

# 上电导光板“智能制造产线”启动

本报讯（通讯员 迟林华）10月9日，航空工业上电金山厂区导光板“智能制造产线”正式投入使用。该产线以智能制造为牵引，以强化过程管控为理念，以提升质量为目标，将研发、工艺、设备、人力、数据等生产要素进行深度融合，采用“两端输入、集中输出”的精益布局，构建由2套转运机器人、4套喷涂机器人和2套自动烘烤输送链以及固化设备、智能烘箱构成，与MES/ERP系统深度融合的数字化智能作业单元能够同时满足大批量、多品种生产周转需求，实现不规则结构件喷涂涂覆、快速换漆、高精度喷涂和可视化监控、预警。通过数字化、信息化、自动化的智能制造模式，实现了“黑灯工厂”（无人值守）。

该产线全面投产后，上电导光板类产品调光效率提升40%，表面附着着力将由16兆帕提高至20兆帕，漆面耐磨性提高10倍，生产能耗下降95%，工艺周期下降95%，VOCs（挥发性有机物）下降70%，产能将从每年5万4千块增长到8万块，零件喷涂能力从16万块增长到30万块，产品质量和生产效率大幅提升。工作环



环境无尘无害，尾气、废气、废渣实现零排放，将传统污染较重的喷涂作业打造成绿色环保和社会友好的绿色工业。后续，该产线将进一步打造满足NADCAP认证和国际适航标准的运营要求并完成取证。

境无尘无害，尾气、废气、废渣实现零排放，将传统污染较重的喷涂作业打造成绿色环保和社会友好的绿色工业。后续，该产线将进一步打造满足NADCAP认证和国际适航标准的运营要求并完成取证。

导光板“智能制造产线”的投入使用，标志着公司加快推进核心产业迭代升级，全面推进两化融合迈出了新的步伐。以此为开端，上电模拟仿真业务、机场应急装备业务等即将全面布局金山新区，公司核心主业将正式启用“一厂两地”运营管理新模式，以进一步满足公司的快速发展需要和新业务需求。

上电未来产品制造能力建设将全面采用智能化装备和精益制造理念，以精益生产单元建设为载体，以精益生产为指导思想，持续聚焦高质量发展，加速实现公司战略愿景。

# 起落架召开“十四五”规划思路研讨会

本报讯 日前，航空工业起落架召开“十四五”规划思路研讨会，旨在组织研讨“十四五”规划编制论证工作。公司领导班子成员、副总师、各分（子）公司领导及各分规划编制负责人参加会议。

会议听取了各专项、业务、分（子）公司的发展规划初稿及对公司规划的意见建议，初步制定了各项规划指标，对下一步工作进行了谋划。公司领导围绕规划科学性、发展路径可行性提出了建议。

公司党委书记、董事长杨如军指出，“十四五”是公司高速发展的历史机遇期，“十四五”规划是公司上下共同的行动纲领和意志体现，对公司未来五年乃至中长期专业化发展具有重要引领作用，各单位要高度重视；在规划编制过程中，要瞄准世界一流，按照高质量发展要求，用心研究、用力实施，全方位谋划世界知名起落架系统供应商的发展路径。

杨如军强调，公司“十四五”规划是一个整体体系，包含各专项、

业务及分（子）公司规划。编制公司“十四五”规划要紧扣集团公司、机载系统决策部署和目标定位，承接并对标各项规划指标，用心研究上级确定的发展思路、发展原则和发展路径，逐项深入谋划和部署，科学大胆地提出未来五年的发展目标和阶段性安排。一要结合“十三五”规划，认真分析存在的问题和不足，拿出具体措施，全力推进目标进度，要站在总体角度，摸清各方资源和能力，全方位进行战略布局，合理分配，避免同质化，促进差异化发展。二要牢固树立超前意识，着眼长远发展，聚焦专业化，主动思考、举一反三、全力以赴，精心谋划一批事关全局、影响深远、支撑力强的重大项目；对于已争取的项目，要做好下一步工作衔接和对接，满足客户需求，确保科研项目保质完成，批产任务按时交付。三要把握好这次机遇，注重吃透上情、准确把握下情、深入了解外情，充分借助各方资源，确保高标准、高质量地完成规划编制工作。（魏娟）

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：0791-8768888 网址：www.hongdu.cn

根据军工原材料品种多、数量少、要求高、订货难等特点，航空工业部飞今年以来采取三大措施，不断完善采购组织体系，进一步控制采购成本，从而实现企业降本增效。完善材料优选库，在满足航空工业集采平台统一采购要求的前提下，物资配送中心梳理原材料、标准件的规格、年需求量、使用量等，机动技安办梳理刀具采购的品种、数量、适用材料等，与标准化、设计、工艺、车间等单位，结合实际成立联合团队，对相关共性的材料进行梳理，形成统一的推荐优选库，有效控制新增品种的选用，有效控制采购成本。比质比价采购，加强供应商管理，通过整理各供应商价格，制定完善的供应商优先目录，形成比价清单，进行批量比价，择优选择，降低采购成本。联合集中采购，联合各成员单位，进行集中采购，建立完善有效的采购数据库，形成悬挂发射事业部内部数据库共享，为采购量大、价值高的物料统一采购奠定基础，通过规模采购降低采购成本。（张卓钰）

日前，江苏省科技厅、财政厅公布江苏省高新技术企业培育库2020年度入库企业名单，航空工业金城下属的南京金城机械有限公司、南京金城精密有限公司和南京金城液压有限公司三家企业位列其中，省、市政府将给予入库企业资金支持。自2018年南京市开展创新名城建设以来，金城大力培育高新技术企业，金城科技企业，连续发布贯彻落实创新名城政策措施的指导意见。金城科技委、科协组织专家逐一走访在宁企业，悉心指导、对标找差，大部分在宁制造企业成为高新技术企业入库企业和科技型企业。下一步，金城将按照高新技术企业标准不断努力提升，早日通过高新技术企业正式认定。（李德生）

9月30日，航空工业南京机电党委召开党建课题项目结题评审会，评审组按照“述”“问”“评”程序对7项党建课题项目进行了现场评审。7位课题项目负责人从立项背景、实施推进和实践成效等方面对历时一年半的课题研究做了全面的总结汇报，与会领导认真点评、提问，既肯定了党建工作成效，同时指出了问题和不足，为后续工作指明了方向。在总结中，南京机电领导对各项项目取得的成果给予了充分肯定，并针对后续工作进行了强调，要求根据会议的评审意见对项目的研究内容和成果进行进一步完善和细化，把项目目标聚焦到提升党建工作质量，促进企业高质量发展上；后续要对成果进行固化，对相应的评价体系进行完善，对堡垒强度和先锋指数进行提炼，做好推广和应用。（李远征）



# AC311执飞危化品灾害处置跨区域实战演练

近日，江西省在新余市举行危化品灾害事故处置跨区域实战联动演练。由航空工业自主研发的国产轻型直升机AC311在本次演练中执行空中巡察、伤员转运、空投应急物资等任务。本次任务检验了国产直升机对标“全灾种”“大应急”救援职能要求，应对危化品灾害事故的专业救援能力。

本次演练是江西省首次调动全省11个支队以及地方联动力量共同参与的跨区域联动演练，是灾情设置最复杂、社会联动最广泛、专业化程度最高的一次实战演练。演练灾情模拟2辆液化石油气槽罐车发生碰撞，泄露的液化石油气急剧气化，向周围大量扩散，形成爆炸性混合气体，突遇明火发生爆炸。产生的巨大冲击力导致多处装置、储罐物料泄漏燃烧，液化烃球罐区、危化品仓库、制氢车间等多个区域发生险情。

此次演练共出动各类救援车辆168辆，各类专业装备3000余件套。直升机、大跨度高喷车、粉剂高喷射车、消防机器人、远程供水系统、无人机等一批“高精尖”装备集体亮相。 汤向伟 摄影报道

# 西飞举办2020年首期“创新共享大讲堂”

本报讯 10月11日，航空工业西飞举办2020年第一期“创新共享大讲堂”，特别邀请军事科学院军队建设研究部研究员、中国军事文化研究会网络研究中心主任杜文龙作《当前国际军事热点与中国国防现代化》专题授课。

杜文龙详细解析了大变局、大疫情下，我国国家安全环境变化、大国安全政策和军事战略调整、世界军事科技竞争的未来走向，并围绕军事战略指导创新、作战理论创新、武器装备创新等方面，对我国国防现代化建设的迫切性进行了系统分析。整场授课高屋建瓴、内容丰富，为与会人员带来了一场别开生面、发人深省的形势任务报告。

吕林同时也对新入职大学生提出殷切期望，要牢记习近平总书记“青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望”的教诲，牢固树立信念，扎实勤奋工作，努力在奋斗中磨砺意志品质、在实践中增长报国本领，不负韶华，让青春在新时代的新征程中绽放绚丽之花。

公司室主任级以上领导干部，一飞院、西飞民机领导班子成员，用户代表以及2020年新入职大学生等600余人参加学习。（朱岩）

带来了一场别开生面、发人深省的形势任务报告。

公司党委副书记吕林在总结讲话中强调，公司全体党员、干部务必清醒认识我们肩负的重大责任和神圣使命，在党分忧、为国奉献中彰显价值与担当；要深刻认识装备发展任务的艰巨性、自主创新的紧迫性、改革发展的复杂性，进一步发扬斗争精神，增强斗争本领，把理想愿望转化为切切实实的计划和行动；要坚持守正向善，深入落实党的群众路线，建强组织，感召群众，汇聚团队智慧和力量，共同践行好“航空报国、航空强国”的伟大使命。

# 太航两小组获山西省QC小组成果特等奖

本报讯（通讯员 孙艳辉）近日，在由山西省质量协会举办的2020年度全省质量管理小组活动成果交流会上，航空工业太航选送的精进表处QC小组和“跃进”QC小组发布的“提高某型硅钢材料E型片酸洗一次交验合格率”和“提高某型传感器合格率”两项成果以优异的成绩在240个QC小组中力克群雄夺得特等奖，刷新了太航QC成果在省级评比中一次获得多项最高奖的纪录。

多年来，太航聚焦航空主业，着眼高质量发展，秉持“质量先行”理念，高度重视、精心谋划、广泛开展、深度激励青年员工参与质量管理提升和创新创优活动。QC小组以问题为导向，以解决科研生产现场问题为目标，立足“小、实、活、新”选择课题，充分发挥小组成员的工作潜力、集思广益，紧贴基层技术攻关、项目改进、经营管理工作实际，采用QC小组日新共进、

全面提升了太航质量管理的创新能力。近5年来，太航QC小组活动获得省部级各类奖励36项、全国优秀QC小组8个，群众性质量管理活跃度、QC小组活动普及率、活动率、成果率在行业、集团名列前茅。

全面提升了太航质量管理的创新能力。近5年来，太航QC小组活动获得省部级各类奖励36项、全国优秀QC小组8个，群众性质量管理活跃度、QC小组活动普及率、活动率、成果率在行业、集团名列前茅。

中航供应链 AVIC SUPPLY  
中航国际供应链科技有限公司  
航空供应链集成服务商

中航供应链是中航国际按照航空工业战略部署，汇聚原中航国际物流有限公司、中航国际航空发展有限公司优势资源整合而成，旨在成为世界一流的航空供应链集成服务商。

中航供应链以为客户创造价值为宗旨，对标世界一流企业，借鉴国际先进的供应链集成服务经验，以专业化的核心能力为支撑，为客户提供采购、运输、仓储配送、转包生产、设备采购、工程能力提升、自动化装配等供应链集成服务。

公司官网：http://www.avicsupply.com.cn

# 凯天部署四季度重点工作

本报讯（通讯员 王建伟）10月9日，航空工业凯天召开四季度工作会。会议总结了前三季度公司经营计划、科研生产交付、党建和督办等重点工作推进情况，分析存在的问题，并结合2021年重点工作，明确四季度目标任务及风险管理，统一思想、落实任务，确保完成全年目标任务。

会议指出，前三季度公司主要经营指标累计同比增长，但距离全年目标任务还有一定差距。当前订单任务饱满，各部门/单位要坚持上下同欲，狠抓落实，层层传递责任和信心，确保完成年度目标任务；要确保公司内外两线持续发力，对外做好客户需求对接，确保货款回收，对内统筹资源优化配置，全线抓好产出；要回归企业经营本质，持续调整生产节奏，推进“两金”压控和成本管理，提升运营质量和效率。

会议分析了当前公司面临的形势和机遇，详细阐述了公司规划发展思路。针对四季度重点工作，会议提出：一是要坚定信心决心，决胜任务完成。近年来，公司各项重点工作取得较大突破，呈现出良好的发展态势，

大家要坚定信心、下定决心，继续发扬敢打硬仗、能打胜仗的优良传统，决战四季度，打好“十三五”收官战，谋划好“十四五”开局工作。二是要强化班子建设，发挥战斗力。干部要加快转型升级，全力以赴促进能力提升；要进一步强化责任担当，主动揽责，带头查摆问题、解决问题；要深化上下同欲、团结协作，强化“一盘棋”意识，为公司改革发展和决战决胜年度任务发挥战斗力。三是要做优精细管理，提升“三个质量”。各职能部门要进一步转变工作思路，推进精细化管理，完善管理机制，做好分线支撑、系统策划，细化节点、明确责任、管控过程、抓好落实，提升对各项工作的掌控能力，全力推进公司“三个质量提升”和“两金”压控。四是要树牢红线意识，确保安全生产。各部门/单位一把手要强化责任意识，坚守安全、保密红线，提高安全、保密管理水平，持续抓好秋冬季疫情防控各项工作，把员工的安全健康放在首位，为全面冲刺年度目标任务保驾护航。（陈岑）

# 导弹院召开2020年文化建设研讨会

本报讯 9月30日，航空工业导弹院召开2020年文化建设研讨会暨第九届职工文化艺术节总结表彰会，总结第九届职工文化艺术节活动，交流文化建设工作，表彰先进，研究部署未来一个时期导弹院文化建设工作。导弹院领导、各单位党组织书记、分会主席及各表彰项目获奖代表参加会议。

会议现场表彰了2019~2020年导弹院文化建设先进单位和先进个人，以及第九届职工文化艺术节各项目获奖代表。

导弹院党委书记、副院长王朝阳强调了深刻认识推进文化建设，打造先进文化力的重要意义，分析了导弹院文化建设存在的不足和问

题，对今后导弹院文化建设工作提出了明确要求。他指出，未来五年是导弹院高质量快速发展的关键阶段，聚焦强军、强国、创新的使命要求，对标中国特色社会主义先进文化总要求，导弹院要积极贯彻落实集团公司党组要求，切实做好文化建设的规划，持续打造先进文化力；要在提升思想引领力、价值支撑力、行为导向力、团队凝聚力和社会影响力上下功夫，认真落实集团公司关于先进文化建设的指导意见，坚定文化自信，在磨砺中经受洗礼，在挑战中敢于胜利，坚决打赢“十三五”收官战，为建设新时代航空强国提供铸箭人的强大力量。（陈岑）

# 雷达所智慧水域监测信息系统助力太湖禁捕监管

本报讯（通讯员 王原）今年10月，长江流域进入了为期10年的禁捕期。航空工业雷达所雷华科技研发的智慧水域监测信息系统在太湖流域投入运行，对湖面进行24小时全程监管。

据无锡市滨湖区农业农村局相关负责人介绍，启用渔政雷达监控系统，这在太湖流域属于首创。太湖水域湖岸线滨湖境内长达107.3千米，生态控制区湖域面积为350平方千米，这几年非法捕捞活动猖獗，渔政部门虽然引入无人机巡航，但因视频摄像视域小，无法实现全天候、大范围、远距离对非法捕捞行为进行实时监控。无锡太湖流域雷达监控系统于2019年下半年启动建设，

采用雷达探测技术，结合4G、云计算、大数据等信息化手段，将实现全天候、立体化综合监控，为打击非法捕捞提供可视、可控、智能的感知预警支持，并于今年10月1日正式启用。雷达捕捉到偷捕信息后，无人机先进行目标确认和取证，然后执法快艇第一时间前往现场完成执法行动。

水域监测信息系统的启用，将有效打击各类非法偷捕行为，同时可协助开展海事应急救援。水域监测信息系统基于海防搜索雷达，使用场景涵盖了内河、湖泊、海岸线等，在走私打击、海底电缆监管、边防检查、渔政监管等领域都已成立项目，投入运行。