

AC312E警用直升机展实力佑一方

本报讯（通讯员 曹晋 田雨）近日，黑龙江省哈尔滨市公安局两架AC312E警用直升机在中国飞龙进行首飞展示，并执行空中安保巡逻任务，圆满完成实战首飞，展示了公安装备现代化建设和黑龙江公安最新警务实战力量。

首飞现场，在两架直升机上，由中国飞龙派出经验丰富的4名飞行员，分别搭载巡（特）警支队警航大队4名民警和交警支队4名交警，承担空中巡视、传输地面图像、与指挥中心实时通讯联络等任务。

警用直升机的人列使用，将对哈尔滨市立体化治安防控体系建设和提升城市现代管理水平、保障和服务经济社会发展、保护人民群众生命财产安全具有重要作用。

AC312E直升机是一款轻型双发多用途直升机，最大起飞重量为4250千克，可乘坐9名乘客或装载600千



克货物，在人机工效和运营成本等方面与同类机型相比具有显著优势，可根据用户需要进行改进改型，是目前

国内最先进的警用机型之一，尤其适合在北方极寒天气执行任务。两架警航直升机拥有搜索灯、索降装置、高

清摄像仪、图像传输系统、电动绞车等先进设备，可以昼夜对地面情况实施监控，有效完成昼夜搜索救援、搜救、抓捕等任务。

为打造地区空中立体化防控体系，维护好地区安全稳定，端午期间，两架AC312E警用直升机还重点配合地面警力对松花江哈尔滨段江面及市区重点区域进行空中巡查，对人流密集时段及主干道车流量进行空中监控，及时引导地面警力疏导车辆和人流，确保市民度过一个平安的端午节。

巡查中，通过发挥警用直升机巡航速度快、鸟瞰范围大的优势，机载光电吊舱可实时将视频源数据传输到地面指挥中心，清晰反映现场情况，便于指挥决策，配合采取空中悬停、盘旋等战术动作，利用“空地联动一体化”指挥体系，及时应对突发事件，做到精准指挥调度，快速反应处置。

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

近日，航空工业哈飞临汾维修点首架“上门大修”的HC120直升机通过试修质量暨放飞评审。这对哈飞“上门大修”新模式具有里程碑意义，得到了上级机关和用户的高度肯定和认可。会议评审组由用户和业内12个单位的28名评审专家组成。评审组听取了哈飞试修工作报告、试修质量工作报告和试修机务工作报告，现场检查了修理文件和直升机实物质量。经过质询和讨论，评审组同意哈飞临汾维修点首架“上门大修”的直升机通过试修质量暨放飞评审。（冯广贺）

6月28日，由航空工业通飞所属珠海通用机场公司承接代建及取证咨询的济南商河通用机场项目举行开工奠基仪式。这标志着济南第4个、也是首个A1级通用机场项目建设迈出实质性步伐。济南商河通用机场是《山东省民用机场布局规划（2018-2035）》确定的近期建设项目，是2020年度济南市重点项目之一。今年以来，珠海通用机场公司克服疫情等不利因素影响，积极协助业主方，完成了机场开工建设所有前期工作及招标，高效推动了项目进程，此次开工奠基标志着该项目全面进入建设施工阶段。后续，珠海通用机场公司将成为国内领先的通用机场建设取证咨询与运营管理整体解决方案提供商而努力奋斗。（戴海滨 张晓威）

6月29日，航空工业成飞组织开展“节能宣传周”和“全国低碳日”活动，由现场参观、“云上宣传和节能检查”三部分组成。“节能宣传周”系列活动的开展，提高了公司员工的节能意识和环保意识，为进一步把节能工作推向深入、引导全员自觉节能奠定了坚实基础。同时，公司将以“节能降耗，绿色发展”为目标，严格按照集团公司下达的指标和总体要求，做好“十四五”节能规划，建立能源管理目标与实施方案，强化对能源管理项目的策划、监督与实施，持续推进和优化能源管理体系运行，根据各生产单位科研生产状况，实施“航班制”供能模式，缩短供应时间，实现能源精准调度，为实现绿色健康发展发挥积极作用。（周三）

6月28日晚，航空工业计算所党委举办微党课，邀请陕西省人民医院援鄂医疗队队员、计算所职工家属蒯利如为党员、职工讲述一线抗疫43天的故事。活动采取“云+现场”的形式，部分党员和青年代表现场聆听讲座，其他党员、职工以“云直播”的方式在线观看。蒯利如讲述了疫情期间随队奔赴武汉方舱医院工作的经历，通过工作图片回顾了救援队员快速响应紧急救援、克服困难救治病人、心理疏导缓解压力、完成任务平安归来等难忘历程。讲座期间，蒯利如与计算所党员、青年代表就工作和生活感悟以及如何常态化防控等进行了深入交流。（赵平安）

数字车间“码”上管理

航空工业金城下属陆平机器自2019年3月开始筹备手机应用APP系统，并于今年5月稳定运行。目前，手机应用APP系统在生产和管理上的作用已初步显现。

这款名为“陆平机器”的手机应用APP系统，将车间接收扫码、工人完工扫码、检验扫码、物流转件扫码有机结合，每道工序分别标“收、完、检、出”标识。有了准确的数据做支撑，一方面零部件中转情况、产品进度、齐套标识一目了然，便于各车间科学安排生产；另一方面系统增加了软件数量、检验数量、投产数量等工作量统计功能，为绩效考核提供依据，可以有效调动员工生产积极性，强化责任意识。

许心玲 摄影报道



财务公司启动“航速贷”业务

本报讯 二季度，复工复产加快推进，经济社会秩序逐渐复苏。为更加贴近成员单位资金运行特点，拓宽服务方式，航空工业财务“航速贷”业务正式启动。二季度以来，财务公司成功与近10家客户签订“航速贷”合同，金额10余亿元。该产品的推出，更有利于成员单位灵活安排流动资金，及时补足收支时间差而产生的资金缺口，精简的业务流程与灵活的融资安

排可为客户节约时间成本和资金成本，减少线下审批手续，提升客户体验。

“航速贷”贷款是针对公司资信状况良好的重点客户，选定公开授信额度内的一定额度作为“航速贷”循环贷款额度，通过网银信息系统线上流程延伸至客户端，为客户提供高效快捷的流动资金贷款服务，实现了信贷业务的全程信息化处理。“航速贷”客户可根据自身资金计划在网金融系统发起放款

申请，业务周期从三个工作日缩短至一个工作日以内。业务流程结束后，公司信息系统自动生成电子放款凭证，成员单位可全程自助办理“航速贷”，免去逐笔签订借款合同、邮寄放款凭证等手续，大大提高了发放流动资金贷款的效率与便捷度。

后续，财务公司将根据客户需求推进该项业务，并持续创新产品，丰富产品与服务渠道。（刘世婧）

庆安技能大师线上公开课开讲

本报讯 近日，航空工业庆安以年度重点攻关任务为牵引，创新方式提升青年职工的职业技能水平，以庆安大师工作室为依托，让线上视频公开课走进车间，不仅培养了职工主动学习的意识，还突破了传统职工技能培训方式和方法。该项活动的开展，标志着以技能专家、技能大师为主导的、面向公司青年职工的线上培训全面启动。

线上公开课以技能大师工作室为平台，利用新媒体传播途径，打破了原有线下培训人员时间成本高、培

只停留在书面、互动性不强等问题，迎合了青年职工对于网络平台接受力强、互动性好、传播面广等特点。

首次课程邀请航空工业首席技能专家侯大年，为广大职工讲解“钻头的磨削”方面相关知识，对钻头分类、钻头切削角构成、磨削方法等多方面知识进行深入讲解，同时在屏幕内“手把手”教大家磨钻头的要领和实际操作方法。线上培训期间，不断有分厂职工对平时钻头选用以及磨削钻头遇到的问题进行提问，侯大年师傅也依次进行详细解答。经过一小时的线

上学习，参与观看的青年职工对侯大年师傅精湛的技术水平钦佩不已，纷纷表示，能利用新媒体力量，学到技能大师的“看家本领”，对自身增长技能水平有很大帮助，十分期待下次课程。

庆安作为系统级供应商，在多年的型号研制中培养了多名航空工业首席技能专家、航空工业特级技能专家等人才。通过以“大师直播课”的新形式，可以更好地传授加工方法和加工理念，逐步提升公司整体技能水平，促进科研生产任务顺利完成。（蒋剑）

中航供应链走进中铝西南铝 共庆建党99周年

本报讯（通讯员 刘琦天 刘美瑾）6月29日，为庆祝中国共产党成立99周年、中铝西南铝建厂55周年，中航供应链旗下四川中航董事长孙准龙一行率队参加西南铝“全员创优、党员争先”现场推进会等系列庆祝活动，并与西南铝党委书记、执行董事尹雪春等一同为西南铝党建展厅揭牌。

四川中航与西南铝作为彼此重要的战略合作伙伴之一，近些年来，双方坚持党建引领，深化结对共建，不断创新合作模式，构建起了党建与业务深度融合新格局。今年上半年，受突如其来的疫情影响，在物流受阻和信息不畅的情况下，双方充分发挥党建引领优势，紧盯重点工作、重点用户、重点项目，密切配合、协力攻坚，确保了上半年航空产品的准时交付，为保障航空科研生产单位复工复产、推进航空用铝材国产化作出了积极贡献。

孙准龙表示，希望双方以“党建共建”为契机，进一步加强合作，

发挥各自优势，以市场变化为导向，以用户需求为引领，持续提高产品质量，持续完善服务体系，坚持利他理念，共同为航空客户创造更多价值。

尹雪春指出，“党建共建”是双方携手奋进的重要载体，加强共建既是双方共同的方向，也是加强联系的桥梁和纽带，今后双方将通过共享党建资源、共建党建活动、共谋业务发展，相互学习借鉴先进管理理念和工作方法，共享创新创效经验和成果，促进党建与业务工作同频共振、深度融合，为双方的共同发展插上腾飞的翅膀。

近年来，中航供应链党委积极鼓励各单位走出去，与客户、供应商基层党组织开展共建交流，创建了“党建连连看”党建共建品牌活动，以党建共建为抓手，有效衔接、串联、凝聚航空供应链上下游各节点企业，形成了党建与经营协同推进、共促发展的良好格局。

机载电力系统事业部 召开服务保障工作会

本报讯（通讯员 黄婉珍）为进一步落实航空工业关于做实事业部服务保障的总体工作要求，促进电力系统事业部服务保障协同工作开展，作为事业部牵头单位，航空工业电源在对事业部成员单位服务保障多个业务域充分调研的基础上，于6月20日组织召开2020年机载电力系统事业部服务保障视频工作会。

会议形成《电力系统事业部服务保障工作调研报告》，从服务保障机构设置及职责、服务保障信息处置、外场跟飞/跟产和走访及培训、备件管理及储备、服务保障工作亮点及存在问题等方面如实反映了各成员单位的实际状况，为后续协同开展事业部

服务保障工作奠定基础。

与会人员共同审议了《电力系统事业部服务保障工作管理办法（试行）》《电力系统事业部2020年度服务保障工作计划》，就建立服务保障信息共用平台、联合服务保障团队、技术专家团队、服务保障体系等内容达成共识。会上，各成员单位从保障理念、方式方法、手段创新、保障能力提升等方面进行了交流和经验分享。

会议要求各成员单位要把意见、建议运用到实际工作中去，加快信息共享、资源共享，将服务保障协同工作做细做实，促进事业部服务保障工作不断进步。

一飞院与接装飞行员 共话产品设计

本报讯（通讯员 白俊丽 张美伦）日前，航空工业一飞院大运培训中心举办“我的飞机我做主”交流会，邀请接装飞行员共话飞机研制理念，了解用户需求。一飞院院长、总设计师挂帅与用户分享未来飞机设计理念、了解飞行员对于飞机使用的感受和需求。此举旨在加强与用户的沟通交流，为型号设计优化与发展获取需求，助力未来型号的发展。

整场交流会讨论热烈，学员代表们结合自己的飞行经历，分享了对飞机操纵的感受、需求，对未来飞机设计的设想。用户表示，在接装训练过程中，看到了大运培训中心的组织严谨和教员们的敬业奉献，学到了很多新知识、新理念，感受到一飞院“一切为了用户、一切为了装备”的用户观；希望通过交流互通，能够将经验转变为未来设计、转化为产品。

一飞院新班子成立以来，明晰了以军民系列重点型号产品任务为“一体”，以能力和产业为“两翼”

的“一体两翼”新模式，坚持“设计好用的、高质量的飞机产品，为用户创造价值，争取用户持续性的投入，来保证一飞院可持续发展”的发展理念，面向产品、面向客户持续开展了系列变革。

在变革中，一飞院“想用户之所想，急用户之所急”，以为用户提供好用、管用的装备为目标，以把产品做好、把产品系列做丰富为追求，提出并实施了“战建结合”的运行思路。“战”就是做产品、做项目，围绕产品目标，把这个产品怎么做得更好、更耐用、更可靠；“建”就是积蓄力量，把技术做透、做深，为未来能够真正创造更多更好的产品积蓄力量。

今年以来，一飞院各项目按照产品体系定义和构建了产品总师团队，改进了外场响应流程，建立了第一责任人制度，向科研生产聚焦、向价值创造聚焦，不断改进科研生产的效益和效率，高质量完成了外场技术保障和培训带教等多项任务，获得了用户的认可和好评。

荣誉的背后

——记航空工业西飞特种工艺检验站检验工程组

本报通讯员 刘岚

航空工业西飞特种工艺检验站检验工程组共有7人，平均年龄34岁，是一支极富活力又专业素质过硬的年轻队伍。班组成员虽然年龄不同，性情各异，但拥有一个共同的闪光点——热爱本职岗位，敬业奉献。“倾情蓝天、圆梦航空”是激励班组前行的不竭动力，多年来，班组成员同心同德，取得了一系列荣誉，并于2019年获评陕航局“质量信得过班组”称号。

抓思想 促和谐

一个合格的班组长不仅需要过硬的技术来“服众”，更要有较强的管理能力来“治众”。夏玉静作为班组长，始终以“想干事、会干事、干成事”为目标。她利用业余时间加强学习，顺利通过了质量管理体系国家注册审核员考试，如期完成了在职研究生学

业。她力求科学管理、民主管理，并处处以身作则，充分发挥和调动全员的积极性、创造性，确保各项工作任务顺利完成。

检验工程组致力于“学习型”班组建设，不断加强自身建设。树立全员终身学习的理念，坚持每周一学一讲，学习质量管理体系文件、学习工艺规程、学习典型案例，营造“比、学、赶、超”的团队正能量；班组构建有效的沟通机制，积极开展各项讨论活动，形成良好沟通氛围，使员工的思想趋于统一，迸发集体荣誉感，增强班组凝聚力。

文化是灵魂。班组将文化建设与管理实际有效融合，营造“第一次做好”浓厚氛围，把质量文化的宣传、学习与互动相融合，形成了特有的班组文化，确立班组理念、班组愿景，通过文化引领和制度建设，引导员工朝着共同的愿景目标努力奋斗。

抓管理 促转变

班组坚持以流程为导向的制度建设，以问题为导向的持续改进，以目标为导向的创新机制，用科学的管理方法推进各项工作顺利进行。

班组坚持技能培训提升，结合员工个人工作能力、业务专长，进行定制化人才培养，计划在3年内将班组成员都培养为专家，打造一支知体系、强业务、懂技术的队伍。

2019年，夏玉静参加了航空工业综合所开展的“化学处理”专业审核单详解与技术研讨，现为公司制造符合性检查骨干人员及APOP试点项目推进的主要负责人员。班组成员邵宇杰现为公司特种工艺审核专家。延欢欢、朱艳、张柱等在拒收单原因分析及措施制定方面、用户检查项目复核检验方面做了大量工作；延欢欢于2019年9月赴奥地利FACC公司学习深造，为深化合作开辟

道路。

班组持续推进职能下沉，强化服务保障。与各检验组建立“一对一”服务关系，减少生产现场的交付等待；对于提请用户检验的项目进行复核检验，积极协助处理现场瓶颈问题。此外，不定期进行现场巡检，有效识别质量安全风险隐患，暴露现场问题，督促专业厂及检验组持续改进。

深化技术创新 精益质量根基

生产单元精益化是西飞精益工厂建设的第三场战役，检验工程组编写《精益建设推进管控方案》，开展“精益大讲堂”活动。大家积极学习精益理念、精益方法，提出“蒙皮直交精益检验”“检验经济效益进单元”等想法，设计集校准记录、标准块于一体的放置架等，助力实现事后把关的“生产检验型”向全过程分层级“预防控制型”质量管控模式转变。

检验工程组以型号建设需求为指引，紧跟复合材料、热处理先进制造技术前沿。积极开展数字化检测技术研究，充分利用现有资源进行试验性测量技术研究，制定检测方案并反复论证，以突破数字化检测技术瓶颈，满足新型号质量管控及生产交付需求。

班组开展课题攻关和创新的脚步从未停止。2019年，班组申报1项专利《复合材料件铣切面粗糙度对比块》，参与《基于数字化测量的某型机飞机零部件检验技术研究》课题科研，开展2项QC课题及1项FMECA攻关，均取得不俗成绩。此外，通过“两客一匠”技术类培育项目《基于复材制件表面粗糙度检测方法研究》立项，努力攻关，使产品一次交检合格率达到99.8%。

成绩只能代表过去，潜力方可预示将来。荣誉的背后是坚定的信念和不懈的努力，也凝聚着他们奋发有为的智慧和汗水。