐篷、修复房屋……

11月16日，淹没民房的洪水逐渐退去，在当地武装部确认水位安全后，冬宝返回部队。归队后，冬宝对抢险救灾一事只字未提。直到收到当地武装部一封感谢信后，单位才得知，冬宝因母亲11月11日病逝回家，恰巧碰到泄流高峰流经家乡，失去母亲的冬宝擦去眼泪，奋勇救助家乡父老。

据了解，冬宝单位领导已安排相关部门与当地武装部协调，尽全力帮助料理好冬宝母亲的后事。冬宝告诉记者：“我已无力再为母亲尽孝，但我有责任为祖国尽忠。”