



模范机械师

徐亚东

傅七宝 主编

前　　言

空军授予徐亚东同志为“模范机械师”后，军区空军在南京召开了隆重的命名大会，并专门作出决定，号召全区官兵向徐亚东同志学习。徐亚东的名字很快在部队、地方传颂开来。许多报刊、电台的记者对徐亚东进行追踪采访；徐亚东家乡的人们盼着他回乡作事迹报告；部队特别是机务战线的广大官兵都渴望了解徐亚东的一个个“铆钉”故事。在这种情况下，我们感到很有必要把徐亚东的事迹挖得深一些，写得细一些，并把它编成有真情实感的故事奉献给读者；让徐亚东的“铆钉”精神变为激励部队、催人奋进的精神食粮，变为教育官兵立足本职、立志成才的生动教材。基于此，我们经过深入的调查、采访、整理，终于编写出了《模范机械师徐亚东》一书。我们相信，徐亚东的故事，一定会使读者从中受到一些启迪，如果达到了上述目的，我们就心满意足了。

在宣传徐亚东和本书编写过程中，得到了空军、南京军区空军组织部门的领导和有关同志的支持、鼓励及直接指导。有的提出了宝贵修改意见；有的直接参与了文章的修改和校阅。在此一并表示感谢。

编　者

1991年9月20日

• 代序 •

学习徐亚东 让千万个“铆钉”闪光

南京军区空军航空工程部部长 谢丰亨

1990年3月3日，空军王海司令员、朱光政委签发命令，授予空军航空兵某师志愿兵徐亚东同志“模范机械师”荣誉称号，并号召空军全体官兵向他学习。

徐亚东同志原是南京军区空军航空兵某部机务3中队志愿兵，1990年9月破格提升为某团机务2中队副中队长，被授予空军上尉军衔。他是空军机务战线上继夏北浩同志之后的又一名光荣标兵，广大共产党员中的一名突出代表。

徐亚东同志1954年3月出生在江苏省阜宁县，1973年12月入伍，1979年7月入党，1980年4月代理机械师，1981年1月改为志愿兵。18年来，他坚持学雷锋，年年出满勤，兢兢业业做好机务工作，先后14次受嘉奖，荣立三等功2次，二等功1次，多次被评为先进个人、优秀党员，1989年12月被空军某指挥所树为“优秀志愿兵标兵”。在代理机械师的9年多时间里，他曾先后维护过6架飞机，保障飞行1000多小时，1340架次，从未发生过差错。他所维护的飞机，年年被评为“四无”飞机，被师、团树为“样板机”。他带领的机组，年年受嘉奖，先后荣立集体三等功3次。许多熟悉他的同志都说，徐亚东不愧为是“一颗永不松动的‘铆钉’”。

学习徐亚东，首先要学习他忠于职守、无私奉献的“铆

钉”精神。徐亚东同志干机务工作、爱机务工作，一心扑在机务工作上，就象“铆钉”一样牢牢“铆”在党和人民需要的机务工作岗位上，默默地奉献着自己的一切。家里缺乏劳力，经济困难，没有松动他对事业的“铆劲”；家中房屋倒塌，个人因公受伤，没有停止他对事业的奉献；战友提升、转业，没有动摇他对事业的追求；年迈的父母、多病的妻子、急需耕种的责任田，始终未能分散他的工作精力。其次要学习他对工作一丝不苟、极端负责的高度主人翁责任感。徐亚东同志在工作前坚持“三想”，工作时坚持“三到”、“五不”，这看起来是些平凡小事，但却反映了他对党的事业的无限忠诚，对社会主义国家财产的无比珍惜，对战友的安全极端负责的精神。再是学习他关心同志、助人为乐、艰苦朴素、吃苦耐劳等思想品德。他坚持以自己的言行去感染和带动机组成员，把机械员看成是自己的亲兄弟，生活上主动照顾，作风上严格要求，技术上精心带教，思想上耐心帮助，带出了一批又一批先进集体，造就了一个又一个合格的机务战士。简陋的旧草房、俭朴的婚礼、拖着严重溃烂的病腿坚持工作，都是他清正廉洁、吃苦耐劳高尚品德和思想情操的真实写照。学习徐亚东，还要象他那样刻苦好学，对技术精益求精。徐亚东同志做了10多年机械维护工作，虽然业务技术娴熟，但他丝毫没有放松过业务学习。每排除一起较大故障，他都要作记录，细分析，写体会。买书、拜师学艺，不怕亮丑，刻苦钻研本职业务，这是他取得优异成绩的前提，也是我们每一个人成长进步的重要条件。

我们要象徐亚东那样，无论党和人民把自己放在什么位置，都要牢牢地“铆”在本职岗位上，认真学习马列主义、毛泽东思想，学习党的路线、方针、政策，坚持四项基本原则

则，自觉抵制资产阶级自由化的侵蚀，增强拒腐防变的能力；要发扬一丝不苟、严谨细致的工作作风，脚踏实地、兢兢业业的干一行、爱一行、钻一行，不遗余力地发挥自己的聪明才智，做一等工作，创一流成绩，让党放心，让人民满意。我们学习徐亚东，还要与学雷锋活动结合起来，把学雷锋活动深入、持久、扎实、经常地开展下去。徐亚东同志的成长进步和返乡倍受人民欢迎、爱戴的事实充分显示，在新的形势下，雷锋精神不但没有过时，而且不断焕发出强大的生命力。时代呼唤雷锋，人民需要雷锋，雷锋精神永远是培养一代“四有”新人的宝贵精神财富。

我们相信，在党的阳光雨露下，在军队的大熔炉里，在祖国的大家庭中，每一个积极要求上进的同志，只要矢志不移地学习、实践雷锋精神，向徐亚东等新一代英雄模范学习，立足本职，扎实工作，都能为党和人民作出自己应有的贡献；同时，我们进一步期待着，在建设一支强大的革命化、现代化、正规化空军中，将会有一大批“模范机械师”式的先进人物脱颖而出，在祖国的大地上，将会有千千万万个“铆钉”闪光！

1991年10月1日

目 录

中国人民解放军空军命令授予徐亚东荣誉称号……(1)

南京军区空军隆重召开命令大会

姜玉田司令员在授予徐亚东同志“模范机械师”荣誉 称号命令大会上的讲话	(9)
南京军区空军“关于开展向徐亚东同志学习活动” 的决定	(14)
徐亚东同志在命名大会上的发言	(16)
英模返乡倍受欢迎，“铆钉”精神传颂故里	(23)
“铆钉”的效应	(31)

徐亚东的故事

未来的夏北浩	(39)
买书记	(41)
拜师	(43)
“走麦城”后的奋起	(46)
临时通知	(48)
这架飞机与众不同	(50)
人们说他“运气好”	(52)
“老抠”	(54)
不苟一丝	(57)

激出来的故障分析本	(59)
考不住	(62)
暴风雨之夜	(64)
为难之时显身手	(66)
领导的贴心“高参”	(69)
份外事	(72)
不当“自保户”	(74)
严师	(76)
放飞单上我签字	(79)
“拼命三郎”	(81)
赛场一搏	(84)
“剋”出个厂长	(85)
“土”师傅的风采	(88)
隐名埋姓	(91)
当战友有难时	(94)
怒斥“马大哈”	(96)
小题大做	(98)
“尖子的摇篮”	(99)
事业重如山	(103)
心中有杆秤	(105)
是玫瑰总会开花	(108)
感动了一圈人	(111)
是军人就该自豪	(114)
提前半小时归队	(117)
徐氏辩证法	(120)
床的逸事	(123)

蜜月憾事	(124)
不称职的爸爸	(127)
“机头”高于“田头”	(129)
受伤以后	(133)
踏着雷锋脚印走	(135)
事实的“公认”早早存在	(139)
飞机进厂大修的日子里	(142)
情暖旅客心	(144)
掉价也得试试	(147)
开启战友的心扉	(149)
爱的奉献	(150)
愿为军徽添光彩	(154)
“爱河导游”	(157)

中国人民解放军空军命令

授予徐亚东荣誉称号

南京军区空军某师志愿兵徐亚东同志，江苏省阜宁县人，汉族，1954年3月出生，1973年12月入伍，1980年4月代理机械师，1981年1月改为志愿兵，专业军士长军衔。徐亚东同志入伍16年来，以雷锋、夏北浩为榜样，年年出满勤，兢兢业业做好机务工作。先后14次受嘉奖，2次荣立三等功，1次二等功，多次被评为先进个人、优秀党员；1989年12月被某指挥所树为“优秀志愿兵标兵”。在代理机械师的9年多时间里，他曾先后维护过6架飞机，保障飞行1060小时、1340架次，从未发生责任差错。他所负责的17号（现改为34号）飞机，年年被评为“四无”飞机，被师、团树为样板机。1989年在单机质量验收评比中获得第一名。他带领的机组，年年受嘉奖，其中荣立集体三等功3次。

徐亚东同志具有热爱空军、建设空军的主人翁精神，努力在本职岗位上建功立业，展示了新一代空军战士忠于党、忠于祖国、忠于社会主义、忠于人民的良好精神风貌。空军决定，授予徐亚东同志“模范机械师”荣誉称号。

空军全体同志要向徐亚东同志学习。学习他热爱基层、热爱本职、不计名利、无私奉献的革命精神；学习他兢兢业业、埋头苦干、任劳任怨的工作态度；学习他严谨细致、遵章守纪、精益求精的良好工作作风；学习他关心集体、关心

战友、助人为乐的高尚品德。空军各单位要认真贯彻执行党的十三届四中全会、五中全会和军委扩大会议、全军政工会会议精神，发扬我军的优良传统，深入开展学雷锋、学英模、争先创优活动，扎实做好各项工作。把空军的革命化、现代化、正规化建设继续推向前进。

附：徐亚东同志的简要事迹

司令员 王海
政治委员 朱光

1990年3月3日

徐亚东同志的简要事迹

徐亚东同志1954年3月出生在江苏阜宁县，1973年12月入伍，1980年4月代理机械师，1981年1月改为志愿兵。他入伍16年来，以雷锋、夏北浩为榜样，年年出满勤，兢兢业业做好机务工作，先后14次受嘉奖，2次荣立三等功，1次二等功，多次被评为先进个人、优秀党员。1989年12月被某指挥所树为“优秀志愿兵标兵”。在代理机械师的九年多时间里，他曾维护过6架飞机，保障飞行1060小时、1340架次，从未发生责任差错。他所负责维护的飞机，年年被评为“四无”飞机，被师、团树为样板机。1989年在师单机质量验收评比中获第一名。他带领的机组，年年受嘉奖，其中荣立集体三等功3次。同志们赞誉他是一颗永不松动的“铆钉”。

徐亚东同志16年如一日，一心扑在机务工作上。他认为干事业就得有一股“铆劲”。他家在苏北农村，由于缺少劳力，经济不够宽裕，至今只有一间12平方米的旧草房，屋里没有一件象样的家具。他父母都已60多岁，身体不好。他爱人患有贫血和胃溃疡，既要带小孩、照顾老人，还要种四亩责任田，生活十分艰辛。他结婚8年多，爱人只来过部队2次。1986年夏天，家乡发大水，他家草房的屋顶塌了下来，四处进水，家具漂了一屋。也就在这时，他的孩子发烧40度，住院5天粒米未进。他本可以请假回去料理一下，但考虑到当时正是新飞行员改装训练的关键时刻，走一个机械师就得停

一架飞机，最终没有向领导请假。在一次夜航中，他不慎从飞机上摔下来受伤，医生开了全休10天的病假单，但他不休息，坚持上机场参加飞行。近两年，与他同期入伍的同志有不少已走上了营、团领导岗位，和他同时选改的志愿兵，也已经全部退伍，有的在地方转了干，当上了业务科长。有人劝他说：“你再干还是个兵，不走图个啥？”他认为，名利都是身外之物，唯有事业才是值得追求的。他抱定一个信念：努力做一颗永不松动的“铆钉”，只要部队需要，愿意在机务岗位上再干十年、二十年。

徐亚东同志对机务工作极端负责，一钉一铆决不马虎。他经常告诫自己，宁愿麻烦千次，不能让飞行承担半点风险。1974年他当机械员时，一次在外出执行任务前的准备中，发现应急油箱右侧后部包皮上有红油渗出的痕迹，马上报告了机械师。机械师复查后，对他很感激，连夜组织脱尾部，消除了故障隐患，保证了第二天按时转场。1980年4月，他代理机械师后，坚持以机械师的标准要求自己，把“铆钉”精神融化在一丝不苟的工作之中。通过认真摸索，总结出了一套比较科学的机务维护方法：工作前，坚持“三想”，一想上级指示、规定；二想飞行任务对准备工作的要求；三想工作方法和步骤。工作中，坚持“三到”，就是心到，不想其他事；眼到，不走马观花；手到，确保工作落实。无论在什么情况下，他坚持做到“五不”，即执行条令不走样，发现疑点不放过，排除故障不过夜，填写飞机档案不马虎，对飞行员的反映不忽视，不断强化条令意识和按章办事的自觉性。一次，他在检查飞机排气装置时，觉察到加力燃烧室稳定环外环上有一道细纹，为了搞个水落石出，他先用指甲刮，

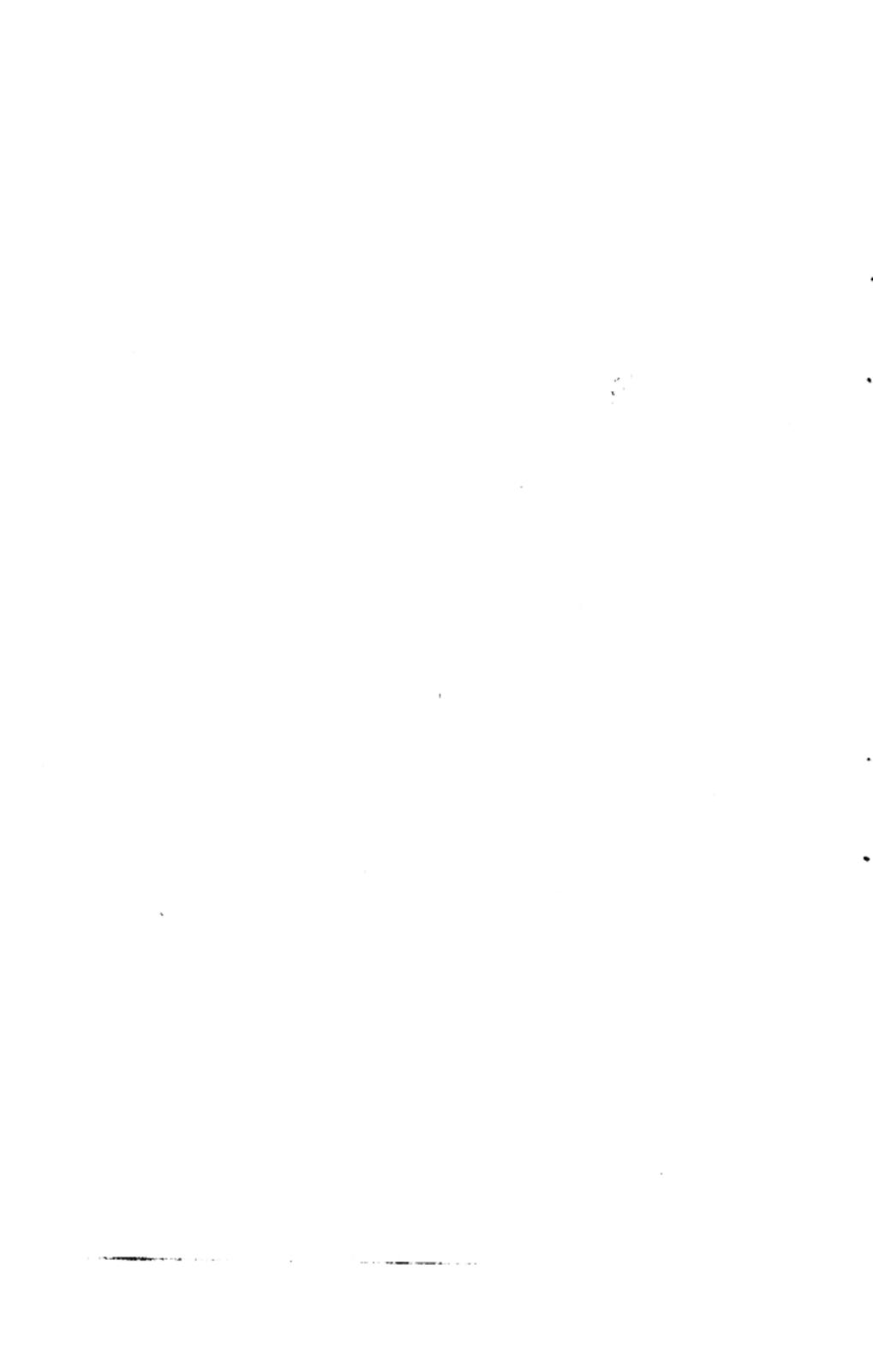
看不清楚，又用细沙纸磨、汽油洗，而后再用放大镜检查，终于判明是一条肉眼难以辨明的3毫米长的裂纹，及时排除了这一故障隐患，及时把住了安全关。他对飞机有着一种特殊的感情。1987年底，中队有一架飞机的机械师转业，由于人手紧张，飞行任务较重，这架飞机有较长时间没有专人维护了，积水和锈蚀比较严重。他主动向领导提出了抽空维护这架飞机的请求。他在做好自己飞机工作的基础上，带领2名机械员对那架飞机进行了全面检查，将锈蚀的螺钉、部件一遍遍地清洗擦拭。检查中，他发现主冷系统轻微漏气，白天噪声大、听不真切，他就晚上到机场作进一步检查。经过反复比较鉴别，终于找到了漏气的部位。不久，使这架战鹰又飞起来了。

徐亚东同志不仅做好本职工作，还通过自己的言传身教带出了一个坚强的“铆钉”集体。他坚持用自己的行动去感染和带动机组成员，从怎样按线路检查飞机、怎样拆装机件、怎样清洗和润滑，到怎样排除故障缺陷等，都有计划有重点地进行示范操作。尽管他的业务技术比较熟练，在全师堪称一流，但对学习从不放松，在机组中造成了浓厚的学习钻研空气。他还积极参加党支部、团支部、军人委员会的工作，成为一名思想工作和文体活动骨干。他虽然是个老兵，但对中队的各项规定仍同新兵一样严格遵守，不打折扣；中队的领导都是比他晚几年入伍的，他从不倚老卖老，带头服从管理，听从指挥。在机组里，他把机械员看作自己的亲兄弟，生活上主动照顾，作风上严格管理，技术上精心带教，思想上耐心帮助。每当新机械员补入机组，他都主动找他们谈心，针对特点制订具体的帮带计划。九年多来，他所带领

的8名机械员，有6人加入了党组织，4人提升为干部，2人成了士官，个个都是机务工作骨干。

南京军区空军

隆重召开命名大会



学雷锋 学英模 争做政治 合格的“四有”革命军人

——南京空军姜玉田司令员在“模范机械师”
徐亚东命名暨优秀人员事迹报告大会上的讲话

同志们：

在纪念毛泽东等老一辈无产阶级革命家号召向雷锋同志学习27周年的時候，在全国上下认真学习中央领导同志題詞、进一步掀起学雷锋热潮的阳春三月里，驻宁机关、部队在这里隆重召开“模范机械师”徐亚东命名暨优秀人员事迹报告会，这是军区空军的一件大喜事。我代表军区空军党委和机关，向被空军党委授予“模范机械师”荣誉称号的徐亚东同志表示热烈的祝贺！向被评为空军和军区空军各兵种各行业的69名优秀人员表示热烈的祝贺！

过去的一年，军区空军各部队坚决执行党中央、中央军委以及上级党委的一系列命令、指示，在复杂的政治风浪中经受了严峻的考验，军政素质有了新的提高，广大指战员积极开展学雷锋、学英模活动，涌现了“精神文明模范连”、“模范机械师”和各行业优秀人员等大批先进单位和个人，激发了广大官兵热爱空军、建设空军的主人翁精神，促进了军区空军部队的建设，实践证明，大力学习和发扬雷锋精神，是新形势下坚持四项基本原则，反对资产阶级自由化，加强部队政治建设的需要，是培养无私奉献精神，抵制各种腐朽思