

# 铁翼为犁 播种春天

——空军某运输搜救团一大队飞播造林39年记事

张汨汨 胡晓宇 张海平

小时候读到“风吹草低见牛羊”，宝红就奇怪：“这草，咋能长这密这高哩？”

他的嘎查(蒙古语：村子)就在腾格里沙漠边上，放眼全是白花花的沙石，走老远能有一蓬蒿草，一会儿就被几只瘦羊啃个精光。

一个夏日晌午，天边传来“嗡嗡”的声音，一只绿色“大鹰”越飞越近，越飞越低，掠过他们的屋尖又飞远了。

“绿鹰”飞过的地方，沙石上留下一粒粒裹着红色包衣的种子，一场雨过后，生出嫩苗苗，根系紧紧抓着沙土，然后一年年迎风生长。

今天，宝红家4000亩播区草场里，花棒、沙拐枣长到一人多高，别说牛羊，骆驼进去都看不到。

靠着卖草籽、养骆驼、护草场，宝红家年收入从几千元增长到几十万元。他也早已知道，播撒种子的那些“绿鹰”，是且力根空(蒙古语：空军)运输机。

空军某运输搜救团一大队，在加紧战备训练的同时，坚持飞播为人民、矢志播绿助脱贫，连续39年担负飞机播种造林和防风治沙任务，作业面积2600余万亩，播撒草籽树种万余吨。一茬又一茬官兵以铁翼为犁，在祖国大地上耕出一片绿色的生态屏障，让无数像宝红一样的沙区农牧民过上了好日子。

## 红色航迹创造绿色奇迹

飞播造林，规模大、速度快、成本低。这项技术于20世纪80年代初走向成熟，迫切需要一支肯担当、能作为的力量，把实验成果真正扎根荒山戈壁。

人民空军毅然挑起这副重担。在“为加速农牧业建设，绿化祖国山河作贡献”的号召下，空军部队很快改装了一批飞机，训练了一批能够执行飞播任务的机组人员，飞赴各地执行飞播造林和种草任务。

39年间，他们的飞播航迹遍及内蒙古、川、黔、陕、甘、青、宁等地130多个县(市)，在陕北播撒出165万亩以上的连片绿化基地，“三北”防护林飞播成林超过1000万亩，在汉

江、嘉陵江和丹江上游造林570余万亩……作业区从星星点点，到聚成块、连成片，昔日不毛之地，今成绿野良田。

绿了大地，暖了民心。党的十八大以来，“绿水青山就是金山银山”的理念，赋予了大队飞播任务新的时代内涵，大家更加坚定了“播撒绿色希望，造福一方人民”的信念。

位于毛乌素沙地边缘的陕西省榆林市，曾3次迫于沙害“南迁”。2014年夏，大队飞行员们完成了在榆林沙区的最后一个飞播架次——榆林飞播造林工程宣告阶段性结束。“860万亩流沙被成功锁住，区内已无明沙可播。”陕西省治沙研究所所长石长春说。

从“四望沙海，飞沙走石”，到“四望绿野，稻谷飘香”，230万榆林沙区群众实现了脱贫致富，不毛之地，成为陕西新粮仓和畜产品基地。在内蒙古阿拉善左旗，大队累计飞播作业581万亩，形成两条生物治沙“锁边”带，斩断了腾格里与乌兰布和两大沙漠的“握手”之势，更打破了国际上“年降水量200毫米以下不适宜飞播”的断言。

## 战风斗沙磨砺担当铁翼

飞多高、撒多快，大小轻重不一的种子如何均匀播撒……经过反复摸索、不断验证，官兵们总结出一套套数据和方法。他们还创造性地研制了“空中可调式定量播撒器”，在空中可以随时调速播种子量。

所谓“雨前种树，风前种草”，越是眼看就要风雨交加的天气，越是飞播的好时机。跟季候赛跑，官兵们常常明知风雨在即，仍要迎着危险抢种抢播。

几乎每个参与飞播的飞行员都有在大雨、强风和沙尘暴中飞行的经历，为了尽量把沙梁、山间的沟沟坎坎撒满播全，超低空、钻山谷等更是飞播的“必备课目”，复杂条件下，他们人人练就了一身过硬本领。

需要飞播造林的任务区，无不为人烟稀少的荒凉地带。在野地里人工推出一条土跑道，就能当机场；旁边支几顶帐篷，就能住几个月。沙漠荒滩上常起沙尘暴，一场大风过



运-5飞机飞越秦岭播区，察看飞播成果(2010年6月20日报)。 新华社发(张树华 摄)

后，整个人“只有白眼球是白色的”。

过去，偏远地区给养时常跟不上，飞播官兵们常常馒头就咸菜，白菜萝卜算是“大餐”，实在饿得厉害，就泡碗方便面。

飞到天上，同样不轻松——在超低空湍急的气流中，飞机颠簸得像筛糠，飞行员要用尽全力才能保持飞行姿态，握杆的双手常打血泡。火辣辣的太阳底下，铁皮包裹的机舱成了一只大“烤箱”，舱里温度能达到四五十摄氏度，飞行员们汗出得像水一样，连飞行靴上都是汗碱。

## 愚公之志接续耕天播绿

“90后”飞行员王斐是怀揣着一颗“壮志凌云”的心入伍的——那一年，歼-10战机能相珠海，世界瞩目。

然而分配到部队，王斐面对的是一架“一看就非常有年代感”的活塞式半硬壳双翼飞机。

运-5，速度慢、油耗大，超低空性能强，经济“皮实”，是执行飞播任务最称手的飞行器。

“别小看运-5，也别小看飞播。团里技术最好的飞行员，才能去播区飞上一回哩！”王斐的前辈，有着36年飞播经验的张建刚说。那会儿，他刚从播区返回，脸膛晒得黧黑，两臂晒得通红。

付出，在环境恶劣、地形复杂、气候多变、条件落后的特殊“战场”苦干实干，创出了人类治沙史、减贫史上的中国奇迹。飞播是个“良心活”。飞行高度是否精确，种子疏密是否恰当，播带有没有偏、漏、断，当年看不出，三五年后才有眉目。飞播官兵本着高度的责任感和敬业精神，扎扎实实飞好每一个架次，撒准每一条播带。为了与季候抢时间，他们高强度作业，一天飞播十几个小时，只为多播一道沙梁，多撒一捧种子。西北地域的绿色风景线、自然生态链，是几代飞播官兵与驻地人民群众共同书写的成绩单。播区农牧业

稳产高产，群众脱贫致富，日子越过越红火。农牧民群众幸福的笑脸，就是官兵们不竭的动力。

热血男儿，谁不想搏击云天？谁不想在战训一线建功立业？有飞行员坦言，身处人民空军战斗力大发展大跨越的年代，眼看别的战友飞上歼-20、运-20，怎能不向往，谁能不眼热？然而，既然受领了这份任务，既然接过了这副担子，就要尽心竭力，用最标准完成好、传承好。他们駕駛着列装超过60年的飞机，沿着一条条山谷，一道道沙梁，精飞细种，用忠诚给贫瘠的土地带来生机与希望。一片片绿色的林地与草场，就是他们最骄傲的荣耀。他们的军功章，戴在大地上。

飞播事业如此，脱贫攻坚大业又何尝不是如此。用无私无我，播春光春色，奉献者的功勋，大地知道，人民知道。

(新华社兰州2月2日电)

# 用无私无我，播春光春色

张汨汨 刘海洋

空军某运输搜救团一大队，在加强战备训练的同时，长期担负飞机播种造林和防风治沙任务，为建设美丽中国用心用情播撒绿色，改善生态环境、助力脱贫攻坚，在荒山荒漠筑起绿色屏障，用苦干实干赢得了人民的信赖。

从改革开放之初响应党“为加速农牧业建设，绿化祖国山河作贡献”的号召，到党的十八大以来坚决贯彻落实习近平主席关于军队参与打赢脱贫攻坚战重大决策部署，空军某运输搜救团一大队把党的号令、人民期盼

作为奋飞的方向，一声令下，振翼为犁，扎根西北，奉献荒山。几十年来，部队转战多地、数次转隶，但全心全意为人民服务的宗旨不变，为人民谋幸福的初心不改，以红色航迹创造绿色奇迹、以执著信念践行使命担当。

早在这项事业刚刚起步的时候，就有飞播官兵说过：飞播不是一年两年的事，甚至不是十年八年的事，需要长久地坚持下去，才能见到成效。就这样，一代又一代飞播官兵把青春播撒在沙漠荒地里，添了白头，绿了山头，39年坚持不懈。这39年间，没有轰轰烈烈，没有繁花似锦，有的只是埋头精飞，无私

## 往昔巢湖养我

“你们看，虽然寒风萧瑟，但队员们没有人觉得冷。”姜清泉笑着说。

## “门槛”不低，不踏实做事的人进不来

早在2007年，尚是渔民的姜清泉即响应当地政府号召，组建以打捞蓝藻为主的“夕阳红”志愿服务队。

塘西村曾是巢湖边的一个小村庄，全村两三百户人家中，有一小半以打鱼为生。从每年6月20日左右开湖，一直到第二年1月，渔民们吃住几乎全在渔船上，以船为家。

身为党员的姜清泉，整个夏季的主要精力都放在打捞蓝藻上。眼睁睁看着高温下蓝藻一夜之间铺满湖面，扑鼻而来全是蓝藻的臭味，他非常着急：“如果不保护好巢湖，总有一天我们可能守着‘一湖秀水’却没办法‘靠水吃水’。”

## 今日我养巢湖

姜清泉开了一个好头之后，加入服务队的村民越来越多，高峰时达到100多人。

2015年，包河区推行“渔民上岸”政策，第一个上交了渔船的姜清泉，更是全身心投入到保护巢湖中。

一些年龄偏大的上岸渔民纷纷要求加入志愿服务队。姜清泉定的“门槛”也不算低，因为保护巢湖需要的是踏踏实实做事的人，“偷懒的人不行”。

## 坚持干下去，巢湖一定会越变越好

苏文和比姜清泉大一岁，两人是在湖里打鱼时熟识的。

苏文和原本有一条30吨的渔船，依靠这条船，最多的时候他一年能挣10多万元。后来响应政府号召，他把船上交了，从此“上了岸”。

老渔民懂水性、会开船，熟悉巢湖水体变化特性，这些都是姜清泉招募新队员最看重的优势。受政府各种“渔民上岸”政策的惠顾，没有了生活负担的苏文和，“一口答应”姜清泉的邀请。

短短几年时间，河边有了明显变化。“最近这几年，是个很大的转变。”苏文和指着清澈的河水说，只要看看河里钓出来的鱼就知道了，以前只能钓到一两斤重的鱼，现在六七斤重的鲢鱼也能钓到了。

苏文和说，看着巢湖一天天变好，觉得浑身都是力气。“一天都不敢停歇，就是希望巢湖能早日变得更好”。



更多精彩内容  
请扫描二维码

(上接第1版)一路人马带着“神器”和蛇皮袋捡垃圾，一路人马则在水岸交接处清理杂草。

杂草从一路的河岸边，常常隐藏着一些难以看清的“烟屁股”，那是在河边偷偷钓鱼的人随意留下的。就是这些和枯草颜色差不多的香烟过滤嘴，队员们也能一个不落地捡起来。

清理河边杂草的过程则相对复杂一些。这些生长在水岸相接地方的杂草如果不进行打捞，每隔几天就会有一批杂草在水边枯萎、腐烂，进而污染水体。

队员们分工明确。一个人在前面用耙子像梳理头发一样把杂草先“梳理”一遍，后面一个人则用镰刀砍掉虽然枯萎但仍然非常结实的杂草，再往后又有一人用网兜把杂草和各种漂浮物捞走。他们打理河岸的过程实在太过于精细，就像一名园艺师在精心打造自家的花园一样。消除了一个看不见的水下隐患，队员们都很高兴。

(上接第1版)三是严禁买官卖官，对以谋取职务、提高薪资待遇等为目的贿赂他人的，通过帮助他人谋取职务、提高薪资待遇索取、收受贿赂的，一律先停职或者免职，并依规依纪依法处理。四是严禁跑官要官，对采取拉关系或者要挟等手段谋取职务、提高薪资待遇的，一律不得提拔或者进一步使用，并视情节轻重给予批评教育、组织处理或者党纪政务处分。五是严禁个人说了算，对以个人决定代替党组织集体研究决定的，授意、暗示、指定提拔调整人选的，一律取消相关任用决定，并严肃追究相关领导和有关人员责任。六是严禁说情打招呼，对为他人推荐提名、提拔调整疏通关系的，违规干预下级或者原任职地区和单位干部选拔任用的，一律作为领导干部违规插手干预重大事项的情形记录在案，并视情节轻重给予批评教育、组织处理或者党纪政务处分。七是严禁违规用人，对借换届之机突击提拔调整干部、超职数配备干部、违反规定程序选拔任用干部的，一律宣布无效，并对相关人员依规依纪进行处理。八是严禁跑风漏气，对泄露、扩散换届人事安排等保密信息的，一律追究相关人员责任。九是严禁弄虚作假，对篡改、伪造干部人事档案材料的，在换届考察工作中隐瞒或者歪曲事实真相的，一律予以纠正，并视情节轻重对相关人员进行组织处理或者党纪政务处分。十是严禁干扰换届，对境内

外敌对势力搅扰破坏换届的，严加防范、坚决打击；对黑恶势力、家族势力、宗教势力干扰影响换届选举的，依规接受境外机构、组织、个人提供资助或者培训的，以威胁、欺骗、利诱等手段妨害他人自由行使选举权的，造谣诽谤、诬告陷害或者打击报复他人的，一律严厉查处，涉嫌违法犯罪的依法追究法律责任。

《通知》强调，坚持教育在先、警示在先、预防在先，将思想政治工作贯穿换届始终，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，教育接受和服从组织安排、委员增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，正确行使民主权利。广泛开展谈心谈话，提醒重点岗位干部和相关人员带头严守换届纪律，对苗头性倾向性问题抓早抓小。深入细致做好进退留转干部的思想工作，教育引导他们讲政治、顾大局、守规矩，正确对待职务变动，正确处理个人与组织的关系，经受住名、权、位的考验，自觉接受监督和纪律约束。抓好纪律学习教育，及时将换届纪律规定印送相关领导干部和有关人员，采取中心组学习、专题党课、集中培训等方式，组织各级领导班子、党员干部和有关人员深入学习贯彻政策法规和纪律要求。通过新闻媒体和“12380”、“12371”等信息化平台，深入宣传换届纪律要求，让干部群众广泛知晓、参与监督。深入开展警示教育，组

织观看严肃换届纪律教育警示专题片，注意利用本地查处的违反换届纪律案件开展警示教育，采取召开民主生活会、警示教育会等形式，用身边事教育身边人，促使广大党员干部从中汲取教训、自觉遵规守纪。

《通知》要求，坚持从严监督查处，始终保持严肃换届的高压态势。紧盯重点区域关键环节开展监督，加强分析研判，对换届风气问题进行风险排查，明确监督的重点地区、关键环节和薄弱部位，做到有的放矢、精准监督。严格换届人选推荐提名工作监督，坚决防止“带病提名”。严格换届政策和制度规定执行情况监督，确保换届政策、选拔任用工作程序和制度有效执行。加强换届风气监督检查，各级组织部门要会同纪检监察机关，对换届风气开展巡回督查和重点督查。大会选举期间，上级要派驻督导组，对换届选举和会风会纪进行现场督导。换届考察期间，考察组要注意加强对当地换届风气的监督，认真了解考察对象遵守换届纪律情况。注重发挥巡视监督作用，把换届风气和遵守换届纪律情况纳入巡视巡察和选人用人专项检查。从严从快查处违规违纪违法问题，充分利用信访、“12380”举报受理平台，实时监测和了解换届风气状况，对反映违反换届纪律问题的举报及时受理、优先办理。建立联查联办和快查快结机制，对发现的问题快查严办；必要时，

上级组织部门会同纪检监察机关派员督办或者直接查办。对违反换届纪律规定的，依规依纪依法严肃处理，典型案件予以通报曝光。建立失实检举控告澄清工作机制，对受到不实举报的不影响提名使用，造成不良影响的及时予以澄清；对恶意举报和诬告陷害行为予以严肃处理。

《通知》强调，要压紧压实责任，加强对换届风气监督工作的组织领导。地方各级党委履行主体责任，党委书记履行第一责任人职责，把严肃换届纪律、加强换届风气监督与换届工作一同谋划、一同部署、一同落实，防范风险隐患。纪检监察机关履行监督责任，要聚焦问题、全程跟进、铁腕执纪、严肃问责，坚决维护换届纪律权威。组织部门履行直接责任，要严格执行制度规定，坚持原则不动摇、执行标准不走样、履行程序不变通，把严肃换届纪律、加强换届风气监督各项措施落到实处。人大常委会党组、政府党组、政协党组以及宣传、统战、政法、网信等部门要充分发挥职能作用，分工负责、齐抓共管、形成合力。实行换届风气监督责任制，把换届风气作为考核评价领导班子和领导干部落实管党治党主体责任、加强政治建设情况的重要内容，对因履行责任不力，导致本地区换届风气不正、换届纪律松弛涣散、换届选举出现非组织活动的，依规依纪依法严肃追究相关党组织和有关人员责任。

## 只为燕赵涌春潮

(上接第1版)

不仅如此，贾拴成还持续关注疫情发展态势，报名当志愿者。当石家庄新乐市启动第一次全民核酸检测时，他自费购买了高音小喇叭，主动维持秩序，配合物业、分包单位，组织人员有序参加核酸检测。“咱是劳模，得对得起这个称号。”贾拴成说。

据了解，疫情发生后，仅石家庄市，参加各类志愿活动的劳动模范和先进工作者就有9000多人次。

疫情暴发以来，物流行业受到很大影响，鹿泉区大河镇的蔬菜种植户愁容满面——蔬菜卖不出去，只能烂在地里。面临相同问题的，还有曲寨村周边的养殖户。

高建坤是石家庄鹿泉区曲寨村党委副书记兼石家庄市曲寨水泥有限公司总经理，也是全国建材行业的劳动模范。他得知消息后，通过大河镇政府牵线搭桥，搭建了供需平台，采购蔬菜、养殖户的蔬菜和鸡蛋，减少损失。

1月10日晚，正在执行疫情防控任务的石家庄市五一劳动奖章获得者、石保国鑫护卫公司守护四大队北京银行驻勤班班长燕飞林，接到了母亲病逝的消息，不禁放声大哭。元旦前夕母亲病重，他本打算在床前尽孝，但面对突如其来的疫情，他还是奔赴抗疫一线。如今，在众人的劝说下，他才在执行完任务后回家处理母亲的后事。“送完老人，我立刻归队。”

全国劳动模范、石家庄公交热线负责人刘艳红，自费购买了价值5000元的爱心水果，送给参与藁城区应急保障任务的车长们。而在河北邯郸，几百米深的矿井下，全国劳动模范、冀中能源峰峰集团新屯矿机电区职工顾博，自掏腰包购买了50余份“加油鼓劲餐”，送到井下一线职工的手里……

## “我们要守好这座城”

在这场没有硝烟的战“疫”中，河北医疗卫生行业的劳模，逆行而上。

64岁的石家庄市人民医院名誉副院长、全国劳模王生池，是石家庄劳模志愿服务队的一名成员。2020年初，新冠肺炎疫情暴发，王生池担任石家庄市新型冠状病毒感染肺炎医疗救治专家组副组长。作为一名抗疫“老兵”，今年1月2日，在石家庄市出现首例本地确诊病例后，他参与了首例病例的会诊。

疫情面前，直面生死的劳模“白衣天使”，用大无畏的精神带动身边人，温暖患者。

石家庄市劳动模范、第五医院主任医师王海宾，自1月2日起20多天没有回家。1月2日，医院收治第一例新冠肺炎确诊患者后，王海宾临危受命，身穿防护服，第一个走进病区，安抚患者，诊断病情。

1月4日，河北邢台市劳动模范、第九医院护理部主任闫立娟带领近200余名医护人员，奔赴南宮市进行全民核酸检测。3天时间，她睡了不足3个小时。闫立娟的爱人也是一名医生，在她奔赴战场的同时，爱人也奔赴抗疫一线。看到父母在一线奋战，上大学的女儿报名当了志愿者，在医院里和母亲一起抗疫。

河北省劳动模范、石家庄市桥西区裕西社区卫生服务中心主任罗波，自1月6日以来就和中心57名工作人员吃住在一起，奋战在抗疫一线。这些人员中，女同志就有49名。巾帼不让须眉，在罗波的带领，中心圆满完成了全员核酸检测任务。“我们要守好这座城。春暖花开时，大家都能踏青赏花，该有多棒。”她说。

## 文家市的秋收

(上接第1版)

敌强我弱，各路起义进攻受挫，起义部队人数锐减至1500余人。时任湖南省委前敌委员会书记的毛泽东当机立断，于9月17日晚令各团向浏阳城南的文家市集中。

9月19日晚，毛泽东在里仁学校召开前敌委员会会议。经过整整一夜的激烈争辩，前敌委员会最终表决认可了毛泽东的意见，决定部队放弃进攻长沙，沿罗霄山脉向南转移，到敌人统治力量薄弱的农村去发展。

秋收起义打出了人民军队第一面军旗，建设了一支由中国共产党绝对领导的新型人民军队，中国革命踏上“农村包围城市、武装夺取政权”的道路，星星之火逐渐发展成燎原之势。

## 不解之缘

文家市与中国革命结下不解之缘。当地干部群众还会津津有味地谈起毛泽东的首次文家市之行。那是1917年寒冬，即将从湖南第一师范毕业的毛泽东，到同学陈绍休在文家市湘龙村的家中住了十几天。

陈绍休家附近的铁炉冲，还有两棵板栗树，是毛泽东离开文家市前一天种下的。倏忽百年光阴，这两棵树见证着这片热土的改变。

“我们最近还准备种植千亩板栗林，探索发展红色旅游产业。”在两棵板栗树边，湘龙村党支部书记王剑说。

“小时候，我们听得最多就是红军和毛主席的故事。”陈绍休的侄子陈典膳，开了一间花炮厂，毛泽东住过的陈家老屋就在他的花炮厂区内，陈家几乎全家都投身中国革命，有8人为革命捐躯。

王剑说，湘龙村形成了以花炮原材料到包装、生产的完整产业链，年总产值超过5亿元，60%的产品出口。村民大多不用出门就能解决就业，人均年收入超过5万元。

## 红色名片

“无改革，不浏阳”——以改革创新精神引领经济社会发展，文家市是全国百强县浏阳市的改革和发展缩影。这里曾经打响乡镇企业产权制度改革的第一枪，创造了藏富于民与国有集体经济两翼齐飞的发展模式。2005年，文家市成为浏阳第一个财政收入亿元乡镇，在全国革命老区中首树“亿元乡镇”的红色招牌。

花炮是文家市镇的支柱产业，有烟花爆竹企业54家。海龙烟花制造有限公司是一家以出口为主的龙头企业，去年上缴利润1500多万元。“本以为疫情会耽误生意，没想到去年反而是近几年生意最好的一年。”公司负责人陈湘红兴奋地说。

文家市镇党委副书记厉昶介绍，全镇正在推动产业朝专业化、精品化、特色化方向转型，打造精品烟花谷，是该镇的新目标。“文家市的秋收”这间文创和特色产品商店，与本地企业合作开展“一村一品、十村十特”产品开发，形成了“百姓粮、红军餐”等3个系列8大类别136种文创产品。

依托“秋收起义”红色名片，按照“整合资源、市场参与”的模式，秋收起义干部学院正在启动建设。



文家市秋收起义纪念馆广场的红旗雕塑。本报记者 王鑫 摄



更多精彩内容  
请扫描二维码