

# 航宇完成两发某新型座椅不利姿态补充弹射验证试验

本报讯(通讯员 刘灿萍)日前,航空工业航宇在襄北试验基地成功进行了两发不利姿态补充弹射验证试验。该试验的成功,再次展示了航宇新型火箭弹射座椅跨代的救生性能,增强了公司将该型座椅作为重点型号座椅研究平台的信心。

在低空低速条件下且伴随着大横滚角、大下沉率等恶劣条件下,能否真正实现安全救生,是新一代弹射救生座椅设计亟需解决的难题。航宇某新型弹射座椅设计,通过多种关键技术的攻关,基本实现了低

空低速且处于不利姿态弹射工况下的救生需求。为进一步摸清该座椅的救生性能或包线边界,需要两发不利姿态的试验数据与仿真数据进行比较分析,为进一步优化弹射座椅的控制逻辑提供参考和依据。

为了圆满完成任务,参试人员克服时间周期紧张等各种困难,完成了两台座椅试验件的准备工作,并从进场联试、包伞、装弹、假人准备、称重、进舱等过程悉心准备,以严谨的工作确保了本次试验的圆满成功。

# 中国航空报社2018年航空院校通联会在青岛召开

本报讯(通讯员 韩力)5月17日,中国航空报社2018年航空院校通联工作会议在山东青岛九天国际飞行学院召开。九天国际飞行学院常务副院长卢继锋,中国航空报社社长刘弘毅、副社长孙伟以及来自全国十余所航空院校的领导和代表出席会议。会议就航空院校报研究会章程进行研讨,对航空院校与中国航空报社的协作发展、航空院校通联活动开展等内容进行了交流。

卢继锋在致辞中表示,九天国际飞行学院是国内唯一一家获中、美民航局双认证的机构,为国内多家航空公司和美国本土航空公司提供飞行员培养服务,也是山东交通学院、沈阳航空航天大学、南昌航空大学等高校飞行技术专业飞行实训基地。卢继锋指出,此次航空院校通联工作会议为中国航空报社和各大航空院校间的交流提供了一个良好的平台,有利于了解各个学校新闻宣传的需求。相信通过此次会议,一定能促进各单位间的交流合作。

刘弘毅将航空工业2018年新闻宣传工作会议上关于如何做新闻宣传以及航空工业今后宣传的要点和重点内容在会上作了分享。他表示,希望通过分享为航空院校在《中国航空报》进一步加强宣传、扩大影响提供思路,希望下一步把平台运用好,促进中国航空报社和航空院校双方今后开展更深度合作。

孙伟对中国航空报社的业务版块、全媒体平台和服务发展方向等内容作了详细说明,对中国航空报社全媒体传播服务及2018年新闻宣传报道选题作了介绍。

会议对航空院校报研究会章程(讨论稿)以及航空院校报研究会理事长单位的确立、职责、任期等情况作了说明。会议希望通过中国航空报社、航空院校通联站站长单位、校报研究会理事长单位三家协作,以及各航空院校的共同支持,把航空院校校报研究会做成一个稳定的组织,使其发挥应有的作用。通过校报研究会使航空院校和中国航空报社的联系更加紧密,各取所长,发挥中国航空报平台的优势,做好航空院校在文化、科研、能力建设等方面的宣传。

郑州航空工业管理学院当选为航空院校校报研究会理事长单位,会议对评选出的航空院校好新闻进行了表彰。南京航空航天大学、西安航空职业技术学院先后就校报、新媒体新闻宣传作了经验交流发言。

# 毫厘之间舞人生 细微之处见功夫

## ——记航空工业自控所精密研磨达人申捷

| 本报通讯员 杨强强 刘欣

让我们把时钟拨回1992年,那是航空工业自控所由研制生产到小批量生产的过渡时期,研制任务与小批量生产任务并存,加工难度也随之增大。这一年,18岁的申捷技校毕业,来到自控所精密研磨班组。

自控所配研加工技术空白,荣获自控所革新创造一等奖。

把自己放在全流程中去思考,申捷关注上下工序,主动与前后端工序的加工人员和装调人员进行沟通协作,根据反馈信息及时调整加工数据,改进加工方法,使加工质量与加工效率稳步提升。凡是经过她的手加工的零件,质量都很稳定,从未出现过责任性质量事故,是检验员和工艺员信得过的加工者。

由于爱人也是所内职工,负责外场工作,所以申捷同时肩负着工作和家庭的双重责任,但她从不因此影响对工作的“紧急响应”。2007年的一个晚上,10点多钟,申捷刚刚安顿4岁多的孩子入睡,突然接到车间主任的电话,说所里有返修任务需要紧急处理。爱人碰巧出差在外,家中只有母子二人,住处又远离所内,她却没有任何困难,保证产品的顺利交付。

工作20年,申捷不仅成长为具有较高专业技术水平的高技能员工,还带有多名徒弟,将自己的知识与经验毫无保留地传授给他们,同时也用自己严谨的工作作风影响着他们。

毫厘之间舞人生,细微之处见功夫。回望成长路,申捷以其精心、细心、恒心交付了一批又一批航空精品;踏上新征程,她将以精益求精、一丝不苟的品质追求,研磨出更精彩的人生!

# 电源公司多形式开展保密宣传月活动

本报讯(通讯员 黄婉珍)为深入学习贯彻习近平总书记关于保密工作的重要指示批示精神和中央、陕西省委关于保密工作的决策部署,进一步加强保密法律法规宣传教育,切实增强全员保密责任意识,推动保密工作转型升级,5月,航空工业电源开展了保密宣传月活动。

活动以“严守政治纪律政治规矩,履行保守国家秘密义务,为新时代航空报国、强军富民营造安全保密氛围”为主题,通过保密宣传展览、专题专栏宣传、保密工作座谈会、发一条保密提示短信(微信)、保密联络员专题培训、保密知识答题等形式和内容,进一步加强保密法律法规宣传教育,增强全员保密责任意识,推动公司保密宣传转型升级。

保密宣传月活动通知下发后,电源公司各部门、各单位积极行动,集体组织学习公司相关文件和制度要求,并根据各单位工作性质和保密侧重点制作不

同主题的展板在公司统一展出;宣传月期间在公司广播、报纸、微信公众号上开办保密宣传专题专栏,并通过电视台播放保密警示教育片,举办保密知识有奖答题活动;公司保密委员会主任发表关于开展保密宣传月活动的动员讲话;各单位保密领导小组围绕保密宣传月活动主题,借鉴历年来保密宣传月活动的好经验、好做法,结合本单位实际,召开保密工作座谈会,同时针对当前保密工作面临的严峻形势和出现的新情况新

问题,探讨如何做好本单位的保密工作;各单位纷纷根据本单位实际,向本单位全体涉密人员发送一条保密提醒微信(短信),宣传保密知识。同时计划开展保密专题培训。

电源公司要求全公司高度重视、认真组织、广泛动员、严密实施,扎实做好保密宣传月活动,使保密宣传月活动取得实效,不断提高全公司干部职工的保密责任意识和技术防范能力,为公司快速健康发展保驾护航。

# 沈飞送科普进校园



日前,航空工业沈飞航空科普进校园团队先后走进沈阳沈北新区152中学和新兴中学,为两所学校的同学们献上别开生面的航空科普课,受到师生的一致好评。沈飞航空科普进校园团队由公司企业文化部、团委、体协航模队的优秀志愿者共同组成。团队以“让更多孩子了解航空,热爱航空”为目标,以“传递航空快乐,播种航空梦想,让航空情结萌生于少年之心”为宗旨。此次活动寓教于乐,让孩子们体验了航空的乐趣,为进一步宣传航空文化、普及航空科普知识进行了有效探索。

刘钰 殷旷华 摄影报道

# 扎根总装一线的好班长

## ——记航空工业昌飞2017年度劳动模范龙竹青

| 本报通讯员 陈迪波

扎根总装生产一线11年,龙竹青一直从事飞机仪表安装调试工作。凭借脚踏实地、敬业诚信的做事态度,通过刻苦钻研和勇于实践,他不仅很快熟练掌握本岗位所需要的基本技能,还在直升机排故方面有着独特的方法。凭借强烈的责任心和顽强的拼搏精神,他在提升自我、取得骄人业绩的同时,也带动了班组共同成长。

务进展的功效,使班组成员知道什么不可为、哪些必须去做、如何真正做好。通过持续推进基于配送的6S管理,让班组成员形成标准作业习惯,自觉维护作业环境,提升综合素质,较好地提高了班组的工作效率。班组成员只需在飞机旁边拿成品和零件干活,不必去领成品、指令、复杂件,增加了直接创造价值的时间。

### 强化业务技能

作为公司总装厂新机班班长,针对组员平均年龄小、技能提升空间大等特点,龙竹青注重提升全员技能。他对新分配进来的成员安排技能水平高的师傅带,并制定相应制度,每个月对导师带徒效果进行考核,同时把工作中总结的经验方法和遇到的故障情况做成一个小册子,供组员工作借鉴,不定期请经验丰富的老师傅开展培训,使年轻员工能在较短的时间内独立完成工序。

为使工序自检在班组彻底落地,他每天利用加班时间去检查班组成员已完成的工序,对发现的问题要求立即整改并给予处罚,对工序自检完成较好的,给予表扬和奖励。班组工序自检落地,较好地减少了人为故障的出现。他把经常出现的故障点做成点检表,要求组员对每架飞机做好点检,杜绝经常性故障的出现。

强化计划节点管控,他根据单位计划编制班组计划和赶工计划,要求组员根据班组计划制定个人计划。对因主观

### 重视全员素养提升

龙竹青深知,企业文化进班组,必须落实到“心、形、言、行”四个层面。在自身学习领会公司企业文化理念和实施要求的同时,他通过每天的班前会,及时传达和贯彻公司企业文化理念及内涵,并以表率行动影响和带动组员践行员工岗位行为准则、诚实守信做人做事。他将公司员工价值观融入整个生产过程中,对标“不伤害他人、不给自己人留麻烦、真诚为他人服务”要求,根据单位下达的任务,将生产计划落实到个人,自主编制作业计划和赶工计划,在全班组积极营造“我要干”和“我要干好”的主动工作氛围。结合车间“晒态势、促提升”活动,他充分发挥党员的先锋模范作用,工作冲在前头,激励班组成员立足岗位“比、学、赶、帮、超”。

龙竹青充分发挥SQCDP可视化管理看板对暴露问题、解决问题、拉动任



原因没有完成个人计划的,给予相应处罚。这样使班组成员明白,在完成单位日计划的同时,还要关注自己的节点,促进了工作效率的提高,班组“我要干”主动性明显增强。

### 攻坚克难立标杆

作为一线班组长,一名仪表系统安装试验工,龙竹青肯学肯钻,以实际行动做到干一行、爱一行、钻一行,专业技能得到快速提升。他对飞机故障有着一种“刨根问底誓不罢休”的锲而不舍精神,总是要把故障彻底弄清楚,练就了一见故障现象就八九不离十知道故障点。他每年提出小改小革30多项,自制工装、模板20多项,为单位高质量、按节点交付飞机做出了重大贡献。

2017年大干四季度期间,他更是铆足了劲,带领班组成员每天干到晚上10时,有时甚至通宵奋战,坚决做到“当天任务当天完成”。

通过提升管理和强化素养,龙竹青带领的班组整体素质不断提升,精神面貌焕然一新,凝聚力得到增强,实现了“要我干”到“我要干”的主动性转变,2017年保质保量提前完成了各项总装交付工作。

# 洪都获全国女职工读书成果展示一等奖

本报讯5月15日,“书香三八·嘉年华”全国女职工读书成果展示活动在北京举行。由航空工业洪都选送的展现航空人奉献精神

和航空报国情怀的表演类作品《劝劝妈妈》从全国各地报送的53个作品中脱颖而出,获得表演作品一等奖。

“劝劝妈妈,把等待窖藏,直到它化为胜利的芳香;劝劝妈妈,把等待交给时光,直到它化为凯旋的翅膀”……情景朗诵《劝劝妈妈》用深沉的语调将航空人坚守在戈壁沙漠的思念化为诗篇,寄托了远在外场的航空人对亲人的眷恋,记录着常年奔波在戈壁大漠的女儿们的心声,展现了航空人立足岗位、无私奉献、朝着建设新时代航空强国的目标铿锵前行。

据悉,此次活动由中华全国总工会女工委、红旗出版社、中国妇女报社、人民网主办,以“读书·家庭·岗位成才”为主题,展示五年来全国女职工开展“书香三八”读书活动取得丰硕成果,展示新时代女职工在家庭文明建设和履行岗位职责中的巾帼风采。

(杨彩红 许伟)

# 南京机电丁正荣获江苏省文明职工称号

本报讯(通讯员 李远征)近日,航空工业南京机电丁正荣获江苏省委宣传部、省文明办、省总工会授予的“江苏省文明职工”称号。

丁正从事数控车操作21年,一直承担着航空工业多种机型关键产品重要工序的加工,为重点型号按时交付提供了有效技术保障。在出色完成生产任务的同时,他积极投身QC小组,凝聚团队智慧和力量,解决了许多生产中的技术难题,QC小组也多次获评省部级优秀QC小组。他大胆创新,提出了以车代磨的新加工理念,并在实践中得到了应用,产品的加工效率显著提高,每年为企业节省几十万加工成本。作为航空工业特级技能专家,在刻苦钻研技术的同时,他不仅积极参加“师徒结对”活动,还将加工经验和实践案例编成教材在本单位授课,还应邀到供应商合作单位传授知识。丁正荣多次在省市级和行业内的技能大赛上取得优异成绩,先后获得江苏省企业首席技师、航空工业特级技能专家、南京市突出贡献技师、南京市十佳文明职工和南京市五一劳动奖章等荣誉。

### 管理创新谋发展

# “三供一业”移交 陕飞在行动

| 本报通讯员 朱瑾

除了飞机交付,当前陕飞人最关心的大事儿莫属“三供一业”移交了。在街头巷尾人们的议论声中,时间无声地记录着从2016年“三供一业”工作正式启动至今的历程。

2016年,陕飞召开移交工作会,宣传学习相关文件,标志着“三供一业”工作正式启动;召开首次“三供一业”移交会议,标志着“三供一业”进入实质性阶段;成立以公司副总经理任组长,总经理助理为副组长的“三供一业”移交领导小组及相关工作小组;按照文件制定工作进度,倒排时间,分解任务。

2017年,公司与陕西省水务集团签订供水分离移交框架协议,与国网电力公司汉中分公司签订供电分离移交框架协议,与汉中航空智慧新城管理委员会签订供暖、物业分离移交框架协议,至此,“三供一业”在陕飞迈出实质性的一步。

从毫无头绪到账面清晰。如何实现具体业务的分离移交或许是令“三供一业”工作人员最头疼的事儿。作为国家高度重视国有企业剥离办社会职能和解决历史遗留问题的重要举措和全面深化国企改革,实现供给

侧结构性改革的重大措施,“三供一业”工作没有任何成熟的经验可循。特别是对具有独立工矿区地域特点的陕飞来说,科研生产及职工家属生活用水、电、热都由公司自产供应,移交过程无疑是难上加难。由于历史原因,陕飞还承担了所在社区居民及周边村民的供水、供电社会职能。住宅区建成时间早、周期跨度大,大部分房屋低矮且间距小,配套设施匮乏,更谈不上现代物业管理。这些历史上“企业办社会”负担一直是困扰陕飞公司发展的难题所在。通过前期大量走访、调研,梳理工作类别,渐渐地,一本脉络逐渐清晰的“账本”展现在工作人员的眼前:工作计划、工作重点内容、工作节点、人员住所、人员构成及费用统计分析一一明晰起来。大量的清理、统计和测算后,陕飞公司“三供一业”分离移交数据得以明确:供水23个小区10496户、供电10496户、物业10496户、供暖11个小区1282户,估算费用高达30多亿元,其中“三供”费用20多亿元,“物业”费用10多亿元。

没有经验可循,陕飞就与集团对接,明确上级指导思想;与省、市政府对接,明确地方政策。为顺利完成“三供一业”分离移交工作,陕飞按照“先易后难”“平稳有序”“分块推进”原则,策划移交路径,结合陕飞与当地实际情况,坚持“因地制宜,不产生遗留问题”原则,采取“对内摸清家底、对外沟通协调”的工作方法,积极稳妥推进,计划用3年时间陆续完成职工家属区“三供一业”分离移交和维修改造工作。具体工作中,以原职工住宅分布为主线,全面调查明确小区住宅“三供一业”现状,包括资产现状、管理现状;划定分离移交范围,完成分离改造技术方案和论证,掌握难点、关键环节、改造费用估算,为后续沟通、谈判提供支持;大胆创新管理模式,采取计划模式与项目模式结合的管理新模式,双管齐下、齐抓共管;按照“三供一业”分离移交年度目标实施倒逼计划,把计划工作安排细化到日,各项目团队则对照日计划同步开展水、电、物业、供暖分项日常工作,工作考核按领导责任落实到人。



航空工业江西洪都航空工业集团有限责任公司  
电话:0791-8766888 网址:www.hongdu.cn

近日,航空工业华燕历时3年为某型号配套研制的MEMS惯组冲上云霄,10次靶试均正中靶标,且误差小于20厘米,顺利获得了百余套MEMS惯组外贸订单。这10次靶试分别为固定目标靶试、移动目标靶试和近程边界靶试。仅仅20厘米的误差充分证明华燕公司开发研制的MEMS惯组在弹载系统上应用成功,全温下产品零位达到10毫克以内,陀螺零位0.2度/秒,性能指标优异,为华燕公司走出国门竞争海外市场奠定了坚实的基础。

(曹承君 周娜)

**宁波星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