

C919 客机项目正式开启多地试飞模式 未来将接受严酷苛刻考验

102架机转场东营试飞基地



昨天14时57分，C919大型客机102架机从上海浦东机场起飞，飞往东营试飞基地。受访者供图

青年报记者 刘春霞

本报讯 昨天14时57分，C919大型客机102架机从上海浦东机场起飞，历经1小时46分的飞行，平稳降落在山东东营胜利机场，顺利完成首次空中远距离转场飞行。这意味着C919大型客机项目进入密集研发试飞新阶段，正式开启多地同步试飞模式，未来将接受各种复杂气象条件的严酷考验和系列高风险试飞科目的挑战。

此次转场东营试飞基地的102架机主要承担动力装置、燃油及惰化系统、电源系统、环控系统等地面试

验验证和试飞科目。根据计划，中国商飞公司将投入6架试飞飞机全面开展失速、动力、性能、操稳、飞控、结冰、高温高寒等科目试飞；同时有两架地面试验机分别开展静力试验、疲劳试验等工作。随着第二架试飞飞机转场东营试飞基地，中国商飞公司正式开启C919大型客机“1+M+N”多机场、多区域协同试飞模式。“1”是指上海试飞主基地；“M”是指陕西西安阎良机场、山东东营胜利机场和即将投入使用的江西南昌瑶湖机场等辅助试飞基地；“N”是指适合特殊气象条件验证试飞的各种机场。

[相关链接]

C919完成2.5g极限载荷静力试验

昨天下午，中国商飞公司C919大型客机全机2.5g机动平衡工况极限载荷静力试验在航空工业强度所上海分部取得圆满成功。随着极限载荷(150%)的加载并保载3秒，C919大型客机10001架静力试验机翼尖变形接近3米，变形和应变符合分析预期，机体结构满足承载要求，为C919大型客机后续试飞取证工作奠定了坚实基础。

飞机的静力试验旨在验证飞机结构在静载荷作用下的强度、刚度及应力分布情况，是验证飞机结构强度和静强度分析正确性的重要手段。静力试验包括限制载荷试验和极限载荷试验，限制载荷是飞机运营中预期的最大载荷，限制载荷试验模拟飞机结构承受运营中最严酷的受力情况，飞机结构的变形必须不能影响飞机安全运营。而极限载荷是限制载

荷的1.5倍，用于考核飞机结构的极限承载能力。由于飞机设计对重量的苛刻要求，极限载荷时考核部位结构的应力水平往往是略小于飞机结构破坏的临界点，因此极限载荷试验一般是不可重复的，必须保证一次成功。

C919静力试验机于2016年4月11日进入航空工业强度所上海分部试验厂房，到2017年2月15日，历经300多天完成48项首飞前静力试验，为2017年5月5日C919的成功首飞奠定了基础。2.5g机动平衡工况极限载荷静力试验是C919飞机全尺寸静力试验中最严酷的工况之一，也是业内公认的高难度、高风险试验。试验过程中，飞机单侧机翼受到向上的载荷将近100吨。

根据计划，C919大型客机10001架机还将开展一系列静力试验。

青年报记者 刘春霞

上海环卫行业“爱心保”启动

6000余家“爱心接力站”网上发布

青年报记者 刘晶晶

本报讯 7月12日，酷暑炎炎，上海环卫行业“爱心保”启动暨关爱环卫工人“爱心接力站”信息上线仪式在普环实业有限公司陈扣娣劳模班组举行。

活动现场，蚂蚁金服控股的国泰财产保险有限责任公司与市绿化市容行业工会联合开展公益帮扶项目，向全市56000名一线环卫工人赠送了一份“爱心保”意外保险(保险期限一年)，承诺为每位环卫工人提供最高达10万元的意外保障。据悉，该保险自今年4月1日正式生效以来，已处理了三起赔付案例，赔付金额达

到15万余元。社会爱心企业的善举为一线环卫工人提供了暖心的保护。

经过两年多来的探索实践，市绿化市容行业工会动员和利用社会力量创建关爱环卫工人“爱心接力站”，为环卫工人解决实际困难，不仅得到环卫工人的普遍欢迎，也得到了社会爱心企业的积极响应。市政府更是将创建户外职工爱心接力站纳入到了2018年政府实事项目。此次经过调整、充实、完善的6000余家爱心接力站信息在“绿色上海”微信公众号上发布，让更多的环卫工人更方便地找寻到就近的爱心接力站，了解、参与、感受社会温暖和城市温度。

■都市脉搏

清除沟眼周边垃圾，自查户外广告设施
绿化市容条线启动汛期安全检查

青年报记者 刘晶晶

本报讯 眼下，申城已经进入汛期，气温走高，雨水增多。记者了解到，为了应对即将到来的夏季台风降雨影响，市绿化市容局已全面部署夏季防汛防台相关工作，7月起，全市环卫、市容景观、绿化等条线将陆续开展检查工作，尤其聚焦进口博览会重点领域，进行全面、深入、细致的隐患排查治理，做好除险加固、治理消除工作。

根据市绿化市容局的工作部署，本市各级环卫管理部门在接到防汛指挥部发布的防汛黄色及以上预警信息后，就将及时启动防汛防台应急预案，组织应急作业队伍做好道路保洁保障工作。

环卫部门将重点确保道路排水畅通，避免路面积水。一旦暴雨来

临，将及时清扫道路路面的垃圾和枯枝落叶，清除路边沟眼、窨井盖周边的垃圾和淤泥，清空沿街废物箱内的垃圾，并维修加固有破损的废物箱；同时，将加强对道路的巡查力度，及时清除窨井、沟底上的杂物和垃圾；汛情解除后，及时清除路面上滞留的垃圾、污泥等杂物，确保在最短时间内恢复道路原貌。

市容管理部门将全面告知设置单位、商家、业主，按要求做好户外广告及店招店牌设施安全自查工作，发现问题及时整改，同时组织力量开展对位置高、体量大、设置年限长、位于高楼间受风口的设施进行抽查，对存在安全隐患的，管理部门会及时向设置单位、商家、业主发放整改通知书；若遇逾期不整改的，区市容管理部门将代为整改或拆除。

大学生创新创业大赛决出胜负

青年报记者 刘昕璐

本报讯 第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区决赛颁奖典礼暨“青年红色筑梦之旅”启动仪式前天在复旦大学举行。

经过当天的决赛角逐，覆盖本市近60所高校、科研院所，8500余个项目，36000多人次的本次“双创盛宴”步入尾声。据悉，本次大赛的参赛人数和项目数量均是去年的2倍以上。在各学校校内初赛赛后，共计240个项目受推荐进入上海市比赛。颁奖典礼上，24个金奖、54个银奖、142个铜奖和17个优胜奖获得者齐聚一堂接受荣誉，与来宾共同分享经过重重筛选，从中突出重围的喜悦，并一起见证了“青年红色筑梦之旅”实践活动经授旗仪式后的再启程。

依托自身的专业背景，参赛学生在决赛中将移动互联网、云计算、大

数据、人工智能、物联网等新一代信息技术与经济社会各领域紧密结合，发挥了互联网在促进产业升级以及信息化和工业化深度融合中的作用，为制造业、农业、能源、环保等产业转型升级提供了诸多崭新思路，得到了评委们的高度肯定。

“各高校以大赛为载体、促进产学研用紧密结合，以大赛为契机、完善创新创业支持服务体系，特点鲜明、富有成效，令人振奋和鼓舞。”回顾本次大赛，上海市教育委员会总督查平辉对之成效予以了肯定。据悉，下一步，上海高校还将继续做好创新创业教育工作要具体做到“四个推进”：大力推进创新创业教育与思想政治教育相结合；大力推进创新创业教育与人才培养相融合；大力推进创新创业教育改革与高校综合改革相衔接；并大力推进创新创业教育与创新创业之城建设相呼应。

凯叔成为山姆新荣誉会员 联手推出新故事教孩子正确饮食习惯

6月30日，全球知名的仓储式会员制商店之一——山姆会员商店携手“凯叔讲故事”创始人凯叔(王凯)亮相上海。山姆会员商店电子商务及跨境电商高级副总裁陈志宇向凯叔(王凯)赠予荣誉会员，之前获赠山姆荣誉会员的包括贝克汉姆和小S(徐熙娣)等。山姆目前在中国17个城市开设了21家门店，为严控商品品质，山姆制定了精准的选品体系，利用服务中国会员22年的经验，精挑全球30多个国家以及国内优质产地的商品，其自有品牌

建信基金：下半年持续关注医药板块

自2018年7月5日起，央行下调5家国有大型商业银行及12家股份制商业银行法定存款准备金0.5个百分点，总共释放资金约7000亿。建信基金认为，本次降准将利好流动性增量，核心是在防控风险的前提下

诺安积极配置混合基金正在发行

2018年上半年已然收官，公募基金也交出了自己的答卷。根据银河证券基金研究中心数据显示，截至6月29日，今年以来标准股票型基金(A类)平均下跌9.75%，同期上证综合指数和沪深300指数分别下跌了13.90%和12.90%。值得一提的是，在众多基金管理公司中，诺安基金凭借过硬的

Member's Mark已成为山姆标志性品类，涵盖生活日用、食品生鲜等品类的700多种商品。

山姆会员商店售卖的商品是从原产地集中直接采购的方式，从而提高供应链管理的效率，减少成本和中间的环节，在保证品质的同时充分将会籍价值最大化。

今年5月22日，山姆会员商店正式上线上海京东到家平台，解决了交通问题。今年年内，山姆和京东合作的前置仓到家服务将覆盖上海所有的目标区域。

提高市场的经济活力，但更大的意义在于缓解信用压力，并起到示范作用。后续可重点关注价值蓝筹、周期龙头、优质成长、通胀主题四大方向，具体到细分行业板块，建信基金表示下半年将持续看好医药行业。

投研实力和严格的风险控制体系，在今年震荡的市场上，旗下固收和权益基金整体业绩表现不俗。面对如今不断震荡调整，估值相对较低的市场，诺安基金再次出击，发行了一只混合型基金——诺安积极配置混合基金。

广告 投资有风险

联系我们 qnbw@163.com