



1921-2021

强军兴军，我们使命在肩

写在前面

100年前，一艘承载梦想的小船从南湖悄然启航，从此风雨兼程奋勇前进。今天，由中国共产党领航的巨轮，在新时代劈波斩浪，驶向更加壮丽的明天。百年辉煌，风华正茂。党领导的人民军队一路走来，从小到大，从弱到强，成为维护国家主权、安全、发展利益的钢铁长城，成为建设中国特色社会主义

的重要力量。挺立潮头，征途如虹。每一名新时代革命军人都要坚决做到初心如磐、使命在肩，用理想之光照亮前行道路，用信仰之力开创美好未来，为实现建军百年奋斗目标不懈努力，为实现党在新时代的强军目标持续奋斗。

红色瞭望

百年已至，前程远大。今天，我们更加自信地走向光明宏大的未来。

习主席指出：“当今世界，要说哪个政党、哪个国家、哪个民族能够自信的话，那中国共产党、中华人民共和国、中华民族是最有理由自信的。”这个自信是道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。而这个自信的前提，是我们要有信仰、信念、信心。

对马克思主义、共产主义的信仰，对中国特色社会主义的信念，对实现中华民族伟大复兴的信心，这是我们战胜一切强敌、克服一切困难、夺取一切胜利的强大精神力量。

不可否认，近代史上的中国，积贫积弱、满目疮痍，外敌入侵、饱受摧残，那时的一部分国人是没有自信的。然而，随着马克思主义传入中国、中国共产党的成立，共产党人和革命群众心中有了理想和信仰，有了拯救民族危亡、推进民族复兴的思想武器和行动指南，也便有了自信，有了力量。

从那时起，信仰、信念、信心便扎根在一代代共产党人心中。因为相信，所以看见。即使面对死亡，共产党人依然相信，“将来的环球，必是赤旗的世界”。李大钊面对绞刑架高喊：“我们深信，共产主义在世界、在中国，必然要得到光荣的胜利。”方志敏就义前慷慨陈词：“敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰！”

“万物得其本者生，百事得其道者成。”信仰、信念、信心是理想之光、思想之电、精神之钙、力量之源，浓缩了我们党的初心和使命，体现了我党我军的意志和力量，有力支撑了中国革命、建设、改革不断从胜利走向胜利。邓小平曾深刻指出：“为什么我们过去能在非常困难的情况下奋斗出来，战胜千难万险使革命胜利呢？就是因为我们有理想，有马克思主义信念，有共产主义信念。”

百年奋斗，征途如虹。历史的接力棒交到我们手上，我们可以自信地说，党的十八大以来，党和国家事业取得全方位、开创性、历史性成就；我们可以自豪地说，进入新时代，中国人不用仰视而是平视这个世界了。

当前，我们已开启全面建设社会主义现代化国家新征程，正向着第二个百年奋斗目标进军，摆在我们面前的使命更光

自信地走向

光明宏大的未来

桑叶

南部战区空军航空兵某旅

展翼蓝天砺锋芒

■杨朝钊 本报记者 李建文 特约记者 范以书

6月的红土高原，夜晚静谧而深邃。记者来到南部战区空军航空兵某旅，正逢一场带有实战背景的体系研练。指挥员、旅长孙军的手指，重重地点向航空地图上的一片褐色区域，飞行员李旭峰和刘华杰将在此执行“敌”方开辟空降场的任务。孙军说，这样的研练任务每个季度都要进行。依据新大纲要求，验证的课题、实施的课目都由飞行员自主研究，目的在于提升飞行员自主谋战能力，让他们不仅能打，更要知道“为什么这样打”。尖锐的警报声骤然划破长空，机场仿佛被擦落的火花引燃。“紧急转进！”李旭峰和刘华杰迅速冲向战机。

着直插目标空域。机棚前，负责保障战机的两个机组官兵目送战鹰起飞，脸上写满自信。“从保障歼-6、歼-10，一直到今天的新型战机，我亲身经历了空军装备的迭代发展，感受了实战化训练的深入推进，打赢的信心和底气更足！”入伍21年的机械技师赵超感慨地说。他们有这样的信心和底气——去年参加“红剑”演习，4架战机远程奔袭，落地后立即挂弹再次出动，连续对海上目标实施打击，准确命中靶心，锤炼了新型战机远程机动作战能力……新武器装备、新训练模式的碰撞，擦出了战斗力火花，缩短了战斗力成长周期。

此刻，空中激战正酣。“敌”两架战机编队从中路越过中线对目标发起强攻。为防有诈，李旭峰和刘华杰没有贸然出击。在准确判明“敌”企图后，他们迅速通报指挥所和战斗小组，并调整战斗队形，从东西两侧对“敌”机进行夹击，一举将其击落。任务归来，李旭峰和刘华杰立即走进飞参判读室，对刚刚完成的任务进行复盘反思。明天，新的研练又将开始。孙军表示，党的百年华诞即将到来，站在新的起点上，官兵更加深刻理解肩负的使命责任。下一步，他们将全方位提升部队实战能力，确保全时待战、随时能战、战则必胜，用实际行动守护好祖国的每片领土领空。

国防科技大学创新团队

挺进作战“无人区”

■本报记者 王振文 通讯员 廖世佳

浪花翻涌，炮声隆隆。一辆无人战车掠过海面冲上海滩，仿佛是一瞬间，“水中蛟龙”迅速变成了“陆地猛虎”。初夏，由国防科技大学创新团队研制的某型两栖无人战车，在实战化演训中又一次显示出优越性能。军人人生来为战。这支以中青年科技专家为主的创新团队，是我国最早研究无人驾驶技术的单位之一。20世纪80年代以来，以贺汉根教授为代表的老一代专家，曾研制出我国第一辆无人车。2003年，他们研制的无人驾驶轿车创造了时速170公里的世界第一速度。此后，团队多次创造无人车在复杂交通状况下自动驾驶新纪录。2014年以来，团队瞄准未来作战需求，

聚焦无人作战系统平台与动力技术研究攻关。一批中青年骨干向作战“无人区”挺进，研制成功无人驾驶靶车，并在部队开展对移动目标靶中获得成功应用。创新为战，不舍昼夜。近年来，团队专家下边防、上海岛，深入一线部队了解需求，根据未来作战开展新技术、新装备攻关。短短几年时间，他们先后研制出多型无人战车、无人靶机、无人靶船、无人机“慧眼”系统等作战平台及装备，多项成果获得国家 and 军队科技进步奖。“猛士”无人驾驶系统、班组战斗支援无人车、某型自动化武器站等成果已投入应用，为备战打仗提供了有力科技与装备支撑。

“我们研制的装备不仅要实用，更要好用，这样才有利于快速转化为战斗力。”一次，范教授领衔改造完成的某舰载炮火控制系统在部队进行试验。试验现场，有官兵反映，新装备操作程序复杂，担心“玩不转”、用不好。团队成员立即将新装备操作使用纳入攻关范畴，通过优化人机界面、操控方法等，使装备像手机一样易于操作。举一反三，团队还为多种装备配备“电子卡片提示”，官兵在装备控制台上可随时查阅，使创新成果更加便于操作。创新无止境。团队负责人吴美平教授说，团队始终不懈追求，让科研成果助力部队战斗力提升，为实现党在新时代的强军目标贡献力量。

新疆军区神仙湾边防连

喀喇昆仑铸忠诚

■本报特约记者 张强 通讯员 郭帅 李荣荣

尽管已经入夏，但喀喇昆仑山腹地依旧冰封雪裹。漫天飞雪中，新疆军区某边防团神仙湾边防连官兵咬紧牙关，一步步向着海拔5900米的某巡逻点位奋力攀登。横亘在西北边陲的喀喇昆仑山高寒缺氧，年平均气温零下30摄氏度左右，被称为“生命禁区”中的“禁区”。面对恶劣的环境条件，一代代边防官兵叫响“宁让生命透支，不让使命欠账”的口号，在雪域高原铸就了“热爱边防、艰苦奋斗、无私奉献、顽强拼搏”的喀喇昆仑精神。1982年9月8日，神仙湾边防连被中央军委授予“喀喇昆仑钢铁哨卡”荣誉称号。荣誉激发斗志，使命催人奋进。这些年，连队官兵没有驻足不前，而是紧跟强军步伐

苦练精兵。连长马骥介绍，根据高原环境特点，连队有一套专属训练方法：进行营区紧急拉动，提升特情反应能力；负重20公斤在雪原上进行10公里强行军，增强体力耐力；冲击海拔5600米的山头高地，磨练意志毅力……在生命禁区挑战体能极限，每次训练完毕，官兵虽然累得满头大汗，气喘吁吁，却仍洋溢着阳光笑容。列兵小卢体质较弱，初上高原时曾因缺氧晕倒。此后，连队执行巡逻任务时，往往安排他留守。为尽快成为一名合格的边防战士，小卢坚持每晚增加运动练习，强行军时在背囊里多放两块哑铃片增重，每次冲山头时比战友多跑一趟……两个月后，他在连队体能考核中取得优异成绩，如愿执行第一

次巡逻任务。说起连队训练，已在神仙湾守防10多年的上士王向阳深有感触。过去因为高原反应严重，一些课目训练只能在室内进行。如今，连队官兵生活条件得到极大改善，制氧方舱让高原“稀缺氧”成为“常态氧”，新式防寒被装暖了官兵心窝，“蔬菜工厂”让官兵每周都能吃上新鲜蔬菜……各项保障有力，官兵精神饱满，室外高寒缺氧条件下练兵已成常态。立身为碑，舍我其谁。一代代戍边官兵在党的坚强领导下，扎根高原，无私奉献，守卫着祖国边疆。亲身感受在党的关心下，戍边条件日益改善。官兵们表示，要继承发扬优良传统，以昂扬的精神状态守卫好每片国土。

我的期盼

我们将在党的旗帜指引下，努力提升战斗力水平，把海军陆战队打造成为一支合成多能、快速反应、全域运用的精兵劲旅。——海军陆战队某旅武装侦察连连长 周晓超 我们空降兵的每一名战斗员都要努力做到像英雄黄继光一样，既有铁一般的意志品质，又有过硬的军事素质。——空降军某部教导员 余海龙 我希望导弹工程兵部队早日实现工作智能化，利用先进科技力量提升战斗力，为实现党在新时代的强军目标贡献智慧力量！——火箭军某工程旅营长 沙子叶

我们将以高昂精神投身练兵备战，努力当好维护边疆稳定的“压舱石”，让人民群众有更多安全感、幸福感！——武警新疆总队某支队支队长 王刚 我们将用先进的装备、精湛的技术和一往无前的勇气，真正实现“冲得上、救得下、治得好、打得赢”，坚决完成党赋予的各项任务！——联勤保障部队第940医院心血管内科主任 马凌 我们将牢记初心使命，传承航天精神，努力把东风航天城打造成为中国航天员进出太空最可靠、最安全、最温暖的航天港。——酒泉卫星发射中心总工程师 郑永煌

加快国防和军队现代化

实现富国和强军相统一

贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保2027年实现建军百年奋斗目标。

提高国防和军队现代化质量效益

- ◆ 加快军事理论现代化
- ◆ 加快军事人员现代化
- ◆ 加快军队组织形态现代化
- ◆ 加快武器装备现代化

促进国防实力和经济实力同步提升

同国家现代化发展相协调，构建一体化国家战略体系和能力

- 集中力量实施国防领域重大工程
- 促进军事建设布局与区域经济发展布局有机结合
- 深化军民科技协同创新
- 强化基础设施共建共用
- 加快建设现代军事物流体系和资产管理体系
- 加强军地人才联合培养
- 优化国防科技工业布局
- 推进武器装备市场准入、空中交通管理等改革
- 完善国防动员体系，巩固军民团结
- 维护军人军属合法权益

——摘自《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

文字整理：军事科学院研究员于森 制图：张锐