

加强技术创新 推动民机发展

航空工业西飞民机举办“科技月”主题论坛

本报讯 为深入践行航空工业创新驱动发展战略，进一步在全公司营造科技创新氛围，引导各单位主动扎实推进科技创新，航空工业西飞民机于6月25日举办了以“加强技术创新，推动民机发展”为主题的“科技月”主题论坛。

西飞民机副总经理朱建新带领大家共同学习了习近平总书记在两院院士大会上的讲话，号召大家要按照习近平总书记指明的方向和要求，在我国科技事业新的历史方位上，坚持制度创新和理论创新，培育自主创新、改革创新、开放创新三大能力，坚定

信心、攻坚克难，不断增强科技实力和创新能力，助推民机产业快速发展。

随后，朱建新作了《加强技术创新，推动民机发展》《坚持平稳过渡，自主可控，全面推进信息化建设》两项专题汇报，详细介绍了公司科技管理体系及信息化建设体系的规划，对2018年项目进展进行了回顾，并对未来工作内容进行了安排部署。

张学光等公司一级专家分别作了《新舟700飞机需求体系建设》《新舟700飞机全机静力试验》《民用飞机验证思路探讨》《民用飞机航电系统架构设计》《新舟60老旧飞机改

货机》《飞机环境控制系统的功用》《飞机防火系统设计考虑》《民用飞机制造型管理与实践》等主题技术报告，为广大干部职工奉上了一场科技盛宴，将本次“科技月”系列活动推向了高潮。

公司总经理程宽表示，要充分认识到我国现有科技水平同世界发达国家的差距，努力构建技术水平与科学研究并重的科技管理体系。他结合习近平总书记有关讲话精神，分析了西飞民机成为科技创新型企业的必然性。他还围绕如何实现创新驱动对各单位提出具体要求。一是通过内外部

体系建设，利用机构合作和课题研究契机，积极推进科技成果转化和技术难题的解决。二是加快推进AOS和信息化建设，完善各项激励措施，激发各级组织创新活力。他强调，西飞民机正处于全球新一轮科技产业革命、国家创新改变发展方向、军民融合深度发展以及航空工业全面深化改革的历史发展机遇期，希望广大干部职工高度重视、积极培养敢于担当的精神和勇于创新的勇气，以拼搏创业的思维和姿态，以高度的责任心和使命感，共同开创民机产业更加辉煌的明天。（卫康斌）



致力山村脱贫 传递国企大爱

——记航空工业新航驻村第一书记王建会



| 本报通讯员 李传涛 刘佳

朴实的身影，融入大池山的四季更替，更走进村民的内心深处；踏实的脚步，丈量了那一方土地，更将国企的大爱责任传递。心里装着使命，衣襟沾满晨光，60岁的王建会是航空工业新航精准扶贫工作的践行者，更是大池山108户村民爱戴信任的“第一书记”。

“新航人”来俺村，常把人民记在心。新航派来工作队，来了书记王建会，又引水来又建楼，彻底摘掉贫困村……”在河南省新乡市狮豹头乡大池山村流传着这样一首质朴无华的民谣，书写着大池山村民对新航的感激和褒奖。

王建会，新航驻大池山村第一书记兼扶贫工作队队长。被派往大池山那年，他已年届六旬。在别人看来，下农村是件苦差事，可他想到的是，“作为一名老党员，不能辜负组织的信任，既然去了就要对老百姓负责，帮助他们脱贫致富。”

“说实在的，我们山区的条件是比较恶劣的，路不通，住的条件也比较差。就是在这个环境里面，王建会书记吃住住在村，自己做饭，从来不给我们村里添麻烦”，大池山村支书说。如何脱贫，如何让村民真正富起来，是王建会一直思考的问题，在王建的带领下，村两委班子翻山越岭，走村入户，精准识别贫困户，深入了解大池山村108户村民的基本情况，登记信息、宣传国家方针政策和扶贫工作要求，倾听群众意见建议。

“书记来到大池山以后就和我们打成一片了，对老百姓就跟对自己的亲人一样。”王会蒸出来馍了送到书记家，他说不能吃老百姓的东西，又叫我拿回来。”一提起王建会，村民你一言我一语，朴实的话语中透着说不完的爱戴和感激。

为解决大池山村长期以来缺水少水靠天吃饭的难题，依托新航提供的充足资金和人力保障，王建会组织实施了“引水入村工程”。经过半年的

紧张施工，铺设水管道5000余米，贯通到100多户村民家中，为他们引来了生命之水，彻底解决了长期以来困扰大池山村的饮水用水难问题。

为了让村民能够有持续稳定的收入，王建会积极展开市场走访，并征求农业专家和农户的建议，选择适合大池山村种植的大红袍花椒。2017年3月，王建会为村民无偿赠送大红袍花椒树苗7500棵，2018年3月，又免费为村民购进7000棵花椒树苗。王建会给笔者算了一笔账：这些花椒苗3年开始结果，5年以后进入盛果期，每棵花椒树有30多年的盛果期，每棵花椒树按照盛果期一棵树采摘2-3公斤计算，每家种植成活100棵，2017年每公斤花椒收购价格40元算，每户年收益超过8000元，经济效益相当可观。

除了花椒苗，王建会还买了油菜籽，鼓励村民利用农闲种植油菜，既美化山村环境又保障日常村民所需。“王书记就是为老百姓操心，隔三差五来到这里。”在村民徐德银家，王建会仔细查看碾好的小米。据王建会介绍，他们打算成立农业合作社，让徐德银起到带头人的作用，所以就让他试试，怎么样来收购小米，从小米的收购、加工再到销售等方面，为村民今后脱贫致富、能够过上更好的生活探讨一条路子出来。

“他一心就是扑在大池山村，为村民办事”“新航人不管干啥职工，只要来到我们村，我们村老百姓就觉得可亲热，就跟自己亲弟兄到自己家了一样”“我们学习焦裕禄、学习吴金印、学习史来贺，说真的，包括身边的王建会我们都应该学习，真是我们村干部的好榜样。”王建会的心里装的都是大池山村的村民，每户村民家里都留下了他的足迹。哪家是五保户，哪家人的身体状况如何、房子是不是安全、过冬有没有棉衣棉被，他熟了于心，他把村民当亲人一般，村民也都把他当自己的亲人，把新航的干部职工都当做家里人。

“输血”更“造血”，在王建的努力下，大池山村资源开发、条件改善、社会推广等一系列工程平稳推进，山村面貌焕然一新。新航为帮扶大池山村所付出的努力和取得的成绩也得到了社会各界的高度赞扬，荣获河南省社会扶贫先进单位和新乡市、卫辉市社会扶贫先进单位。王建会个人也被授予新乡市五一劳动奖章、河南省国防工系统优秀党务工作者和河南省优秀驻村第一书记等荣誉。



http://weibo.com/cannews
http://t.qq.com/cannews

航空工业江西洪都航空工业集团有限责任公司
电话：0791-8768888 网址：www.hongdu.cn

6月21日，航空工业沈飞成功组织了公司重大资产重组后的第一次投资者调研活动，来自安信、东方、东兴、广发、国泰君安、海通、华泰、平安、申万宏源、太平洋、天风、兴业、长江、中乾隆、中泰、招商、东吴等16家证券公司的军工分析团队和27家机构投资者代表，共计70余人参加了本次活动。活动分为公司介绍、现场参观、互动交流三个环节，公司董事长郭殿满、董事会秘书及相关部门负责人还就投资者提出的问题进行了充分的沟通和交流。通过本次调研，沈飞向投资者充分展示了公司60多年的发展历程和雄厚的技术实力，加深了机构对公司的了解，提升了投资者对沈飞公司未来发展的信心，在资本市场上展示了良好形象。（于仁洋）

近日，航空工业成飞和成飞民机公司获得波音供应商货源授权检验代码，标志着成飞和成飞民机公司的后续产品内部检查合格后可直接交付波音，无需再进行货源授权检验。此货源授权检验代码是波音公司对交付高质量产品的肯定，是波音公司对成飞和成飞民机公司质量管理体系运行及产品质量持续改进的信任。2017年以来，成飞和成飞民机多措并举，强化零件成型制造过程工艺规范要求和过程控制，提升产品表面质量，大大降低了零件的不合格率，多次通过各类质量评审，受到了客户的好评，为此通过波音公司货源授权奠定了基础。（孔令涛 张小洪）

近日，航空工业南京机电与南京航空航天大学围绕机载机电系统重点项目开展技术需求对接。技术交流会上，南航介绍了机载机电系统项目的申报背景与研究思路，指出该项目应着眼于未来先进战机技术发展方向，以项目为牵引开展课题研究和未来项目规划调研，以征询南京机电未来环控技术发展需求。南京机电技术人员介绍了环控专业规划的发展路线图、现有项目库，建议南航面向环控未来发展需求，梳理国外INVENT综合飞行器、MOE多电飞机计划等重点方向，提取国内迫切需要开展研究的重点项目。通过交流，增进了南京机电与南航科研人员的相互了解，促进了机载机电系统技术团队在项目前期研究领域的深度合作。（李远征）

2018年上半年，航空工业航标共收集到各单位上报的55条改善提案，其中24条改善提案通过专家组的审核，予以立项。今年以来，航标公司围绕“鼎新突破、精益求精”的年度主题，搭建“众创平台”，拨付200万元经费作为创新改善项目的实施及奖励经费，激发干部职工的创新激情与活力，达到以创新促进生产降本增效的目的。此次24条改善提案，涉及产品加工流程固化、工装小改进等，是职工通过长期观察与思考，以提高工作效率和降低生产成本为出发点而提出的，具有实际改善的可行性。专家组将根据改善提案实施的难易程度拨付创新经费，提案人将作为项目负责人，推进提案的实施与落地，最终实现相应的改善价值。（黄洋）

AC311化身形象大使 助力瓷都禁毒日宣传活动



6月26日是“国际禁毒日”，AC311型直升机化身禁毒宣传形象大使，机身张贴“争创全国禁毒示范城市，健康人生、绿色无毒”醒目标识，在瓷都禁毒日全民徒步走活动现场上空低空巡航飞行，助力景德镇市争创全国禁毒示范城市，创一方净土，保一方平安。当天，景德镇市委、市政府在市民广场及市区主要干道举行主题为“健康人生、绿色无毒”的全民徒步走活动，唤醒民众珍爱生命远离毒品，筑起反毒防毒的思想防线，掀起新一轮禁毒宣传工作高潮。温育才 汤向伟 摄影报道

强度所与西安交通大学签署全面深化合作协议

本报讯（通讯员 黄河）6月22日，航空工业强度所与西安交通大学签署了全面深化合作协议。西安交通大学副校长王铁军、强度所所长王彬文出席签约仪式。西安交通大学航天航空学院院长申胜平、强度所副所长段世慧分别代表双方签署全面深化合作协议。

按照协议，双方本着“优势互补、真诚合作、资源共享、共同发展”的原则，在既有合作的基础上，将进一步在重大科研项目联合申报、重点实

验室资源和品牌共享、新材料新结构新理论的协同创新、人才培养与教学实践等方面开展全方位合作。双方将建立多种形式、多层次的科学技术交流与合作机制，统筹技术创新、知识创新和协同创新，促进共同发展。

同时，作为落实全面深化合作协议的第一步，强度所向西安交通大学赠送了教学用实验件，并进行了西安交通大学本科生学科校外实践教育基地揭牌仪式。后续，双方将通过定期会晤、指定专人负责等多种方式促

进全面深化合作协议的落地。

2016年，强度所与西安交大首次签署了战略合作协议，近两年来，已在重大科研项目申报和前沿技术联合研究等方面取得了以复合材料格栅结构强度设计方法、高效局部热防护技术为代表的一批研究成果。此次签约是在此基础上合作的进一步深化，旨在推动双方在基础理论探索、前沿技术研究、科研成果应用、技术人才培养等方面开展全方位和多层次的深度合作。

在信息化领域“开疆拓土”

——记航空工业昌飞工程技术部系统开发室副主任阳祥贵



| 本报通讯员 陈迪波 刘泽宇

没有豪言壮语，却在平凡的岗位上做出了不平凡的贡献，成为青年员工的学习榜样；没有惊天动地的事迹，却以敬业拼搏、勇于创新的精神，赢得广泛赞誉；只因孜孜不倦的坚守，在航空信息化领域“开疆拓土”，两度摘得公司级“总经理特别奖”桂冠。他就是航空工业昌飞工程技术部数字化工程处系统开发室副主任阳祥贵。

从初出茅庐到崭露头角

2007年，从南京航空航天大学毕业，22岁的阳祥贵立志投身航空事业。入职之初，昌飞公司的信息化建设正处在发展初期。尽管所学专业与从事的职业岗位比较吻合，可工作实战后，阳祥贵才发现所学的理论知识

与工作需要对接存在较大困难。“怎么办？”他下定决心结合实际进一步学习钻研，向身边同事取经问道。

“三人行必有我师焉”，成为这位小伙子的座右铭。在学习技术钻研业务的同时，他鞭策自己向经验丰富的同事学习，并想方设法学以致用。“只有踏踏实实将所学专业知识应用到实际生产中，才能不断获得成长和快乐，成为一名真正对企业有用的员工。”在多年的工作历练中，阳祥贵找到了实现个人价值与企业价值的双赢对接点。

在昌飞制造系统（CPS）开发完善过程中，因为对软件开发的执着热爱，对技术创新的不懈追求，阳祥贵致力于前沿技术的研究应用，在发现和暴露问题的过程中攻坚克难。他先后突破了多项信息化领域的关键核心技术，并与团队成员自主开发了工作流引擎，填补了昌飞公司信息化应用的空白，更为“流程驱动业务”全新工作系统模式的开发夯实了基础。

于积蓄能量中力担重任

工作上的点滴进步都源于勤奋。通过自身努力和公司提供的机会，阳祥贵参加了工业工程在职研究生学习班，丰富的课程内容让他的知识储备和能力层次得到提高。此外，他经常利用

业余时间，学习软件工程、数据库等方面的专业知识，虚心向同事、领导请教，通过多学多想多问多做，努力在最短时间提升个人能力。

“制度流程化、流程表单化、表单信息化”一体化信息化建设，是昌飞公司信息化引领工业化的新举措，可谓公司软件开发领域的一次“巨变”。面对新模式建立的难度，作为技术带头人，他以“不怕苦”、“往前走”的顽强意志带领团队一路披荆斩棘。

他和团队成员以超强的专业素养为支撑，经过钻研，终于确定了表单系统开发方案。两个多月的紧张开发并借助极具代表性表单的测试，循环于发现问题、解决问题，最终，一款低门槛、通用性强的表单系统应运而生，为验证“流程驱动业务模式”提供了可能。

“成功的花，只惊慕其现时的明艳，然而当初的芽儿浸透了奋斗的泪泉，洒遍了付出的汗水。”青春年华在阳祥贵11年的职业生涯中开花结果。一路走来，成绩卓著，荣誉耀眼，但阳祥贵和他的团队成员的付出也是常人难以想象的。

“成绩只属于过去，对于未来，我将以更高标准、更严格要求，不忘航空报国初心，砥砺前行。”阳祥贵笃信，青春年华在奋斗中闪光。

一场与时间赛跑的“救火行动”

——航空工业计算所外场技术攻关纪实

| 本报通讯员 邓文盛 何向栋 李雯

2018年3月21清晨，航空工业计算所接到用户单位的紧急求助电话，用户某显示与控制管理计算机在飞机转场过程中出现问题，需要紧急技术攻关。急用户之所急，计算所迅速响应，拉开了一场与时间赛跑的“救火行动”。

与时间赛跑

3月21日上午一上班，计算所快速组织精兵强将成立显控专项任务攻关团队，集智研讨技术问题初步解决方案。

下午3时，显控攻关团队成员曾晓东、李新民、张彬通过电话与家里简单交代了一下，火速奔赴现场。飞机落地后，他们没有到旅店休整，直接背着设备赶赴用户单位现场。

下午6时到达现场后，他们立刻投入技术攻关研讨会，深入了解故障现象、沟通技术难点、分析技术机理……研讨会开完已经是晚上10时多，肚子“咕咕叫”才让他们突然想起晚饭还没来得及吃。

全程坚守

深夜，外场试验区泻出缕缕灯光，曾晓东紧盯屏幕，监控着数据变化，不时地修改代码……时针指向子夜，又一个拂晓来临。为了尽快排除疑点，他始终保持着精神高度集中，不放过一丝一毫的问题现象。

旁边的张彬一边进行静态检查，一边测量着零部件的性能。李新民由于连续作战，身体吃不消了，但仍坚持在现场分析软硬件逻辑，凭借丰富的工作经验提供了许多宝贵意见。

在长达12天的专项攻关工作中，团队成员将生活模式尽量简化，吃住

在飞机旁，每天仅休息四五个小时，其余时间全部投入解决方案的试验验证工作中。

火速驰援

在计算所里，当得知外场专项攻关现场需要提供技术支持时，正在深造学习的十室余松海果断中断了培训，毫无怨言地参与到攻关工作中来，有力地推动了技术难点的解决。

十五室范祥辉原本在沈阳出差，接到通知后于当晚零点出发，抵达现场已是凌晨4时，顾不得休息，迅速加入攻关团队，进入工作状态，了解攻关技术的详情，与团队一起想办法，加快了技术问题的解决进度。

收获喜悦

疾风知劲草，烈火见真金。面对巨大的压力，显控专项攻关团队凭借着不服输的韧劲和扎实的技术功底，经过一遍又一遍的代码修改，一次又一次的测试验证，攻克了一道道技术难关，在12天内解决了问题，快速保证了飞机的顺利起飞和交付，以良好的技术素养和敬业精神征服了用户，赢得了好评。用户特地发来感谢信，表达对攻关团队的感激之情。攻关团队战胜了困难，战胜了困难，无愧于“救火队”的光荣称号。

相似的团队协作、攻坚克难、急用户之所急的事情和场景，在计算所产品研发和技术攻关中数不胜数。每个攻关场景都体现出计算所人扎实的专业技术能力和良好的团队协作精神。他们勇于担当、团结一心、携手共进的工作作风，一次次赢得了用户的认可。正是有这样一群关键时刻能冲上去，遇到困难能快速解决的团队，计算所才能在急难险重任务面前顶住压力，敢于与时间赛跑，敢于与困难较量。