

为人民播种新绿洲

——空军某运输搜救团一大队数十年坚持飞播造林、造福内蒙古牧区群众

从空中俯瞰内蒙古阿拉善左旗附近的草场林地，“绿进沙退”，耐旱灌木由疏到密，可以看到不同植被间的一条条分界线。

这是不同年度飞播造林留下的印记，这也是空军某运输搜救团一大队官兵引以为豪的印记——自1982年起，他们在内蒙古、川、黔、陕、甘、青、宁等7省区300多个飞播区开展飞播造林作业，在荒山沙地播撒绿色希望。2021年，该团被表彰为军队系统全国脱贫攻坚先进集体。

体，并被授予“时代楷模”称号。

2023年6月8日，习主席在内蒙古考察时强调，“要统筹山水林田湖草沙综合治理，精心组织实施京津风沙源治理、‘三北’防护林体系建设等重点工程”。

在“三北”工程攻坚战全面打响一年之际，让我们循着飞播航迹，去看看那些披上了绿装的土地。

空军某运输搜救团一大队官兵驾机为“犁”——飞播成林千万亩

■寇峻浩

6月，芒种之后便是夏至。西部战区空军某运输搜救团参谋长辛嘉乘翻看日历，计算着今年的飞播任务时间。

“飞播要考虑季节和天气等因素。”辛嘉乘说，他曾14次参加在我国西北荒漠地区、沙漠地带的飞播造林、防风治沙任务。“内蒙古西部的雨季一般在每年的7月至9月，我们通常在雨季开始前一个月左右选定今年的飞播造林区域，开展飞播任务。这样播下的种子很快就能在雨季萌发。经过我们多年试验，这是成功率比较高的做法。”

这些经验的取得，背后是一大队40多年来的不懈探索。上世纪80年代，党和国家号召“空军要参加支援农业、林业建设的专业飞行任务”。在党的号召下，空军某运输搜救团一大队官兵主动请

缨，于1982年5月开始执行飞播任务。

“当年听说要在腾格里沙漠飞播，我们都觉得太难了。”曾参加过腾格里沙漠飞播任务的飞行员许斌说。国际上有一个著名论断——“年降水量200毫米以下地区不适宜飞播”，一大队官兵却偏偏迎难而上。从1984年开始，军地双方在腾格里沙漠、乌兰布和沙漠开展飞播治沙科学试验，他们用8年时间，探索出一套适合当地实际的飞播治沙实用技术。

2000年，林业系统整合“三北”防护林、天然林保护等六大重点工程，飞播造林进入大面积推广阶段。这些年来，一大队的飞播航迹遍及内蒙古、川、黔、陕、甘、青、宁等7省区130多个县(市)，作业面积超过2680万亩，累计播撒草

籽、树种1万多吨，在国家“三北”防护林区域飞播成林超过1000万亩，在陕北播撒出165个万亩以上连片绿化基地，有效改善内蒙古阿拉善盟等地区植被生态。

“去年，习主席在内蒙古考察时强调，要统筹山水林田湖草沙综合治理，精心组织实施京津风沙源治理、‘三北’防护林体系建设等重点工程。这给我们继续执行飞播任务指明了方向。”一大队教导员张岩说。

“绿鹰”为飞过的地方带来片片绿色，也为播区农牧民带来更好的生活。几乎每年都带队参加飞播任务的一大队大队长王玮说：“飞播的时候飞行高度极低，只有约50米高。去年我去乌兰布和沙漠执行飞播任务的时候，看到前几年飞播的区域已经有了草色。”

淡淡的一抹草色，是军民迈向沙漠、治理沙漠的第一步。从内蒙古腹地腾格里沙漠到黔南的崇山峻岭，从榆林播区到格尔木草原，从川西高原到贺兰戈壁，回望42载飞播历程，跋涉千里。而今，“绿鹰”向着漫漫戈壁，再度奋飞远航。

图①：空军某运输搜救团一大队官兵正在开展飞播造林作业。

刘畅摄

图②：空军某运输搜救团一大队飞行员进行飞行前地面演练。

王志摄

本版制图：唐硕



“绿鹰”的奋飞航迹

■空军某运输搜救团一大队飞行员 王海全

春去夏来，内蒙古草原的雨季即将来临，这也意味着我们又将出征。

抚摸着飞播“绿鹰”运-5，我感慨万千。去年，这架飞机陪伴我走过了执行飞播造林任务的第22个年头。

运-5于上世纪50年代设计生产，是我国第一型自行制造的运输机。有人也许会问，人民空军已经迈入“20时代”，还有人驾驶型号这么老的飞机？这是因为“木业有专攻”。运-5运输机虽然生产年代较早，但其飞行稳定、运行费用低、起飞距离短，可以在简易机场起降，正适合用在条件有限的荒漠戈壁地区开展飞播造林作业。

第一次参加飞播任务时，飞行员心里都

会有点犯嘀咕。看着辽阔贫瘠的西北大地上一望无际的沙海，别说群众怀疑“飞机还能种树”，就是首次执行任务的官兵也不敢确信，飞播的种子真的能发芽吗？当任务完成后我们专门去播区考察，事实证明，真能发芽生长！望着雨后播区内一棵棵小苗，那一刻，我们的心里也充满希望：飞播人来了，绿色还会远吗？

40多年过去，我们的“绿鹰”飞越祖国西北大地，穿越茫茫戈壁荒漠，筑起一道道绿色屏障，改善了播区生态，助力当地群众摘掉了贫困的帽子。看着曾经的沙海被一片片绿洲所替代，我觉得很荣幸，这是我的事业，也是我作为一名飞行员为党和人民献上的忠诚。

内蒙古阿拉善盟阿拉善左旗绿进沙退——荒滩蝶变四十年

■王鞅 本报特约记者 贺志国

植被覆盖率已经超过40%。”张冲说。

最早播下的沙草，小小一株，寿命不过一两年，却能把流沙牢牢固定；第二批播下的是沙拐枣，枝条更密，根系更加发达；第三批播下的是花棒，植株高度能达到3米，寿命10年以上，既是固沙先锋，更有极高的经济价值……播种的经济作物形成两条生物治沙“锁边”带，阻断了腾格里与乌兰布和两大沙漠的“握手”之势。在阿拉善左旗飞播42年来，该团累计飞播作业591万亩。这些飞播作业会同阿拉善军地在腾格里沙漠东缘逐步建成的宽4千米、长30千米的绿色长廊——1.5万亩的植树基地“青年世纪林”，使流动沙丘趋于固定和半固定，有效阻挡了三大沙漠的

前蔓延，形成“绿带锁黄龙，沙漠披绿装”的壮丽景观，保证了黄河、贺兰山及宁夏平原、河套平原乃至华北平原的生态安全和粮食安全。

人不负青山，青山亦不负人。藏布拉告诉记者，飞播造林的这些年来，风沙少了，收入多了。

“草场面积扩大了好几倍。”藏布拉说，“现在每年放牧、奖补、卖草种的收入有8万至10万元。”不少牧民还受聘担任护林员，一年的收入也有2万多元。

“现在每年到了这个时候，就盼着那些绿色的飞机来。”藏布拉笑着说，“他们飞到哪里，哪里就能长出草木，成为我们新的家园。”

嘎查的绿色新貌

■内蒙古阿拉善左旗巴彦诺日公苏木浩坦嘎查护林员 柴贵贤

我和妻子都是浩坦嘎查护林员，负责巡查嘎查3000多亩梭梭林，每天走二三十里是常事。但看着十几年来飞播的梭梭和花棒经过我们的精心养护都已扎根长成，我们越走越有劲。

我记得在我小时候，我们嘎查沙化严重。沙漠前沿已逼近贺兰山，很多农牧民都离开了浩坦嘎查，这里也被列为我们旗生态治理的重点地区。2001年我刚参加工作，军分区的领导找到我，告诉我我要在我的草场进行飞播试点，我怀着忐忑的心情答应下来。当时规划的播区里有很多流动沙丘，原生植被主要是霸王、柠条、沙米等，植被覆盖率只有3%。就在这样的条件下，我们

迎来了播撒希望的“绿鹰”。

经过20多年的飞播造林和综合治理，现在嘎查区域内流沙已经全部被固定，植被覆盖率提高到36%，防沙治沙效果十分明显。飞播的植被发挥“阻沙上山”的作用，确保了黄河、贺兰山的生态安全和乌吉铁路、公路的畅通运行。

嘎查的植被恢复，我们也通过草原生态保护补助奖励、发展舍饲养殖等多种途径增加了收入，日子过得越来越好。在浩坦嘎查，像我和妻子一样成为护林员的农牧民有30多名，大家一起守护家园。随着飞播航迹越来越远，我们期待着阿拉善未来天更蓝、草更绿、水更清、生态更秀美。

全国民族团结进步示范单位巡礼

南部战区某部驻地，有彝、傣、苗、布依等26个少数民族聚居。多年来，该部积极与驻地少数民族群众开展共建交流活动，为帮扶村援建基础设施，开展医疗帮扶和助学活动，助力当地阿细部落可邑村打造“中国最美休闲乡村”。2024年1月，该部被命名为全国民族团结进步示范单位。

唱响『福地』七彩歌

■张原松 郭本冲

进入6月，上半年入伍新兵即将下连，南部战区驻云南某部领导筹划着邀请驻地文化旅游、民族宗教等部门工作人员来营区，为新兵宣讲驻地少数民族民族民俗。

先要有了解，才能有认同——南部战区某部驻地少数民族人口约占总人口的45%。每年新兵到来，该部都会开展宣讲、组织新兵到驻地博物馆参观，全面了解驻地民族文化。

“驻地的彝族群众比较多。”该部助理工程师刘悦说，“为了在共建活动中和少数民族群众拉近距离，我们组建了‘剑锋’特色少数民族民俗文化队，学习彝族传统歌舞。”作为增进民族团结、繁荣强军文化的举措，该部按照“一营一品”模式打造“阿细跳月”“磋鼓舞”“嘎光舞”等6支特色少数民族民俗文化队，共有100多名官兵参与。去年，在该部联合驻地开展的八一军民共建晚会上，民俗文化队官兵穿上色彩鲜艳的彝族服饰，与驻地群众手拉手共同起舞。

牵起的手，是鱼水深情的写照，也是振兴帮扶的承诺。

2008年，该部与驻地清河村建立帮扶关系。当时清河村人口2000余人，有彝、苗等多个少数民族群众居住，群众收入来源单一，大部分都是深度贫困户。

几经考察，该部与驻地协调选定桃树种植作为清河村的主导产业，并邀请专家为村民开展桃树种植专业技术培训，帮建爱农农贸市场和桃树种植示范园。如今，该村早红桃种植面积达1.2万亩，成为所在镇“四个万亩”高原特色产业之一。

托起致富的梦想，点亮求学的希望。近年来，该部还积极助推清河小学的建设发展，为学校修建远程教室、图书室、文化长廊和军事训练体验馆。2021年，清河小学挂牌“八一爱民学校”。

今年“六一”国际儿童节到来之际，该部官兵和随军家属自发成立的“爱心军嫂团”代表一起来到学校，为学生们送来学习用品和慰问品，和他们一起上社会实践课、书画课。

“我们军嫂团经常有这样的活动，比如到学校为学生们上音乐课，还为村里的少数民族孤寡老人提供志愿服务。”军嫂李雨萌说，“我们随军来到这

里，也想为当地群众做一些力所能及的事。”

“对于我们驻地民族地区部队来说，维护好民族团结是保证边境地区稳定的重要责任。”该部领导介绍，自部队移防以来，他们结合民族地区特点，坚持用党的民族政策指导思想行动，与驻地干部群众共同推进民族团结进步各项工作。

“能有现在的发展，多亏了部队的帮扶。”清河村党支部书记徐荣华，是一名退役军人。这些年该部对清河村的帮扶，他都记在心里。“驻地号称‘西南福地’，有部队一路帮扶我们走上振兴路，是我们的幸运。”徐荣华说，“七彩云南”之所以多姿多彩，就是因为民族文化各具特色而又彼此交融。今后，我们还会继续和部队官兵携手起来，唱响民族团结‘七彩歌’。”

下图：南部战区某部官兵和“爱心军嫂团”来到清河小学，为学生捐赠书籍。

南部战区某部官兵与驻地少数民族群众开展形式多样共建活动



工作动态

安徽省安庆市组织功臣父母短期休养——一路尊崇享荣光

本报讯 韩强、丁保祥报道：6月初，在海军某部服役的安徽省安庆籍二级上士张祖斌收到家乡退役军人事务局寄来的相册，相册里是他的父母参加今年安庆市组织的短期休养活动时拍摄的照片。

“政府考虑得很周到。看到父母身体都还硬朗，我在部队也安心多了。”张祖斌说。

今年5月20日至5月24日，安徽省安庆市组织“拥军优属，乐享荣光”军人家属短期休养活动。这项活动自去年开始，面向对象主要为安庆籍上年度荣获三等功及以上奖励的军人父母。今

年，安庆市第一光荣院为功臣父母安排了短途旅行、参观军营、分享交流等活动，让他们充分体验“一人立功，全家光荣”的获得感。

这次休养活动共有30余名立功受奖军人的父母参加。活动中，他们游览天柱大峡谷、永泉小镇等景点，受邀到某部营区参观，并在退役军人事务局观看专场文艺演出。

“儿子在部队有出息，父母也跟着沾光。”二等功臣王中正的父亲王为杰高兴地说，“我跟儿子说，家里没什么需要他操心的，在部队好好干，争取再立新功！”

图③：内蒙古阿拉善左旗银根苏木飞播造林现场。

特木尔扣摄

图④：内蒙古阿拉善左旗民兵参与阿拉善军分区2024年度植树大会战。

王鞅摄

