

# AG600M（1005架）完成投水效能评估科研试飞工作

本报讯 近日，AG600M（1005架）在荆门漳河机场开展了投水效能试飞，其间共完成45个试验点、52次投水作业。投水效能评估试验验证了可能影响灭火飞机投水效能的飞行高度、飞行速度、飞机姿态、灭火剂类型、

风速风向以及火场地形等因素，得到的AG600飞机投水效能数据，为后续实战灭火实施方案提供了有力支撑。

投水效能评估飞行试验在370米×100米的水样采集场地上设置采集点1575个，试验过程中任务量最大最烦

琐的是采集场地进行水样收集保存、水样测量称重的工作。

为保证试飞进度，航空工业通飞华南公司领导协调荆门技师学院的学生协助试验工作，荆门地区临时党支部充分发挥支部战斗堡垒作用，组织

研发中心、试飞中心、装配中心、供应链管理、市场客服中心等各部门的党员群众参与试验工作，在大家的齐心协力下，本次投水效能试飞圆满完成。

（陈虹岐 张玲）

## “吉祥鸟”AC332直升机完成悬停左回转工况限制载荷静力试验

本报讯 5月14日，“吉祥鸟”AC332直升机完成悬停左回转工况的限制载荷静力试验，中国民用航空局委任工程代表现场审查，认为试验加载准确、数据良好，符合适航要求。

本次试验是按照适航要求开展的第2项全机静力适航验证试验，是全机结构侧向载荷最严重的工况，模拟直升机空中悬停时在原地进行急速旋转所承受的载荷，重点考核中后机身

与尾部结构。试验前，航空工业哈飞向审查组提交了001架机全机静力试验前的制造符合性声明，配合委任制造检查代表（DMIR）完成对试验装置及人员资质的审查，配合委任工程

代表（DER）完成试验最终状态确认，通过了制造符合性检查。

（李黎明 王虎林）

## 机载防护救生空降空投事业部召开供应商工作会

本报讯 5月11-12日，航空工业机载防护救生空降空投事业部务会暨加快建设系统集成供应商工作专题会在湖北襄阳召开。

会议通报了事业部今年1-4月经济运行情况和事业部系统集成供应商建设工作进展情况。传达了航空工业机载在西安召开的机载改革发展思路

研讨会和在上海召开的系统集成供应商建设工作会议的相关精神。并就事业部实体化推进工作方向和思路、近期重点任务和目标等进行了再学习、再研讨、再宣贯、再部署。

会议强调，推进事业部实体化运营是机载改革工作的战略性任务，是当前各项工作的重中之重；系统集成

供应商建设是集团“新三商”产业链构建中承上启下的关键环节，也是事业部为主体减负、为自身赋能的关键路径，需要事业部上下凝聚共识、保持定力、明确任务、群策群力。

会上，与会人员就机机、应急救援以及军品增量市场开拓等事业部产业发展主题开展了深入研讨与交流。

会议还表决通过了系统集成供应商建设中涉及的型号项目管理、技术人员交流及交付中心人员管理机制、对接机载总部、成本与目标价格管理、信息管理等6项议题。

（冯楠 张明琦）

## 宏远举行首届“青创未来”微创新大赛

本报讯 5月12日，航空工业宏远首届“青创未来”微创新大赛拉开帷幕。公司党委书记王宽新，党委副书记、纪委书记、工会主席杨云祥，各单位党、团支部书记、创新团队代表出席了启动仪式。

首届微创赛是贯彻落实集团公司加快构建新时代航空强国“领先创新力”的重要内容，是促进公司“创新决定30条”工作落地的重要抓手。创新活动以“小投入、好落地、专业化、易见效、可推广”为核心，围绕生产工艺技术、产品质量、安全环保、降本增效、市场拓展等工作内容，探索新技术、新思路、新发现，搭建创新



创效平台，助力项目推进，展示青年在工作中的创新闪光点。

公司号召广大青年立志以咬定青山不放松的笃定，投身创新工作；以百舸争流千帆竞的勇气，参与创新竞赛。仪式后，各团支部立即行动，邀请本单位党政领导参加团支部“微创新”大赛启动会，为团员青年详细讲解大赛要求，各部门、分厂领导也从单位重、难点问题出发，帮助青年找准工作中的难点、痛点开展创新攻关。

（黄惠贤）



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

在5月16日召开的航空工业中南片区第十五届管理创新成果评审会上，由航空工业航空报报送的管理创新成果获评一等奖。这是航宇连续第3次在集团中南片区管理创新成果评比中获得一等奖。

（杨洁 刘灿洋）

近日，航空工业惠阳召开2023年质量工作会，总结2022年质量工作，分析公司质量安全形势，部署2023年重点工作。会议强调，要认真贯彻落实集团党组“质量决定五十条”，狠抓全面提升工程；面向产品，狠抓装备质量提升与瓶颈问题解决；面向过程，狠抓过程质量保证能力提升；面向组织，狠抓质量管理体系建设；面向全员，狠抓质量作风与基础夯实；面向用户，狠抓用户保障能力提升。

（张帆）

日前，航空工业上电新技术研究所材料团队负责人张攀德博士申报的陶瓷光转换器研究项目，从上海市1000多个项目中脱颖而出，成功入选上海市2023年度“科技创新行动计划”启明星项目，获得上海市专项资助，有力支撑陶瓷及其器件在强光照领域研究的高速发展。后续，上电将进一步推进人才发展体系的有效运行，加强高层次人才队伍的引进和储备，加强领军人才队伍梯队建设，为航空科技高水平自立自强贡献上电力量。

（迟林华）

## “小天线”大梦想

——记2022年试飞中心科技创新先锋吴建军



李聪

吴建军是航空工业试飞中心所属远方测控天线研究室副主任。多年来，一直在天线领域开展前沿技术研究和基础技术研究。3000多个日日夜夜，吴建军凭借着扎实的专业知识，严谨的工作态度，设计出的天线高达40余种。相对于飞机而言，正是这小小的天线，承载着他的梦想——研制出更多紧跟航空事业发展步伐的高质量天线。

### 创新的灵感

没有积累就不会有创新。天线的设计需要专业知识的沉淀，也需要契机和灵感，这灵感不是天生的，而是来自长期的积累与全身心的投入。在

### 成功背后的磨砺

在设计天线的过程中，吴建军常常另辟蹊径打破传统天线设计思路，比如，设计国内首款用于海上救生系统的双面辐射VHF天线。海上救生系

统的天线可以在飞机发生空难时，帮助搜救飞机及乘员，并在有限的时间里搜寻到“黑匣子”。然而，现该类天线多为单频点工作，尺寸较大，且天线是单面辐射，易受外界干扰。当吴建军接到任务后不久，用户就提出将天线进行大数值升级，使研制困难“跨越式”增大。他没有被挑战吓退，潜心研究，查阅了国内外大量资料，进行了大量分析和对比，尝试了多种设计方案，最终找到了技术突破口。

随后，吴建军带领团队又几经尝试，仿真出天线模型。虽然设计仿真出来了，但最终还要落到实物上，他又开始反复调试，金属喷涂工艺对天线性能的影响只能通过一遍又一遍喷涂、打磨、刮掉、重新调试来确定最佳工艺路径。他们还配比出真实海水，选取与海水阻值类似的材料进行地面模拟测试，验证天线的环境适应性。秋去冬来，伴随着初雪飘落，吴建军设计的国内首款用于海上救生系统的天线实物落地了，性能优于国内外同类天线，得到了用户的高度认可。

吴建军说：“实现梦想，唯有付诸行动，潜心钻研。”他将用创新的翅膀，去实现更多的梦想。

## 中航汽车召开劳模创新工作室现场交流会

本报讯 5月18日，中航汽车劳模创新工作室现场交流会在贵阳召开。中航汽车副总经理、工会主席李国春一行先后到华阳电工业大生创新工作室、万江机电卢振羽创新工作室、陈寅寅创新工作室，对创新工作室阵地建设、现场成果及产线建设等进行了现场调研。

在贵航股份万江，举行了“弘扬

劳模精神在中航汽车中国式现代化的实践中贡献力量”主题座谈会。创新工作室带头人卢振羽、陈寅寅分别就工作室条件建设、制度文化、人员成长、创新成果及后续工作思路等方面进行了经验分享。

会议强调，要将劳模创新工作室作为重要抓手，把劳模创新工作室建设成为职工群众思想碰撞、技术交流、

学习研讨的“大讲堂”。下一步，中航汽车将继续出台并完善技能、技术人才相关管理制度，完善基础设施建设，激发广大劳模创新工作室人员的创造热情和成长动力，充分发挥创新工作室凝聚力量、集聚智慧、激发活力、鼓舞斗志、促进发展的优势，团结动员汽车职工为中航汽车高质量发展贡献力量。

（姬冠宇 刘岩）

## 西锐SR20私人飞机获机主认可



本报讯 近日，两架国产西锐SR20飞机交付仪式在国产西锐飞机生产线举行，开启了私人购机又一种运行新模式。作为西锐系列中的“明星产品”，SR20飞机一直以来受到大众的高度关注。

5月9日，航空工业通飞所属客服公司在国产西锐SR20生产线举办B-12PR飞机交付仪式，实现私人购机运行新模式。

5月19日，国内第二架西锐SR20 G6飞机签约仪式在通飞市场

客服公司举行，市场客服公司有关领导、购机机主共同出席签约仪式。本次签约的SR20 G6飞机机主表示，“该款飞机各方面优异的性能都深深吸引着我，希望通过本次签约成为西锐飞行家族的一员，给广大年轻飞行爱好者提供全新的飞行体验。”

SR20 G6型飞机不仅是迄今为止飞得最快的SR系列飞机，外观上同样延续了西锐家族一贯的高水准。

（陈海龙）

## 中航国际率队到普定调研

本报讯 5月16日，中航国际党委书记、董事长赖伟宣率队到贵州省普定县调研航空工业定点帮扶县农产品生产、加工及销售情况。

调研组一行先后深入农业集团有机茶生产基地、水井村莲藕基地、焦家村韭黄基地、蔬菜加工配送中心、金刺梨汁生产厂等实地调研农产品的产能和品质。

近年来，普定县农业集团与中航国际天虹不断深化合作，完善农产品供应链、打造特色品牌，助力帮扶普定县把传统农业转化为农产

品，把农产品转化为商品，把商品转化为精品，把精品转化为品牌，拓展了销路，盘活了资源，促进了供给侧结构性改革，推动了脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接。截至目前，中航国际天虹商场累计采购普定县农特产品资金近1000万元。

中航国际表示，将进一步以天虹商场为平台，全力搭建“线上+线下”销售链条，为普定县农产品拓展销路，做好黔货出“山”、黔货入“湾”，做好东西部协作帮扶和中央单位定点帮扶工作。

（胡琴）

## 直升机所召开知识工程工作会

本报讯 近日，航空工业直升机所召开2023年知识工程工作会，全面总结直升机所2022年度在知识工程体系、知识管理模式、知识管理平台、制度和文化建设、知识库建设、知识体系梳理、学习培训等多个方面取得的成绩，系统分析当下知识工程建设存在的不足，并对后续工作进行了规划和建议。会议表彰了年度知识工程先进单位、知识工程先进班组，同时邀请先进单位代表进行了工作经验分享。

据了解，直升机所知识工程主

要是通过总结、提炼和建模，把碎片化、纸质化的知识变成可复制、可应用的模型化知识数据，探索建立智慧化直升机研发环境，实现常规设计模型化、敏捷化，大幅提升研发效率，知识工程强调战略制胜，其价值不在于知识和IT，而在于各个工作岗位上的职工对知识的使用，给主业工作带来价值，不断支撑直升机所高质量发展，助力世界一流直升机研发机构和建军一百年奋斗目标的建设。

（刘宏福）

## 中航光电液冷源系列产品集成系统项目开工

本报讯 5月18日，中航光电所属单位泰兴航空光电在江苏省泰兴市城区工业园举行液冷源系列产品集成系统项目开工仪式。项目开启了中航光电抢抓液冷行业发展机遇，推进液冷业务跨越式发展的新阶段。

本次开工的泰兴航空光电液冷源系列产品集成系统项目购置土地70000平方米，新建科研、生产等总建筑面积6.2万平方米，新增各类产品线13条，新投入生产设备170

余台，可提供就业岗位超400个。液冷源系列产品是中航光电重点培育的战略性新兴产业，未来发展前景广阔，中航光电将紧抓液冷行业发展机遇，依托于长三角经济圈优势，不断提升业务规模，贴近客户群、融入产业链，奋力促进液冷业务实现跨越式发展。

泰兴市、中航光电、城区工业园区、泰兴航空光电等相关人员、嘉宾共计400余人参加开工仪式。

（王曦）

## 南京机电为冲刺“双过半”早谋划、早布局

本报讯 5月17日，航空工业南京机电召开党委扩大会议暨2023年第一阶段工作会，听取前期经济运行分析、军机科研生产、民机科研生产及党建工作情况汇报，分析形势和存在的问题及原因，部署下一阶段重点工作。

会议对一阶段整体工作给予充分肯定，一是经济运行稳中有进，顺利实现首季“开门红”；二是聚焦“兴装强军”首责，新领域再获突破；三是提升科技创新驱动动力，核心技术研发取得新成绩；四是聚焦质量问题攻克，精准发力促进质量提升；

五是聚焦事业部实体化运营，打造事业部高质量发展合力。

会议强调，二季度是全面推进改革发展工作的“黄金期”，也是完成全年目标任务的“关键期”。全体干部职工要锚定目标不动摇，聚焦关键问题和发展瓶颈，想办法，寻思路，全面抓好党建、科研生产、质量管理、经营管理和大安全等重要工作，延续良好势头，为南京机电完成年度各项经营生产任务，实现高质量发展筑牢基础。

（李远征）