

# 强度所助力顺丰航空获得“卫星天线改装”项目补充型号合格证

本报讯 近日，在航空工业强度所的大力协助下，顺丰航空公司“B757-200 卫星天线改装项目”顺利通过中国民用航空中南地区管理局适航审定处审核，成功取得补充型号合格证（STC）。

“B757-200 卫星天线改装”是国内首次针对进口飞机结构完成自主设计、试验、评定及通过适航认证的项目，为落实 CCAR-121 部关于机组 4 分钟内建立快速可靠语音通信联系的要求，需要在 B757-200 型货飞机机身外部安装卫星通信天线，并通过项目验证取得补充型号合格证。

自强度所接到项目任务后，第一时间组织金属材料结构强度、航空声学 and 智能结构与健康管理等技术专家，针对顺丰航空提出的需求开展了改装结构气动、飞行载荷测试方案、静强度、疲劳等分析工作。



为了减少飞机停放时间，强度所抢抓进度、加班加点，完成了基于光纤光栅的载荷监测系统的加装，从传感器安装/防护、引线走线到设备安装，整套工艺流程得到了民航局的认可。经过一年多的飞行载荷测量工作后，围绕飞行测量数据的有效性证明，强度所和顺丰航空公司陆续开展了传

感器校准、地面增压、机头自重测量、重着陆等试验，取得飞行实测数据的相关修正值，确保为后续疲劳/损伤容限的分析提供准确输入。

强度所以实测的飞行载荷为依据，对改装结构的危险细节开展了局部应力谱编制、疲劳/损伤容限等工作，完成了相关支撑材料提交。经适航代表的严格审查和专家多轮评审，最终获得“卫星天线改装”项目补充型号合格证的审批。

两年多时间里，强度所攻坚克难、奋勇拼搏，配合顺丰航空完成了服役载荷数据采集、结构静强度分析和损伤容限评定的符合性验证工作，为我国民航自主改装和修理设计以及适航符合性积累了宝贵经验，为国家民用航空产业的发展贡献了力量。（田媛）

# 陕飞制定措施强化试飞安全

本报讯 随着汉中民航飞机陆续复飞，空中防撞压力进一步加大，为营造、维护安全有序的试飞环境，日前，航空工业陕飞生产管理部试飞管理办公室组织试飞安全管理体系各成员单位，召开专题会议，宣贯军民“防相撞”会议精神，要求试飞保障全线按制度严格执行各项规定，从制度、执行、管理等多个层面深入抓，维护试飞现场安全形势的稳定。

此前，“防相撞”专题会议已对试飞现场组织训练、指挥调配程序以及近期整体试飞安全形势展开分析研讨，制定了一系列试飞安全保障措施。

试飞管理办公室组织公司试飞安全管理体系成员单位对会议精神进行宣贯，要求各单位及全体保障人员严格遵守试飞现场秩序，听从指挥员指令、试飞办通知，有序进场、退场；保障单位严格管理各自车辆、人员，统一进出，不得擅自行动；遵照塔台管理要求，按指令行事，做到规范管理、强化保密安全责任；综合管理部每天分时段对拖机道停放车辆实施巡察；强化接机部队管理，报到、学习培训、学习计划实行申报制度；继续提高飞行计划精准度和计划完成率。（谢冰）

# 惠阳工业设计中心通过认定

本报讯 近日，河北省工业和信息化厅发布《关于公布 2021 年第二批河北省工业设计中心名单的通知》，“惠阳航空螺旋桨有限责任公司工业设计中心”顺利通过认定。经认定的省级工业设计中心，创新能力强、特色鲜明、管理规范、业绩突出，发展水平居全省领先地位。

未来，惠阳将依托河北省工业设计的上升趋势，继续强化工业设计投入力度，力争打造出更多高附加值创新工业设计产品，坚持创新发展理念，发挥创新主体作用，全面融入新时代航空科技创新体系，承接、适应和融入国家创新体系。（车婷婷）

# 西锐SR20飞机参与防疫空中支援工作



【本报通讯员 包玲玲

4 月份以来，河南省部分县（区）爆发新冠肺炎疫情，“五一”小长假给疫情防控带来巨大压力。在接到空中援助的请求后，航空工业通飞河南客户公司第一时间抽调西锐 SR20 飞机参与防疫空中支援工作。

5 月 1 日，通飞客户公司抗疫服务队乘坐西锐 SR20 飞机携带设备到达河南省安阳市永和机场。随后，飞机便立刻投入到防疫空中支援工作。

14 个小时，355 千米……协助有关部门对封控区、管控区及存在风险地区进行空中支援，并通过“疫情防控智慧调度系统”

向疫情防控指挥部实时传输一线动态。进行疫情支援后，西锐 SR20 飞机又投入到客户公司驾驶员课程的转场训练工作中。5 月 3 日，客户公司一架西锐 SR20 飞机从安阳殷都机场起飞，开启“安阳殷都机场一周口西华机场”的转场航线，完成探索转场计划、协调航线接续指挥、查看航线各检查点地标等任务。西锐 SR20 飞机为后期训练中可能遇到的 GPS 信号降级/丢失、导航设备性能降级/故障、天气影响及罗盘地标领航教学收集信息提供技术支持，以确保学员单飞转场的安全与质量。

**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

5 月 11 日，航空工业沈阳所团委组织团委书记、各支部书记进行了集中学习。会议要求，一是坚定理想信念，把树立正确的航空报国理想、坚定航空报国的信念作为立身之本。二是锤炼身心素质，能够经得起风雨、受得住磨难、扛得住挫折。三是提高知识素养，积极参加专业技能培训，不断汲取新知识，助力研究跨越发展迈上新台阶。四是主动参与社会，展现出积极的社会参与意识和能力。沈阳所将紧密围绕跨越发展大局和年度中心任务，充分发挥政治引领作用，坚持开展青年创新创优工作，不断巩固和提升团的组织力、凝聚力和战斗力。（王震）

日前，航空工业川西机器 AOS 与信息化建设项目完成调研诊断与整体业务策略报告评审。该阶段通过对订单到交付业务场景的调研、复盘、剖析，显示现状整体流程成熟度与建设目标已量化阶段的差距，确定响应式生产调整为以计划为主线组织生产的整体优化策略，明确需提升的核心业务策略 40 项、业务能力 82 项，指出后续开展业务梳理和优化工作的方法和路径，为川西机器核心业务能力、业务数据能力、应用能力建设指明方向。（孙建秋）

5 月初，来自西北工业大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学等 11 所高校的春季高校毕业生已全部报到，并全面投入发图工作中。为配合发图任务推进，航空工业一飞院资产部、结构所、信息情报所、人力资源部等多方协调配合，加紧步伐。完成新员工保密、安全、职业健康、6S 等教育培训，开展新员工 CATIA 三维建模、DCE 平台使用、VPM 平台操作集中培训，组织新员工到西飞生产现场参观学习，安排结构所专家“一带一”培训，“以赛代练”，快速形成一支发图“生力军”。目前，春季入职新员工已全部进入结构所各发图岗位。（白俊丽）

# 建投中标大兴机场国航基地机务维修项目

本报讯（通讯员 万乔西）近日，航空工业建投民航工程研究院中标大兴国际机场国航基地机务维修项目（一期工程）。项目位于大兴机场西二跑道西侧，建筑面积为 2.2 万平方米，涵盖维修机库、综合保障楼、动力站等建设内容。

项目工艺布局以集约高效、绿色智能、价值驱动为理念，在满足工艺

使用的前提下，融入维修工具智能管控、园区能源/安防管控集成并智能化技术。其设计风格与国航系建筑设计风格一脉相承，通过对早期国航机库造型简化与升级，用现代手法修饰，增强建筑整体的简洁性与时尚性。项目建成后将进一步完善国航在北京机务维修能力的布局，有助于国航在北京实现“一市两场”双基地运

行的战略目标。本项目是团队和国航长期战略合作的又一重要节点，充分体现了团队在机务维修领域先进的设计理念和成熟的工程技术。团队将与国航携手打造大兴国际机场新地标，持续助力国航产业发展布局。（王森）

# 上电所推进疫情防控与复工复产

本报讯 5 月 15 日，上海市总工会党组书记、副主席黄红到航空工业上电所走访慰问并检查指导疫情防控与复工复产工作。

黄红详细了解了上电所疫情防控措施落实情况、物资保障及生产经营现状，重点询问了上电所当前复工复产中遇到的困难和问题，并现场研究解决办法，同时向坚守一线的驻所干部职工表达了关心和慰问，送来了牛奶、面包、口罩等慰问品，传递了政企同心抗疫的强大信心与力量。

黄红对上电所前期“双线作战”取得的成绩表示了充分肯定。她强调，当前疫情防控形势依然严峻复杂，作为“白名单”企业，上电所要充分认清形势，强化风险意识，严格按照《上海市工业企业复工复产疫情防控指引》，在筑牢疫情防控屏障的基础上，有序组织员工返岗，平稳推进复工复产；

要持续加强员工关心关爱，认真倾听、及时解决企业职工需求，用心用情做好各项服务保障；希望上电所坚定信心，勇于攻坚克难，善于化危为机，努力实现疫情防控和企业发展的双重目标一体推进，为服务国家航空装备建设和地方经济发展作出应有贡献。（王森）

# 火红的五月 火热的航空人

【本报通讯员 王凤

立夏至，万物繁茂。航空人步履匆匆，科研生产现场一片忙碌。火红的五月，他们用汗水诠释责任与担当，用行动践行初心与使命。航空工业南京机电干部职工坚守岗位不松动。在各科研生产现场，领导们为加班职工送上慰问品，并就质量管理措施落实等问题广泛听取大家的意见。职工们表示，只要树立信心和决心，苦干加巧干，就一定能打赢科研生产任务攻坚战。全体南京机电人正以昂扬姿态踔厉奋发、笃行不怠，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

航空工业计算所干部职工克服疫情影响带来的不利影响，积极投身科研生产一线，掀起了抢时间、保节点、保任务的工作热潮。面对科研生产任务的严峻形势和激烈的竞争态势，大家没有一丝松懈，据不完全统计，“五一”期间加班人数达 1200 余人，全所上下戮力同心，向着“时间过半、任务过半”的任务目标努力冲刺。

航空工业起落架针对当前生产经营情况，调整工作思路，抓紧生产的黄金期，合理安排人员设备，组织广大职工加班加点赶进度。公司上下掀起如火如荼的大干热潮，各单位职工围绕重点工作发挥党员先锋模范作用，坚持目标不变，任务不减，保交付、强研发，力争为生产任务的完成打下坚实基础，奋力实现“双过半”。航空工业千山领导看望奋战在一线的广大干部职工，向节日期间坚守岗位、辛勤付出的广大干部职工表示亲切的问候，并详细了解生产任务情况、产品交付情况和职工工作生活状况，为大家送去公司党委的关怀。职工表示将继续以高昂的工作热情，以担当强化责任，以实干笃定前行，全面完成公司各项生产任务。航空工业金城员工“五一”期间主动放弃休息时间，坚守岗位，就公司自主研发的某项目反复调试，排查技术问题，寻找解决方案，着手改进，最终主要功能调试基本完成，有效推动了项目建设。为更好完成基地项目和特色产品，仅辽宁陆平公司就有 2500 人次坚守岗位，确保项目生产进度，得到用户单位的好评。航空工业雷达所各科研、生产一线劳动者忙着设计、调试和装配工作，他们把实验室作为型号攻坚和建功立业的沃土。目前，多项目研制任务的关键节点正在按照年度科研生产计划稳步推进，大家一步一个脚印向着高质量发展目标迈进，用实际行动做好新时代航空报国的“答卷人”。

# 宝成把职工工作室打造成创新的试验田

本报讯 5 月 12 日，航空工业宝成在召开的工会工作暨集团公司“3511”工会工作体系宣贯会上，组织公司 4 个职工创新工作室进行了经验分享，共同促进创新提升。

近年来，宝成以提升创新实力，传承业务专长为目标，致力于将职工创新工作室打造成开拓创新的试验田，相继创建了 4 个职工（劳模）创新工作室，在组织结构上形成了党政支持、工会组织、劳模工匠引领、职工参与的工作模式。各工作室秉承“解决难题，破解瓶颈，创造奇迹”

的工作理念，多措并举激发职工的创新热情和能效合力，仅安保部职工创新工作室 2021 年就通过创新研发节约维修资金及设备购置费共计 230.438 万元。目前，宝成王惜平劳模创新工作室荣获“省级技能大师工作室”“陕西省示范性劳模和工匠人才创新工作室”“航空工业劳模创新工作室”称号，装配部工作室荣获“陕西省国防科技工业职工创新工作室”称号。（王显扬）

# 天飞引进大学生入住人才公寓

本报讯 航空工业天飞党委始终将人才作为公司发展的第一要素，坚定实施天飞“11235”发展思路中“人才强企工程”，努力为公司转型升级高质量发展奠定坚实的人才基础。5 月 17 日，天飞举办人才公寓入住仪式，去年新入职大学生正式入住人才公寓。

此次人才公寓改造工程是公司党委实施“聚才、兴才、爱才”政策的暖心举措，充分体现了公司党委对人才工作的重视，对引进人才的尊重和关爱，也是党委强化人才服务保障的一项重要举措，对公司吸引人才、培养人才、留住人才有着巨大而深远的意义。

仪式上，入住新员工代表表示，此次人才公寓的入住，充分体现出公司党委对人才的尊重、关爱和重视，心里倍感温暖，他们愿扎根天飞这片沃土，脚踏实地工作，尽自己最大努力助推公司高质量发展。（马斌全）