

哈飞多措并举推进企业高质量发展

本报通讯员 裴根

2021年，航空工业哈飞多措并举推进企业高质量发展。从生产一线入手，哈飞以管理提升和创新驱动为着力点，推动各车间创新办法举措，在持续改善中实现质量提升和生产提效。改善无大小，细节见精神。本文要说的就是飞机“皮肤”深度护理——喷漆这件小事。为飞机进行“皮肤”深度护理，要做好总共分5步，氧化喷漆车间安排上。

能其人。结合工艺文件要求和优秀实操经验，完善整机喷漆操作规范。并将其作为青年职工学习教材开展培训，杜绝操作短板。车间还增加一个壳体喷漆班组，减轻整机喷漆班组压力，集中优势“兵力”打“歼灭战”。实施区域负责制，“包产”到区，操作者负责辖区喷漆工作，责任心和针对性更强。同时根据整机喷漆中各班组工作质量，调整绩效激励，使导向更清晰，

效果更明显。

利其器。车间进行喷漆工具优化，为职工换装更合适整机喷漆的喷枪，使职工操作起来更便利、效率更高。针对生产实际，进一步优化工装，订制移动更灵活且更合适整机喷漆的工作梯，有效提升工作质量，同时降低移动工作梯对产品和人员造成的安全风险。

精其料。不放过任何细节，车间优化隔离、清洗、打磨材料选用。新材料的选用使隔离更有效、清洗更简单、打磨更彻底，使产品质量和生产效率获得双重保障。在相关涂料的使用中，车间发现供应厂家给出的初始参数配比和粘度过大，易造成产品表面质量不稳定，同时会造成浪费。车间联合厂家和工艺技术人员经多次试验验证，得到较优参数。新参数下，操作者喷漆难度降低，质量更好，效率更高，产品稳定性得到有效保证，同时降低了成本。

优其法。在喷涂面漆前增加一道隔离工序，可进一步减少喷漆前灰尘、漆屑回落，提升喷漆质量。在保证产品质量前提下，将标记喷漆工序提前，显著缩短生产周期，同时避免原工序下可能产生的毛茬等不良细节。在喷漆方法方面，通过不断探索和试验验证，得到一套稳定高效的喷漆方法。经过内部推广，有效减少返修次数，提高产品质量，同时降低了成本。

净其域。湿度低会使空气中灰尘等杂质增多，从而使漆面产生颗粒。在一季度和四季度两个湿度最低的季度，车间通过铺设保湿布和洒水的方式精准控制湿度，确保产品质量。在喷漆时，地面和地沟内残余的灰尘、漆屑会被重新吹起，在漆层形成微小颗粒。车间增加清理频次，不留死角，追求产品质量精益求精。

从“人、机、料、法、环”5方面，哈飞通过飞机氧化喷漆的精益管理和工艺优化，使整机喷漆质量进一步提



刘阳 摄

升的同时，生产周期缩短三分之一，显著提升了生产效率。

持续提高长期满足用户需求的能力，持续提高不断满足职工对美好生活向往的能力，这是哈飞在高质量发展道路上努力的方向。哈飞将以各业务领域的不断变化改善，持续推进科研生产提质增效，向着年度任务完美收官，实现“十四五”良好开局奋力前行。

航空工业机载液压、燃油与环控系统事业部召开“先进文化力”建设工作推进会

本报讯 10月15~16日，航空工业机载液压、燃油与环控系统事业部“先进文化力”建设工作推进会在航空工业万里召开。会议贯彻落实集团公司新时代“一心、两融、三力、五化”发展战略，探索打造先进文化力的有效路径，推动以高质量宣传文化工作助力事业部高质量发展。

航空工业南京机电党委书记习仁国在会上从“坚定文化自信的重要意义、怎样理解文化的深层次内涵、怎样全面理解、贯彻落实航空工业先进文化力建设的有关要求并有效发力”三个方面分享了对先进文化力内涵的认识与体会，并对机载液压、燃油与环控系统事业部先进文化力建设提出了建议，强调一要盯

准目标，把握方向，坚定理想信念，继承先进文化，增强高质量发展的引领力；二要构建格局，搭建体系，扎实推动先进文化力落地，形成高质量发展的支撑力；三要守正创新，融合发展，营造先进文化力建设的良好氛围，提升高质量发展的影响力。

航空工业万里党委书记、董事长晁世元表示，将与各兄弟单位一起以航空工业先进文化力战略部署为目标，以此次推进会为新起点，以高质量宣传文化工作推进事业部高质量发展。

机载液压、燃油与环控系统事业部各成员单位主管领导及相关人员参加会议。（臧晓敏）



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

10月16日，航空工业航标召开三季度经济运行分析会，部署航标2021年第四季度主要经营指标。航标党委书记、董事长李健部署了四季度重点工作。他表示，各部门要全面提升质量管理水平；全面提升科技项目管理水平；全面提升精益管理水平降本增效，实现产品高质量交付；全面提升市场开发、服务水平；全面提升全体干部职工凝聚力；全面提升供应链管理。2022年，务必要以“六个全面提升”促航标高质量发展。（史璐）

10月19日，中航光电与河南科技大学在洛阳举行“铜合金材料应用工程技术研究中心”成立暨揭牌仪式。中航光电总工程师陈学永与河南科技大学副校长魏世忠签订工程技术研究中心框架协议。随着中航光电业务的高速发展，核心工艺、基础材料等方面的研究显得愈加重要。加速解决“从0到1”的原始创新和科学问题，高效推动基础研究和工程应用的有机结合，是公司“十四五”期间重要规划方向。（裴勇喆）

在近期落下帷幕的第二届贵州工业设计大赛（工业设计奖）决赛上，由航空工业贵飞无人机双创工作室团队选送参赛的“‘中’型布局35KG复合翼无人机”项目，荣获此次工业设计大赛决赛“产品组”唯一金奖，并在贵州省第二届工博会上进行了展示，极大提高了贵飞在该领域的影响力。（龚磊）

近日，2021“盛京杯”沈阳工业设计大赛颁奖典礼暨展览会在沈阳举行。经多轮选拔，航空工业沈阳所宋浩伟职工创新工作室选送的《采用准全尺寸试件模拟全尺寸疲劳试验结果的方法》获本次大赛银奖。宋浩伟职工创新工作室作为市级职工创新工作室，依托型号生产、外场、大修、培训、技术资料和服务保障等专业技术人员，致力于装备服务保障领域技术创新、专业建设和管理提升。工作室自创建以来优质高效地完成了多个攻关课题和创新目标。（杨凯）

10月12日，航空工业试飞中心党委发布《职工教育提醒手册》。编发该手册是试飞中心持续推进党史学习教育向广度扩展、向深度推进、向基层延伸，深入开展“我为群众办实事”实践活动的具体行动和阶段性成果。试飞中心将以《手册》为主要内容，强化职工教育提醒，使全员性的定期学习、教育、提醒成为常态。通过构建新时期职工教育提醒工作机制，试飞中心将不断巩固党史学习教育成果，切实加强新时代思想政治工作和群众思想工作。（郭乔乔）

制造院与全俄航空材料研究院召开先进航空材料国际学术研讨会

本报讯 10月15日，制造院与全俄航空材料研究院（VIAM）以线上视频会议的形式召开了先进航空材料国际学术研讨会。

会上，双方围绕腐蚀防护、轻合金、前沿聚合物复合材料等方向分别汇报了《热带气候条件下材料性能变化研

究》《VIAM 轻合金研究进展及合作建议》《复合材料结构件制造技术开发》等学术报告，并就具体材料特性和工艺技术展开了热烈研讨。双方回顾了合作项目进展情况，探讨了后续潜在的合作方向。

此次国际学术研讨会的召开是在

疫情防控常态化情况下，双方开展的一次深入的学术交流与思想碰撞，进一步激发了科研人员的创新热情，为双方探索更多合作路径、拓宽合作领域奠定了基础。

（潘蕊）

以高质量党建引领世界一流的直升机研发机构建设

本报通讯员 吴晓炜

10月15日，中共航空工业直升机所第十次党员代表大会胜利召开。过去五年，直升机所党委以新理念新作为引领保障研究所改革发展新征程，把直升机所发展放在推动祖国航空事业发展、建设“大国航空”、建设新时代航空强国的高度去思考、去定位，主动融入国家战略和主流大势。未来五年，直升机所党委将以全面从严治党永远在路上的政治自觉，着眼当前企业发展面临的新形势，科学定位，以“四大工程”引领保障研究所高质量发展。

实施“领航工程”持续提升政治把控力

直升机所党委把党的政治建设摆在首位，突出政治引领，强化党委领导作用，坚决落实党中央、国资委党委及集团公司党组决策部署，全面履行政治责任。直升机所党委将持续加强党的领导，进一步将政治优势转化为治理效能，不断完善“第一议题”制度，定期开展落实情况“回头看”。切实履行强军首责，确保规划政治对正、态度对正、业务对正。

立足新发展阶段、贯彻新发展理念，直升机所党委将建成全方位、全流程、全领域的党建与业务“双融双促”工作格局。通过建立和完善“六

个融入”工作机制，将最新精神融入重点工作、党建特色融入治理结构、整改成果融入制度体系、品牌打造融入机制建设、引领保障融入管控体系、守正创新融入日常工作。

实施“强基工程”持续提升发展动力

面向新时代、融合新方法，直升机所党委将建强完善党建标准化平台。持续强化党建工作标准化建设，建成一套全面贯彻落实党章党规和集团公司“1122”党建工作体系、“1121”巡视巡察工作体系、“5811”青年工作体系要求，符合研究所的建设实际的党建标准化工作体系；围绕高质量发展新需求，系统梳理分析党建工作制度，科学设计符合新时期党建工作特点的标准化工作体系框架。

坚持尊重人才、尊重创造，直升机所党委将建立健全现代企业人力资源体系，进一步激发和释放人才创新创造活力。建强完善党建考核激励平台，建成一套架构完整、权责清晰、运转有序的党建考核评价激励体系。

实施“铸魂工程”持续提升思想引领力

围绕新形势下宣传思想工作“举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象”使命任务，直升机所党委将加强和改进思想政治工作，建立健全思想政治

工作责任制，制定思想政治工作责任清单。

直升机所党委将以打造先进文化力为目标，完善文化体系，构建具有鲜明航空工业品牌特色、世界一流直升机研发机构特点的文化内核；建设国防文化教育基地，打造具有直升机科研特色的红色文化、航空文化教育传播阵地；构建科学规范的先进文化力效能评价指标体系，争创航空工业和军工系统文化建设示范单位；以融媒媒体站点建设为契机，打造内外循环的新闻宣传生态系统。

打造“干净工程”建设纪律严明、作风过硬的“铁军”

坚持和加强党的全面领导，提高党的建设质量，推动全面从严治党向纵深发展。持续深化党风廉政建设和反腐败工作，以更严的纪律、更实的作风、更好的氛围推进各项工作有力有序开展。

坚持和加强党的全面领导，提高党的建设质量，直升机党委将推动全面从严治党向纵深发展，健全完善权力运行制约监督机制，构建“3+1”大监督体系；建立健全重大监督事项会商研判机制，提升监督实效；建立巡视巡察整改效果评估机制，发现问题、形成震慑，推动改革、促进发展。

第十届国际农业保险论坛在长春举办

聚焦农业保险高质量发展与乡村振兴

本报讯（记者 马宁）近日，由第二十届中国长春国际农业·食品（交易）会组委会主办、中航安盟财产保险有限公司承办、中国农业风险研究会协办的第十届国际农业保险论坛在吉林省长春市成功召开。

本次论坛以“农业保险高质量发展与乡村振兴、保障国家粮食安全”为主题，来自地方政府、高等院校、农业企业、同业伙伴近300位嘉宾参加了本次论坛，与会专家围绕农业风险管理、助推乡村振兴、保障粮食安全等议题进行了热烈讨论，为行业发展贡献了真知灼见。

中央农村工作领导小组原副组长袁纯清指出，结合近一段的调查研究，现阶段农业保险要把高质量发展作为主线，在六个方面下功夫：第一，全面做好三大粮食作物完全保险，确保国家粮食安全。第二，坚持“扩面、提标、增品”作为我国农业保险，高质

量发展的基本方针。第三，大力运用科技手段，推进促进农业保险精准高效。第四，坚持创新理念，开创农业保险的新局面。第五，抓好脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接，为可能返贫的农户系上保险的“安全带”。第六，加强基层网点和队伍建设，提高农业保险的保障能力。

国务院参事室特约研究员、原农业部常务副部长尹成杰在演讲中表示，农业保险是我国“三农”政策的重要组成部分，是强农富农保农政策的重要金融工具。中国特色的农业保险制度，可以说是世界上最具优势的农业保险制度之一。围绕农业保险服务乡村振兴，他指出：一是乡村振兴是新阶段农业保险的根本遵循；二是要以改革创新的精神促进农业保险转型升级；三是保险政策要向脱贫地区倾斜，助力巩固脱贫成果，助力乡村振兴。

中航产融党委书记、董事长、总

经理姚江涛指出，作为航空工业旗下产融金融与综合金融平台，中航产融将在服务三农方面加强研究，依托牌照优势，通过保险与期货结合，化解农业生产市场风险；通过保险与信贷、租赁结合，解决农村中小企业融资难的问题；通过保险与航空、遥感技术的结合，提升农业防灾减灾能力。

作为农业保险领域举办时间较早、最具有学术性、权威性的研讨活动之一，自2012年起，中航安盟已连续举办十届国际农业保险论坛。多年来，国际农业保险论坛以交流促发展，以发展谋共赢，积极促进国内外农业保险经验交流。未来，中航安盟将继续深耕农业保险领域，致力于理论联系实际，将以论坛为载体，兼收并蓄国内外先进农业保险经营理念，积极探索农业风险管理创新模式，为农业保险高质量发展与乡村振兴、保障国家粮食安全做出贡献。

航空应急救援发展论坛在航宇举办



本报讯 10月14日，由航空工业机载主办的航空应急救援发展论坛在航空工业航宇召开。本次论坛围绕航空应急救援任务场景及能力需求、典型的救援任务、应急救援管理、应急救援装备体系等内容进行了交流，并对应急救援装备及试验验证、模拟场景进行了展演。

在学术交流会上，来自军方、主机和高校的专家分别针对航空应急救援的组织实施特点、流程和难点问题；远海救援面临的形势与挑战；直升机平台的救生、救援的特点和经验教训；航空应急救援的重要性；森林消防的特点和难点，以及我国航空应急救援建设的发展形势等方面做了精彩的报告。

论坛期间，与会人员观看了航宇航空应急救援装备宣传片，实地

参观了火箭横试验滑轨、不利姿态塔、高速气流吹袭台、综合试验水池等大型试验设施，现场观摩了三级海况下的多个水上应急救援场景及航空应急救援装备展，并进行了滑梯撤离体验。

航宇作为集团公司航空应急救援任务系统牵头单位，通过本次论坛，提高了公司行业认识度，塑造了公司在航空应急救援任务系统领域的牵头地位；加快了公司在航空应急救援任务系统总体规划、统一的研发市场信息化建设、各单位产品/系统的统筹集成优化方面的前进步伐，也为发展先进航空应急救援任务技术和装备、助力国家应急救援力量建设起到积极促进作用。

（刘灿萍）

宝成职工创新工作室破瓶颈解难题成效显著



本报讯 10月15日，航空工业宝成安保部职工创新工作室、研发中心职工创新工作室两个工作室挂牌成立，这是宝成在继王惜劳模创新工作室、装配部技能专家工作室后，再次聚焦维修业务和科研开发领域，带动职工开展技术创新、创新创优。

公司党委书记、董事长刘智勇在挂牌仪式上鼓励职工创新工作室要解决难题、破解瓶颈、创造奇迹，并提出了三点要求：一要统一思想，切实提高对创建劳模（职工）创新工作室重要性的认识；二要探索实践，

提升劳模（职工）创新工作室的质量和水平；三要加强领导，推进劳模（职工）创新工作室持续健康发展。

近年来，宝成相继创建了王惜劳模创新工作室和装配部技能专家工作室，成为基层最有力的创新阵地，在解决科研生产瓶颈问题、技术创新、培养技能人才等方面创造了丰厚的业绩，累计解决科研生产瓶颈问题200多项，完成技术创新48项，专利成果5项，绝技绝活19项，发表论文12篇，工作室成员中4人被授予“陕西省带徒名师”称号。（赵凤莲 殷书芳）