

战
机
「
神
医
」

记空一师某团探伤技师、五级士官窦树军

本报记者 冯春梅

有人把作战飞机探伤比作“大海捞针”，但有一个士兵竟然“捞”一个准！

有人把航空领域的技术创新称作“高智慧活动”，但有一个士兵只有初中文化却有一大堆技术革新成果。

有人把当普通一兵看作“只尽义务难立业”，但有一个士兵咬定本职岗位 16 年，以出色成绩受到了军委领导的亲切接见，并作为全军 3 名士官代表之一，前往美军太平洋基地考察。

这个士兵，就是被誉为战机“神医”的空军五级士官、空一师某团探伤技师窦树军。

传奇的士兵，有哪些“绝招”？士兵的传奇，究竟如何炼成？

“超级”数据

37 岁，不善言谈，每天和机械故障打交道，在无言的飞机中爬进爬出，总是凝神静气寻找飞机伤痕。

这样一位士兵，竟然让战友们积累了关于他的说不完的故事。聊起窦树军这些故事，总可以听到一些数据从他们嘴中“蹦”出来：

他自学了《航空材料学》、《飞机构造》等专业教材，记下了 40 多万字的学习笔记，在《航空维修》等刊物上发表近 10 篇文章。

他探索总结出“涡流检测法”、“磁粉检测法”、“超声检测法”、“先涡流、后渗透、再超声”三步定位法等 4 种新型探伤方法，使飞机探伤精准率达到了 100%。

他提出的某型战机机械挂梁改进方案，避免了因集中受力容易折断而导致机载武器掉落的险情发生，研究所用此方案对全军该型系列飞机全部进行了改进；他革新的探伤仪器的探头，既提高了检测的敏感度，又延长了探头寿命。

他每天要抱着 10 多斤重的仪器，几十次爬到进气道、尾喷管，用一种姿势重复着一个动作，工作七八个小时。多年来，他在金属管道里累计爬了 5000 多个小时，“爬程”60 公里！

他先后为 9 种型号战机探测 7500 余架次，探测发动机叶片 84 万余片，没有一次人为差错，及时发现排除 10 余起重大事故隐患，为国家避免经济损失 3 亿多元。

他不仅熟练掌握了本分队 4 个专业的业务技能，而且能随时对机械、军械、特设、电子、火控、电子对抗等机务所有专业进行顶员顶岗。

他 10 多年一共带教出了 26 名探伤师、探伤员，大多数能够独当一面，有的甚至成了他的上级，有的还成为了空军、军区空军技术骨干。

他先后荣立一等功、二等功各 1 次，三等功 5 次，荣获全军士官优秀人才一等奖、空军机务人员金质荣誉奖章、空军青年学习成才奖，被评为全军学雷锋先进个人、全军优秀士官、全军爱军精武标兵。

……

对于一个士兵来说，这无疑是一组“超级”数据，一组用生命、智慧和拼搏写就的数据！

与难题较劲

战机一旦起飞，一切都高速、高强度运转。平时一个小小的故障，一道细微的裂痕、一处不起眼的变形，极有可能造成大问题。世界上，每年甚至每月都有因此而机毁人亡的惨剧发生。

然而，要发现战机上的这些变化无常的细微征兆，却是一道世界公认的难题。可以说，探伤师手中，握着战机的生命、飞行员的生命、战斗力的生命！

“绝不能让一个隐患在我手中漏检！”窦树军与难题较劲的那股子精神，让飞行员感动，也让所有人放心。

2001 年 2 月 24 日，窦树军对 14 号教练机进行涡流探伤。检查到左发 7 号涡轮叶片时，探伤仪发出了滴滴报警声。

“可能有裂纹！”窦树军顿时警觉起来。此时天气特别冷，在尾喷管里呆上不到 10 分钟，就冻得两手发硬，无法继续工作。窦树军只好爬出来，穿上棉皮服，绕着飞机跑几圈，哈口气，搓搓手，再抖擞精神爬进去。

一个小时过去，叶片内部一条细小的横向裂纹终于被“揪”了出来。

2001 年 6 月，一次跨昼夜飞行，窦树军在温度高达 40 摄氏度的尾喷管里，又检测出了一架参训飞机发动机叶片的故障。

（下转第八版）



吴邦国与俄国家杜马主席会谈

共同出席中国全国人大与俄国家杜马合作委员会第三次会议



5 月 14 日，正在俄罗斯进行正式友好访问的中国全国人大常委会委员长吴邦国在莫斯科与俄罗斯国家杜马主席格雷兹洛夫举行会谈。 新华社记者 刘卫兵摄

本报莫斯科 5 月 14 日电 （记者陈一鸣、张光政、谭武军）正在俄罗斯进行正式友好访问的中国全国人大常委会委员长吴邦国当地时间 14 日上午与俄罗斯国家杜马主席格雷兹洛夫举行会谈，并共同出席中国全国人大与俄国家杜马合作委员会第三次会议。

吴邦国说，中俄战略合作伙伴关系建立 13 年来，始终保持健康稳定的发展势头。两国高层交往密切，不久前胡锦涛主席同梅德韦杰夫总统在二十国集团领导人伦敦金融峰会期间成功会晤，就中俄关系发展特别是共同应对金融危机等重大问题达成重要共识。双方签署了石油领域合作政府间协议，标志着两国能源合作实现了重大突破。继成功互办“国家年”后，中俄“语言年”正式启动，在两国社会各界产生了广泛而积极的影响。双方应以庆祝建交 60 周年为新起点，全方位发挥中俄战略协作的效能，坚定不移地增进政治互信，加强务实合作，深化战略协作，不断提升两国关系水平，合力应对各种威胁和挑战，实现共同发展和进步，为两国人民谋福祉，为世界和平稳定作贡献。

吴邦国指出，近年来，中国全国人大与俄国家杜马各层次各领域交往与合作深入开展，形式更加多样，内涵日益丰富，水平不断提高。作为中俄战略合作伙伴关系的重要组成部分，议会合作应继续服从服务于两国关系发展大局，为国家关系发展不断增添活力。一是服务战略互信需要，维护共同利益。在涉及对方主权、领土完整、国家安全、稳定和发展的重大问题上，给予对方坚定支持。加强在国际和地区议会组织中的战略协作，维护共同利益，努力营造有利于中俄发展的外部环境。二是服务应对国际金融危机需要，推动务实合作。行使议会的立法监督职权，推动和及时批准两国签署的中俄石油、天然气等领域的合作协议；

（下转第三版）

李长春会见参加“中国—南亚国家广播电视论坛”的外国与会代表

新华社北京 5 月 14 日电 （记者徐松）中共中央政治局常委李长春 14 日在北京人民大会堂会见了参加“中国—南亚国家广播电视论坛”的斯里兰卡大众传媒和信息部部长亚帕、南盟秘书处新闻部主任阿麦德扎达，以及孟加拉国、马尔代夫、尼泊尔、巴基斯坦、印度等国与会代表。

李长春说，中国与南亚国家地缘相近、山水相连，经贸往来和文化交流历史悠久，人民来往源远流长。中国始终奉行

与邻为善、以邻为伴的周边外交方针和睦邻、安邻、富邻的周边外交政策，积极发展与南亚各国的友好关系。

李长春对本次“中国—南亚国家广播电视论坛”的成功举办予以肯定。他表示，广播电视和新闻媒体交流合作是中国和南亚国家交流的重要组成部分，对增进相互了解、巩固传统友谊，促进经济、社会共同发展发挥着十分重要的作用。他希望中国与南亚各国广播电视机构以本次论坛

为契机，深化交流，务实合作，更好地发挥广播电视媒体的桥梁和纽带作用，努力促进和加强中国与南亚各国的和平友好、互利合作和共同发展。

本次“中国—南亚国家广播电视论坛”以“加强交流合作 促进共同发展”为主题，与会代表围绕广播电视行业政策、广播电视媒体在重大灾害报道及促进多民族国家社会和谐中发挥的作用等议题进行了深入交流。

李克强会见社会党国际客人

新华社北京 5 月 14 日电 （记者熊争艳）中共中央政治局常委、国务院副总理李克强 14 日在北京会见了来华出席可持续发展问题研讨会的社会党国际主席帕潘德里欧等外方代表。

李克强说，中国共产党与社会党国际自 1982 年开始交往以来，交流与合作不断深化。此次在华举办可持续发展问题研讨会，是双方进一步加强和深化战略对话

的积极举措，具有重要意义。

李克强向客人介绍了中国当前经济形势，他指出，中国党和政府以应对国际金融危机、保持经济平稳较快发展为主线，把扩内需、促增长与调结构、惠民生有机结合，对经济结构进行战略性调整，促进可持续发展。他强调，中国共产党重视发展同社会党国际及其成员党之间的关系，愿在独立自主、完全平等、互相尊重、

互不干涉内部事务的原则基础上，进一步提升合作水平，深化战略对话，为推动世界和平、发展与合作共同努力。

帕潘德里欧说，社会党国际愿在气候变化、环境保护等方面进一步加强与中方的战略对话和合作，共同推进世界可持续发展。

中联部部长王家瑞、国家发改委副主任解振华等参加了会见。

《国务院关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》发布

新华社北京 5 月 14 日电 （记者江国成）中国政府网 14 日全文刊登《国务院关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》。在这份文件中，海峡西岸经济区的战略定位为两岸人民交流合作的先行先试区域，服务周边地区发展新的对外开放的综合通道，东部沿海地区先进制造业的重要基地，我国重要的自然和文化旅游中心。（相关报道见第九版）

《若干意见》共分 9 部分，包括“充分认识支持福建省加快建设海峡西岸经济区的战略意义，明确总体要求和发展目标”“发挥独特的对台优势，努力构筑两岸交流合作的前沿平台”“加快现代化基础设施建设，强化发展保障”“增强自主创新能力，推进产业结构升级”“统筹区域内协调发展，促进互动融合”

“全面深化改革开放，增强经济社会发展动力活力”“加快社会事业 development，促进社会和谐”“加快生态文明建设，实现经济社会可持续发展”“加强组织领导，落实保障措施”。全文共 32 条，1 万余字。

《若干意见》指出，海峡西岸经济区东与台湾地区一水相隔，北承长江三角洲，南接珠江三角洲，是我国沿海经济带的重要组成部分，在全国区域经济发展布局中处于重要位置。福建省在海峡西岸经济区中居主体地位，与台湾地区地缘相近、血缘相亲、文缘相承、商缘相连、法缘相循，具有对台交往的独特优势。

《若干意见》要求在海峡西岸经济区建设中深入贯彻落实科学发展观，从维护中华民族核心利益、促进祖国统一的大局出发，牢牢把握两岸关系和平发

展的主题，着力推进两岸交流合作，促进两岸互利共赢，将海峡西岸经济区建设成为经济持续发展、文化更加繁荣、综合竞争力不断增强、人民群众安居乐业的和谐区域，为全局做出更大贡献。

根据《若干意见》确定的发展目标，到 2012 年，海峡西岸经济区在优化结构、提高效益、降低消耗、保护环境的基础上，人均地区生产总值接近或达到东部地区平均水平，着力科学发展先行，力争在一些领域走在全国前列；服务两岸直接“三通”的主要通道基本形成并不断完善，两岸人民交流合作的前沿平台功能更加凸显。到 2020 年，海峡西岸经济区率先建立充满活力、富有效率、更加开放、有利于科学发展的体制机制。闽台经济融合不断加强，促进形成两岸共同发展的新格局。

期待海峡西岸新图景

本报评论员

5 月 14 日，《国务院关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》（以下简称《意见》）正式发布。这是党中央、国务院继做出“西部大开发”、“东北振兴”、“中部崛起”等区域发展决策后，完善沿海地区经济布局、推动海峡西岸和其他台商投资相对集中地区发展的又一重大举措，也是在当前两岸关系出现重大积极变化的新形势下，进一步推动海峡两岸交流合作的一件大事。

与台湾地区一水相隔的海峡西岸，北承长江三角洲，南接珠江三角洲，是我国沿海经济带的重要组成部分，在全国区域经济发展布局中处于重要位置。过去，浅浅的一湾海峡，曾多年隔绝两岸交往，隔绝骨肉亲情，也阻碍着两岸发展。如今，加强交流、携手发展成为两岸人民共同的期望和时代的主旋律，加快建设海峡西岸经济区正当其时。

《意见》提出，海峡西岸经济区是两岸人民交流合作先行先试区域，服务中西部发展新的对外开放综合通道，东部沿海地区先进制造业的重要基地，我国重要的自然和文化旅游中心。这不仅明确了海峡西岸经济区在国家区域发展格局中的战略定位和功能定位，同时尤为注重发挥福建比较优势，强调要在先行先试中加强两岸交流合作，赋予了海峡西岸经济区建设更为重大的意义。

福建省在海峡西岸经济区中居主体地位，与台湾地区地缘相近、血缘相亲、文缘相承、商缘相连、法缘相循，具有对台交往的独特优势。在加快建设海峡西岸经济区过程中，福建省尤其要着力推进两岸交流合作，促进两岸互利共赢，按照《意见》要求，发挥独特的对台优势，在加强两岸产业合作和文化交流，努力构筑两岸交流合作的前沿平台，加快现代化基

础设施建设，适应两岸直接“三通”的需要，提高发展保障能力等方面做出新贡献，取得新成果。

福建是全国最早实施改革开放政策省份之一。3000 多万福建干部群众不等不靠，爱拼敢赢，创造出中国改革开放史上的多个“第一”。在加快建设海峡西岸经济区过程中，福建省尤其要着力深化改革开放，增强发展的动力和活力，按照《意见》要求，创新体制机制，先行试验一些重大改革措施，在转变经济发展方式和增强自主创新能力，提高经济发展质量和水平，统筹城乡和区域发展，提高经济社会发展的协调性，改善民生，推进社会主义和谐社会建设，加强生态文明建设，提高可持续发展能力等方面做出新成绩，探索新经验。

当前，福建的发展机遇更为重大，发展优势更为凸显，发展前景更为广阔。喜看海峡西岸大变化，期待海峡西岸新图景！相信福建广大干部群众，一定能够齐心协力，大胆实践，开拓创新，早日将海峡西岸经济区建设成为经济持续发展、文化更加繁荣、综合竞争力不断增强、人民群众安居乐业的和谐区域。

我国政府全力以赴防控甲感

及时·科学·有效

“情绪良好，饮食正常。”

13 日，成都市卫生局新闻发言人何军表示，11 日确诊的我国内地首例输入性甲型 H1N1 流感患者病情已明显好转。300 多位密切接触者已经找到的均未出现不适症状。而 13 日在山东确诊的我国内地第二例甲型 H1N1 流感患者，当天体温就已恢复正常，除食欲欠佳和咽部充血外，无其他异常。

在全球肆虐了一个多月的甲型 H1N1 流感病毒，近日零星“闯关入境”进入我国后，各地各部门始终保持高度警惕的防控意识以及科学及时有效的防控措施，为防止疫情的进一步传播争取了宝贵的时间。

我国内地第一例确诊患者 5 月 9 日最初到四川省人民医院就诊时，虽然当时的咽拭检查是阴性，但四川省人民医院仍对此高度重视，马上报告疾控中心并对病人进行留院观察，为尽早查寻密切接触者和控制疫情的传播最大限度地争取了时间。

在内地首例甲型 H1N1 流感病例确诊的当晚，卫生部就紧急召开全国卫生系统甲型 H1N1 流感防控工作视频会议，传达中央领导有关指示精神，部署有关防控工作。

——进一步加强疫情监测，严防疫情扩散。在原有全国 84 家网络实验室和 197 家哨点医院的基础上，逐步将现有流感监测网络实验室扩大到所有地市级疾病预防控制中心，每个地市相应设立 1 家综合医院作为监测哨点医院，开展季节性流感监测。

——各级各类疾病预防控制机构和医疗机构及其相关工作人员发现疑似病例和确诊病例，应于 2 小时内进行网络直报。不具备网络直报的医疗机构，应于 2 小时内以最快通讯方式向当地县级疾病预防控制机构报告。

——各省级卫生行政部门要成立本辖区甲型 H1N1 流感医疗救治工作领导机构，制定本辖区医疗救治工作预案，指定定点医院集中收治可能出现甲型 H1N1 流感病例，指定急救中心（站），统一负责甲型 H1N1 疑似病例和确诊病例的转运工作。

——各地医疗机构都要设立专门的感染性疾病或发热门诊，做好门诊（急诊）就诊病人的预检分诊工作。

（下转第二版）



中国 2010 年上海世博会
距开幕还有 351 天