

# 航空人展现新气象



▲ 近期，航空工业贵飞各型号飞机陆续转场交付，有关科研改进项目不断取得重大突破，脱贫攻坚工作有序推进并不断取得成效。按照集团有关要求和部署，贵飞在良好的“起跑开局”下，正全面借势发力，奋力拼搏。图为贵飞试飞保障人员正在进行飞机联试测试。

张圣华 摄影报道

编者按：全国两会结束后，来自航空工业的两会代表委员陆续回到各自的工作岗位，第一时间将两会精神传达到基层一线。眼下，航空工业各单位干部职工正逐步将两会精神融入到公司日常科研生产管理经营工作中，展现出航空人的新气象。

▼ 航空工业上电所孙红伟劳模创新工作室里热火朝天、干劲十足。孙红伟带领团队聚焦航空智能处理平台发展方向，着眼新一代图像显控处理系统的架构设计，持续加强前沿技术研究的协同创新体系和能力建设，向创新要效益、接节点高质量地完成项目研制任务。

郭敏 摄影报道



▲ 航空工业陕飞上下掀起了新的科研生产热潮。6月，陕飞党委组织党员攻坚竞赛、特设处开展职工技能练兵、技装公司加强职工技能提升培训、焊接技能人员进行实操考核等，大家伙儿无一不是拿出更加饱满的热情、昂扬的斗志全力投入到各自工作岗位上。大家表示，要从零开始、重新出发，在危机中育新机、于变局中开新局，在新的起点上推动陕飞高质量发展。图为陕飞试飞厂职工调试发动机。

李磊 摄影报道



微新闻  
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：0791-87668888 网址：www.hongdu.cn

5月29日，航空工业金城境外疫情防控主要负责人通过视频连线，对金城进出口公司外派莫桑比克员工徐胜辉开展疫情防控巡查和慰问。徐胜辉是金城迄今唯一仍坚守在莫桑比克的外派员工。视频巡查中，徐胜辉汇报了莫桑比克的最新疫情情况、个人及所在项目执行疫情防控措施的情况。金城疫情防控主要负责人通过手机视频巡查了工作环境、人员口罩佩戴情况、体温检测、酒精消毒、消毒洗手等程序及防疫和生活物资的储备，代表金城向徐胜辉表示慰问，感谢他为金城国际业务的辛勤付出，要求他在确保的前提下有序开展业务。

(常军)

近日，航空工业万里获甘肃省“企业推动高质量发展贡献奖”。近三年来，万里始终以技术创新、机制创新为两个抓手，加快智能制造，快速提升制造能力、试验验证能力和技术创新能力等，不唯速度、不唯规模论英雄，向乘数效应的先进技术、先进制造、先进管理要效益，走产学研用结合的技术提升之路，坚定不移地实施创新驱动发展战略，聚焦主业，精造专业，连续三年经营业绩以16%以上的速度递增。下一步，万里将继续深入贯彻新发展理念，坚持“创新创造、提质增效、增收节支”十二字方针，通过能力提升、技术管理创新，推动万里经济发展更有效率、更高质量、更可持续发展，为地方经济作贡献，让万里职工有更多的获得感、幸福感和安全感，真正成为甘肃省制造业的排头兵。

(孙蓉)

近日，航空工业东方获第二届汉中市市长质量奖。汉中市市长质量奖每两年评选一次，这是东方首次参加评选并获此奖项。东方从2019年初开始准备工作，按要求提交申报书，经文审后顺利进入现场评审阶段，汉中市质量发展委员会办公室组织6位评审专家对东方实施卓越绩效的情况进行了全方位的现场评审。经评审一致认为，东方具有突出的经营业绩和社会贡献，具有较为突出的品牌优势和良好的诚信记录和社会声誉。本届评选中共有3家单位获奖。东方将再接再厉，持续强化“以精为业、以质取胜”理念，不断提升产品质量、追求卓越，为航空事业和区域经济发展作出更大贡献。

(王峰)

## 沈飞计量中心打造权威实验室

本报讯(通讯员 梁丽博 刘琳) 2007年10月，国际认可论坛(IAF)和国际实验室认可合作组织(ILAC)在年会上确定每年6月9日为“国际认可日”，旨在推动认证认可在全球的广泛发展。自2010年起，“国际认可日”更名为“世界认可日”。航空工业沈飞计量中心于2002年通过了中国合格评定国家认可委员会(CNAS)的校准、检测实验室认可；2006年通过了国防科技工业实验室认可委员会(DILAC)的校准、检测实验室认可，并保持资格至今。通过认可，计量中心严格落实GJB 2725A、CNAS-CL01、DILAC/AC01及QAVIC-09001A等标准要求，建立实验室质量管理体系，现行实验室质量管理手册和程序文件29份，从人、机、料、法、环等要素和过程

方面进一步规范检测、校准过程，保证实验室出具的检测校准结果准确可靠。通过实验室内部审核和管理评审，持续保持计量检测校准能力，并推进实验室质量管理体系不断满足公司科研生产和质量管理需要，发挥了重要的保障作用。通过认可，计量中心不断增强计量技术能力建设，包括改善实验室环境设施条件、引进先进设备、建立计量标准装置、研究检测校准方法等。现拥有测量设备1000余台(件)，建立了铯原子频率标准装置、校准三坐标测量机标准器组标准装置、一等铂铱10-铂热电偶标准装置、振动标准装置等计量标准47项，研究检测校准方法500余项，获得认可的检测校准项目由2002年的114项增加至146项，覆盖几何量、热学、力学、无线电、

时间频率、电磁学、化学、光学等计量专业，技术能力达到行业先进水平。通过认可，计量中心进一步加强人员的质量诚信、公正性、保密性教育，实验室人员对所有客户均持科学、公正、诚信态度，提供相同质量的服务，保证检测(测试)、校准和检定质量和服务质量。公司内外部客户对计量检测中心提供的计量检测校准服务满意，同时增进了装备机关及政府计量行政部门对公司计量工作的信任与信心。今后，沈飞计量中心将持续保持实验室认可资格，全面贯彻认可准则要求，始终以客户为关注点，确保客户的需求和期望得到满足，并致力于创建高水平、高质量、高效率 and 让客户信赖的权威实验室，为公司科研生产提供准确可靠的计量保障。

| 本报通讯员 白俊丽

最近，航空工业一飞院徐舜寿创新中心智能飞行器技术研究室主任付强，正忙着论证快速验证工作模式以及软硬件需求等。中心内部机构调整后，付强所在科室的名字发生了变化，从原来的创新技术研究室重新定义为智能飞行器技术研究室。从广义的创新具体到智能飞行器研究，不仅仅是牌子的变化、业务的重新定义，中心新创建的快速验证工作室也挂靠在这里，这些都让付强感到很高兴。“创新的条件更足了，创新变得实实在在，能看得见摸得着，我们有了从设想到工程化转变的环境。”其实，变革之后的徐舜寿创新中心变化不止于此。受办公条件限制，自2017年中心创建的两年来，20多位员工分散在一飞院倚天大楼四层四个面。两个室挤在一个房间办公，最多的时候，四个室的员工挤在一个房间。这样的情况，在变革之后改善了。今年4月28日，徐舜寿创新中心整体搬迁至试验区映天大楼，实现了集中办公。“创新氛围更浓了！交流更加方便！”以前分块去做的东西，现在有条件合作，驱动了更多有创新意愿的人加入。这个平均年龄只有35岁的集体，迅速把扑面而来的创新感受化为快速行动。没错，没有比想法变成产品更大的动力，没有比天空更大的舞台！

做一飞院的“孵化中心”“特种部队”  
创新中心是研究院新平台、新技术的“孵化中心”，是研究院探寻主攻方向、延展全价值链的“特种部队”。

创新能力的强弱不仅取决于资金、人才等资源投入，还取决于创新环境。徐舜寿创新中心主任李军府说，随着变革举措深入推进，才意识到宋科璞院长持续指导创新中心打造的变革模式，与研究院变革发展理念一脉相承。2019年12月12日，宋科璞首次到创新中心调研，此时距新班子上任刚满一个月。宋科璞提出，一是创新要聚焦院内主线，不是想干啥就干啥；二是创新要探索无人领域和智能技术结合；三是创新要按照远中近采取不同模式，近的要做实，远的就可以做得虚一些、软一些。今年2月17日，一飞院复工复产的第二个周一，宋科璞再次就变革发展和创新中心班子研讨，提出先动起来、先行一步，面向产品理念开展内部组织架构调整。3月12日，宋科璞和相关主管领导、职能部门听取创新中心改革方案汇报。宋科璞对创新中心提出了三个“尽快”，即尽快合并办公场所，实现集中办公；尽快建立快速验证能力，开展原型验证和原理验证，创新的东西不能总是停留在纸上；尽快将院级研究统一到创新中心培养，集中开展学术研究人才培养。

## 从0到1看创新

——航空工业一飞院徐舜寿创新中心变革回望

宋科璞提出，面向产品的创新不仅是盯着飞机平台本身，跟飞机相关的内容都是创新的领域。是的，创新没有天花板，整个天空都是我们的！

小步快跑，边干边建边学

创新中心要构建适应创新发展、充满创新活力的内部环境，吸引、汇聚更多具有创新能力的技术人才，注重应用先进的工具、方法，形成快速响应、快速验证的能力，支撑预研论证和技术研究工作。这是创新中心近期的变革时间表。李军府这样概括这段时间的体会：“小步快跑，边干边建边学。”今年3月16日，创新中心启动快速验证工作室方案论证，推进实施试点项目，目前，基本能力的需求报告已经形成。3月21日，创新中心新的组织架构通过评审，确定从联合作战体系、装备、技术三个层面开展创新，同步配套建设作战仿真实验室和快速验证工作室。在组织架构调整的同时，创新中心对在研在论的项目进行重新划分。结合新的架构对岗位重新进行梳理设置，对人员进行重新定岗。一边推进现有工作往前走，一边开展新建立专业室的能力建设。4月28日，创新中心完成搬迁，实现集中办公。

## 直升机所民机设计保证系统获局方批准

本报讯 6月2日，航空工业直升机所《民用直升机设计保证手册》获得局方批准，标志着直升机所按照最新版CCAR-21《民用航空产品和零部件合格审定规定》和《中国航空工业集团有限公司民用航空产品和零部件适航工作管理规定》文件要求，修订完善后的适航体系获得中国民用航空华东地区管理局认可，民用直升机设计保证体系体系建设取得阶段性成果。此次设计保证系统获得认可，为AC311系列直升机和AC313直升机的持续完善、AC313A等型号适航取证和体系建设提供了有力支持，也为国内其他民机研制单位的设计保证体系建设提供了参考。直升机所自2008年开始建设民用直升机设计保证系统，并随AC313、AC311、AC311A等型号TC证的取得同时获局方认可。近

年来，随着直升机所深化改革的持续推进和民机发展的市场需求，结合局方和航空工业对设计保证系统提出的新要求，直升机所统筹自身型号发展需要，坚持以问题为导向，持续完善包括设计、适航、独立监督三大职能的设计保证系统。为保障民机设计保证系统顺利获批，直升机所在充分调研和广泛交流基础上，结合自身型号发展需要调整组织机构，明确相关机构和人员职责，理顺工作流程，建立健全适航人员队伍，从顶层策划梳理完善设计保证手册，修订和新增设计保证系统程序文件40余份，明确了三大职能的组织机构和职责，并开展独立监督。与此同时，直升机所在满足适航要求的前提下，对民机设计更改分类和工作流程等进行调整，使其切合工业方实际需求并获得局方认可。(陈晖 刘宏福)

## 太航推进政治巡察 聚焦“四落实”

本报讯(通讯员 孙艳辉 曹鹏) 今年以来，航空工业太航党委坚持把政治巡察监督作为落实全面从严治党政治责任的重要内容 and 有效途径，认真贯彻落实集团“1121”巡察工作体系，积极探索对基层非法人党支部内部巡察工作路径，围绕上级重大决策部署、推进全面从严治党、新时代党的组织路线、巡察审计问题整改“四个落实”，坚持问题导向，重点检查支部党建“5+2”开展情况，严格督促各党支部履行政治巡察问题整改，坚持抓早抓小，做到检查到位、认识到位、整改到位，推动党支部全面从严治党持续走向严紧硬，实现基层部门党建和业务高质量发展。太航巡察组认真组织策划，运用“访、谈、查、看”“四步法”，开展员工走访、内部谈话、问卷调查、查看资料；坚持巡察前中后3个环节、18项流程闭环，精准发现问题、报告问题、推动解决问题，将巡察监督与党支部经济责任审计、业务监

督、职能监督、纪委监督检查相结合，使政治巡察真正成为党内监督的“前哨”、发现问题的“尖兵”、从严治党的“利剑”，营造太航风清气正的良好政治生态环境。太航党委将政治巡察工作作为被巡察支部领导班子及其成员年度履职尽责考核的重要依据；作为履行全面从严治党、党风廉政建设“两个责任”考评的重要依据。本年度，太航将分三批完成8个党支部的政治巡察工作，主要涉及物资采购、外协外包、人事管理等重点领域。截至4月底，太航党委巡察组完成了对物资供应部及机械制造部两个党支部政治巡察，聚焦关键人、关键事，围绕班子建设、领导履职尽责、风险岗位管控、支部全面从严治党等情况，共发现问题30个，提出巡察意见建议20条。被巡察党支部着力细化整改措施、明确整改期限、制定整改方案，做到即知即改，进一步提升了部门管理和业务发展。提供强大动能。

(上接一版)

在长江，李方勇对长江改制以来各项工作进展表示肯定，并对后续工作提出明确要求。他强调，要聚焦专业化产品，把专业化产品做精做强；要紧扣专业化发展做好人力资源配置，为科研生产提供有力支撑；要深入推进AEOS建设，把基础管理工作抓实抓好抓细；要充分发挥党建引领作用，提升党管人才科学化水平，为长江高质量发展

提供强大动能。南方宇航是国有企业混合所有制改革第四批试点单位。李方勇在南方宇航强调，要充分认清混改的重要意义，把混改作为提升企业竞争力的重要举措，通过股权多元化、投资多元化实现股权结构和治理结构优化，从根本上解决体制机制问题，为集团后续改革发展提供试点示范。(杭发轩)

30多人发力远远不够，只有依托全院的力量，才能实现更深层次创新。后续创新中心将从建立体制机制出发，联合科技部等有关职能部门，明确创新中心与各所的分工规则和工作界面；建立基于工作包的院内预研创新协作机制，也就是多专业联合论证与研究机制；同时，建立院内联合创新团队的工作机制，开展项目试点，通过项目试点摸索边前进，在发现问题解决问题的过程中，去悟去学去提升。在孵化创新上，创新中心希望探索独具一飞院特色的院招研究生培养新模式，将团队设计与个人研究相结合，依托快速验证能力开展创新验证。在内部管理上，创新中心坚持贯彻“战”“建”结合理念，探索建立目标管理与项目管理相结合的内部管理机制。“能力的建设绝不是靠派活实现的。”李军府正在规划以目标管理来牵引“建”(科研室专业能力建设)，以项目管理来规范“战”(项目论证、项目研究)，分门别类梳理创新中心的工作，采用项目管理模式实现中心高效运转。总之，集成一切有利要素和资源，打造良好的创新环境，让一流的创新成果水到渠成，充分涌流。“创新中心就应该是侦察兵，要在前边去探索我们未来还能做什么，要去创造需求并主动向用户推销。”这是宋科璞对创新中心的定位，也是创新中心的奋斗目标。每一个瞄准尖端科技的创新，都如同一束闪耀的光，相信追光的人一定会遇到灿烂的天地！李军府深知，仅靠创新中心的这