

试飞中心启动安全环保综合治理工作

本报讯（通讯员 张文俊）为贯彻落实航空工业《关于开展安全环保综合治理工作的通知》要求，航空工业试飞中心近日启动了安全环保综合治理工作，以高风险作业领域和重大污染源为重点，开展全面综合治理，彻查安全隐患，堵塞管理漏洞，加强源头管控，有效预防生产安全和环境污染事故发生。

本次综合治理将持续至12月15日，包括安全生产基础管理、危险

化学品火工品、设备安全、油气管线、有限空间作业、高温作业、高处作业、建筑施工、生态环保以及其他安全专项治理重点等10个专项。治理工作具体分为三个阶段。

一是自查自改阶段。各单位结合实际，制定工作方案，全面开展综合整治，自查自改。二是督查整改阶段。试飞中心组织对各单位进行抽查，督促贯彻落实和问题整改。三是总结提高阶段。按要求对综合治理工作认真总结，吸取

教训，改进和完善相关工作，建立健全长效机制，使综合治理工作实现制度化、规范化、经常化。

试飞中心要求各级领导高度重视本次安全环保综合治理工作，精心组织、精心布置、合理安排，制定具体的实施方案，确保收到预期效果；要结合实际，坚持边检查边整改，以检查促整改；认真梳理和分析整治过程中发现的问题和隐患，拉条挂账，制定整改措施，不放过任何一个漏洞，不留任何一个隐患，

确保全部隐患整改到位；各单位要将此次治理工作与安全生产标准化建设相结合，与建立完善隐患排查治理体系相结合，强化制度建设、教育培训、应急管理、“四新”风险辨识，多方位分析和总结治理活动中暴露的各项问题，推动建立日常排查整改制度，进一步构建安全管理长效机制；各单位要对综合治理查出的问题梳理分析，举一反三，强化源头治理，坚决遏制同类问题多次发生的现象。



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

近日，陕西国防科工办对航空工业电源新增的五项计量标准器具进行了现场审核。审核依据《检测和校准实验室认可准则》，对电源公司计量体系运行的15个管理要素和10个技术要素进行了全面评审。电源公司顺利通过审核，并于9月4日取得军工计量标准证书。此次五项新标准的建立，丰富了电源公司计量体系，提高了服务效率。（伊鑫）

9月12日，航空工业兴华组织召开第三季度党建工作会。公司领导，党务工作相关人员参加了会议。会上传达了习近平总书记在党代会上重要讲话精神及全国组织工作会议上的讲话精神及全国宣传思想工作会会议精神，对近期党建工作与党风廉政建设工作进行了安排，并就全面从严治党问题与风险“双归零”等工作进行了布置。会议强调：要正确认识做好党建工作的目的和意义；要持续抓好党建工作，发挥党员先锋模范作用；要高度重视意识形态工作，共同营造和谐稳定的工作氛围和政治生态。（季文竹）

经过前期与美国Teledyne Controls有限责任公司充分的交流和沟通，9月13日上午，航空工业测控所所长夏裕彬与美国Teledyne Controls公司副总裁Steve Taggart签署了战略合作协议。测控所主要在民用飞机故障监控和预测、健康管理、测试及安全设备领域，与Teledyne Controls公司数据获取与管理等方面进行优势互补，开展市场调研、研究开发、产品和服务等方面的合作。双方战略合作协议的签署，预示着合作迈入新的阶段，也是测控所民航航空领域技术能力不断提升的重要举措。双方将共同努力开拓国内民用航空技术的新市场、新环境，为民用飞机故障诊断与健康管理等领域的开发贡献新想法、新思路。（王璟）

在刚刚结束的2018年全国航空航天模型锦标赛中，爱飞客公益基金会员、航模队队长戴琛琛获F3C国际级遥控直升机特技亚军，并将代表中国出征2019年F3C世界锦标赛。戴琛琛毕业于沈阳航空航天大学电子信息工程专业，中国航空运动协会会员，资深直升机F3C飞行员。2015年成为国家首批获得遥控模型高级飞行执照并具备商业飞行资质人员，中国航空运动协会（ASFC）遥控模型飞行员考核中级委任代表，中国民航局无人直升机教员。（戴海滨）

9月10日，上海市七宝镇、七宝中学教育集团及下属学校领导一行到访航空工业上电，体验了上电国画激光投影技术在教学领域的应用效果。上电向七宝中学教育集团捐赠了20万元助学金并举行了捐赠仪式。双方商定，要坚持从战略高度出发，促进校企之间的联动，拓宽合作领域，探索新的合作方向，发挥优秀企业和学校的榜样作用和影响力，实现校企共建平台、共享资源、共同育人、共同发展的目标。（倪聪）

金城携手秦淮区、南京航空航天大学 无人机产业落地“秦淮硅巷”

本报讯（通讯员 计方胜）9月13日上午，2018年南京市秦淮区金洽会东部高新技术集聚区专场活动在南京白下高新技术产业开发区举行。航空工业金城与秦淮区人民政府、南京航空航天大学共同签署南航无人机研究院战略合作协议，作为“秦淮硅巷”重点项目落地。

本次活动以“硅巷启航、智造辉煌”为主题，旨在全力推介、打造秦淮硅巷科技创新发展新空间，聚智引领创新发展，为建设秦淮创新名城示范区奠定坚实基础。

据了解，“秦淮硅巷”空间和产业规划位于龙蟠中路、中山东路、月牙湖和秦淮河围合的4.3平方公里区域内，集聚了南航、金城等一批大院大所大企，汇聚了中航科技城、南工院金蝶大学科技园、紫荆科技园等一批产业园区。

秦淮区将按照“空间、产业、模式”三位一体综合运营思路，实现秦淮硅巷功能、结构、规模、品质整体提升。空间提升方面，整合各方资源，形成院所企联动发展新格局；产业



发展方面，打造以芯片应用为引领，以航空航天科技研发为主导，以军民融合为特色的创新产业集群；模式创新方面，坚持“政府引导、平台支撑、市场化运作”总原则，多方联动共同发展，走出一条“旧城更新，老城复

兴”新路径。通过整合秦淮科创资源，着力打造“秦淮硅巷”，推动东部高新技术产业集聚区的产、城、人融合，打造全国有影响力的创新驱动发展高地。

AG600水上首飞临时联合党支部成立

本报讯 为增强大型灭火/水上救援水陆两栖飞机AG600水上试飞参研单位党员合力，保障长期出差党员正常开展组织生活，更好地促进AG600研制工作，由珠海通用航空研发制造基地、航空工业试飞中心、特飞所和湖北中航机场管理公司共同组建的AG600水上首飞临时联合党支部于9月10日在荆门漳河机场成立，曲泽平任党支部书记，AG600水上试飞相关单位80余名党员参加成立仪式。

通飞研究院/华南公司党委书记、

董事长熊贤鹏指出，AG600飞机的研制过程充分体现了航空工业各单位协同作战的力量。临时联合党支部成立，是响应航空工业通飞分党组“党建、企业文化、经营工作”三位一体融合要求的试点探索，希望联合党支部的党员充分发挥党员的先进性，为联合党组织建设献计献策，努力将AG600水上首飞临时联合党支部打造成集团公司典型党建案例。

特飞所党委副书记孙勇军表示，联合党组织建设是业务工作到哪党组织就

延伸到哪的体现，是党建创新的有益探索。他要求特飞所参与水上试飞的党员发挥好先锋模范带头作用，切实做好AG600水上首飞保障工作。

试飞院、机场公司党员代表分别表示，要从自身做起，发挥党员的主动性、先进性和创造性，增强支部的凝聚力、向心力，全力保障水上首飞的各项任务。

仪式上还为党员赠送了党徽、党员学习记录本，为支部发放了执行手册，全体党员集体重温了入党誓词。（岳峥嵘）

激情成飞 星光闪耀

以劳模精神做引领 激发创新创效活力

——记航空工业成飞“刘时勇劳模创新工作室”

【本报通讯员 熊茜 周博】

“钻好每一个孔，打好每一颗铆钉”，这是刘时勇自踏入自己工作室第一天讲述的话语，简单而又朴实，却道出了这位航空人心中那份执着的情怀，也许这就是引领他不懈创新、勤勉开拓的劳模精神。

创新创效的“聚宝盆”

随着国防科研事业的快速发展，企业的科研生产任务异常繁重，在机遇与挑战面前，企业发展对于管理与技术创新、人才培养等方面提出了更高的要求。2015年，在航空工业的大力支持下，以“中华技能大奖”获得者刘时勇命名的劳模创新工作室正式成立。刘时勇劳模创新工作室以解决问题为导向，全面实施科研攻关、研发、传艺、沟通交流，积极发挥“传、帮、带”作用，将“一人之力”变成“众人之力”，“一人之智”变成“众人之智”，全力打造新时代企业创新创效重要平台。

为铸造企业创新创效的“聚宝盆”，刘时勇劳模创新工作室瞄准世界先进装备制造方向，以满足客户重要技术指标、打造高水平战斗机为目标，通过参与项目研制来带动装配制造技术创新，为构建新时代复合型技能人才梯队、全面打通数字化装配科研生产流程进行探索与实践。由刘时勇挂帅的团队已聚集了近30名成员，他们均为技师以上的操作能手和技术拔尖、理论超前的工程技术人员。通过众人的不懈努力，截至目前，刘时勇劳模创新工作室自主申报成飞创新创效课题

11项，累计创造经济效益300余万元，获成飞创新创效资金鼓励16余万元；申报成飞“五小、讲比”20余项，获二等奖1项、三等奖2项、优秀奖10项；主导科研课题《狭小避角区域一字头螺钉快速预紧》获“国防邮电产业职工优秀技术创新成果奖”，并受邀参加“航空工业集团公司优秀创新成果展”及“国防邮电工会优秀创新成果展”。

技术革新的“加速器”

为不断推进装配工艺研究，积极参与国家、集团以及成飞的航空制造科研课题研究，切实解决生产一线的技术难点，刘时勇劳模创新工作室集中创新性人才开展技能创新研究、技术交流和课题攻关探讨等活动，为各项科研成果、专利发明的储备推广以及生产流程的再造优化提供有力支撑。

发展至今，工作室逐步从“流动工作站”发展成为走在前沿、推动发展的“装配实验室”。学术沙龙、名师微课堂、工匠成果展……一个个鲜明的体系品牌，令工作室的成长步伐得以全面提速。以刘时勇为代表的工作室，将为实现“从精品到精英，从优秀到卓越”的目标不懈奋斗。

近年来，工作室取得了多项成果：举办基础技能培训、技能操作练兵及创意铆接比赛等技能练兵活动10余场，完成装配专业领域小改小革、合理化建议30多项，调试科研试验件近200项，专利申报6项，攻克技术难关、排除大型故障7项，现场操作演练、技师微课堂等学习讲座8项，科研攻关、技术革新等成果总量较以往相比增幅1倍多。

人才培育的“孵化园”

随着技术的不断进步，装配柔性化、智能化、标准化的发展，需要重新诠释高端技能人才培养、评价和运用的方向。刘时勇劳模创新工作室大力培养装配领域技术、技能人才队伍，积极探索人才培养新模式，集中工作室强大师资，打破传统“一对一”导师带徒就业形式，开展“阶梯式”专项诊断岗位练兵、技能比武，做好“传、帮、带”工作。同时，着力通过工作室人员的选拔机制和室内成员的培育机制，逐步提高和扩大专业内技术、技能领军人才的水平和数量。

2018年，飞机研制生产线上的实训基地已全面完成建设，首次引入的7台实战模拟训练平台正式投入使用。工作室将依托高精尖的现代化培训教学设备，实现从“口传身教岗位理论式”到“实战模拟演练式”培训模式的转变，进而提升装配工人综合技能水平，巩固职业素养，规范实操作业的一致性，实现作业标准化、经验显性化的人才培养体系。

依托工作室平台，先后“孵化”出国技术能手、集团技能专家等优秀技能人才。

一花独秀不是春，百花齐放春满园。刘时勇劳模创新工作室以多种形式吸纳优秀人才，推进教育培训内容与形式创新，加强实操培训，以赛代学、以练代学，不断提高培训的针对性与实效性，增强吸引力和感染力，为培养和造就一支事业型、职业化、复合型人才队伍打下坚实基础。

一飞院“民机舱室热环境演示验证”第二阶段试验圆满完成

本报讯 近日，航空工业一飞院在环控救生试验室环境模拟舱中圆满完成“民机舱室热环境演示验证”第二阶段试验，这是继今年1月冬季热环境演示验证试验后的又一次以民机预研项目为背景的重要试验。

此项试验主要针对人体热舒适性进行深入研究，在保证热舒适前提下提高空气健康性，进而研究综合环境参数对乘客和机组人员的影响。试验吸取了冬季热环境演示验证的经验教训，对热环境演示验证平台进行了优化设计，从乘员热舒适性、空气品质和噪声主观体验上，均得到了很大程度的提升。

本次演示验证共有42名职工作为体验者配合参与，他们根据自

身的湿感、吹风感多次填写了人员环境舒适性调查问卷，对夏季人体周围热中性温度进行了准确评估，为本次热环境演示验证提供了大量第一手数据，为后续人体周围热中性温度设定提供理论依据。

本次试验的完成，为“民用飞机高品质舱室环境设计技术与评价体系研究”项目结题打下了坚实的基础。同时，在达到预期试验目的之外，还初步开展了噪声演示验证、机载系统噪声传递路径等方面的研究，为后续“陕西省飞行器环境控制重点实验室”开展大型飞机舱室低噪声设计、舒适性评价等环境品质控制工作奠定了基础。（马慧才）

名师出高徒

——记2018年辽宁省“技师杯”职工职业技能钳工大赛冠军华成祥

【本报通讯员 殷旷华】



在2018年辽宁省“技师杯”职工职业技能钳工大赛中，自航空工业沈飞的小伙子华成祥十分引人注目——娴熟的操作手法、精湛的加工技艺、行云流水般的动作深深吸引了评委们目光。最终，他所完成的作品获得了评委们的一致好评，获得此项大赛冠军。

华成祥是沈飞零件厂的一名青年员工，工作4年来取得了优异的成绩。作为“90后”的他是在厂内年轻人中为数不多的高级技工，在今年的辽宁省“技师杯”职工职业技能大赛中荣获冠军；2017年获得辽宁省职工职业技能大赛中工具钳工组第二名、“技师杯”辽宁省精英挑战赛装配钳工第二名、沈阳市超级技工电视大赛第二名。荣誉的背后饱含了华成祥对本职工作的钻研和热爱。

大国工匠的徒弟

“我很骄傲成为航空工业的一份子，既然选择了这份工作，我就要对得起这份工作，为祖国的航空事业做出自己最大的贡献。”入厂之初，华成祥就给自己定下了目标。在一线生产线上工作的4年里，华成祥一心扑在工作中，埋头钻研加工技术，很快成为了生产线上的一匹黑马，在众多的年轻技工中脱颖而出。2017年8月份，在沈飞开展的青年员工技能交流培训中，华成祥凭着过硬的技术得到了大国工匠方文墨的青睐，正式成为方文墨的徒弟。

“一点就透”，是方文墨对爱徒华成祥的评价。方文墨毫无保留地将钳工技术传授给华成祥。理论知识是工作的基础，只有不断学习，不断地提高自己，才能取得优异的成绩。为了珍惜学习的时间，华成祥每天提前两个小时到单位，换好工装后，就到方文墨工作室，跟着方文墨学习技术。每天中午都不休息，雷打不动地往返于方文墨工作室自己的工作台之间，路程20分钟，剩余的40分钟就在师傅那里学习知识和加工技能。在方文墨的身传言教下，他从开始的聆听，到简单操作一些步骤，再到独立完成做做做精。在技术不断精进的同时，华成祥也完成了对自身技能的磨砺。

在2018年辽宁省“技师杯”职工职业技能大赛中，华成祥一举夺得冠军，向行业内外的高手们展示了沈飞公司技能青年的风采。在6个小时的比赛中，他专注加工参赛作品，不浪费一分一秒。“调整好心态，发挥出正常水平，你一定成功。”师傅方文墨的话语就像给华成祥打了一针镇静剂。整场比赛，华成祥

神态自若，操作行云流水，一气呵成。当比赛宣布华成祥夺冠后，华成祥和方文墨紧紧地拥抱在了一起。

岗位上的尖兵

“对机械加工技能的钻研，源自于内心深处热爱。”华成祥从小就对机械感兴趣，家里的废弃自行车、旧家电、旧机器都成了他儿时的玩具，拆了装、装了拆……自己动手做的玩具成为了华成祥心中的骄傲，也因此点燃了他在机械加工领域成长成才的梦想。

2014年，华成祥进入沈飞公司成为了一名技工。从上班的第一天起，他就将对机械加工的热情全部融入日常工作中，每天早出晚归埋头在工作台。通过不断的岗位历练，华成祥的加工技能日臻成熟。

精湛的加工技艺，让华成祥成为生产线上的一名尖兵。厂领导不断给这个年轻小伙子加担子，一些急难险重的工作随之而来。在加工某机型支座零件中，零件的精度要求为0.005毫米。由于外形复杂，磨削加工都难以保证。华成祥在加工前，将图纸的每一个尺寸都研读透彻后，最终通过手工制作完成了零件0.005毫米的加工精度，保证了支座零件生产任务的顺利完成。产品合格率是他工作追求的第一要素，他所加工的产品合格率一直名列前茅。

“我是一名航空人，我加工的是飞机零件，航空产品在国防建设中非常重要，我一定要保证产品质量。”技术上的成长，让华成祥这个普通的技术工人看得更远，想得更多，心中更多了一份沉甸甸的责任。为了更好地保证产品质量，他主动向工艺员、设计员、检验员请教加工中的方式方法，不断探索新的加工技巧，不断提升技能水平，不断解决生产经营中的难点问题，推广先进制造技术，提升创新能力。同时，他也毫无保留地将师傅方文墨和自己所掌握的经验及本领无私地传授给身边的青年同事。

荣誉属于过去，梦想就在前方。“我要向师傅方文墨学习，成为一名大国工匠，为祖国的航空事业贡献自己的力量。”在收获荣誉的同时，华成祥依旧像往常一样认真工作在平凡的岗位上，追逐着自己的航空梦。

宁波火箭航天机械有限公司

- ▶ 航空发动机、燃机、飞机用特氟龙软管、金属软管组件。管路连接件、结构件、紧固件。
- ▶ 非标设备定制：气动、液压试验器的设计、生产和工程安装。

全国销售热线：400 159 0011 公司网址：Http://www.nbxj.com