成飞推行“准时制” 助力均衡生产

本报讯（通讯员 龚亚琪 张小洪）2017年，航空工业成飞面对军品产量逐年提升，多机型批产平行推进，科研生产任务十分繁重的严峻形势，大力推进“准时制”模式、“三层五级”的计划管理体系、持续推进信息化建设，生产均衡性显著提升，为完成全年科研生产任务奠定了坚实基础。

成飞“准时制”模式自2013年正式推行至今，已初步形成了依托ERP（企业资源计划）、MES（制造执行系统）、生产管控中心三层信息化平台，基于MBOM（制造物料清单）装配层次制定满足客户需求的生产计划，根据能力模型配置资源，推进全过程、全要素、全区域的生产过程管控，实现物流、价值流和信息流的协调管理，并向流程化、标准化和知识化发展的生产管理模式推进。

在“准时制”模式下，成飞按照计划传递的流程，对不同阶段的计划实行分层管理，形成以公司经营目标及项目需求为导向的“三层五级”计划体系，并不断细化各层级生产计划编制、执行、调整、评价的颗粒度，提高上下层计划的协同程度，提高计划的预见性和执行性，实现公司层、专业厂层、工段层生产活动的产品全价值流管理。

同时，成飞对采购业务也做出了调整和改进：建立“合同+订单”的采购管理模式，为供应商提前策划、实施能力建设及编制生产计划提供依据；加强采购过程管控，建立供应商对关键节点及计划安排等过程数据的定期反馈；完善供应商评价机制，加强对准时配套等关键指标的评价考核力度，确保供应商准时交付合格产品，并降低采购成本。

2018年，成飞将在集成供应链优化建设的推动下，以“准时制”为核心，提升制造能力和采购能力，不断推进均衡生产，努力实现交付目标。

太航敏感元件研究所提前完成年度生产任务

本报讯（通讯员 王灵宝）2017年，航空工业太航敏感元件研究所围绕航空主业，聚焦客户需求，着力价值创造，积极推进两级两维度精益单元建设，不断优化资源配置，提升流程效率，引导部门内部深挖潜能，以客户需求为牵引，以质量效益为目标，补短板、破瓶颈、提产能。截至10月底，敏感元件研究所提前完成年度生产任务，准时交付率达到预期，客户响应能力较上年明显提升，满足用户年度配套需求。

进入四季度，随着精益单元管控方式的推进，敏感元件研究所坚持向基础管理要效益，一是坚持目标导向，建立季度分解、月度策划、周排产和日安排的递进式计划管理体系，形成研究所－管理室－班组长三级联动的计划任务管控机制；二是坚持问题导向，建立生产准备与保障流程，推行工艺、工装、物耗等分类排产表单管理模式，细化问题反馈管理流程与办法；三是坚持考核导向，强化激励机制和专项考核，实行月度班组与个人绩效双奖惩考核，针对产能瓶颈采取以节点和任务量为主的递增式考核办法。通过持续开展管理创新，敏感元件研究所均衡生产明显改善，生产交付管理能力显著提升。

面对繁重的科研生产任务，敏感元件研究所认真落实党的十九大精神和航空工业“1122”党建工作体系，坚持党建融入主业，主业促进党建，将“两学一做”常态化制度化教育与经营发展有机结合，以完成科研生产任务为目标，深入开展“立足岗位做贡献，主动履职争先锋”党员岗位履职点赞排行活动，围绕“岗位履职、规章制度、学习教育和创新标杆”四个维度按月进行点赞考核，提出“四不让”承诺警示，即履职尽责，不让进度节点在自己的岗位上拖延；一次做好，不让质量问题在自己的产品中发生；主动担当，不让推诿扯皮在自己的行动中出现；做好表率，不让党员形象在自己的言行中受损。通过“守承诺、晒态势、亮形象”活动，敏感元件研究所共产党员始终挺在攻坚克难的最前线，敢当先锋模范；始终冲在改革创新的最前线，勇做示范引领，有力促进主业持续攀升。

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

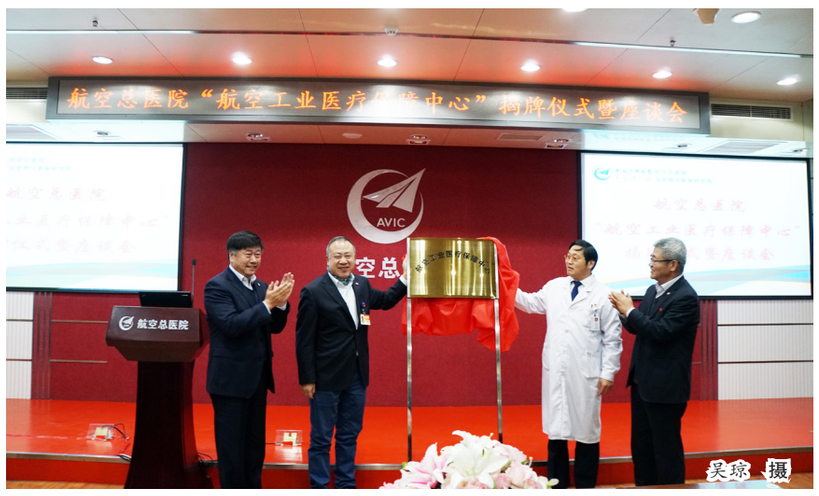
近日，**航空工业太航科技**质量流量计产品参与“军油工程”关键设备选型，凭借自主知识产权、性能优越、产品质量稳定可靠等优势入围《“军油工程”关键设备选型目录》。太航科技为深入贯彻国家军民融合发展战略，按照“技术同源、产业同根、价值同向”的“三同”原则，打破军民技术壁垒，沿用航空仪表技术，攻克技术瓶颈。质量流量计产品在国内同行业中率先走出了自主创新的发展新路。此次成功入围，反映出质量流量计产品在技术和质量上获得了长足进步，得到用户方的认可，为后期公司开拓市场起到了积极的推动作用。（孙文涛）

日前，甘肃省国防科工局首届国防工匠表彰大会在**航空工业兰飞**隆重召开。本次活动旨在大力弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。经过各单位推荐、专家评审、群众投票等环节，共产生10名“甘肃国防工匠”获奖者和5名提名奖。兰飞职工高齐东荣获首届“甘肃国防工匠”荣誉称号。高齐东表示，将珍惜荣誉，以实际行动继续在保障武器装备科研生产任务、建设幸福美好新甘肃中建功立业。兰飞公司将着力提升和发挥“甘肃国防工匠”的品牌效应，推进军民融合发展战略的顺利实施。同时进一步完善工匠学习宣传推荐机制，让劳模精神、工匠精神家喻户晓，努力打造一支有理想、守信念、懂技术、会创新、讲奉献、敢担当的新型产业工人队伍。（王磊）

近日，国家科技部火炬中心、河南省科技厅下发了《关于认定河南省2017年度高新技术企业认定的通知》，**航空工业新航**总部顺利通过国家高新技术企业认定。此次高新技术企业认定从2016年10月份启动，历时一年三个月。通过高新技术企业认定，是对新航科技实力的肯定，同时，企业将享受所得税额10%税收优惠政策。至此，新航总部及所属豫北、平原、平滤、艾迪威、航空锻铸、航空橡塑、平原工业滤器等十余家企业，每年免税额达2000万元以上。（刘佳）

12月20日，**航空工业千山**在西安高新管委会举行题为“军民融合助减霾，穿戴净化护高新”的便携式空气净化器赠送仪式。便携式空气净化器作为可穿戴个人新风系统，是千山公司军民融合的产物。此次赠送500台，价值10万元，将发放到高新区治霾一线执法人员手中，可保障基层执法人员身体健康。此次活动作为一次感恩回馈，体现了军工人的大爱，体现了企业和地方一家亲，见证了千山关注生态环保、助力基层执法的社会责任。（孙世恩）

航空工业医疗保障中心揭牌运行



本报讯（记者 吴琼 通讯员 田琨）12月21日，航空工业医疗保障中心揭牌仪式暨座谈会在航空总医院举行。中航资产（中航医疗）董事长魏晓龙、中国航空技术国际控股有限公司书记孙继光、航空工业离退休人员管理局局长刘殿春、航空总医院院长王文标共同为航空工业医疗保障中心揭牌，标志着该中心正式投入运行。集团公司总部及十余家直属单位领导、航空总医院领导及相关部门科室负责人共计60余人参与了此次揭牌仪式和座谈活动，并前往保障中心参观。

揭牌仪式上，王文标首先介绍了航空总医院的整体情况及医院服务航空的医疗保障体系建设情况。一直以来，航空总医院承担着集团公司45万员工的职业病防治、医疗保健工作，肩负着大型飞行试验的医疗保障和周边社区100余万居民的医疗保健任务。王文标指出，航空工业需要忠实可靠的医疗机构提供专业的健康医疗保障服务，此次揭牌的医疗保障中心是医院贯彻落实习近平总书记“采取得力措施，做好特殊一线岗位人员医疗保健工作”重要批示精神，服务集团主业的具体措施，也是医院服务航空医疗保障规划的重要组成部分。未来，航空总医院将从全方位构建航空医疗服务网络、筹建重点型号任务保障专家团队、推进航空工业健康管理计划、建成远程医疗服务终端枢纽、为中航医疗输出管理与技术人才、推广航空健康预防体系、建立航空工业职业病中心和航空医学工程中心七个方面进行航空医疗保障全面规划。

随后，魏晓龙、孙继光、刘殿春、王文标共同为航空工业医疗保障中心揭牌。围绕航空工业医疗保障中心医疗服务及航空人需求，集团公司总部及10余家直属单位领导与航空总医院领导、各部门负责人开展座谈，对航空工业医疗保障中心的建立提出了肯定与需求，针对未来中心如何良好运行建言献策。

魏晓龙在发言中向未来保障中心的运行提出了三点要求和期许。一是揭牌仪式只是一个起步，保障中心的试运行中对服务对象、服务水准的定位和流程设计都需要逐渐协调，希望广大航空干部们多包容不足，未来中心将组织大家进行运行情况、建设与定位的评估，根据广大航空干部的意见建议再统筹规划。二是从硬件和软件方面，中心将针对航空工业特点逐渐建设完善，与集团公司各部门沟通配合，积极寻求政策、资金和人才方面的支持，把未来保障航空医疗保障规划之路越走越好。三是保证给大家服好务，在坚决做好医院改制改革的总体方向上，逐步完善保障中心建设的规模、流程和标准，通过了良好的医疗服务能力努力赢得航空人的尊敬与厚爱。

座谈会后，大家参观了刚刚运行的航空工业医疗保障中心。据悉，该保障中心设立航空人专属VIP诊室、医学检查设备、药房、候诊大厅，可以实现从挂号到检查再到取药“一站式”服务。中心还组建了专家医疗服务团队，专职负责航空工业院士、核心骨干专家的日常健康管理和医疗保障工作。此外，中心还承担着航空工业从业人员健康档案跟踪管理，全程健康咨询管理服务工作，将通过推进航空工业健康管理计划，为全集团12位院士、5170位正高、22426位副高级专家提供个性化整套健康评估报告与专业诊疗、保健计划。

一飞院将建陕西省飞行器环境控制重点实验室

本报讯（通讯员 吴玉国）12月18日，陕西省科技厅组织专家对航空工业一飞院申请的“陕西省飞行器环境控制重点实验室”进行了建设论证。经过严格细致的现场考察，专家组一致认为，“陕西省飞行器环境控制重点实验室”符合陕西省重点实验室的申报条件，建议立项筹建。

“陕西省飞行器环境控制重点实验室”以一飞院高空综合环境模拟实验室为主体筹建。一飞院高空综合环境模拟实验室曾先后进行过“飞豹”系列、轰6系列、运7系列、运8系列及空警2000、“小鹰”500、ARJ21-700、“新舟”700、运20大型运输机等多型飞机的环控救生系统研制与试验，并结合专业优势，积极拓展业务范围，完成了我国第一台飞机地面空调车、第一套大型真空冷冻食品加工设备、第一套机场廊桥空调、第一台音速喷嘴家用燃气表检定装置、第一台大型正压式气体流量标准装置、第一套高超声速洁净空气超燃冲压发动机地面试验系统等，获得国家和省部级科研成果50多项。

在当前军民融合发展的大背景下，一飞院提出以高空综合环境模拟实验室为主体筹建陕西省飞行器环境控制重点实验室，就是为了充分发挥军工科技资源优势，助力陕西省军民深度融合发展。

在“陕西省飞行器环境控制重点实验室”通过建设论证的当天，一飞院召开会议，确定了实验室的建设目标、研究方向、发展规划等。按照相关规划，实验室建立后，将结合在飞机研制中的成功经验及其可转化为民用的技术，主要从大型舱室环境品质控制、能量综合管理、舱室安全与生命保障、特殊气候环境下运载工具安全运行及防护等四个方向开展研究工作，将实验室建设成为我国飞行器环境控制基础创新研究基地、型号研制创新中心和我国大型无人机、武器装备及大型机电设备高空、高原综合性能验证检测平台，促进科技与产业、技术与服务的有机融合，助推相关产业提质增效和转型升级。

洪都计量检定装置获两项国家发明专利

本报讯 日前，航空工业洪都申报的“微小力值测力仪（压、拉向）计量装置”获得了两项国家发明专利。该计量检定装置可以保证微小力值计量器具的计量准确度，具有一定的社会推广价值和社会效益。

据悉，目前国内尚未开展微小力值测力仪的计量量值传递工作，对于10N以下测量范围力值计量器具量值传递关系还属于空白。随着科技发展，传感器技术日益成熟，以传感器为媒介的微小力值测力仪的运用越来越广泛，人们也在探索其相关计量检定方法。

洪都公司结合日常科研生产中测克计等小力值的检定需要，研制了一套微小力值测力仪计量检定装置。该装置可以始终把铅垂向下的力值砝码产生的力值，逐级、完全平稳有效地施加到测力仪上，始终与传感器受力方向保持一致，无冲击、无晃动、无回程现象，有效解决了现有2mN～10N的微小力值测力仪的量值传递需求，填补了国内微小力值测力仪的计量量值传递工作的空白，同时，降低了日常检定工作计量检定人员的工作压力，提高了检定人员的工作效率。（许伟）

航空行业智能制造推进工作现场经验交流会在景德镇召开

本报讯（通讯员 陈能幸）12月19日，由国家工业和信息化部主办的航空行业智能制造推进工作现场经验交流会在航空工业昌飞举办。来自航空工业、中国航发、中国商飞及17省市工信部门负责人和企业的180名代表参加了现场交流。

会上，航空工业制造院院长李志强代表集团公司作了智能制造主题报告，航空工业昌飞董事长周新民、航空工业西飞副总经理李守泽分别作了经验介绍。

国家工业和信息化部装备工业司副司长杨拴昌充分肯定了航空工业在智能制造方面取得的成绩。他表示，航空行业是国防工业的重要组成部分，是新技术和产业升级最先运用和实践的领域，通过智能制造，降低生产成本，提高生产效率，是获得可持续发展能力的有效途径。杨拴昌强调，要深刻认识智能制造对航空产业的推动作用，重点要做好三个方面的工作：一是要贯彻落实十九大精神和《中国制造2025》，将各项工作落到实处；二是要加大宣传和交流，促进典型经验的推广应用；三是要积极打造智能车间，智能工厂和协同制造，推动航空行业由传统制造向智能制造转变，加快“两化”的深度融合。

会后，杨拴昌一行到景德镇直升机厂所调研。

（上接一版）

二是激发各类市场主体活力。要推动国有资本做强做优做大，完善国企国资改革方案，围绕管资本为主加快转变国有资产监管机构职能，改革国有资本授权经营体制。加强国有企业党的领导和党的建设，推动国有企业完善现代企业制度，健全公司法人治理结构。要支持民营企业发展，落实保护产权政策，依法甄别纠正社会反映强烈的产权纠纷案件。全面实施并不断完善市场准入负面清单制度，破除歧视性限制和各种隐性障碍，加快构建亲清新型政商关系。

三是实施乡村振兴战略。要科学制定乡村振兴战略规划。健全城乡融合发展体制机制，清除阻碍要素下乡各种障碍。推进农业供给侧结构性改革，坚持质量兴农、绿色兴农，农业政策从增产导向转向提质导向。深化粮食收储制度改革，让收储价格更好反映市场供求，扩大轮作休耕制度试点。

四是实施区域协调发展战略。要实现基本公共服务均等化，基础设施通达程度比较均衡，人民生活水平大体相当。京津冀协同发展要以疏解北京非首都功能为重点，保持合理的职业结构，高起点、高质量编制好雄安新区规划。推进长江经济带发展要以生态优先、绿色发展为引领。要围绕“一带一路”建设，创新对外投资方式，以投资带动贸易发展、产业发展。支持革命老区、民族地区、边疆地区、贫困地区改善生产生活条件。推进西部大开发，加快东北等老工业基地振兴，推动中部地区崛起，支持东部地区率先推动高质量发展。科学规划粤港澳大湾区建设。提高城市群质量，推进大中小城市网络化建设，增强对农业转移人口的吸引力和承载力，加快户籍制度改革落地步伐。引导特色小镇健康发展。

五是推动形成全面开放新格局。要在开放的范围和层次上进一步拓展，更要在开放的思想观念、结构布局、体制机制上进一步拓展。有序放宽市场准入，全面实行准入前国民待遇加负面清单管理模式，继续精简负面清单，抓紧完善外资相关法律，加强知识产权保护。促进贸易平衡，更加注重提升出口质量和附加值，积极扩大进口，下调部分产品进口关税。大力发展服务贸易。继续推进自由贸易试验区改革试点。有效引导支持对外投资。

六是提高保障和改善民生水平。要针对人民群众关心的问题精准施策，着力解决中小学生课外负担重、“择校热”、“大班额”等突出问题，解决好婴幼儿照护和儿童早期教育服务问题。注重解决结构性就业矛盾，解决好性别歧视、身份歧视问题。改革完善基本养老保险制度，加快实现养老保险全国统筹。继续解决好“看病难、看病贵”问题，鼓励社会资金进入养老、医疗等领域。着力解决网上虚假信息诈骗、倒卖个人信息等突出问题。做好民生工作，要突出问题导向，尽力而为、量力而行，找准突出问题及其症结所在，周密谋划、用心操作。

七是加快建立多主体供应、多渠道保障、租购并举的住房制度。要发展住房租赁市场特别是长期租赁，保护租赁利益相关方合法权益，支持专业化、机构化住房租赁企业发展。完善促进房地产市场平稳健康发展的长效机制，保持房地产市场调控政策连续性和稳定性，分清中央和地方事权，实行差别化调控。

八是加快推进生态文明建设。只有恢复绿水青山，才能使绿水青山变成金山银山。要实施好“十三五”规划确定的生态保护修复重大工程。启动大规模国土绿化行动，引导国企、民企、外企、集体、个人、社会组织等各方面资金投入，培育一批专门从事生态保护修复的专业化企业。深入实施“水十条”，全面实施“土十条”。加快生态文明体制改革，健全自然资源资产产权制度，研究建立市场化、多元化生态补偿机制，改革生态环境监管体制。

会议强调，要充分调动各方面干事创业的积极性，有力有序做好经济工作。要创新和完善宏观调控，实施好积极的财政政策和稳健的货币政策，健全经济政策协调机制，保持经济运行在合理区间。扎实推进供给侧结构性改革，促进新动能持续快速成长，加快制造业优化升级，继续抓好“三去一降一补”，深化简政放权、放管结合、优化服务改革。加快建设创新型国家，推动重大科技创新取得新进展，促进大众创业、万众创新上水平。加大重要领域和关键环节改革力度，营造支持民营企业发展良好环境，深化国企国资、财政金融等改革。实施乡村振兴战略，激发区域发展新活力。确保重大风险防范化解取得明显进展，加大精准脱贫力度，务求污染防治取得更大成效。增强消费对经济发展的基础性作用，发挥投资对优化供给结构的关键性作用。推动形成全面开放新格局。在发展中提高保障和改善民生水平。

会议要求，各级党委和政府要增强“四个意识”，自觉维护党中央权威和集中统一领导，把思想和行动统一到党的十九大精神上来，统一到党中央对明年经济工作的部署上来。要完善对党中央决策部署的执行、监督、考评、奖惩等工作机制，落实主体责任，确保令行禁止。要加强学习和实践，培养专业能力，弘扬专业精神。要大兴调查研究之风，找准短板弱项，解决实际问题。要完善干部考核评价机制，为干部大胆创新探索撑腰鼓劲。要确保换届工作稳妥有序、风清气正，引导广大干部树立正确政绩观。

会议号召，全党全国要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，锐意进取，埋头苦干，扎扎实实做好各项工作，确保经济工作明年开好局、起好步。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会有关领导同志，国务院领导同志，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志以及中央军委委员等出席会议。

各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责人，中央和国家机关有关部门主要负责人，中央管理的部分企业和金融机构负责人，军队及武警部队有关负责人参加会议。

贵阳白云中航紧固件有限公司
GUIYANG BAIYUN AIRCRAFT FASTENER CO., LTD.
专业化：专注于航空、航天标准件的研制、生产和服务。
多品种：产品种类繁多，重点推出高温合金、钛合金紧固件，不锈钢开口销，管路连接件。
e时代：依托大数据进行生产备货。百度搜索“白云中航库存网”，我们为您建库存。
电话：市场（1）0851-84485769 市场（2）0851-84416979
电商：0851-84414659
地址：贵州省贵阳市白云区云环东路铝及铝加工基地