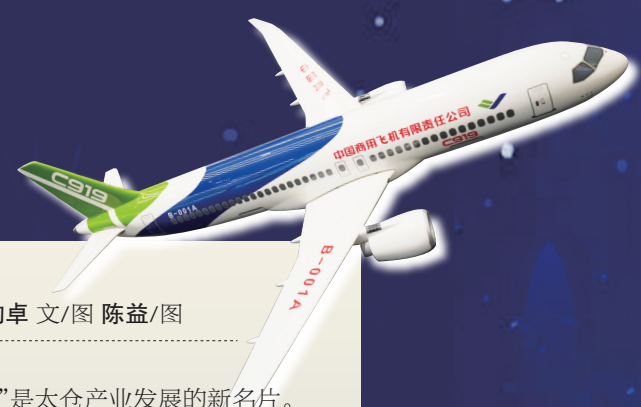
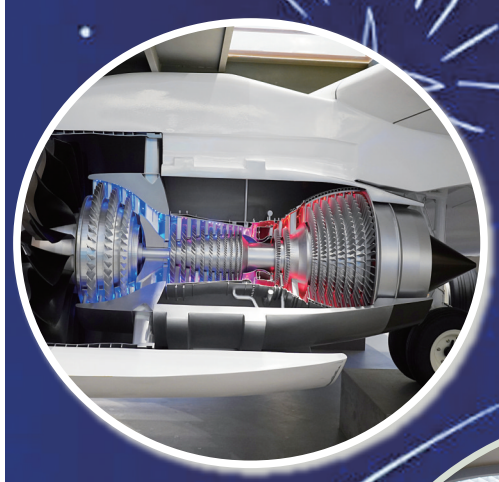
太仓制造，闪耀穹苍！





□本报记者 **唐倩 张韵卓** 文/图 **陈益**/图

“做航空、到太仓”是太仓产业发展的新名片。在第9个“中国航天日”到来之际，一起跟着记者“云逛展”，看看太仓在航空航天领域的成果与应用吧。

硬核技术！造就飞机火箭“强心脏”

步入市航空航天展示中心，能看到一架硕大的飞机模型停在展厅中央。该模型长约19.4米，翼展17.9米，机体宽约2米，细致的还原度让人叹为观止。这正是以C919为原型，按1:2比例打造的仿真解剖飞机。

在飞机模型的侧面，放置着航空发动机模型。航空发动机被称为飞机的“心脏”，而涡轮叶片被称为航空发动机的“心脏瓣膜”，制备叶片的材料直接决定了航空发动机的动力。如今，由江苏华钛瑞翔科技有限公司制造的钛铝合金低压涡轮叶片，已成功应用于CJ1000等机型。除此以外，展厅内还放置着仿真驾驶舱、宇航服模型及70余件航空航天相关展品。

时尚耐用！“低空经济”飞行器应用广

在西工大太仓长三角研究院的展示厅内，我们能近距离观看孵化企业研发的各类航空零部件，如航空特种结构件、紧固件、金属管路产品及配件等。

展示厅的一角，摆放着“太仓壹号”等无人机实机，让人眼前一亮。这些形态各异、外观时尚的无人机能够定点降落、精准作业，具有一键起飞、安全便捷等优势，作业场景也非常广泛，既能航拍航测复杂地形、勘查动植物资源，还能应用于城市应急监视、水面舰艇前突预警等。

聚焦航空航天新材料、航空关键零部件等重点领域，截至目前，我市已集聚航空航天产业链企业超120家，产值超200亿元。我们相信，未来会有越来越多的上下游企业平台来到太仓，“做航空、到太仓”的产业名片将愈发闪亮。