一 线 传 真

中航智控获得首批400套油品在线监测系统采购合同

本报讯 10月15日，华电新能源公司与中航智控签订了首批400套“油品在线监测系统”采购合同，标志着中航智控在贯彻军民融合发展战略上创出了一套适合企业自身特点的营销模式，在军转民市场取得了成功突破。

据悉，截至2014年上半年，我国风电装机容量已接近1亿千瓦，累计并网8299万千瓦，投运机组近7万台，投运风场超过1500个。与之相对应风电后市场也具备了相当的规模。风电后市场涵盖了风电机组运行状态监测、机组润滑等课题，是未来风能产业面临的最重要的问题之一。据估计，风电后市场的维护市场近200亿。中航智控基于对市场的敏锐判断，利用自己在油液在线检测领域的技术优势，将相关油液在线监测传感器民品化，并向风电业主提供基于油液在线监测的成套解决方案，最终研发成功“油品在线监测系统”，填补了国内外在风电机组齿轮箱润滑油多参数同时在线监测的空白。

伴随计算机技术、网络通信技术、数据融合技术的快速发展，在线油液监测技术正向自动化、智能化方向发展，在线油液监测诊断系统正向网络化、远程化方向发展，在线油液监测诊断模式正向多种监测技术手段融合诊断即多监测参数数据融合诊断方向发展。中航智控“油品在线监测系统”的推出，给新能源发电业主提供了一个新的维护思路，即智能维护的思想。以该思路为方向，中航智控与华电、大唐等五大新能源业主形成了长期的战略合作关系。与此同时，“油品在线监测系统”在风电场业主的使用后得到了好评和认可，使该产品的关注度提升，在市场上获得成功。（刘成材）

计算所获千万专项资金支持

本报讯 日前，中航工业计算所研制的嵌入式实时操作系统获得西安市科技局提供的1000万元专项资金，用于支持和推进该系统在民用领域的功能扩展和技术应用转移。

技术转移专项资金项目是西安市为加快科技体制改革，充分发挥市场导向作用和企业自主创新能力的新举措。科技局从西安市众多产业龙头企业、优势科研院所和专业化园区单位中选取了一批具有完整产业链结构和一定产业规模的具有一定辐射带动作用的战略新兴产业和项目，给予技术转移专项资金支持，鼓励企业的技术创新，促进企业与区域经济的融合，带动区域产业的转型升级。西安市共有八家单位的项目入选此次专项资金扶持。

计算所表示，将以这一技术转移专项资金支持为起点，进一步加强操作系统的系列化研发工作，开发满足各民用领域使用需求的系统组件和功能扩展，加强与西安市区域内有实力的软件企业、应用企业以及高校的技术合作，加速推进操作系统在工业控制、车载电子、智能交通、通信、高铁、消防安全等领域的应用，力争早日形成有具有广泛影响力的产业应用项目，逐步形成配套的软件产业生态圈。（赵平安）

陕航学院与贵飞签订合作协议

本报讯 10月10日，陕航学院与中航工业贵飞签订了《校企战略合作协议》、《“无人机装试”定制人才校企合作培养协议》。

贵飞将对申请加入“贵飞班”的2014级学生进行考核，选拔30～40名学生，并与其签署三方协议。贵飞表示，将出资设立“贵飞班奖学金”，用于奖励“贵飞班”品学兼优的学生，并无偿为学校提供无人机相关教学设备及兼职教师资源。

据悉，首届“贵飞班”将采用“2+1”模式培养，即前两年陕航学院按照贵飞提出的培养目标和岗位能力等具体要求，制定人才培养方案和教学计划，双方协商后，开展理论教学和基本技能训练。第三年开始，学生将进入贵飞旗下企业进行技术技能培养和实训。

该定制班主要面向无人机生产制造、应用和维护等岗位，定向培养航空机电设备维修（无人机应用技术方向）应用型专业人才。

中航工业黎明优秀班组系列报道之四

“电火花班”绽放精彩

本报通讯员 杜学胜

在中航工业黎明转包与民机事业部外贸结构件厂，有一个27名成员组成的数控电加工班组，她们平均年龄28岁，都是清一色的女职工，主要从事转包零件的加工生产。由于在数控电加工过程中电极打孔有火花飞溅，因此大家都称这个班为“电火花班”。

“电火花班”是一支集全国五一巾帼奖状和全国工人先锋称号荣誉于一身的班组，并先后获得辽宁省女职工十佳模范岗、辽宁省五一劳动奖状、全国女职工建功立业标兵岗等荣誉称号。2009年，全国人大常委会副委员长、全国妇联主席陈至立慰问她们时说：“你们是巾帼英雄，在自己的岗位上做出了不平凡的业绩，为祖国的航空事业做出了不朽的贡献，你们辛苦啦！”

都是大专以上学历的她们，是一支爱学习、有知识、肯钻研、勇拼搏、讲奉献的巾帼团队，也是一支充满活力与激情的年轻团队。在平凡的岗位上，她们不断完善自我、超越自我、创新求实，贡献着自己的智慧和力量。

外贸结构件厂承担着黎明近五分之二的转包生产任务，而“电火花班”就承担了工厂近三分之一的任务量，其任务的艰巨程度可想而知。用正常的作业方式难以完成生产任务时，她们从容应对，合理安排作业方式，创造了许多卓有成效的新方法。

以往加工安装边零件，由于夹具的缺陷需要反复装卸压板才能将零件加工完成，严重影响加工进度。她们动脑筋、想办法，分析产品结构及夹具特性，利用废弃的工装进行精益改进，通过反复试验最终达到目的。这次精益改进，为工厂节省了夹具派工费用近4万余元，同时提高了产品的质量及加工效率。

有一次任务量激增，她们主动请缨，成立了“大干班组”。工作起来，她们常常是单人执双机甚至三机操作，平均每个人每天要上下60厘米高的踏板400余次。每人每天在机台旁穿梭，行程达3千米左右，而且需要搬动的工装夹具有时重达40~50千克。由于设备24小时不停机运转，赶上夜班出故障，已经没有机修人员了，她们就自己钻研，学着修设备。白班还好说，轮到上夜班，从晚上8时到次日清晨8时，连续工作长达12小时。回到家里常常是饭也顾不上吃，倒头睡上一觉，就又准备上班了。那个月，虽然遇到了许多困难，但她们还是提前完成了零件交付，当月的生产效率提高到了150%。

为提高生产效率，她们自制了工装夹具，通过改变钨极的装夹方式，改单孔加工为8孔同时加工。改进前，每班只能加工1~2件活，改进后，每班能加工8~10件活，效率提高了500%。通过这些改进和创新，班组的生产效率不断提高，整体加工能力不断提升，年产量也逐年增加。

多年来，虽然人员进出交替，但是班组优良的作风从未改变过。她们团结友爱、互相关心，义不容辞地做好传帮带，为工厂创新创效、为黎明的发展尽心竭力做贡献。

中航物流 AVIC LOGISTICS
中航国际物流有限公司
中航工业集中采购与集成服务平台

中航物流——中航工业集团公司指定的集中采购专业平台，依托多年发展构建的军工行业最齐全的供应保障网络，为中航工业科研生产单位提供航油、钛材、铝材、特钢、锻件、建筑机电等战略物资采购服务。

采购专业化 服务区域化

北京总部：北京市东城区东直门南大街甲10号中航大厦 邮政编码：100027
上海总部：上海市杨浦区铁岭路32号同叶大厦12-13F 邮政编码：200092
网 址：www.avic-logistics.com.cn 集采服务热线：4006770677

首台C919机翼运输专用拖车交付

中航物流参与研制并承担运输任务

本报讯 10月9日，首台C919机翼运输专用拖车在安徽阜阳交付，并举行了发车仪式。中航物流参与了运输拖车的研制工作，并承担拖车交付的运输任务。

C919机翼运输拖车是中航工业特装、中航汽车技术和安徽开乐公司自行设计和制造的国产机翼专用运输拖车。该车采用先进、可靠的机电液设计技术，对于大飞机生产供应链的物流保障具有重要意义。在C919机翼运输拖车研制期间，中航物流充分发挥为国际知名航空企业提供物流服务中积累的机翼专用运输车的运行经验，从用户角度提出了意见、建议，在协助实施单位攻克机翼运输拖车技术难题方面发挥了重要作用。

C919机翼运输车项目，是中航飞机西安飞机分公司通过国际招标形式进行的一次全球性采购。中航汽车技术公司以详细可行的方案和合理的性价比优势战胜了国外竞争对手。在时间紧、任务重的情况下，中航汽车技术公司集中全力投入前期准备和方案完善，发挥了公司设计团队和工艺手段紧密结合的优势；安徽开乐公司组织力量对生产重点和难点攻坚克难，通过了中航飞机西安飞机分公司对项目认真而严格的阶段评审，使机翼运输车处于可交付状态。

同国外同类机翼运输拖车相比，C919机翼运输车不仅具有良好的性能，更结合中国道路运输的实际情况使设计更为合理，配备了设计先进的减震系统，有效地控制了机翼在运输过程中各个方向的加速度；在机翼的安装接头处布置了过载记录仪；拖车上多处设置传感器和防误操作装置，提高了操作安全性；通过声光报警系统提示驾驶员安全操作，避免机翼受到较大冲击等。

C919机翼专用拖车的研制成功，在技术上打破了西方的垄断，填补了国内空白，为飞机大部件运输的专业化和安全可靠运行奠定了基础，为C919飞机机翼的准时交付，保证飞机总装线的有序配套，提供了重要物流保障，也为用户大幅度地节省了采购成本，

此前，中航物流已完成机翼应急包装箱的交付运输，并为C919机翼运输专用拖车的交付做了大量前期准备工作。目前，首台机翼运输车已完成至上海中国商飞总装线厂房的公路运输试验，于2014年10月13日抵达中航飞机西安分公司待命，做好装运首架份C919飞机机翼的准备。

（蔡宏奎 王腾）

行 业 视 点

中航文化股份有限公司
总经理：陈进 党委书记：计红胜
电话：010-65662288
网址：www.acul.com.cn

中航工业洪都“管理升级”系列报道之九

畅通岗位晋级渠道 激励员工快速成长

本报通讯员 许珊

“干部任用论资排辈，能上不能下”，“岗位晋升靠年限、凭职称而非能力”，“岗级与岗位价值脱离”，“如果不犯错误基本不会降职”……这些往往在专业论文中剖析人力资源管理存在的缺陷的现象，在企业的现实管理中却广为存在。

如何破冰？

中航工业洪都通过人事制度改革，构建岗位体系，大胆走出了一条颇具特色的人才成长之路。

完善基础管理 构建岗位体系

人岗匹配是企业对人力资源进行有效配置和合理使用的基础。为了解决人岗匹配存在的突出矛盾，在人力资源管理咨询诊断分析的基础上，洪都公司出台了多项改革方案和措施：调整组织机构；全体干部竞争选拔上岗；通过综合平衡积分卡实施组织绩效考核，引导全员树立承接企业战略要求的价值导向；深入推进“长家匠”分离，规划领导干部、综合管理、工艺管理、技能等六大岗位序列，完成了员工入岗定级；实施了薪酬制度改革、调整职工收入分配结构；规范了劳动合同制度等。

基础管理为创新发展创造了条件。基于一系列变革和制度的建设，洪都公司顺应新的发展要求的岗位晋级体系的重新构建显得异常迫切。尤其是洪都公司按“六大序列”进行套岗并稳步运行以及员工绩效考核的信息系统管理，截至2014年4月，已积累了一年多的绩效考核数据，具备了以绩效考核为依据的科学晋级基础。

经过一年多的调研论证，洪都公司新的岗位晋级工作于2014年5月份正式拉开帷幕，依序列分批推进实施。

注重“价值贡献” 重塑观念导向

建立与绩效考核为导向的岗位晋级渠道是此次调整的核心思想。绩效考核是充满活力的市场化选人用人机制建设中一个承上启下的关键环节，也是建立和完善激励约束机制的基础。个人对组织的价值贡献是选拔人才的重要依据，而价值贡献又是通过科学合理的绩效考核机制来体现的。因此，绩效考核将替代原来的职称评定，作为员工晋级的重要判定依据，这更加有利于职工将个人价值与企业价值相融合，也将积极引导员工从思想观念和行业习惯上由专注于“职称评定”转为“价值贡献”。

多年来，职称评聘一直是员工岗位晋级的唯一渠道，但这种岗位晋升体制存在诸多弊端。为打破这一瓶颈，洪都公司在构建新岗位晋级体系时着重推进“评聘分离”，建立多维度的评聘体系，进一步规范完善职务聘任、考核制度，建立按需设岗、按岗聘任、能上能下、竞争激励的用人制度，变静态的身份管理为动态的岗位管理，最大限度地调动广大员工的积极性。

在公平、公正、公开的环境中，通过工作表现、价值创造，按序列层级找到自己的位置，这不仅是绝大多数员工对岗位晋级工作的期望，也是洪都岗位晋级工作的原则，这一原则也预示着唯职称论、资历论等选人用人的不合理制度将逐步退出洪都的历史舞台。

此外，洪都还坚决推行能上能下和岗位轮换机制，不拘泥于资历、学历，对有突出才干和贡献的员工实施晋升。

洪都公司新的岗位晋级管理工作以“个人发展与企业利益保持一致、突出业绩能力导向、建立能上能下的机制、强化多维度评聘体系、营造规范标准透明的氛围”为思想导向，尽管转变长久以来沉淀的传统岗位晋级观念异常艰难，但洪都已经开启了一场动力强劲的破冰之旅……

微新闻
http://weibo.com/cannews
http://t.qq.com/cannews

中航工业江西洪都航空工业集团有限责任公司
董事长、总经理：宋承志 党委书记：张波
电话：0791-87668888 网址：www.hongdu.cn

近日，湖南省财政厅下达2014年军民融合产业发展专项资金，**中航工业动研所**申报的“民用高性能辅助动力装置负载压气机设计技术研究及验证”项目获专项资金资助100万元。该项目拟在某民用辅助动力装置负载压气机研制工作的基础上，进一步深化高效率、宽稳定裕度负载压气机设计技术研究。项目的成功申报，不仅拓宽了动研所民机研发的资金筹措渠道，也对研究所业务融入地方经济发展有积极意义。设立湖南省军民融合产业发展专项资金，旨在建立产学研结合的军民融合创新体系，引导和支持军民融合产业领域的科研开发、技术改造，推动军民融合产业快速发展。今年，湖南省共有56个项目申报该专项资金，其中科研开发类项目10项。

（周小椒）

近日，**中航工业华燕**围绕四季度生产经营工作重点难点，在一分厂、十五分厂等主制分厂计时计件操作工人中开展“抢跑冲刺四季度，奋勇争先创佳绩”劳动竞赛。各参赛单位迅速成立劳动竞赛领导小组，分解指标，落实责任，动态跟踪生产现场进展情况，持续推进精细化管理，并按照各类一线职工人数，每月以一等奖人数10%、二等奖10%、三等奖15%的比例推选出“工时高、数量多、质量好”的一线职工，予以表彰奖励。本次劳动竞赛聚焦一线，有的放矢，将充分调动一线职工坚持不懈、奋勇争先的工作热情，达到保任务、保节点，推动全年各项任务顺利完成的实际效果。（高静）

日前，**中航工业郑飞**下属子公司宁夏塞外香清真食品有限公司生产的10000盒清真方便米饭发往驻疆部队，为保国戍边的官兵送去营养丰富、方便快捷的自热食品。这是兰州军区向该公司首次采购方便米饭。作为向部队提供野战食品的企业，郑飞为服务部队拓宽了新的内容。据悉，该自加热方便米饭属半干型方便米饭，每盒由盒装米饭、菜肴包、发热包、发热水包、餐具五部分组成，自带发热包，遇水后3～5秒钟即刻升温，自动加热温度高达100℃以上，蒸汽温度达120℃以上，保温时间超过1小时，可将饭菜加热直至烧熟，8～10分钟即可食用。

（王铁燕）

私人助学之风正在**中航工业南方**兴起。自公司将“南方爱心助学”暨“帮扶一批学子”活动倡议书发出不到一天，先后有近10拨干部职工找到公司团委，咨询资助方式，了解受助学生信息。到10月15日下午4时，已有6名大学生被选中为帮扶对象。这一爱心助学活动以个人自愿原则，采取多帮一或一帮一形式，对中南大学、湖南大学、湘潭大学品学兼优的特困学生提供助学帮扶，而且前来联系资助的干部职工在学生选择上，偏好于选择和自己所学专业或现从事专业一致的学生。（龚浩）

10月12日，**中航工业航材院**以“情系航空、绽放激情”为主题召开第十五届职工运动会。中国射击队奥运冠军朱启南、庞伟、郭文珺、易思玲出席开幕式，庞伟扣响比赛发令枪。比赛项目按竞技类和健身类共设置15项个人项目、8个团体项目，分主赛场和离退休赛场，共有近2000名职工参与，掀起了全民健身、共展风采的热潮。

（刘媛媛）

欢迎订阅

联系人：刘红杰 李珊珊 侯季光 李元龙 手 机：18610361553 / 13701333450
电 话：010-88581579 / 1583 / 1581 / 1591 邮 箱：gfkjgy@126.com
传 真：010-88581300 / 88581657