

大飞机地面动力学试验平台在长沙成功开试，年底或将全面投产

国产大飞机起降系统提升核心竞争力

三湘都市报9月21日讯 今天上午，大飞机地面动力学试验平台开试活动在长沙市开福区举行。经过3组试验，相关负责人宣布，“本次试验过程符合大纲要求，数据有效，取得成功！”

更好地解决国产大飞机关键问题

据了解，大飞机地面动力学试验平台是飞机地面操纵特性研究测试平台，与大飞机的机轮、起落架、刹车系统产业紧密相连。项目全面建成后将极大提升大飞机起降系统基础研究水平，更好解决国产大飞机关键问题。大飞机地面动力学试验平台由中国商飞和湖南兴湘集团共建共管，湖南省委、省政府对试验平台高度重视，将其明确为省“4+4”科创工程的四个重大科学装置之一。省委十二届四次全会进一步将其纳入5大“科技创新高地标志性工程”。

该平台于2021年3月动工，分两期建设。一期建设滑轨试验台架和车载试验台架两套试验系统，二期围绕飞机起降系统开展研发成果转化和配套产业孵化，打造世界级的航空航天产业集群。目前，一期基本建成，已具备试验条件。

为年底全面投产奠定了基础

今天进行的是大飞机地面动力学试验，在车载跑道进行，目的是在真实滑行道面和指定速度工况下，获取飞机地面载荷和相关动态特性的基础数据。

现场，车载台架以55公里的时速连续行驶了3次，运行平稳，相关数据符合预期。本次开试成功，为该平台年底全面投产奠定了基础。

未来，该平台将持续开展由中国商飞、中国航空工业、长沙鑫航等产业链上下游单位的试验任务，形成基础试验数据库、模型库和标准规范库，助力打破国外对起降系统关键技术实验数据的垄断，填补国内空白，提升我国大飞机起降系统的基础研究水平及相关企业的核心竞争力。

■湖南日报全媒体记者 王亮 陈新 通讯员 谢雨晨

2023通航博览会今启幕：可沉浸体验跳伞、飞行 国产自动驾驶运动飞机成“明星”

三湘都市报9月21日讯 2023湖南(国际)通用航空产业博览会于9月22日开幕。9月21日下午，三湘都市报记者来到长沙国际会展中心，看到展馆内的展台搭建工作正火热进行。有不少展台已成型，形状、用途各异的通用飞机、无人机以及航天模型炫彩夺目。

湖南省贸促会副会长邓罗兴向媒体介绍，本届通航展的静态展在长沙举行，展览面积8万平方米，国际上共有7个国家参展，国内有21个省(区、市)的企业参展，参展企业共400余家，其中央企21家，国内行业龙头28家，规模超过前两届。他介绍，相比上届，今年的展品增加了近百种，将有无人直升机、运载火箭、VR跳伞模拟器、飞行模拟器等展品，可以让观众通过虚拟现实仿真技术沉浸体验跳伞、飞机飞行，更加直观感受“在云端”的感官刺激。

在山河星航展台，一款名为SA60L(阿若拉)的轻型运动飞机十分引人注目。这是我国第一款取得民航适航认证的轻型运动飞机，具备高原起降能力、自动驾驶能力，并成功取得美国FAA、意大利、澳大利亚适航认证。据悉，该机型在国内市场已累计交付240多架，成为我国通用航空领域的明星机型，成功打败“洋品牌”。

在天鹰科技展台，三款整机降落伞吸引了不少媒体驻足观看。天鹰科技创始人谢建立说，他们自主研发了一系列人用、物用降落伞安全系统，其中包括整机降落伞和无人机降落伞，是工信部低空通航产业联盟唯一一家伞降安全服务商。

“除了静态展，还在株洲设了动态展。”邓罗兴向媒体透露，预计本届博览会观众将达到20万。

■文/视频 全媒体记者 胡锐 通讯员 陈凡



9月21日晚，首届中国(张家界)文旅融合发展大会暨首届张家界旅游发展大会开幕式在张家界市武陵源区举行。 丁鹏志 宋科铖 摄

首届中国(张家界)文旅融合发展大会开幕 六大主题活动邀你打卡“国际张”



扫码看视频

绿水青山，华韵湘风。9月21日晚，首届中国(张家界)文旅融合发展大会暨首届张家界旅游发展大会开幕式在张家界市武陵源区举行。

本次大会为期三天，除了开幕式，张家界还精心设计中国(张家界)绿水青山摄影展、首届中国(张家界)文旅融合发展大会主旨演讲、张家界市文旅融合发展项目推介暨招商签约会、张家界市旅游产业发展推进大会、文旅项目观摩等六大主题活动。

开幕式现场，全国绿化委员会办公室为张家界市人民政府颁发“2023绿色中国特别贡献奖”；国家林业和草原局为张家界武陵源风景名胜区和国家森林公园管理局颁发“国家青少年自然教育绿色营地”。

开幕式后，举行了“绿色中国行一走进美丽张家界”大型系列主题公益演出。演出共分为《胜地武陵 山水家乡》《森林记忆 春风是你》《文旅融合 绿色发展》三部分，还有近千架无人机点亮武陵源夜色，为现场观众带来了一场视觉、听觉相结合的文化盛宴。

去年张家界成功举办首届湖南旅游发展大会，文旅产业的影响力、美誉度得到大幅提升。今年1—8月，张家界武陵源、天门山、大峡谷、茅岩河四大景区接待游客946.9万人次，同比2019年增长9%，同比2022年增长183.16%；营业收入14.43亿元，同比2022年增长244.27%。

武陵源区区委书记、张管局党委书记张龚在现场发出邀约，“秀美、开放、奋进的武陵源热忱欢迎大家前来旅游观光、度假休闲、投资兴业。”

本次大会由民革中央、湖南省政协主办，民革湖南省委、湖南省文化和旅游厅、湖南省林业局、中共张家界市委、张家界市人民政府、张家界市政协承办。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 丁鹏志 通讯员 宋科铖

长沙银行成湖南首家万亿级城商行

三湘都市报9月21日讯 今日晚间，长沙银行发布公告披露最新的经营情况。截至2023年8月31日，长沙银行资产总额达到10097.56亿元，较上年末增加1050.23亿元，增长11.61%，全行资产规模突破一万亿元，提前两年实现“万亿”资产的战略目标。长沙银行由此成为湖南首家资产突破万亿元的城商行。

公开资料显示，长沙银行成立于1997年，前身是14家城市信用社共同组建的长沙城市合作银行，1998年更名为长沙市商业银行，

2008年更名为长沙银行，2018年在上交所主板挂牌上市，是湖南省首家A股上市银行和湖南省最大的法人金融企业。

截至目前，长沙银行下辖30家分行，营业网点和服务网络辐射湘粤两地，实现了湖南省各市州及所有县域的全覆盖，同时控股湘西长行村镇银行、祁阳村镇银行、宜章长行村镇银行、长银五八消费金融公司，成立了湖南长银数科有限公司。

■全媒体记者 潘显璇