

推进军用标准走上民用之路

一飞院获批西安市军民融合产业标准化试点单位

本报讯(通讯员 龚静)近日,航空工业一飞院获批“西安市军民融合产业标准化试点单位”,标志着一飞院军民融合产业发展又迈出实质性的一步。

“标准”是产品和技术的载体。当前,我国的军民融合整体处于从初步阶段到深入融合的过渡阶段,其中,军民融合产业标准化工作基本处于起步阶段。2016年10月11日,中央军委装备发展部和国家军委共同组织召开军民标准通用化工程工作部署会,标志着我

国军民融合产业标准化工作正式开盘。一飞院一方面通过主动分析客户需求、超前布局技术储备,加强对客户需求的引领作用,增强发展的主动权;另一方面,将技术储备转化为产品,并通过新的产品方案对产业链提出新的要求,引领产业链升级。目前,一飞院已具备健全的标准体系、完善的标准化工作组织,以及具有丰富标准化工作经验和高水准标准化专业技术水平的工作团队。

近3年来,一飞院军民融合标准化工作成绩显著,以保障型号研制为出发

点,建立并培养了军民通用型标准化工作团队;依托型号研制开展了先进民标的标准适用性分析和采标贯标工作,开展了成熟通用技术方面的国家标准、行业标准申报编制,军用和民用标准体系构建基本实现通用标准公用。同时,一飞院在地面保障设备等基础通用领域开展了军标的转化应用,通过型号研制中的机载设备配套,部分项目外协,原材料、标准件国产化研制等方式进一步加大对技术资源军民共享力度,借助型号标准化工作系统的方式带动了承研单位标

准化能力和水平提升。后续,一飞院将通过此次试点工作开展军民融合产业标准化工作交流平台,引入优势民营企业,引进先进技术、理念和服务,优化和拓展飞机产业链;促进已有先进技术向民用转化,输出技术要求,培养新的经济增长点,带动相关产业发展和产业升级;盘活已有硬件资源能力,对外提供服务,实现资源共享;发挥技术优势,对外提供技术咨询、培训等服务,促进国家战略和政策的落地,促进地方经济发展。



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:0791-87688888 网址:www.hongdu.cn

10月12日,中国航空研究院(CAE)与德国宇航院(DLR)于北京CAE院本部召开了第30届CAE-DLR联委会。CAE副院长侯生、DLR航空业务总负责人Horst Hueners及双方有关领导与专家出席了会议。会上,双方就多年的合作历程进行了回顾,对本年度两院开展的双边及参与的多边合作交流情况进行了总结,并对6个新合作意向进行了讨论,并明确了下一步合作计划。CAE与DLR自1980年签订双边战略合作协议以来,已建立了深厚的合作友谊,开展了多领域的技术合作和人员培训项目,取得了丰硕的合作成果。(李岷飞)

日前,历时近3个月的装备发展部科研项目招标工作落下帷幕。经过项目意向对接、盲评、会议评审等环节层层竞争,中航光电以中标18个科研项目的佳绩再创辉煌。其中,在装备发展部组织招标的项目中,涉及连接器类项目共9项,中航光电独中6项;参与空军装备部7项新品招标,中标5项;在海军、火箭军、战略支援部队、航天军等投标行业新品中均取得了不凡的成绩;预研项目《光电混装水下插拔技术》击败强劲的竞争对手,成功中标。(赵龙 方莹)

10月12日,由中国航空学会航空机电、人体与环境分会、飞机防火系统专业委员会、中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室联合主办,航空工业津电作为理事长单位承办的第三届中国航空学会飞机防火系统学术研讨会在天津举行。来自自主机厂所、相关高校、消防研究所以及民航领域企业等25家单位的40余名专家参加了学术研讨。会议以“快速探测与新型灭火”为主题,收录了飞机防火系统学术论文30篇并评选出优秀论文6篇,邀请该领域的国内知名专家学者做了主题报告。通过此次飞机防火系统学术交流研讨,提升了津电公司在飞机防火领域的学术地位与知识水平,增强了行业内各单位的沟通与交流,有助于推动我国飞机防火系统研发能力的进步。(赵鑫)

日前,航空工业金城第五届技能运动会UG三维设计技能竞赛圆满落幕,来自公司近20名设计、工艺技术选手参赛,经过激烈角逐,决出冠、亚、季军。比赛分理论笔试和上机操作两部分。理论笔试有单选、判断、多选、简答题四种题型;上机操作包括基础设计、参数化设计、技巧性操作、曲面、装配操作和装配二维图五种题型,覆盖面广,对设计规范性有较高要求、难度较大。为保证公平公正,公司纪监部门和工会派员全程参与比赛组织、监考和核分。为帮助选手梳理UG NX8.5的必备知识,提高UG NX软件应用技能,金城商学院还组织赛前培训,内容包括竞赛涉及的知识模块、知识点和技能要求,培训后还建立了UG竞赛交流学习微信群,方便选手学习和交流和老师答疑解惑。(虞薇)

南京机电赴苏北开展“深化校企共建、项目精准扶贫”

本报讯(通讯员 刘建庆)在第四个“全国扶贫日”来临前夕,10月11日,航空工业南京机电党委书记仁国带队冒雨赶到江苏沭阳,开展“深化校企共建,项目精准扶贫”活动。

2016年,南京机电和沭阳县张圩乡九年制学校开展了“为梦出彩航空情”校企共建活动,南京机电出资5万元资助张圩乡九年制学校教育事业,并资助该地区的5名贫困大学生完成学业,给予每人每年5000元资助金。今年除继续开展以上资助活动外,还进一步深化校企共建,选聘优秀青年到该校挂职担任副校长,使双方联系更加紧密,合作范围进一步扩大。9月,南京机电党委办、人力资源部、团委联合组织了选聘活动,选派燃油部设计员崔宗泰到该校进行挂职共建活动。

在深化校企共建合作座谈会上,张圩乡九年制学校校长汤泉广汇报了去年以来校企共建情况和南京机电帮扶资金的使用情况,对南京机电给予学

校和学生的帮助深表感谢,表示要用好帮扶资金,进一步深化双方合作。崔宗泰表示,愿做好双方交流合作的桥梁,把校企合作推向新的高度。江苏省委驻沭阳帮扶工作队队长、沭阳县委书记李彬主持了座谈会。

仁国表示,南京机电作为央企,会积极履行好社会责任,展现航空人的社会责任感,为地方经济发展作出贡献。同时希望双方通过挂职交流、航空科普进校园、选拔优秀学生参观、支部交流等形式深化合作,不断创新校企共建的



罗卫民 摄

航空工业助力国防 大国利器猎敌千里

中航文化举办电影《空天猎》观影赏析会

本报讯(记者 吴琼)近日,中国首部现代空战大片《空天猎》震撼上映,航空工业多款新锐战机和众多明星一起闪耀大银幕。为了宣传航空工业为中国空军及现代化国防建设作出的贡献,介绍航空工业的最新战况,推广航空文化,普及航空知识,中航文化旗下《航空世界》杂志联合《空天猎》电影合作方大地院线,共同策划组织了以“航空工业助力国防,大国利器猎敌千里”为主题的观影活动。

10月15日,中航文化在北京米高梅国际影城举办《空天猎》观影赏析会。中航文化员工代表、《航空世界》读者、青少年航空爱好者等受邀参加了本次活动。中航文化董事长、党委书记宋庆国出席活动,并以曾经的直升机试飞员身份在映前问答中与大家热烈互动。

电影《空天猎》由李晨执导并主演,范冰冰、王千源、李佳航等联合出演,可以说是群星闪耀不失硬气。影片以

模式。当天下午,南京机电党委一行人又赶到沭阳县钱集镇,参加南京机电党委援建果蔬基地项目签约仪式。该项目是南京机电运用党费进行精准扶贫的一举措,预期投入42万元资金,援建沭阳县钱集镇大南村约30个温棚果蔬大棚,占地约40亩,预计10月底开工建设,12月底完成建设,建成后预计实现年经济效益40万元,增加大南村集体收入8万元,带动120余名村民就业。当地政府表示,一定要用好资金,切实用到当地农民身上。习仁国还举行了现场签约仪式。习仁国表示,南京机电积极响应中央的要求,以强烈的使命感和责任感投入精准扶贫中,援建的项目资金饱含南京机电1000多名党员的深情,希望镇政府做好资金监管和项目配套政策,希望村委会用好这笔资金,切实把当地经济搞上去,带动更多的村民早日走上脱贫致富之路。

空天一体、攻防兼备为理念,讲述一群空军精英维护国家利益、捍卫地区和平,紧急出境联合反恐救援作战的故事。作为中国首部现代空战大片,《空天猎》让普通人得以了解国内的主流战斗机,真实还原了现代空战场面,全面展示了中国空军的作战样式、先进装备和军人精神。

激情成飞·星光闪耀

百善孝为先 敬老德之本

——记航空工业成飞慈昶缘养老中心

| 本报通讯员 陈人玮 梅梅

当龚美珍婆婆的女儿来到慈昶缘养老中心,看到自己73岁的母亲被照顾得开开心心时,她激动地对慈昶缘养老中心工作人员说:“你们做得比我好,让妈妈住到这里我真是一百分放心。”在航空工业成飞,像龚美珍老人这样的案例还有很多。作为国有大型军工企业,成飞公司科研生产任务非常繁重,职工经常需要加班,于是照顾父母日常生活成为摆在他们面前的一大难题。

为给老年人提供更好的服务,同时也为了让工作在科研生产一线的员工解除后顾之忧,成飞物业决定开办社区养老院。在充分的前期准备工作之后,2012年12月12日,慈昶缘养老服务中心正式开业。

在服务过程中,也会遇到很多问题。有一些性格孤僻的老人无法融入集体生活中,他们到养老院生活心里有抵触情绪。面对这类老人,护理员和管理人员想方设法去化解他们的心结。护理员一日三餐喂他们吃,并每天陪他们聊天,给他们按摩,帮助他们刷牙洗脸、剪指甲。有一位老人便秘,家属们也束手无策,而院长李蓉莉用手一块块抠掉板结了的宿便,使老人能通畅排便。当老人生病子女不在身边时,工作人员像儿女一般陪同就医,按时喂药。天凉了,他们嘱咐老人添加衣服注意保暖;天热了,就熬煮绿豆汤为老人消暑解渴。雨季来临,当雨水倒灌园区,工作人员就背着老人

将他们转移到安全地带。在工作人员坚持不懈的努力下,住养老人渐渐爱上慈昶缘大家庭。他们常说:“你们比我们的子女照顾得还要好。我们不是一个人,胜似一家人!”

为丰富住养老人的生活,慈昶缘经常组织开展专题讲座、歌咏联唱、专题党课等活动。当有老人过生日,慈昶缘会为老人精心准备生日蛋糕和贺卡,献上诚挚的祝福。每逢中秋、元旦、春节等传统节日,慈昶缘工作人员总是和老人围坐一起包饺子、唠家常,还会组织志愿者爱心表演团队和幼儿园小朋友为老人们带来丰富多彩的文艺演出。慈昶缘养老服务中心还为老人们举办重阳节公益晚会,让老人们登台表演。

5年来,慈昶缘养老服务中心受到成飞社区和周边社区的广泛关注,四

川电视台、成都电视台《成都商报》《成都日报》等多家媒体进行了报道,政府领导也给予了肯定。慈昶缘养老服务中心2014-2016年先后获四川省物业管理优秀项目、成都市物业管理优质服务窗口、成都市物业管理优秀项目、成都市优秀养老品牌、青羊区5A级社会组织等集体荣誉,院长李蓉莉获全国“敬老爱老老模范人物”称号,客服员周娟君获成都市首届养老护理员职业技能竞赛(养老护理)亚军。

“替天下孩子尽孝,为天下父母解忧”,这是慈昶缘的理念。成飞公司表示,将继续加强对慈昶缘养老服务中心项目的管理,积极探索物业服务企业利用自身资源参与社区养老的做法与途径,为物业服务企业参与社区养老事业做出贡献。

自控所高铁列控安全计算机平台项目获金奖

本报讯(通讯员 苗长秀 宋阳 郝奇)日前,第二届中国军民两用技术创新应用大赛在成都落下帷幕。经过紧张激烈的项目汇报和现场答辩,航空工业自控所的高铁列控安全计算机平台项目从参与决赛的120个项目中脱颖而出,斩获金奖。

第二届中国军民两用技术创新应用大赛由工信部、财政部、国防科工局、军委装备发展部、军委训练管理局、全国工商联、四川省人民政府共同主办,共分为产业化类和创新创业两大类。为了备战此次大赛,自控所从众多军民融合项目中精心挑选了高铁列控安全计算机项目参赛。这也是国内首次将航空安全技术应用于我国自主研发的列车控制系统,其中开放式高可靠计

算机技术、串行背板总线技术、核心芯片等一系列核心技术在该项目中都得到了成功应用。这既实现了基于成熟技术的高效研发,又一举打破了国外的技术封锁和限制,补齐了高铁自主化最大的一块短板,未来5年,它将批量装备复兴号标准动车组和其他高铁列车。铁路部门还计划基于此平台拓展包括地面联锁、列控中心等其它地面安全计算机,产品谱系将覆盖两大系统、三类产品、9个型号。

比赛期间,自控所参赛团队面对竞争对手,沉着应对,经过在北京、无锡、成都三地四轮的激烈角逐,最终以产业化类第二名的优异成绩荣获金奖,站上了最高领奖台。

航空工业建投节能检测实验室通过CNAS认证

本报讯 日前,航空工业建投节能检测实验室获得CNAS实验室认可证书,具有IAF、ILAC、APLAC和PAC的正式成员和国际互认协议签署地位,这也是航空工业唯一一家具备CNAS认证资质的节能检测单位。

建投公司节能检测实验室在航空工业节能技术研究中心的指引下,致力于打造具有鲜明航空工业特色的专业化咨询服务机构,为航空工业节能减排提供技术支持、咨询服务,提升节能降耗水平,助力集团节能减排事业,服务航空产业绿色发展。

该节能检测实验室可在授权范围内开展各类采暖通风与空气调节系统能效检测、电力系统电能质量检测、室内空间照度检测和锅炉运行效率检测等。实验室将重点开展新建/改造节能项目的验收检测,既有系统能效评估,也有由此延伸

出的能源审计、合同能源管理、节能评估等相关业务。

该节能检测实验室于2016年5月成立,占地约50平方米,配备了TTESTO多功能测试仪等各种相关检测设备。实验室依据ISO/IEC17025的要求编制了包括质量手册、程序文件、作业指导书、质量记录和技术记录等系列管理体系文件。2016年6月1日管理体系正式运行。实验室人员不等不靠,积极参加外部检测技术培训,组织现场技术练兵,与中国计量院、中国建研院等国内权威机构开展检测能力比对等。同时,根据体系文件要求开展内审和管理评审,查找问题,完善作业规程,不断提高实验室检测能力和检测质量。今年7月,实验室一次性通过中国合格评定国家认可委员会组织的现场专家评审,9月获得CNAS实验室认可证书。(俞东伟)

电源公司动员军品科研生产“决战四季度”

本报讯(通讯员 范春)为贯彻落实航空工业《军品全线决战四季度动员会》会议精神,近日,航空工业电源召开军品科研生产“决战四季度”动员会,成立科研生产指挥部和现场指挥办公室,下达了指挥部一号令。会议动员全体干部职工充分认清当前形势,立足用户需求和市场要求,持续强化质量管理,全力以赴抓好军品科研生产。

电源公司董事长、党委书记杨宏岐在会上提出四点要求:一是要立足用户需求和市场要求,全力以赴抓好军品科研生产;二是强化生产指挥系统,进一步加快新品研制进度,切实协调好新品与批产配套的关系和进度,努力形成“新品开发-批生产-促进企业发展”的良性循环;三是进一步落实党建联系点制度,公司领导对联系点单位党建、科研生产等工作全

面负责,融入中心履行“一岗双责”职责;四是各级党组织要发挥攻坚克难的堡垒作用,组织动员全体干部职工职工奋力拼搏,组织党员骨干突击攻关,以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

动员会召开后,电源公司职工迅速进入角色,在国庆中秋假期,公司仍有职工3500余人次选择持续坚守在科研生产一线,用攻坚克难的实际行动积极响应“全线决战四季度”的号召。长假期间,各单位、部门积极安排加班,细化分解生产任务确保重点型号节点。各单位、部门领导主动带班,从10月5日起生产系统相关部门开始正常上班,有些单位为保重点型号节点,10月1日起就安排人员加班确保型号任务。大家齐心协力,在重点科研生产型号攻关中展现着劳动者最美的风采。

凯迈机电公司茶包机 享誉“一带一路”沿线国家市场

本报讯(通讯员 白连东 晏勇)伴随着有节奏的机械运转声,茶袋成型、贴标签、穿棉线、装外袋一系列工序一气呵成。日前,航空工业导弹院凯迈机电公司,新一批袋泡茶包装机正在进行紧张调试,它们的目的地是千里之外的印度。

“我们已经有实力和西方先进厂商同台竞技,产品在‘一带一路’沿线国家市场享有很高的美誉度。”说起公司近两年的发展,公司负责人语气中充满豪情。今年前7个月,凯迈机电袋泡茶包装设备销售额同比增长72.7%,其中,上半年外贸出口占总销售收入的43.75%,同比增长21.8%,俄罗斯、印度等“一带一路”沿线国家市场销售额显著提高。智能包装设备是凯迈机电的拳头产品,目前已研发出单囊袋泡茶包装设备等10多个品种,畅销全球

30多个国家和地区,客户包括碧生源、天福茗茶、盘龙云海等知名品牌。近年,凯迈机电放眼全球招聘人才,积极引进国外专家进行合作研发。时下,公司包装机公司拥有50多项国家专利,单囊包装设备处于国内领导地位,部分技术指标达到国际先进水平。

在原有先进产品基础上,凯迈机电积极开发新产品,解决了双叉角袋成型、无铝钉连接等包装难题,包装效率突破每分钟240袋。“同类产品只有意大利和德国企业能生产。产品还没正式推向市场,一家国外的老客户已有采购意向。”公司负责人说。目前,该产品已进入最后装配调试阶段,预计年底前首台样机可以下线,这将进一步巩固企业在该领域的领军地位,助力“中国制造”挺进“一带一路”。

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