

逐梦蓝天向未来——国产大飞机C919点燃发展“新引擎”

求索半世纪、奋斗十余载，中国人的“大飞机梦”在新时代终成现实——我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机C919完成研发、制造、取证、投运。

“大飞机事业一定要办好!”习近平总书记强调，一以贯之、善始善终、久久为功，在关键核心技术攻关上取得更大突破，加快规模化和系列化发展，扎实推进制造强国建设。

万里长空，国产大飞机C919正乘风起飞，奋力绘就高质量发展新航程。

永不言弃,终圆“大飞机梦”

刚刚过去的国庆假期，10架C919飞机融入繁忙航线网络，穿梭于北京、上海、成都、西安等热门城市。

由C919执飞的上海至西安航班上,C919型号副总设计师赵克良虽已多次搭乘,进入舱后仍难掩激动,“经过那么多困难、曲折,几代人的大飞机梦想,终于在我们这代人手中实现了!”

大型客机研制，被誉为“现代制造业的一颗明珠”。上世纪七八十年代，承载着国人最初“大飞机梦”的运10，曾七上青藏高原纵览山河，最后由于种种原因而停飞。

屡经挫折，整装再出发。2007年大型飞机项目立项，2008年中国商飞公司成立，国产大型客机研制进入新阶段。

从立项到投运，C919凝聚着无数航空人的坚守。

研制团队与时间赛跑，实行“611”和“724”的工作模式，即1周工作6天，每天11个小时；在攻关关键期，1周工作7天，每天24小时。“制造能力、人才和技术储备都有了很好的基础，各方面也全力支持。我们只有一个目标就是把大飞机造好。”赵克良说。

C919项目技术难度之大、组织协调之复杂、验证项目之多，超乎想象。立项至今，全国20多个省份、1000多家企事业单位、30多万人参与了大飞机研制，推动大飞机事业实现一个个历史性突破。

2015年11月完成总装下线；2017年5月成功首飞；2022年9月获颁型号合格证；2022年12月全球首架交付；2023年5月完成首次商业飞行……

自主创新,驱动产业转型升级

走进C919总装厂房，一架架C919飞机正在组装。机身大部件、驾驶舱客舱设备、起落架……数百万个零部件整合后汇集于此。

“C919设计制造几乎覆盖所有工业门类，能够代表中国制造的新高度。”赵克良介绍，根据实际情况制定切实目标，C919坚持中国设计、系统集成、全球招标，形成了自主研制、国际合作、国际标准的技术路线。

聚焦自主研制，加强关键技术攻关——

电传飞行控制律，好比飞机的“大脑”。“这是一个全新领域，一切都得从零开始。”中国商飞上飞院飞机架构集成工程技术所副所长欧阳一方回忆，缺少参考资料，他们就一次次仿真计算，不停试验验证。奋战10年，终于让国产飞机拥有了“中国大脑”。

通过C919的设计研制，我国攻克了100多项重大技术难关，带动新技术、新材料、新工艺群体性突破，推进了流体力学、固体力学、计算数学等领域的发展。

从产品到平台，带动产业链转型升级——

上海临港，大飞机产业园已初具规模，形成了集设计、制造、试飞、配套于一体的民用航空产业布局，吸引着全球供应商来此落户。

国产大飞机正成为产业发展“新引擎”。目前，C919飞机全球订单超千架。有机构预测，C919有望为产业链企业带来万亿元量级的市场规模，并带动产业链供应链再上新台阶。

飞向未来,迈入运营新阶段

9月19日中午，印有“C919”字样的南航CZ3539航班从广州白云机场腾空而起，飞向上海虹桥机场。

旅客陈先生特地来体验南航C919

首航，宽敞的座椅、充裕的充电接口、较小的噪音都让他印象深刻，“很舒适，也很自豪，以后出行多了一种选择。”

这次飞行也标志着中国三大航空公司国航、东航、南航的C919均投入商业运营，C919规模化运营迈入新阶段。

“好飞机是造出来的，也是飞出来的。”中国商飞客服公司副总经理胡永青介绍，为保障C919飞机顺利引进和后续顺畅运营，中国商飞与航空公司紧密合作，全力推进飞机选型、生产监造、人员培训、运行支持等工作。

如今，C919投入市场运营的效率在提升，各民航单位对其保障能力持续增强。截至目前，C919飞机已经交付10架，开通8条航线、通航6座城市，累计安全飞行超1万小时，安全载客近60万人次。

南航C919首航的同一天，千里之外的西藏拉萨贡嘎机场，一架C919飞机平稳降落。“这是C919飞机首次飞抵拉萨，我们在这里开展了多项研发试飞，为后续满足高原航线运行需求和高原型研发奠定了基础。”C919飞机总师助理严子焜说。

首次飞出国门，亮相新加坡航展；完成首次跨境商业包机；完成首次加注可持续航空燃料的商业飞行……C919飞机正不断拓展“飞行边界”、开拓全新市场。

新华社记者 周圆 王聿昊 贾远琨（新华社北京10月16日电）

“坚决制止餐饮浪费 党政机关走在前列”全国节约粮食宣传进机关活动启动

新华社北京10月16日电 10月16日上午，由中央精神文明建设办公室、国家机关事务管理局主办的“坚决制止餐饮浪费 党政机关走在前列”全国节约粮食宣传进机关活动在京启动。

活动现场发布了《〈机关食堂反食品浪费工作指南〉解读与实践》国家标准解读图书，围绕粮食安全与节约开展了学习交流，展示了中央国家机关、地方机关食堂反食品浪费的经验做法。

有关部门负责同志表示，党政机关要在节约粮食上作表率，树牢节约观念，建设节约文化，加强宣传教育，做好日常管理，以餐桌“小文明”推动社会“大文明”。要切实加强机关食堂反食品浪费工作，从长效机制、习惯养成等方面抓起，普及有关法律、政策、制度、标准，营造厉行节约、反对浪费的浓厚氛围。

郑钦文首次入围WTA年终总决赛

新华社北京10月16日电（记者李博闻 马向菲）随着美国选手纳瓦罗近日先后退出女子网球选手协会（WTA）宁波站和东京站比赛，在积分上已经无法超越目前冠军积分排名第七的郑钦文，这意味着郑钦文锁定了2024年WTA年终总决赛资格。

郑钦文成为继2013年的李娜之后，首位入围WTA年终总决赛女单赛事的中国球员。

根据赛事规则，2024年WTA年终总决赛开赛前一周，冠军积分排名前八的球员入围总决赛，但当年拿到

荷兰阿斯麦公司第三季度订单锐减致股价大跌

新华社海牙10月15日电（记者王湘江）由于今年第三季度订单锐减，荷兰半导体设备制造商阿斯麦公司15日股价大幅下挫，跌幅超过15%。

阿斯麦当天公布的财务数据显示，阿斯麦今年第三季度接到的订单大幅减少，总订单金额约为26亿欧元，不到上一季度近56亿欧元的一半。这一数据公布后，荷兰阿姆斯特丹证券交易所阿斯麦公司股价迅速下跌，最终收于6681欧元，较上一交易日下跌156%。

阿斯麦随后发布声明称，由于技

术错误，部分2024年第三季度财务信息在公司官网提前公布。为保持透明度，阿斯麦决定将完整的第三季度财报提前至15日发布，相关信息已在公司官网公开。

阿斯麦总裁兼首席执行官克里斯托夫·富凯在财报中表示：“目前看来，复苏步伐不及此前预期。这种情况预计将持续到2025年，导致客户态度更加谨慎。”

根据财报，阿斯麦2024年第三季度净销售额为75亿欧元，净利润为21亿欧元。

新华社首尔10月16日电 据朝中社16日报道，由于韩国无人机渗透至平壤并由此犯下侵犯朝鲜主权的严重挑衅行为，众多朝鲜青年报名参军或重返部队。

朝中社援引统计资料报道，14日和15日两天，朝鲜全国有140多万名青年同盟干部和青年学生报名参军或复队。

朝鲜外务省11日晚间发表声明，

谴责韩国无人机侵犯朝鲜领空。韩国国防部长官金龙显当天表示，韩军方没有向朝鲜发射无人机。此后，韩韩紧张关系持续加剧。韩国联合参谋本部15日称，朝鲜于当天中午12时左右炸毁京义线、东海线两条公路位于韩朝军事分界线以北的部分路段。截至发稿时，朝方未对韩方所称炸毁道路一事作出回应。

朝鲜140多万名青年报名参军或复队

新华社首尔10月16日电 据朝中社16日报道，由于韩国无人机渗透至平壤并由此犯下侵犯朝鲜主权的严重挑衅行为，众多朝鲜青年报名参军或重返部队。

朝中社援引统计资料报道，14日和15日两天，朝鲜全国有140多万名青年同盟干部和青年学生报名参军或复队。

朝鲜外务省11日晚间发表声明，

坚定不移将全面深化改革进行到底

（上接第一版）

还比如，安庆推进教育、医疗等优质资源区域均衡布局，做实基础教育集团化办学，创建产教融合型试点城市，推动与市内外高校、医院合作……

改革为民，改革便民，改革利民。四年来，安庆围绕“全生命周期”抓改革，不断送出惠民“大礼包”，努力补齐学位、床位、车位、厕位、摊位等短板，让老百姓切实感受到改革发展的温度。

以改革为动力 先行先试“创品牌”

当改革进入深水区，安庆逢山开路、遇水搭桥，鼓励基层首创，大胆探索创新，打造出诸多“上接天线、下接地气”的改革典型：

——安庆的林长制改革一直走在全省、全国前列，连续6年获省政府督查激励，其中有不少事项，如芭茅山改造、青山归化治理、林长+检察长等，都是由基层先行治理，再上升到全市层面的。

——岳西县积极构建以居家为基础、社区为依托、机构为补充的县域医养结合服务体系，成功创建全国医养结合示范县，省政府专门在岳西县召开全省医养结合工作现场会，推广岳西经验。

——安庆在机关、企事业单位食堂和2084家中型以上餐饮单位全面推行“小份菜”改革，引领餐饮节约“新食尚”，做好粮食安全大文章。

——安庆以乡村民宿为突破口，大力推动农文旅深度融合，出台全省首部乡村民宿促进条例，探索出岳西“一宅两院”、潜山“皖美潜宿”等民宿发展新模式。全市现有国家级民宿11家、省级院美民宿71家，民宿数量、等级、影响力均处于全省前列。

自我探索的同时，也向上争取。近年来，安庆积极争取社会治理现代化试点、长期护理保险试点、养老服务业综合改革试点、殡葬综合改革试点等国家级试点10余项，努力把试点做成示范，把探索变成标杆。

2020年至2023年，安庆每年均有改革案例入选全省年度十大改革案例。随着一系列标志性、关键性、引领性的改革措施落地生根，一场深刻变革正在安庆大地上演，引领安庆在高质量发展的道路上行稳致远。

今年上半年，安庆实现生产总值15227亿元，同比增长5.6%，增速全省第3，经济总量居全国地级市第107位。预计全年GDP将突破3000亿元，迈上新台阶。

不任狂澜走沧海，一拳天与压潮头。刚刚召开的市委十二届七次全会，吹响了新一轮全面深化改革的号角。站在新的起点，我们期待，安庆沿着既定的改革蓝图奋勇前进，以高质量发展走在前列的过硬成果，为全国全省发展大局作出新的更大贡献。

全媒体记者 江月

中国科学院与“两弹一星”纪念馆重新开放

新华社北京10月16日电（记者 张泉）10月16日，我国第一颗原子弹爆炸成功60周年之际，中国科学院与“两弹一星”纪念馆经改造升级后重新开放，通过缅怀科学先辈，弘扬“两弹一星”精神，助力立德树人。

中国科学院院长侯建国在纪念馆重新开放仪式上表示，“两弹一星”的成功研制，是全国人民团结一致、奋力攻坚取得的伟大壮举。研制历程中，一大批优秀科研工作者扎根茫茫戈壁滩，勇做惊天动地事，甘当隐姓埋名人，铸就了伟大的“两弹一星”精神。

中国科学院与“两弹一星”纪念馆位于中国科学院大学雁栖湖校区的怀柔火箭试验基地旧址，于2015年正式开馆。纪念馆收录了在中国科学院工作过的17位“两弹一星”元勋的事迹资料，记录了中国科学院1万余名参研参试人员相关信息。2024年，中国科学院对纪念馆进行改造升级，进一步充实文物史料、优化展厅布局、强化育人功能。

改造升级过程中，纪念馆深入挖掘了大量具有珍贵历史价值和文化价值的重要档案史料和文物，包括“两弹一星”研制过程中重要科研仪器设备的图纸和模型，部分“两弹一星”元勋的手稿和在重要历史场合穿过的服装等。同时，中国科学院大学雁栖



10月16日，嘉宾等在中国科学院与“两弹一星”纪念馆参观展览。

新华社记者 金立旺 摄

湖校区内保留的“两弹一星”旧址遗迹也被进一步发掘标识、分类整理。

纪念馆重新开放仪式后，部分“两弹一星”事业亲历者、见证者，“两弹一星”元勋亲友代表及学生代

表参观了中国科学院与“两弹一星”事业展。

“两弹一星”事业亲历者、中国科学院西安光学精密机械研究所研究员侯润院士深情回忆了当时科研人员

团结一致克服重重困难的感人事迹。他勉励新一代科技工作者继承和发扬“两弹一星”精神，始终瞄准国家需求，坚持自力更生、自主创新，在科研攻关道路上不断续写新的篇章。

（上接第一版）农民会有更加火热的生活动。村级党组织要发挥火车头作用，带领乡亲们做好“海”的文章，在乡村振兴、共同富裕的道路上一往无前。

随后，习近平来到谷文昌纪念馆，了解谷文昌同志感人事迹，听取当地传承红色基因情况介绍，同谷文昌干部学院教师、学员代表亲切交流。习近平指出，衡量干部业绩好不好，关键要看老百姓口碑好不好。各级领导干部要向谷文昌同志学习，树牢正确政绩观，为官一任、造福一方，真抓实干、久久为功，把丰碑立在人民群众心中。学习谷文昌同志，不仅要高山仰止，还要见贤思齐，像他那样做人、为政。

在关帝文化产业园，习近平听取当地加强文化遗产保护、推进两岸文化交流等情况介绍。他强调，文化遗产是老祖宗留下来的宝贵财富，要保护好、传承好。

16日上午，习近平在厦门考察了中国（福建）自由贸易试验区厦门片区。他参观自由贸易试验区建设成果展，听取当地扩大改革开放、探索海峡两岸融合发展新路等情况介绍，同综合服务大厅窗口工作人员互动交流。习近平指出，厦门特区经过40多

年发展，发生了当年难以想象的巨大变化。今天，抓改革开放，无论深度还是广度，都比过去要求更高了。福建和厦门要适应形势发展，稳步推进制度型开放，对接国际高标准深耕细作，多出一些制度性、政策性成果，为扩大高水平对外开放再立新功。

16日下午，习近平在厦门听取福建省委和省政府工作汇报，对福建各项工作取得的成绩给予肯定，并对下一步工作提出明确要求。

习近平指出，要在推动科技创新和产业创新深度融合上闯出新路。加快构建支持全面创新体制机制，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，加强高能级科创平台建设，实施科技重大攻关行动，强化企业科技创新主体地位，完善金融支持科技创新的政策和机制，营造更加完善的创新环境、更有吸引力的人才环境。牢牢守住实体经济，巩固传统产业优势，大力推动转型升级，培育壮大战略性新兴产业，前瞻布局未来产业，因地制宜发展新质生产力，塑造产业发展新优势。

习近平强调，要在全面深化改革、扩大高水平开放上奋勇争先。聚焦重点领域和关键环节，突出经济体制改革牵引作用，继续大胆试、大胆闯、自主改。

坚持“两个毫不动摇”，创新发展“晋江经验”，充分激发全社会投资创业活力。聚焦人民群众所思所想所盼，优先抓好民生领域各项改革。深入实施自由贸易试验区提升战略，主动对接区域重大战略，深度融入高质量共建“一带一路”，打造21世纪海上丝绸之路核心区，巩固拓展国内国际双循环的重要节点、重要通道功能。建设好两岸融合发展示范区。

习近平指出，要在推动区域协调发展和城乡融合发展上作出示范。健全深化山海协作机制，加强山海统筹、强化功能互补。深化国家生态文明试验区建设，构建从山顶到海洋的保护治理大格局，加强重点领域、重点流域、重点海域综合治理，扩大生态环境容量。强化乡村全面振兴与新型城镇化有机结合，加快城乡融合发展步伐。壮大县域经济，加快老区苏区振兴发展，巩固拓展脱贫攻坚成果。严守耕地红线，树立大农业观、大食物观，打造特色农业产业集群。深化集体林权制度改革，发展森林食品、林下经济，不断挖掘培育“森林粮库、钱库”。推动福州、厦门加快建设全国海洋经济发展示范区，做大做强海洋经济。加强对台风、地震等自然灾害防范，提高防灾减灾救灾能力。