



# 印度的“三航母梦”

□ 蓝天

近日,《南华早报》网站报道,印度将其海军舰队再增加一艘价值近4000亿卢比(合48亿美元)的航空母舰。目前,印度海军已经列装服役两艘航母,分别是去年下水的印度首艘国产航母“维克兰特”号和2013年服役的购自俄罗斯的“维克拉玛蒂亚”号。印度一直希望能拥有三艘航母,以便于在印度洋东西两个方向各部署一艘,同时还有一艘航母用于轮换和替补。其计划建造第二艘国产航母,将是印度实现“三航母梦”的重要一步。

## 印度第二艘国产航母什么样

据悉,在11月30日举行的印度国防采购委员会审议会议中,建造第二艘国产航母的议案正式获得通过。印度准备建造的这艘新航母将在科钦造船厂建造,耗时8年至10年,排水量为4.5万吨,可以配备至少28架舰载战斗机和直升机。

《印度教徒报》报道称,在考察了美国的F/A-18E/F和法国的“阵风-M”两款舰载战斗机后,印度正式向法国传达了为海军采购26架“阵风-M”舰载战斗机的决定。这意味着,印度新航母将搭载法国建造的“阵风”战斗机,从而逐步取代现有的米格-29K舰载战斗机。

实际上,印度此次公开的建造新航母计划进行过比较大的调整。印度海军最早的航母建造设想非常大胆,即建造一艘超级航母“维沙尔”号,排水量达到6.5万吨,采用弹射起降方式。但高达70亿美元的建造费用,以及50亿至80亿美元的舰载机配套费用使印度海军根本无法承担,且建造大型航母对技术要求极高,其科技实力难以实现,这使得印度不得不降低预期,将建造大型航母的计划改为建造中型航母。

从整体来看,印度提出的建造第三艘航母的计划仅仅是其海军庞大扩张计划的一部分,只是由于航母的特殊地位才显得更加引人注目。为了改变海军当前水面舰艇力量不足的窘迫状况,印度计划到2030年拥有160艘军舰,到2035年拥有175艘军舰。其中,至少包括3个航母战斗群、6艘核动力攻击潜艇和18艘常规潜艇,并采购57架舰载战斗机、111架海军通用直升机、24架舰载直升机、123架海军多用途直升机,总计耗资将达到两万亿卢比。目前,印度宣称已有60多艘舰艇处于正在建造的阶段。

近年来,在美国“印太战略”的牵引下,印度与美国关系不断升温,印度海军在美国技术的支持下持续加速主战装备的自造计划。尤其是在2021年,印美之间签署协议,宣布印度将成为美国海军在印太地区未来的大型装备维护中心。这意味着,美国将会帮助印度提高大型军舰维护与建造的能力,航空母舰则当属其中最为重要的合作内容。

## 难圆的“三航母梦”

印度海军通过数十年的不懈努力,完成了从购买、改装,到自行建造的航空母舰发展之路。印度海军曾经拥有过3艘航母,但始终未能实现同时拥有3个航母战斗群的战略目标。目前,印度海军正在服役两艘航母,分别是2022年下水的首艘国产航母“维克兰特”号和2013年服役的“维克拉玛蒂亚”号,后者本舰为俄罗斯海军的戈尔什科夫海军上将号航空母舰。这两艘航母的吨位都在4.5万吨左右。

□ 田健 徐纯洁 薛葵  
中青报·中青网记者 王裴楠

“我报名参军,不仅是为了圆自己心中的军旅梦,更是为了对标哥哥的样子接力奋斗。”不久前,烈士李林雨的堂妹李一丹正式成为武警湖北总队黄石支队的一名军队文职人员。

2022年7月12日,武警湖北总队随州支队执勤中队下士李林雨在执勤巡逻途中勇救落水群众,不幸牺牲,年仅22岁。李林雨被批准为烈士,追授平时一等功,追认为中国共产党党员,入选中央政法委“见义勇为勇士”。

“我永远不敢相信哥哥已经离开了我们,直到我和我的家人进入部队后,看到了他空荡荡的床铺、叠放整齐的衣服,我才意识到他真的离开了我们……”李一丹说,去年

□ 杨川 李政 蒋雨诚  
中青报·中青网记者 张博

战备库室大门偏窄不利于紧急出动,由军需营房科负责扩建;餐具容易混淆丢失,由部队管理科负责以连为单位进行激光刻字……近日,在陆军第71集团军某合成旅主题教育“问题认领清单”上,笔者看到一条制约备战打仗的短板,困扰基层官兵的难题被拉单列表,由相关业务科室结合工作实际,制定针对性解难措施。

“推动主题教育走深走实必须找准落脚点,既要把握教育新理论学深悟透,把忠诚的根基筑牢,也要把实干的劲头鼓起来,真正聚焦基层、破解难题。”该旅领导介绍,第二批主题教育开展以来,他们严格对照“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,坚持以“真”的态

度,同计划中的第三艘新航母都属于中型航母,配备的舰载机数量并不多。特别是组建航母战斗群所需的护卫舰、潜艇、补给舰等配套舰艇和舰载预警机、反潜机、无人机等先进舰载机都很欠缺,因而导致其现有航母作战能力有限,难以在远海发挥有效的威慑和打击作用。

从建造的角度来看,印度第一艘国产航母从开工到服役用了18年时间,第二艘航母即使在规划阶段也要用时8年至10年,其中存在太多的变数与不确定性。尽管印度一直在谋求自主研发建造国产航母,但由于技术储备不足,再加上管理低效,使其所谓的第一艘“国产”航母其实是一个由西方和俄罗斯参与设计,并且大量采用西方设备供应的组装产品,距离真正的国产还有相当长的路要走。

印度首艘国产航母“维克兰特”号身上寄托着印度的民族骄傲,除了建造商科钦造船厂有限公司外,印度17个邦的50多家主要工业集团都参与了该航母的建造,500多家公司为其提供配套服务。为此,印度表示,该舰的2.3万吨各类钢材、150千米总长的管道和2000多个阀门都是本土产品,而且作战管理系统集成以及厨房、空调、舵机和厕所等也都完全是印度制造,比例高达76%。

但实际上,该舰设计蓝图来自法国和意大利,采用了美国通用动力公司的LM-500+燃气轮机、拦阻索,搭载俄罗斯生产的米格-29K/KUB舰载战斗机,其舰载防空导弹和雷达则来自以色列。因此,“维克兰特”号的国产化并不纯粹。

再加上建造过程中屡屡出现事故,使得该舰成为世界上宣布下水次数最多的航母。

正因如此,印度军方高层始终耿耿于怀,意图在建造第二艘航母上打个“翻身仗”,不仅准备大幅提高吨位数,还号称要先于中国采用核动力技术和电磁弹射技术。据印度媒体报道,印度海军在发展核动力和电磁弹射航母方面已经累计投入将近60亿美元,但前景依然不容乐观。

2022年8月25日,印度海军高调宣布“维克兰特”号航母完成了全部测试,印度海军副司令戈尔马德为此宣称,印度海军将由此走向蓝海。在9月2日的服役仪式上,印度总理莫迪发表讲话称,“维克兰特”号航母证明了对于推进“自力更生印度”政策的决心。

尽管这艘航母耗时17年才建造完成,它至少使印度成为全球范围内少数建立了最先进国防技术的国家之一。为此,美国有线电视新闻网报道称,“维克兰特”号航母的服役使得印度正式加入“航母大国俱乐部”。无论如何,“维克兰特”号航母的人役远比“维克拉玛蒂亚”号母舰装更让印度感到振奋。

然而,即便如此,印度要很快实现3个航母战斗群的梦想还是难上加难。长期以来,印度对第二艘国产航母的建造,始终停留在纸面上的计划阶段。有分析人士认为,如果依托自造,其要在2040年左右才能服役,而在2030年“维克拉玛蒂亚”号就要退役。因此,除非印度向其他国家购买二手航母,否则将难以实现“三航母”的战略目标。

## 印度要靠航母“经略”印度洋

印度自独立开始就想成为一个“有声有色”的大国,认为印度洋是印度自己的内海。按照印度的海洋战略设想,向西主要是威慑巴基斯坦,向东可以控制经过马六甲海峡的国际航线,包括向太平洋海域延伸活动,从而实现从“东望”向“东向”,乃至“东进”战略转变。为此,印度从1957年获得第一艘航母开始,就设想在两个方向各部署一艘航母,同时还需要一艘航母用于修整轮换。在这种强烈、迫切的战略需求牵引下,对印度海军来说,一个由三艘航母组成的战斗群将是一种地区绝对实力的标志,这也是印度海军始终追求“三航母”目标的主要原因。

不仅如此,印度长期以来一直在推行一种名为“围栏”战略的海洋安全战略,即以印度次大陆为中心向外延伸3个同心半圆形战略区域:第一层是完全控制区,即海岸向外延伸500海里内的海域;第二层是中等控制区,即500海里至1000海里范围的海域;第三是软控制区,包括印度洋的剩余部分。3个区域中,印度最关注的是距离次大陆最近的完全控制区。但要在3个区域实现不同程度的控制,两艘航母是基本保障,因此,印度需要拥有更多的航空母舰,作为其“经略”印度洋的重要手段和支撑。

对此,《印度时报》报道称,印度大幅扩大海上军备的目的是提升在印度洋地区的军事存在,应对包括美国及其盟友、

中国等国家在该海域的军事活动。如果印度实现了拥有3个航母战斗群的梦想,这将成为印度海军在印度洋地区“实力展示”的平台,能够帮助印度在远离本土的地方长期驻军,从而进一步扩大其海上影响力。同时,印度还升级了位于印度洋北部安达曼-尼科巴群岛的机场跑道,以便战机能够在夜间执行起降任务,从而有效监视马六甲、苏门答腊和龙目岛海峡。

由此可见,印度亟需第二艘国产航母主要是为了应对日益军事化的印度洋战略环境。一方面,印度高度关注中国海军的建设发展;另一方面,印度也不欢迎印度洋上的其他外国军舰,尤其是对于来自美国、法国、日本等国舰艇长期在印度洋上活动的态势非常敏感。印度认为,这些外来舰艇导致印度洋“高度军事化”,而自二战以来,印度洋海域还未出现过如此激烈的军备竞赛。从根本上看,在印度洋追求完全自主控制权是印度雄心勃勃发展航母的根本目的所在,其不愿看到其他国家在“自己”的家门口展示实力。

为此,即使在“三航母梦”尚未实现的情况下,印度海军的航母编队已经开始活跃起来。今年6月10日,印度媒体《欧亚时报》报道称,印度海军东部、西部舰队在印度洋上展开了大规模军事演习,演习的核心兵力正是“维克拉玛蒂”号和“维克兰特”号航空母舰。演习中,印度海军还成功在“维克兰特”号上实施了舰载机夜间飞行训练。相关报道充满民族自豪感,双航母编队在印度洋的高调展示,一时也让印度海军自信心满满。

## ■ 图片新闻 ■



近日,在海拔5200米雪域高原驻训的新疆军区某合成团,充分利用高原高寒特殊环境,组织火力分队实弹射击考核,全面检验火力分队武器装备操作水平及火力打击能力。图为炮弹出膛瞬间。 苏国良/摄

# 江西省举办大中小學生“愛我國防”主題演講大賽

□ 郭冬明 刘思  
中青报·中青网记者 张博

近日,江西省大中小学“爱我国防”主题演讲大赛决赛在南昌举行,来自大、中、小学3个阶段的60名选手站上总决赛的舞台,围绕“青春与国防”主题展开激烈角逐。

“岁月使我更新换代,可我的每一丝纤维,已熔铸进了红色的基因……”陆军步兵学院的李浩哲以一件军装的视角,讲述了承载英雄精神的军装被一代又一代有志青年争相穿上、保家卫国的故事。走下舞台的他心情久久不能平静,他表示,引导更多有志青年穿上军装,在奋斗的青春里挺膺担当,正是自己参赛的意义所在。

站上决赛舞台的不仅有军地高校的大学生,还有来自各地各校的中小学生。今年,江西省创新举措,将“爱我国防”演讲大赛参赛群体进一步扩大至大中小学生,利用3个月时间,自下而上组织了200多场线下比赛,发动大中小学各阶段1万多人参赛,近百万人接受国防教育熏陶,在江西省大中小学学校形成关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚氛围。

中学组参赛选手孙思睿,用父亲默默驻守边疆8年的军旅故事激励自己,立志接过父辈的接力棒,积极投身军营,在部队这所大熔炉里淬炼成钢。“父亲一生最引以为豪的,就是戍守过祖国的边疆。他不怕苦、不怕累、不怕牺牲的精神给我树立了榜样!”比赛中,孙思睿坚定地说。

决赛现场,选手们结合国防责任担当、个人国防感悟,讲述革命先辈先烈、卫国戍边英雄群体等从军报国的感人故事。

“通过这堂沉浸式的‘国防教育课’,使我对青春该如何度过有了更加深刻的认识。将个人理想融入国防事业,为之奋斗,我们的青春才更有意义。”观看完比赛后,江西科技师范大学学生刘佳丽说。

近年来,江西省军地持续探索高校国防教育的新形式、新方法,结合征兵工作组织优秀选手开展高校巡回宣讲,与“学英模、爱英模”进校园、全民国防教育阵地微视频展播等一系列活动相互补充,通过线上“冲浪”与线下“打卡”相融合的方式,让青少年在喜闻乐见的国防教育体验中燃起内心的强国强军梦。

# “关键时刻挺身而出 是军人的本能”

□ 雷辙 毛文秀  
中青报·中青网记者 王裴楠

“感谢你在关键时刻伸出援手,让群众避免了更大损失,不愧是人民子弟兵!”11月28日,云南省宣威市普立乡政府工作人员来到武警海南总队三亚支队中士崔鹏家中,对其休假期间勇闯火场救援的行为表示感谢。一时间,他的事迹在家乡广为流传。

11月23日9时,宣威市五孔桥附近的废品回收站内一房屋因电路老化突发火灾,因起火房屋周边易燃物较多,瞬间燃起熊熊大火。周围人口密集,房屋众多,若不及时灭火,火势将快速蔓延,后果不堪设想。

正在一旁驾校学车的崔鹏发现险情后,第一时间冲到现场,得知围观群众已经将现场情况通报至消防部门后,他迅速闯进火场,并爬到屋顶查看火情。判明情况后,他在周边群众的帮助下,利用附近洗车场的高压水枪进行灭火。

由于房屋年久失修,石棉瓦屋顶严重风化,崔鹏在灭火时不慎踩破屋顶重重摔下,顿时胯骨传来一阵钻心的疼,他来不及查看自身伤情,一瘸一拐再次冲进火场。“我老婆孩子可能被困在起火房屋旁的卧室里。”听到房屋主人着急大喊,崔鹏的心也跟着提了起来。

“火势太猛,注意安全。”此时,崔鹏一心只想救人,全然不顾周围群众的提醒,扛超高压水枪一边灭火开路,一边朝着浓烟滚滚的卧室冲去。

崔鹏一脚踢开卧室房门,刺鼻的烟雾迎面扑来,让他睁不开眼睛。他赶紧用已经湿透的衣服捂住口鼻,一边呼喊一边搜索,未发现有人被困。他迅速转入其他房间继续搜索,并及时与外面的群众喊话沟通,得知所有人员都已经脱离危险后,他才停止搜索。

随后,当地消防救援人员赶到现场,他立即将火情通报给消防员,而后继续投入到大火行动中。看到火情得到有效控制后,崔鹏便默默离开了。这时,他才发现身上多处擦伤、挫伤。

“当时情况危急,早一分钟灭火,人民群众的生命财产安全就多一分保障。”当地媒体采访时,崔鹏不假思索地说,“关键时刻挺身而出是军人的本能,我只是做了一名军人都应该做的事。”

据悉,崔鹏祖孙三代都是军人,爷爷和父亲曾在部队服役并立功受奖。受长辈的感召和家庭的熏陶,崔鹏于2018年9月参军入伍。

服役期间,他在工作中尽职尽责,在训练中全力以赴,多次参加上级组织的比武竞赛,并在携枪通过100米障碍、通过400米障碍、负重组合练习、救护组合练习等多个课目中获得名次。最终,他凭着过硬的军事素质,并及时与外面的群众喊话沟通,得知所有人员都已经脱离危险后,他才停止搜索。

# “对标哥哥的样子接力奋斗”

7月哥哥李林雨牺牲后,她总会想起哥哥,“哥哥只比我大一岁,我俩从小一块长大,哥哥总是以超出他年龄的成熟和体贴照顾我,把我当作亲妹妹一样对待。”

李一丹忘不了,李林雨入伍后,仍然很关心她的学习成长。他曾在微信上给李一丹发消息说:“青春是用来奋斗的,这段努力的时光,会成为你一生的财富。”李林雨牺牲后,部队战友和社会爱心人士给予他父母亲人无微不至的关心爱护,这让李一丹倍感温暖,心里更加尊崇军人了。

“为国捐躯的戍边英雄陈祥榕是哥哥

的偶像。”李一丹说,哥哥的英雄事迹也促使她开始不断思考自己人生的价值应该在何处实现,满心的怀念也逐渐转化为满满的学习动力。

去年过年期间,李一丹便和家人商量报名参加2023年春季征兵,但因条件所限未能如愿。随后,她报考了2023年军队文职人员,想着不论结果如何,只要像哥哥一样“拼尽全力、不留遗憾”就好。

其间,她受武警湖北总队邀请,多次跟随李林雨烈士先进事迹报告团深入部队和高校,用真挚的情感讲述哥哥的英雄事迹,与此同时,“当兵”的信念在她心中愈发强

烈。今年下半年,她成功通过军队文职人员考试,终于可以以“孔雀蓝”的身份为强军事业贡献自己的一分力量。

“哥哥从小就立下了当兵的志向,这跟我们家庭是分不开的,爷爷是参加过解放战争的老兵,父亲、大伯、四叔都是退伍军人。小时候爷爷经常给我们讲参加孟良崮战役的故事,哥哥每次都听得入神……”在李林雨的家乡山东省新泰市,一场先进事迹报告会上,李一丹深情地回忆哥哥传承红色家风、立志参军报国的成长故事,这也对家乡的许多年轻人产生了潜移默化的影响。

# 锤炼“合成铁拳”

度、“严”的标准、“实”的作风,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵、精神实质、实践要求,并让教育焕发出来的政治热情转化为破解全面建设难点堵点的有力抓手和推动单位高质量发展的实际行动。

据了解,该旅抓住党委机关及中校以上军官这个“关键少数”的理论学习,按照“上下联动、互促共进”的原则,人人制订读书计划、量化读书内容、硬化阶段指标,并采取集中研学、个人自学、讨论促学、检查督学的方式,全面、系统、深入地学习党的创新理论,确保看清理论全

貌、吃透精髓要义、掌握科学方法。从驻地营区到外训点位,从机关干部到基层官兵,该旅持续掀起学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的热潮,在“模范尖刀连”,除了在党员干部领学、官兵结对互学、结合案例讲学之外,连队党支部还通过开展“理论小讲堂”等活动,用接地气、冒热气的兵言兵语激发官兵解决问题、干事创业的火热斗志。

该旅党委一班人结合“大下基层、大兴调研、大抓落实”活动,深入基层组教抓训、指导帮带。在党委理论学习中心组研讨交流会上,一份份由党委班子成员撰

写的针对备战急需、打仗急用、官兵急盼等问题的研究报告,被摆上桌面逐个分析讨论、研究评判,并同步建立成果转化运用清单,持续跟踪督导抓好落实。

带着解难清单,一名机关科长和相关业务科室人员组成上门服务小分队,定期往返各个点位为官兵现场办业务、解难题。在某野外驻训点,身份证即将过期的战士项文海,听说机关安排上门服务小分队现场办公,他高兴不已。机关人员不仅快速完成了证件照的拍摄与打印,还指导他填写了相关材料。“等协调有关部门办好了身份证,我们将以最快速度送过来。”小分队战友

“一站式”的上门服务让项文海倍感温暖。

与此同时,该旅还坚持问题导向和问题导向相统一,广泛发动官兵创破纪录、献计献策、创新战法训法、革新技术器材,集聚智慧力量提高练兵备战水平。同时开展“上灯箱、亮形象”活动,大力选树一批履职尽责、担当作为先进典型,引导官兵见贤思齐、奋发有为。

走进该旅某修理车间,二级上士周誉奋兴奋地向介绍,不久前他收到通知,由他自主研发,用于野外条件下修复装备线路的便携焊机专利书即将下发。入伍9年来,他已为单位解决了十几项装备上的难题,申请了两项国家专利。

连日来,该旅官兵先后在野外复杂环境和陌生地域中,高标准完成了上级交给的比武竞赛,并在携枪通过100米障碍、通过400米障碍、负重组合练习、救护组合练习等多个课目中获得名次。最终,他凭着过硬的军事素质,并及时与外面的群众喊话沟通,得知所有人员都已经脱离危险后,他才停止搜索。