

大国工匠报告会走进南京

本报讯 为激励鼓舞广大职工传承践行工匠精神，谱写新时代劳动者之歌，9月22日，由中国国防邮电工会主办，航空工业工会、南京国防工业系统工会协办，航空工业金城承办的“大国工匠报告会”在南京举行。中国国防邮电工会副主席李树国，国防科技工作部副部长张培立等出席会议。金城、航空工业南京机电、航空工业宏光、普天通信等国防系统单位的350余人参加了报告会。

李树国在致辞中指出，大国工匠是我国产业工人队伍中的核心骨干和优秀代表，是创新技术技能、创造社会财富、推动经济社会发展和社会进步的重要力量。大力弘扬工匠精神，培养具有出色创新能力、高超职业技能、求实科学态度、忘我价值追求的高技能领军人才是党中央、国务院关于新时期产业工人队伍建设的重大战略部署，将助推我国产业转型升级。此次举办大国工匠报告会，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，以



与会领导与工匠们合影。魏传新 摄

实际行动迎接党的十九大胜利召开，引导广大产业职工紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，焕发工作热情，激发创新潜能，为实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴伟大复兴做出更大贡献。

报告会上，航空工业西飞赵志刚、导弹院杨帆分别宣讲了大国工匠李世

峰一生只为一事的榔头情缘和鲁宏勋与他的“航空鲁班”班组的成长事迹。他们用质朴的话语、生动的事例从不同角度、不同侧面讲述了自己或身边同事立足岗位、苦学本领、攻坚克难、恪尽职守的先进事迹，以及面对工作和生活困难和挑战，他们坚定信念，不畏艰险，敢打敢拼的精神，为听众

带来了一次深刻的思想教育和心灵涤荡。先进事迹感人至深，崇高精神催人奋进。报告团成员讲述的一个个感人肺腑的真实故事，撞击着人们的心灵，深深感染了现场听众，赢得了一次又一次热烈的掌声。很多听众忍不住流下热泪。

航天科技集团一院五一九厂韩丽萍也分享了自己数控编程调试和加工的成长故事，西北工业集团工具制造二厂分厂张新停讲述了自己成为弹药精度把关人的心路历程，电子科技集团二十九所潘玉华回顾了自己“军工绣娘”学习经历。

本次大国工匠报告会恰逢全国“质量月”，宣传精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神将提升产品质量，推动中国从“制造大国”走向“制造强国”。金城将以此活动为契机，探索工匠精神，创新育人机制，发挥大国工匠在人才培养中的重要作用，加快公司转型升级，提升发展质量。

(智文浩)

直升机所与南航签署全面深化合作协议

本报讯 (通讯员 何欢) 9月18日，航空工业直升机所与南京航空航天大学签署全面深化合作协议。直升机所所长洪蛟和南航校长聂宏共同出席签字仪式，直升机所总设计师邓景辉与南航副校长许希武在协议上签字。

按照协议，双方将围绕国家及国防科技战略目标，聚焦直升机研制中的前沿技术领域和工程实际问题，共同在直升机设计、飞行控制和先进制造领域合作开展科学研究，在应用基础研究、关键技术攻关和人才培养交流等方面进一步加强合作。

此次协议的达成，标志着直升机所与南航长期以来的合作迈上了新的高度。

洪蛟表示，直升机所与南航有天然的联系，共同承担国家使命与责任，希望能加强技术合作，共同打造直升机品牌；促进人才合作，建立研究生培养和实习基地，实现专家成果共享；共同推动创新的规范性。聂宏表示，南航拥有全国唯一的直升机专业，直升机是双方共同的事业，建议校企要加强协同和融合，优势互补，共同促进直升机事业发展。

石家庄中航赛斯纳公司获FAA生产许可证延伸



陈晶 摄

本报讯 9月18~21日，美国民航局体系监督处处长Robert Busto等一行5人组成的审查委员会，对由航空工业通飞华北公司和德事隆航空合资成立的石家庄中航赛斯纳飞机公司进行了FAA生产许可证延伸的最终审核。中国民航局适航检查处副处

长王学琳、华北局适航审定处副处长李红琳等相关人员参加了此次审核。其间，审查委员会在通飞华北公司董事长苏醒社、德事隆航空中国战略与业务发展副总裁史建元的陪同下，参观了华北公司生产现场，听取了苏醒社有关华北公司发展情况的介绍。

审核过程中，审查委员会按照美国民航局的规章要求，对15个要素进行了审核，未发现不符合项。审查组认为，石家庄中航赛斯纳飞机的质量管理体系能够满足美国民航局适航规章的要求，成功获得美国联邦管理局FAA关于赛斯纳“大篷车”208涡桨飞机与赛斯纳“大篷车”208EX生产许可证延伸的批准。

成功获得FAA生产许可证延伸对于中国通用航空制造业是一个标志性的里程碑，不仅证明了在石家庄组装生产的赛斯纳大篷车系列飞机的质量已达到国际标准，也为中美两国在通航领域的交流提供了难得的机会，使通航飞机本地制造工艺不断精进，技术水平不断提高。

FAA生产许可证延伸并非一次完结的程序。批准延伸之后，FAA监管人员会对石家庄中航赛斯纳飞机有限公司的生产情况作季度审查。中国民用航空局也将担当技术监控的角色，对生产程序进行监管。这为双方互相学习并了解不同市场与技术标准创造机会。

(甄光涛)

精密所疲劳试验机顺利通过现场预验收

本报讯 (通讯员 毕超) 近日，航空工业精密所研制的“RCTF-600滚动接触疲劳试验机”和“BFT-10000球疲劳试验机”顺利通过中国航发北京材料研究院现场预验收。

北京材料研究院验收专家组听取了研制情况汇报，并到现场对设备清单进行了清点、检测，同时观看了演示过程以及测试棒和测试球的失效情况。经研究后专家组一致认为：实验

机的功能均达到了技术协议的要求；试运行过程中进行了多组疲劳试验，试验结果证明，试件的疲劳状态和检测特征信号之间具有很好的相关性，选择适当的参数阈值后，能够保证在接触疲劳的早期实现自动停机，同意这两个型号的疲劳试验机通过预验收。

近年来，精密所依托自身在精密和超精密制造技术等领域的丰富经验和技术积累，在航空发动机轴承滚动

体接触疲劳测试技术方面开展了卓有成效的研究，研制出了多种精密、高效、专用的接触疲劳测试系统。此类设备实现了在高转速、大载荷条件下的轴承元件接触疲劳寿命测试，从而为获得航空发动机轴承滚动体的疲劳寿命和可靠性能数据提供了一项技术支撑，也为我国高速列车以及风力发电等领域的高端轴承的基础研究提供一定的寿命测试依据。

激情成飞·星光闪耀

铁汉亦有柔情时

——走近航空工业成飞“航空飞镖”技术服务领队吴旗

| 本报通讯员 徐文汉 李伟平 张小洪

盛夏的科尔沁草原，骄阳似火，酷热难耐。北部战区某机场上空，参加“航空飞镖-2017”国际军事比赛的参赛部队正在组织适应性训练，多种不同型号的战机陆续返场补充能源，担任此次赛事保障团队的领队吴旗正忙得不可开交。

吴旗这名外场战线奋战多年的“老兵”，面对一个令其头疼的故障，有条不紊地与20多个跟厂家、部队协调，现场调度，掌握全局。当飞行员下来时，他总是第一时间冲过去，询问飞机的各项状态是否正常，飞行员感受是否异常。他总是背着一个背包，里面的本子满满当当记录着每架飞机每个起落的故障情况。询问记录完成后，就是运筹帷幄的时候：“你们的产品有故障隐患与专业主任沟通”；“赶紧把备件送到机务手上”……接着，他又开始着手写备件需求报告，传真至公司。因为是异地任务，条件非常有限，走路进退场是家常便饭，这5里路，他们每天要走上三四个来回。

在做准备工作的日子里，吴旗为飞机的完好率费尽心思。他带领技术服务团队积极协调成品厂所，筹措备件359项共计398件。这50余个1

米见方的箱子，不说搬运，就是清点上账也是极其繁琐的过程。技术服务团队克服了人手少、任务重等不利因素，仅耗时2天就悉数完成所有备件清点上账工作，整理出现场应急备件清单，为任务的保障提供了有力的条件。

7月30日，终于迎来了“航空飞镖”项目正式开幕的日子，比赛在长春空军大举举行。此次“航空飞镖”是首次在中国境内举行，俄罗斯为此将派出包括图-22M3、苏-35S、苏-30SM等在内的先进战机。而为了应对这次比赛，中方也派出了歼10等14型共39架先进战机参与，与俄罗斯空军的飞机在空中较量。

歼10所在的歼击机组实力最为强劲，同组其他机型有苏-35和苏-30等先进战机。第一阶段为飞行员体能游泳5公里、军事5项、投篮；第二阶段为飞行特技，有按航路飞行、准点到达、飞行特技、定点着陆等科目，中方的歼10战机取得满分；第三阶段为对地攻击，中方的火箭弹全部在靶圈内，再次获得满分。

8月10日，历时10天的“航空飞镖”大赛闭幕。在经过3个阶段、3个小组的比赛后，中国空军参赛队获得了本届大赛的优胜团体奖和大量个人奖项。尤其是歼10战机在大赛中

表现优异，获得第二名的好成绩。在听到公布最后比赛结果的时候，技术服务团队及部队官兵都欢呼雀跃，庆祝这来之不易的胜利。这是我国空军驾驶歼10战机第一次参加国际赛事，见证了中俄两国空军的友谊，增进了中俄两国的战略合作关系，同时也促进了我国空军不断提升实战化训练水平和实战能力。

想一想两个月来每天起早贪黑加班加点的日子终于没有白费，一切痛苦和坚持都是值得的，铁汉吴旗终于忍不住大声哭了出来，团队中的所有成员都跑过来安慰他。这一次他选择了放声痛哭，把心中所有的艰辛与不可言说的酸楚、长年累月舍小家为大家的那份孤独与自责统统释放出来。这来自技术服务团队一名铁汉的眼泪，承载的是航空人孜孜不倦的追求、夜以继日的付出。

铁汉的眼泪同时也是喜悦的眼泪，那是看着自己的“孩子”迅速成长起来，能够与曾经的强者会猎当空的那份骄傲与荣耀。五味杂陈汇聚在心头，凝聚成的这一颗颗晶莹的泪珠喷薄而出，如同山洪，在饱经风霜的脸上冲刷出两道曲折的泪痕——左边叫奉献，右边叫无悔。

2017荣成全国航空嘉年华将于国庆上演

本报讯 (记者 吴斌斌) 10月2~4日，歌尔杯2017荣成全国航空嘉年华将在山东荣成上演，一场融合科技性、趣味性、娱乐性为一体，以多项无人机飞行比赛、各类航空互动体验活动、美食嘉年华等为内容的“蓝天盛宴”，将为社会公众提供国庆出游新去处。9月22日上午，记者从组委会在荣成市举行的新闻发布会上获悉，本次活动由中国航空学会、歌尔集团联合主办，荣成市人民政府与北京领飞文化传播有限公司共同承办。活动得到航空工业、中国商飞、中国航发的有力支持，并派C919、AC系列民用直升机、涡轴16发动机等产品模型参展。

据悉，本次航空嘉年华包含中国遥控飞行器竞速赛、全国青少年模拟飞行大赛、教育无人机比赛、纸飞机比赛、青少年模型飞机组装比赛、嘉年华美食特产及互动体验活动等6大主题活动。活动共分为三个区域，分别是竞速赛场、青少年比赛和活动区以及美食特产及体验区。其中，竞速赛在荣成市体育场举行，将有来自国际国内的40余名“飞手”参加遥控飞行器竞速赛，通过个人竞速、团队配合和花式表演，展示目前国际上最尖端的无人机技术。青少年比赛和活动区位于荣成市体育馆内，届时将举行青少年模拟飞行大赛、教育无人机比赛

以及系列趣味比赛。其中，青少年模拟飞行大赛将有来自全国各地50余所中小学、逾400名师生参与活动；由荣成中小学组建的17支队伍、68名选手还将进入教育无人机的最终角逐，展示当代青少年的动手能力与探索精神。此外，嘉年华还将举行青少年模型飞机组装比赛、纸飞机比赛、飞行员选拔系统体验3D打印飞机模型等趣味体验活动。主办方还特地邀请国际顶级飞手及航空队，进行室内特技飞行表演展。

中国航空学会相关负责人表示，学会将与歌尔集团、荣成市政府通力合作，以引进2018国际喷气模型编队大师赛和2019世界喷气模型大师赛等国际顶级航模活动为亮点，5年内将“荣成国际无人机飞行大会”打造成国际知名品牌，从而提升荣成国际知名度和美誉度，带动荣成产业与城市发展，为荣成老百姓带来精神文化双福利。荣成市人民政府副市长王继群表示，荣成市政府合理统筹公安、消防等部门，加强安全保卫、交通管制、应急反恐、消防安全等工作，将为本次活动的顺利开展保驾护航。作为本次嘉年华的目的地，荣成位于山东半岛最东端，三面环海，2016年全年“蓝天白云、繁星闪烁”天数349天，有“天然氧吧”的美誉。

第二届产教对话论坛在洪都召开

本报讯 9月19日，第二届全国航空产业与航空教育对话论坛暨实习实训专门教学指导委员会成立大会在航空工业洪都召开。论坛由全国航空工业职业教育指导委员会主办，实习实训教学指导委员会、洪都江西航空职业技术学院和中航出版传媒有限责任公司承办。来自全国相关的40多所高校、航空企业的100多名代表出席了本次论坛。

本届论坛是教育部2017年职业教育与产业对话系列活动之一，以“校企合作现代学徒制人才培养”为主题。来自人社部、职业院校和企业的7位专家，从不同的角度和专业层面，对现代学徒制的实施经验、效果以及与现代学徒制相关的职业技能鉴定、高级技能人才培养和校企合作等议题进行了深入的研讨和交流。

论坛同期还召开了航空行指委实习实训专门教学指导委员会成立大会。实习实训专指委是对职业教育的实习实训工作进行研究、咨询、指导、评价和服务的专家组织，它的成立将对职业院校实习实训教学改革和实训基地建设等发挥重要的促进作用。

论坛期间，洪都江西航空职业技术学院还与江西洪都商用飞机股份有限公司、江铃汽车股份有限公司、罗斯德工程(南昌)有限公司、江西昌南工业园区人力资源与社会保障服务有限公司和中航出版传媒有限责任公司等多家企业签署了战略合作协议。校企合作协议的签订，将搭建院校产教合作平台，有利于发挥双方优势，实现优势互补、资源共享、互惠共赢，深入促进航空产业发展。

(许伟)

陕西航空工业职业技能大赛 外勤机械工决赛在试飞中心举行

本报讯 (记者 王兰 通讯员 郭乔乔) 9月23~24日，2017年陕西航空工业职业技能大赛(外勤机械工)决赛在航空工业试飞中心举办。此次大赛由陕西省总工会、陕西省人力资源和社会保障厅等单位主办，陕西航空工业工会、航空工业试飞中心承办。经预选赛选拔，来自试飞中心和航空工业西飞的20名职工晋级决赛。

陕西省总工会副主席、国防工委会主席吴志毅，陕西省人社厅职业能力建设处处长李西安，陕西省职业技能大赛办公室副主任喻伯兴，陕西国防工业工会主席陆毅，陕西航空工业管理局党组书记、局长、大赛组委会主任谷其青，试飞中心主任陈坪等领导出席开幕式。

陕西航空工业职业技能大赛旨在深入贯彻落实党中央和国务院关于加强高技能人才队伍建设有关要求，推动科教兴陕、人才强省、创新驱动发展战略实施，弘扬工匠精神、厚植工匠文化，充分发挥职业技能大赛在促进高技能人才队伍建

设中的作用，着力提高竞赛质量、创新竞赛形式、丰富竞赛内容、推广竞赛成果、完善竞赛制度，为积极参与世界技能大赛提供坚实基础和营造良好氛围，为陕西省追赶超越提供人才保障。

此次竞赛分理论考试和实操考试两部分，理论考试和实操考试权重为3:7，考试内容依据《中华人民共和国国家职业技能标准》相关要求制定。23日参赛选手进行了理论考试。24日，大赛决赛正式在试飞中心ARJ机库举行。

长期以来，试飞中心坚持将提高职工业务素质作为提高科研试飞能力、增强核心竞争力的重要手段，不断拓宽技能人才引进渠道，创新技能人才培养模式，深入开展职工“五小”创新活动、重点型号劳动竞赛及技术比武、技能竞赛等形式多样的职工经济技术创新活动，提高了职工的专业技能和综合素质，打造了一支高素质、高水平的技能人才队伍，为我国航空事业发展提供了人才保障。



贵阳白云中航紧固件有限公司
GUIYANG BAIYUN AIRCRAFT FASTENER CO., LTD.

专业化：专注于航空、航天标准件的研制、生产和服务。
多品种：产品种类繁多，重点推出高温合金、钛合金紧固件，不锈钢开口销，管路连接件。
e时代：依托大数据进行生产备货。百度搜索“白云中航库存网”，我们为您建库存。

电话：市场(1)0851-84485769 市场(2)0851-84416979
电商：0851-84414659
地址：贵州省贵阳市白云区云环东路铝及铝加工基地