



打造舰载机飞行员培养“中国样本”

记“时代楷模”海军航空大学某基地舰载机飞行教官群体



图为海军航空大学某基地舰载机飞行教官群体。

万全 摄

□ 本报记者 廉颖婷

初冬之际,又一批年轻飞行员驾驶“飞鲨”成功降落航母甲板,再次刷新纪录。舰载机是航母的核心战斗力,舰载机飞行员则是航母战斗力最锋利的刀尖。为打造舰载机飞行员培养的“中国样本”,海军航空大学某基地舰载机飞行教官,这个平均年龄30多岁的群体,正以“飞鲨”起飞般的加速度大步追赶世界一流。他们先后培养出多批舰载机飞行员,实现了零星培养到批量培养的新跨越,具备昼夜间全时段教学能力,为航母体系作战能力建设作出突出贡献。

2021年12月28日,中央宣传部授予海军航空大学某基地舰载机飞行教官群体“时代楷模”称号。

“把最好的飞机飞得最好”

2012年11月23日,对于航母舰载机事业来说具有“里程碑”意义,也让海军航空大学某基地舰载机飞行教官孙宝嵩刻骨铭心。得知航母舰载机部队招生的消息时,孙宝嵩刚斩获空军首届“金头盔”桂冠。在原单位发展形势一片大好,他却执意当一名舰载机飞行员:“一定要飞最好的飞机,把最好的飞机飞得最好!”

这一天,参加航母舰载机飞行员选拔的孙宝嵩、王勇、杨勇正在北京体检,他们谁都不会想到,几年后会成为舰载机飞行教官。得知航母舰载机部队招生的消息时,孙宝嵩刚斩获空军首届“金头盔”桂冠。在原单位发展形势一片大好,他却执意当一名舰载机飞行员:“一定要飞最好的飞机,把最好的飞机飞得最好!”

2016年4月27日,年仅29岁的张超倒在了成为舰载机飞行员的“最后一个架次”。“张超用自己年轻的生命为航母事业开拓道路,他的身影就是我们飞行的标杆。”孙宝嵩和其他飞行员用更高强度、更高水平的训练,向烈士张超致敬。

张超的牺牲并未让后来者退缩,在选拔新一批舰载机飞行员时,来自海军和空军航空兵部队的飞行员纷纷报名申请加入这个年轻的团队。2016年11月30日,中央军委追授张超同志“逐梦海天的强军先锋”荣誉称号命名大会隆重举行。

随着基地在转型路上大胆探索,梁李彬等一批舰载机飞行员转身为飞行教官,与先行者一道扛起舰载机人才培养的重任。在编写飞行手册时,为确保低空山谷飞

行课目相关动作与数据的准确性、安全性,王勇、艾群等教官针对桥梁、风车、电线杆等可能危及低空飞行安全的障碍物,逐一进行标注。随后,他们按照预设航线飞了一遍又一遍,精准验证每个数据,最后形成一条安全科学的低空航线。

他们先后制定了《歼-15飞行训练大纲》《歼-15飞行手册》《教练机飞行手册》等多种教学资料,规范组训流程,建立飞行训练计划协商和空地勤交流制度机制,开展培养模式研究,空域精细化管理,塔台指挥模式改革等重点难点任务攻关。

和教官王勇一样,丁阳、曹建等教官客串训练参谋,从最基础的训练计划开始逐级完善;祝志强、罗胡立丹、杨勇等教官担任课目负责人,逐个专业攻关破难。

为了尽快让舰载机飞行人才培养形成体系,第一批舰载机飞行员孙政雄带着飞行教官们摸索,最终形成一套系统的舰载理念培养方案。

孙宝嵩和王勇一起成功试飞夜间陆基模拟着舰航线,大幅缩短战机滞空时间,提高了回收效率。随后,孙宝嵩等数名教官顺利取得夜间航母资质,标志着该基地飞行教官群体具备了舰载机昼夜间全时段教学能力。

“飞之初要立起实战思维”

来当教官之前,王勇是舰载机一线作战部队的尖子飞行员,成为舰载机飞行教官后,他把自身的高标准,严要求带到首期生长班教学中。

一次训练中,一名生长班学员因高度保持得不好,被王勇痛批:“他会让你把每一次训练当作第一次飞行来认真对待。”这名学员说:“高度300米就是300米,绝对不能是301米或299米,就是这种精准、守纪、零容忍的

态度。”

“如果你再这么飞,我是不会让你上舰的。”这是王勇经常挂在嘴边的一句话。前不久,两名学员就因陆基模拟着舰考核成绩不合格被淘汰。

完成航母昼间着舰资质认证,接过认证证书的那一刻,陈亚凡下意识地挺直了胸。“别得意,飞行员不等于战斗员。”王勇说。因为他知道,着舰只是迈入“尾钩俱乐部”的门槛,离能战斗还有很长的路要走。

对这句话,两名年轻教官有着切身体会。在一次“二对一”空战对抗中,他们驾驶战机按照既定训练方式迅速拉大距离,打开雷达对目标进行搜索。谁知,对手突然实施机动干扰,滚转、切半径……一连串大载荷高难度战术动作后,发起迅猛攻击。

几个回合下来,两人被打得晕头转向。整场对抗,他们始终盯着仪表,用数据锁定对手,但凡数据跟不上对手的动作,就处于“两眼一抹黑”状态。

“从能上舰到能打仗,每一步都是爬坡过坎。”讲评时,王勇反思说,如果按照固定模式飞着长年不变的法,飞行员的空战素养和战斗作风难以得到锤炼,打仗的潜能和激情难以得到激发。

在一次特技飞行训练中,一名飞行员在完成上升急转机动时,只盯着大纲规定的参数做动作,忽视了速度和高度变化。王勇直接给出当天全场最低分。在他看来,平时这样训练,战时是要付出生命代价的。

实战不会有预演,远海的海况和水文条件更为复杂,学员们必须学会处理突发情况。一次航线课目训练中,一名飞行员驾驶战机刚起飞不久,海上雾气越来越浓。孙宝嵩当即决定改换训练课目,下令这名飞行员“转入复杂气象训练课目”。

近年来,低空战术机动、对地突击、空战

对抗等这些原本只有在作战部队才会开展的实战化课目,相继出现在该基地训练场上。正如飞行教官罗胡立丹经常对学员所讲:“舰载机飞行员必须在飞之初,就要立起实战思维。”

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

“科研创新,是对精准、守纪、零容忍这个舰载飞行铁律科学化、规范化的诠释。”张宇亮说。

作为舰载战斗机飞行员的培养出口,如何保持教官队伍始终充满活力?

通过老、中、青搭配的“育苗”方式,几年来,该基地逐渐形成金字塔比例的年龄结构,让教官团队呈现出梯次衔接、良性循环、人才辈出的生动局面。飞行员培养周期较往年大幅缩短,实现零星培养到批量生产的新跨越。

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

“科研创新,是对精准、守纪、零容忍这个舰载飞行铁律科学化、规范化的诠释。”张宇亮说。

作为舰载战斗机飞行员的培养出口,如何保持教官队伍始终充满活力?

通过老、中、青搭配的“育苗”方式,几年来,该基地逐渐形成金字塔比例的年龄结构,让教官团队呈现出梯次衔接、良性循环、人才辈出的生动局面。飞行员培养周期较往年大幅缩短,实现零星培养到批量生产的新跨越。

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

“飞得好不好数据来说话”

舰载机着舰指挥,是舰载航空兵区别于所有陆基航空兵的全新领域。着舰指挥官,要全心全意守护“刀尖上的舞者”,确保战机着舰挂索万无一失,担任着舰指挥官后,罗胡立丹发现,飞行员在执行一些指令时,普遍存在短暂的迟疑。

“指令冗长,不利于飞行员及时作出反应,能不能精简指令,建立一套更加符合发音习惯的着舰指挥术语?”罗胡立丹的这一想法,得到其他着舰指挥官的认同。

两个多月时间里,罗胡立丹带领团队连续攻关,最终形成一套精简高效的指挥术语体系。由此,他也成为着舰指挥官。

“飞得好不好,数据来说话,我们有一套科学的数据打分系统。”这套数字化打分系统,是罗胡立丹与模拟训练中心副主任谭伟创新研发的。

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

“科研创新,是对精准、守纪、零容忍这个舰载飞行铁律科学化、规范化的诠释。”张宇亮说。

作为舰载战斗机飞行员的培养出口,如何保持教官队伍始终充满活力?

通过老、中、青搭配的“育苗”方式,几年来,该基地逐渐形成金字塔比例的年龄结构,让教官团队呈现出梯次衔接、良性循环、人才辈出的生动局面。飞行员培养周期较往年大幅缩短,实现零星培养到批量生产的新跨越。

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

“科研创新,是对精准、守纪、零容忍这个舰载飞行铁律科学化、规范化的诠释。”张宇亮说。

作为舰载战斗机飞行员的培养出口,如何保持教官队伍始终充满活力?

通过老、中、青搭配的“育苗”方式,几年来,该基地逐渐形成金字塔比例的年龄结构,让教官团队呈现出梯次衔接、良性循环、人才辈出的生动局面。飞行员培养周期较往年大幅缩短,实现零星培养到批量生产的新跨越。

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

“科研创新,是对精准、守纪、零容忍这个舰载飞行铁律科学化、规范化的诠释。”张宇亮说。

作为舰载战斗机飞行员的培养出口,如何保持教官队伍始终充满活力?

通过老、中、青搭配的“育苗”方式,几年来,该基地逐渐形成金字塔比例的年龄结构,让教官团队呈现出梯次衔接、良性循环、人才辈出的生动局面。飞行员培养周期较往年大幅缩短,实现零星培养到批量生产的新跨越。

他们把数字化的训练培养理念融入飞行,将上千种数据绘制成一张张飞行曲线图,透过曲线图上的波峰和波谷,分析飞机姿态与图像的契合点,最终将庞大的数据流汇聚到LSO(着舰指挥官)工作站每名教官手中那块50平方厘米的平板上。

□ 本报记者 廉颖婷

加强系统法治建设,健全退役军人工作法律体系;总结推广各地退役军人志愿服务工作经验做法,建立健全支持退役军人志愿服务发展长效机制;进一步推进信息技术与退役军人工作深度融合……这是今年退役军人工作的主要内容。

回顾2021年,退役军人工作政策制度体系建设以退役军人保障法为总纲,不断完善各项制度,以开展“法律政策落实年”活动为契机,聚焦法律政策落实重点难点,用心用情办实事,推动法律政策变成惠及广大退役军人的实际成果,更好地维护退役军人合法权益。

法律政策落实扎实推进

2021年,“法律政策落实年”活动贯穿全年。退役军人事务部对建部以来出台文件进行全面梳理,督促指导各地及时跟进配套落地举措,法律政策落实机制形成闭环。《军队离休退休干部服务管理办法》完成修订。《军人抚恤优待条例(修订草案)》和《退役军人安置条例》已向社会公开征求意见。《烈士褒扬条例》修订工作全面启动。《优抚医院管理办法》《烈士安葬办法》《烈士纪念馆设施保护管理办法》等规章修订工作稳步推进。

落实退役军人保障法和法律援助法,推动退役军人法律援助工作。与司法部联合印发《关于加强退役军人法律援助工作的意见》,建立健全退役军人权益保障机制,完善公共法律服务体系,提高法律援助服务质量。

在中国社会科学院大学、中国政法大学、浙江大学等7所高等院校所属研究机构挂牌退役军人工作研究基地。推动与军队相关研究院签订研究合作协议。积极推动理论研究研讨工作,召开退役军人工作理论研讨会,各省(区、市)退役军人事务部门、军队相关高校和研究机构专家围绕退役军人工作高质量发展进行研讨交流。召开专家咨询委员会第二次全体会议,加强专家智库建设。

思想政治引领工作不断加强

2021年,退役军人思想政治引领工作不断加强,优秀退役军人示范带动作用充分发挥,兜底保障力度不断加大,退役军人合法权益得到切实维护。退役军人事务部以年度“最美退役军人”学习宣传活动为抓手,持续推进常态化典型宣传。印发《全国“最美退役军人”学习宣传活动先进典型评选办法(试行)》,推动典型评选规范化制度化,推出“最美退役军人”系列专题片,开设退役军人风采专栏,提升退役军人先进事迹传播力影响力。组织开展“红心向党·奋进新时代”退役军人先进典型巡回报告活动,讲好退役军人故事,激发干部群众爱党爱国热情。

持续加强“兵支书”队伍建设,培养选拔推荐优秀退役军人依法依规参选村(社区)“两委”成员。会同中组部党员教育中心举办全国退役军人党组织书记培训示范班,推进“兵支书”教育培训制度化常态化。全国27万余名退役军人村(社区)“两委”成员扎根基层,为推进乡村振兴、建设美丽家园发挥积极作用。

组织召开全国退役军人志愿服务工作部署会,会同中央文明办、民政部联合印发《关于加强退役军人志愿服务工作的指导意见》,配合中央文明办等部门开展年度学雷锋志愿服务先进典型推选活动,10个先进典型榜上有名,10余万个退役军人志愿服务组织,140余万名退役军人志愿者投身抗洪救灾、疫情防控一线,“中国退役军人志愿服务”品牌愈加响亮。

开展基本数据比对共享,会同民政部比对比汇总低保户,特困供养中退役军人有关情况。利用全国困难退役军人帮扶援助服务系统,动态掌握困难退役军人帮扶援助情况。元旦、春节、“八一”等节假日,指导各地开展走访慰问和困难帮扶工作。据统计,2021年各级共投入资金332亿元,开展“情暖老兵”公益活动。

为加快完善帮扶措施,退役军人事务部会同民政部联合印发《关于做好新时代民政领域退役军人服务保障工作的意见》,全面落实基本生活救助政策,进一步兜牢困难退役军人基本生活保障底线,积极开展退役军人急难帮扶,为遭受严重洪涝灾害的河南提供支持资金。

推动退役军人工作提质增效

2021年,退役军人事务部通过规划牵引和信息化支撑,推进“互联网+退役军人服务”工作,有力保障了退役军人事务领域服务保障提质增效,助力退役军人工作高质量发展。

退役军人事务部与国家发展改革委联合印发《“十四五”社会服务设施兜底线工程实施方案》,明确“十四五”期间中央预算内投资重点支持优抚医院、光荣院、烈士纪念馆、军人公墓建设,将烈士纪念馆和军人公墓纳入新增支持范围。2021年中央预算内投资安排7.15亿元,支持优抚医院、光荣院、烈士纪念馆等64个建设项目。

退役军人和其他优抚对象建档立卡基本信息采集工作基本完成,为精准服务奠定坚实基础。建立常态化数据动态更新机制,编制完成《退役军人和其他优抚对象建档立卡工作方案》(退役军人和其他优抚对象建档立卡工作实施细则),实现业务牵引与专项工作相结合、存量完善与新增登记相结合、分类审核与逐级审核相结合,确保数据常态化更新,为退役军人服务保障工作科学决策和高效管理提供支撑。

召开退役军人事务系统信息化暨推进“一网通办”工作座谈会,深入研讨推进退役军人服务事项网上办理举措。指导浙江、深圳等地推进“互联网+退役军人服务”建设,推行军人退役报到、社保补缴等事项一次办理,推出退役军人服务App地方板块,实现优待服务掌上查、一键办。上线网络军休所App,为全国军休人员提供线上专享化线上服务。优先对象未来发展前景的美好畅想。一幅来自湖南省十八洞村四年级小学生的作品,吸引了众人目光,作品说明这样写道:“快看,火星上来到了湖南十八洞村参观!这里曾经是贫困地区,现在经过精准扶贫,人们已经过上富裕的小康生活。”

2021年,退役军人思想政治引领工作不断加强,优秀退役军人示范带动作用充分发挥,兜底保障力度不断加大,退役军人合法权益得到切实维护。退役军人事务部以年度“最美退役军人”学习宣传活动为抓手,持续推进常态化典型宣传。印发《全国“最美退役军人”学习宣传活动先进典型评选办法(试行)》,推动典型评选规范化制度化,推出“最美退役军人”系列专题片,开设退役军人风采专栏,提升退役军人先进事迹传播力影响力。组织开展“红心向党·奋进新时代”退役军人先进典型巡回报告活动,讲好退役军人故事,激发干部群众爱党爱国热情。

持续加强“兵支书”队伍建设,培养选拔推荐优秀退役军人依法依规参选村(社区)“两委”成员。会同中组部党员教育中心举办全国退役军人党组织书记培训示范班,推进“兵支书”教育培训制度化常态化。全国27万余名退役军人村(社区)“两委”成员扎根基层,为推进乡村振兴、建设美丽家园发挥积极作用。

组织召开全国退役军人志愿服务工作部署会,会同中央文明办、民政部联合印发《关于加强退役军人志愿服务工作的指导意见》,配合中央文明办等部门开展年度学雷锋志愿服务先进典型推选活动,10个先进典型榜上有名,10余万个退役军人志愿服务组织,140余万名退役军人志愿者投身抗洪救灾、疫情防控一线,“中国退役军人志愿服务”品牌愈加响亮。

开展基本数据比对共享,会同民政部比对比汇总低保户,特困供养中退役军人有关情况。利用全国困难退役军人帮扶援助服务系统,动态掌握困难退役军人帮扶援助情况。元旦、春节、“八一”等节假日,指导各地开展走访慰问和困难帮扶工作。据统计,2021年各级共投入资金332亿元,开展“情暖老兵”公益活动。

为加快完善帮扶措施,退役军人事务部会同民政部联合印发《关于做好新时代民政领域退役军人服务保障工作的意见》,全面落实基本生活救助政策,进一步兜牢困难退役军人基本生活保障底线,积极开展退役军人急难帮扶,为遭受严重洪涝灾害的河南提供支持资金。

烈士纪念馆保护行政公益诉讼典型案例之八 河南桐柏红色资源保护行政公益诉讼案

基本案情

从1926年到解放战争胜利的23年间,河南省南阳市桐柏县先后共建立3个中央级、6个省级、9个地级、12个县级党政军领导机构,刘少奇、李先念、贺龙、王震等老一辈革命家曾在这里工作和战斗。桐柏县共有革命遗址、纪念馆200多处,因疏于管理保护被自然侵蚀、人为破坏,红色资源受到严重损害。

调查和督促履职

2021年1月,河南省南阳市桐柏县人民检察院在履行职责中发现,该县部分红色

资源未能得到及时妥善保护。桐柏县人民检察院分别对该县文化广电和旅游局、退役军人事务局以及6个乡镇政府公益诉讼立案。随后,桐柏县检察院和郑州军事检察院共同向以上责任单位制发检察建议书,督促相关部门依照法律规定积极履职,形成合力,共同保护好革命遗址、纪念馆等红色资源。

检察建议书发出后,军地检察机关针对各责任单位在文物修缮和保护中存在的障碍和顽疾,于2021年5月7日组织人大代表、政协委员和各相关单位负责人召开红色资源保护座谈会,通过充分交流讨论,提升思想

认识,明确自身职责。随后,桐柏县人民政府下发红色资源保护实施意见,并深入各乡镇进行具体指导,乡镇人民政府根据检察机关建议制定相应整改计划。月河镇人民政府对南阳地区第一个党小组成立地进行了修缮,并筹建10间房屋作为展览馆;新集镇人民政府建立了南阳市第一个村级红色革命遗址纪念馆;平氏镇人民政府、城关镇人民政府派专人负责收集红色文化和党史资料,修缮革命遗址和纪念馆,并计划打造红色资源爱国主义教育基地。截至目前,各乡镇已修缮重要革命遗址30余处,竖立纪念碑50余座,收集相关党史资料300余份。

天宫画展亮相中国空间站

本报讯 记者廉颖婷 1月1日,“青春与星空对话”天宫画展在中国空间站正式对外展出,神舟十三号航天员乘组在“元旦京港澳天宫对话”活动期间,进行了现场展示和介绍。这是中国空间站举办的第一场天宫画展,共有20余幅中西部地区青少年创作的太空主题绘画作品亮相中国“天宫”。

2021年10月14日,在神舟十三号航天员乘组与记者见面会上,一名来自南疆地区皮山县的小女孩对即将出征的航天员王亚平说:“我们中西部的小朋友给您和乘组准备了一份神秘礼物,已经送达空间站,希望您能喜欢。”

两个多月后,3名航天员如约开启了这份神秘礼物,惊喜之余,他们决定在中国空间站举办一场史无前例的天宫画展,向更多人传递孩子们的梦想。

2022年新年第一天,天宫画展在中国空间站举办。透过直播镜头,观众感受到孩子们对浩瀚宇宙的无限憧憬和对航天事业未来发展前景的美好畅想。一幅来自湖南省十八洞村四年级小学生的作品,吸引了众人目光,作品说明这样写道:“快看,火星上来到了湖南十八洞村参观!这里曾经是贫困地区,现在经过精准扶贫,人们已经过上富裕的小康生活。”