2017年9月16日 星期六 中国航空报 CHINA AVIATION NEWS
责任编辑：李蓉 联系电话：010-85672310 美术编辑：谢志杰

央企双创成果展航空工业展区一览

在9月14日召开的央企双创成果展上，航空工业展区大放异彩，得到了王勇国务委员、国资委郝鹏书记和肖亚庆主任的高度评价。

近年来，航空工业重点推动航空优势技术和产业资本相融合，在人工智能（AI）、虚拟现实(AR和VR)、智能制造（IM）、物联网（IOT）等高新产业领域，通过体制机制创新，激发内部创新活力、拓宽外部双创空间，加快以航空技术资源为核心的技术转化，开启了“航空制造向航空智造、航空创造”的进程。

展区展示了航空工业以“聚焦主业、军民融合”为原则，大力实施科技创新和推动双创所取得的系列成果。室内展分为航空装备领域协同创新成果、双创工作思路与举措、虚拟现实成果、电子信息应用、双创典型活动与成效五个主题区进行展示。本次展览还设立了室外展区，AV500W型无人直升机模型和智能巡检机器人参加了展示。

在“双创举措和活动”展示区，突出展示了航空工业坚持内部协同创新和外部开放共享“融通”的做法，以及通过多层级、多渠道、多举措推动双创工作所取得的成果。

内部协同创新方面，航空工业独有的“狼”团队，组建跨单位协作的项目组，已表彰了其中的43个；建立了6个集团级劳模工作室和创新班组，激发了内部协同创新的积极性；陕西航空工会为代表，积极组织开展职工“五小”创新活动，在职工中营造创新氛围，形成一批“五小”创新成果，并总结汇编优秀创新成果进行推广。

外部开放共享方面，搭建中航爱创客平台，促进企业资源向社会创业团队开放共享；探索爱飞客“通航+”模式，吸引社会资源投资和公众参与；以科技企业孵化器、众创空间等形式，开展项目培育和创业服务。2017年，航空工业入选第二批国家双创示范基地名录，将围绕“五类基地”和“三大平台”的定位，稳妥推进示范基地建设。

展区介绍了中航爱创客与合作伙伴联合开发的典型项目，是航空先进技术与外部创客团队优势互补的一个缩影。每年一次的“无人机创新大赛”，已成为国内航空创新的知名赛事；每两年一次的“联创杯”创新创业大赛，挖掘了一批创新创意项目，与创投基金合作，对获奖项目进行创业辅导和项目培育；以航空工业前哨为代表，还成立了众多的科技孵化器和创意空间，为小微企业、创业团队、大学毕业生创业提供精准服务和产业孵化，取得了创业团队和地方政府的高度认可。

展区介绍了航空工业开展双创工作——“聚资源，搭平台，建基地”的一系列举措，也展示了中航爱创客平台近年来的推进思路和布局情况，通过“强化航空技术和研发能力双供给”，将航空工业和全社会创新创业主体有机连接。

这里只是把航空工业展区的整体情况简要介绍给大家，欲知展示细节还是到现场一探究竟。（赵旭）

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

为表彰**航空工业自控所**C919飞控维护IPT团队为C919成功首飞、转场试飞做出的重要贡献，霍尼韦尔公司于9月12日下午向自控所C919飞控维护IPT团队颁发本年度霍尼韦尔亚太总裁奖。今年6月30日，霍尼韦尔按照研制合同向中国商飞如期交付Load2.1.1版飞控软件。作为霍尼韦尔的重要合作伙伴，自控所C919飞控维护IPT团队参与了该版软件的研制，高质量地完成了相关开发与测试验证。8月底，Load2.1.1版飞控软件在商飞完成铁鸟测试，相关维护功能顺利通过，为C919转场试飞提供了安全保障。

（白阳）

航空工业机电“航宇杯”职工创新文化才艺大赛成功举办

本报讯（通讯员 刘灿萍） 9月12~13日，由航空工业机电主办、航空工业航宇承办的机电系统“航宇杯”职工创新文化才艺大赛在湖北襄阳精彩上演。来自航空工业机电的21家单位自编自演的44个节目轮番登场，为观众奉献了一场震撼人心的文艺盛宴。

本次大赛以“抒航空情怀、展创新风采”为主题，通过美轮美奂的舞美设计、绚丽多彩的艺术形式、极富感染力的倾情演出，从不同侧面讴歌了航空工业机电干部职工“航空报国、创新进取”的情怀，展示了机电人的创新智慧和创造活力，彰显了机电人励精图治、敢为人先、勇往向前的崇高精神境界与价值追求。

本届大赛除了设置声乐类、舞蹈类、语言类三个传统类别的比赛外，还专门增设了职工岗位技能（绝技绝活）展示环节的比赛。每一个节目都充分展现了企业深厚的文化功底和职工朝气蓬勃的精神面貌。特别是由航空工业庆安、湖北精机科技有限公司和航宇公司选送的《铜镜研磨》《目视修配钥匙开锁》和《缝纫裁剪技艺展示》，给大家留下了深刻的印象，成为热点话题。

航空工业机电分党组成员、纪检组组长、工会主席韩晓阳对“航宇杯”职工创新文化才艺大赛给予高度评价，对全体参演人员的精彩演出表示赞赏。他说，举办职工创新才艺大赛，就是要通过文艺的表达方式，让职工进一步加深对创新、对文化的理解和认同，并自觉自愿投身到航空报国伟大事业中去。他激励全体机电人紧密团结在集团公司党组周围，持续落实创新驱动发展战略，积极抢占文化宣传新高地，不忘初心，砥砺前行，为“ONE机电”战略目标和“航空梦、强军梦，强国梦”的早日实现做出应有的贡献。

经过一天激烈角逐，航宇公司的《我们来了》《傲雪寒梅》和航空工业金城的《最金城》分获语言类、舞蹈类、声乐类一等奖；航空工业新航的《创新先锋》和金城的《梦开始的地方》获语言类二等奖；航宇的《祖国不会忘记》和航空工业天义的《乘风起》获声乐类二等奖；航空工业庆安的《和你在一起》和金城的《最美班组》获舞蹈类二等奖。共有9个节目荣获三等奖，3个节目获职工岗位技能展风采奖，5个节目荣获优秀创作奖，18个节目荣获优胜奖，航宇公司和航空工业枫阳荣获优秀组织奖。

据悉，作为航空工业机电一张靓丽的文化名片，职工创新文化才艺大赛自2014年首次举办以来已成功举办了四届。本届大赛自6月底启动，各单位高度重视，积极响应，全体参赛选手牺牲休息时间辛勤排练。特别是承办单位航宇公司，超前谋划，精心组织，为大赛的顺利举行奠定了坚实的基础。大赛的成功举办，不仅展示了航空工业机电职工的精神风貌，丰富了职工的业余文化生活，增进了各单位间的交流互动，同时也有效激励了机电职工凝心聚力、开拓创新的拼搏精神。

万里与西工大合作创立“万西电机研发中心”揭牌

本报讯（通讯员 马俊） 为落实公司“十三五”规划，加强与重点院校合作力度，9月12日，航空工业万里与西北工业大学自动化学院合作创立的“万西电机研发中心”揭牌仪式在西北工业大学自动化学院隆重举行。万里公司董事长晁世元、西北工业大学自动化学院院长潘泉代表双方签订了战略合作协议，并为“万西电机研发中心”揭牌。

会上，潘泉介绍了学校的科研情况、未来发展规划及校企合作的初步意向，重点就“万西电机研发中心”的建设及运营进行了说明。潘泉表示，校企合作是高等院校深化改革发展的重要战略之一，此次签约表明自动化学院的教育、教学改革在紧跟时代和科技发展上迈出了重要一步，也为企业更好地获得先进技术和精英人才搭建了广阔平台。在今后的合作过程中，学院将根据企业人才需求及时调整人才培养方案，提高学生动手操作能力和研发能力，使企业加深应用型人才储备、减少人力资本开支。同时希望企业能为学院搭建更为优越的实践平台，使学院能够及时了解科技发展的新动向，并通过多种举措，不断拓宽校企合作的维度，实现校企双赢。

晁世元在讲话中指出，万里公司始终坚持将产学研结合作为企业发展的突破口和创新点，希望借助“万西电机研发中心”这个平台，与学院在多个方面开展深度合作：一是在技术咨询服务方面，希望学院能够定期组织专家针对万里公司遇到的技术难题开展专项咨询诊断，提供智力支持；二是在技术项目研发方面，希望能够借助学院的尖端人才、先进理念和完善的试验设备，帮助万里公司在研发能力上取得进步；三是在研发方向转化方面，希望学院的众多科技成果和专利能够在万里公司转化为生产力，将学院的科技成果与市场需求真正结合起来，实现优势互补；四是在高学历人才引进方面，目前万里公司正在开展“雏鹰计划”和“雄鹰计划”，已为新入职员工准备了优越的生活环境和工作环境，提供畅通的成长通道，希望学院的优秀学生能够到万里这片热土，实现自我价值和理想抱负；五是在企业技术人员的培养方面，在引进人才的同时，也希望学院能够对万里公司有潜力的技术人员进行再教育、再培训，使青年技术人员的技术创新能力得以提升。晁世元强调，资源共享、优势互补、互惠互利是校企双方共同的愿望，希望通过双方的不断努力，将“万西电机研发中心”真正做成产学研结合的典范，实现校企双赢，为航空工业的发展做出更大的贡献。

平凡岗位做贡献

标杆是这样打造出来的

——记航空工业陕飞非金属厂玻璃装配班

本报通讯员 李磊

午后，室外温度已近40摄氏度，走近陕飞非金属厂玻璃装配班机柜装配台，老师傅邢卫忠却头戴防尘面罩，从头到脚包裹在银白色的专用工装里，专心致志地做着飞机机柜板的打磨工作……

这个班组了不得，曾先后荣获陕西省“工人先锋号”、公司级“先进班组”、“质量先进班组”、“优秀青年班组”、“践行先锋号”等多项荣誉称号。在贾雍涛这个“班头”的带领下，14名年轻人连续5年保持“零”质量事故发生，成为公司级先进标杆班组。

成绩源自高度的责任

工段长马康说，“千万别小瞧了这个年轻班组，飞机上凡是涉及玻璃产品的地方可都归玻璃装配组生产组装。”

天窗骨架玻璃安装，需要与部件厂配合，大家就提前吃透图纸，进行试装。侧风挡玻璃装配时，有个关键接头位置有偏差，如果贸然钻孔，搞不好工件就可能报废。为确保工件质量，保证风挡下的压板接头与玻璃装配钻孔位置严丝合缝，他们主动出击，通过询问设计人员，了解公差范围，在质量标准许可范围内，与部件厂携手重新测量接头位置，协调接头和钻孔贴合位置。待到周边温度、湿度合适了，在没有任何干扰后，装配班的年轻人才细心地干起来。最终，他们成功完成了此次玻璃装配，避免了工件报废。

成绩源自创新的意识

垂直成型、热吹、炉温130摄氏度、吹制成型……一连串圆玻璃的操作标准都是沿用老师傅传下来的技术，可实际操作中总会出现这样那样的意外。飞机圆观察窗玻璃吹制台保压效果不稳定的问题，就一直制约着生产进度。保压效果不好，极易造成成品玻璃损伤和进口材料报废现象。

贾雍涛和他的组员们誓要攻克这个难题。通过发散思维，深入学习，改变保压材质的方式，在充分了解保压工作技术难点后，他们将传统的毛毡保压变为硅橡胶保压，不仅增强了玻璃密封性和保压效果，还将以前20分钟的保压时间缩短为现如今的1分钟，提高工作效率的同时还保证了生产质量，使玻璃吹制高度严格受控，吹制合格率达到100%。

成绩源自高效的学习

贾雍涛常说：“活多不怕，只要交给我们就得想方设法干完、干好。”工作之余，班组里的年轻人也喜欢谈谈“别人造的飞机”，说说玻璃装配技术的改变和革新，分析分析飞机上和玻璃有关的一切新知识。用他们自己的话说，“平时多看多学，一旦开始使用新的装配方法，咱就能随时接手，随时干起来。”

良好的学习氛围当然不是一朝一夕形成的，玻璃装配班的14名成员高度重视班组的科学管理，制定个人技能水平自检表，保证掌握技术要领；定期召开质量分析会，强化职工主人翁意识；建立学习、考核和激励机制，提升班组成员个人业务素质。尤其是“一线小讲堂”活动、每天“五分钟学习”活动和每月一次的“警钟长鸣”主题活动，让班组的团结意识、质量意识、提升意识日益增强。

马康和贾雍涛这对老搭档丝毫不言苦，他们说，苦点累点不算啥，能为陕飞发展做出自己最大的贡献，能看着公司发展壮大是每一个员工心里最大的愿望。

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

本报地址：北京市交道口南大街67号（100712） 社长：刘弘毅 总编：魏轶群 总编室主任：刘文波 84024254 广告/发行部：64074020 传真：84040644 投稿邮箱：news@cannews.com.cn 每周二、四、六出版 全年定价268元 广告经营许可证：京东工商广字第0113号 中国青年报印刷厂印刷