

从上海到西安千里“赶考” C919大飞机一“啸”而过

第一次“出远门”就飞行1300多公里



11月10日，C919飞机在上海浦东国际机场起飞（新华社发）



核心提示

□据新华社《北京晚报》

中国国产大飞机C919首架机10日长途跋涉，“千里赶考”。“考场”位于西安阎良，那里有亚洲最大的试飞基地，不仅拥有先进设备，还有经验丰富的技术、机务和场务保障人员。先于C919飞机问世的国产支线客机ARJ21就在那里经受了近6年时间的考验。

1 转场飞行是C919飞机的第一次远距离飞行

10日11时38分，C919飞机从上海浦东国际机场第4跑道起飞，经过2小时24分的飞行，于14时许成功抵达西安阎良机场。飞行过程中，C919飞机飞行高度达7800米，途经江苏、安徽、河南、陕西等地，航程1300多公里。这次转场，C919飞机飞行高

度与正常民航航班相当，速度略低，飞行时间2小时24分。这意味着C919飞机在上海地区的检查试飞工作告一段落，开始进入下一步的研发试飞和适航取证工作。转场飞行是C919飞机的第一次远距离飞行。

2 近期，C919飞机完成了三次试飞

近期，C919飞机完成了三次试飞。

11月3日

C919飞机第三次在浦东国际机场腾空而起，经过约3小时48分的飞行返回机场，顺利完成包括初识操纵检查、起落架收放、侧滑、横纵向动稳定性等48个试验内容。

11月5日

C919飞机在浦东国际机场进行了第四次试飞，最高飞行高度达到6000米，经过3小时18分的飞行成功落地。

11月8日

C919飞机从浦东国际机场第4跑道起飞，进行了第五次试飞。

中国商飞公司总经理助理吴跃介绍，在首飞后的四次调整试飞中，前两次是将速度进行大幅提升，后两次则把高度进行了大幅提升。“在不同速度、不同高度的情况下，飞机所承受的阻力特性都不一样，整个飞机的空气管理系统还有防冰系统要能够正常工作。飞机整个操控是否符合预期，机上的表现和我们测试的数据是否一致，这些东西都对了，说明我们飞机的操作稳定性在不同高度、不同速度情况下都是正常的、准确的。”

在五次试飞中，C919飞机的飞行高度和速度逐步攀升，为的就是满足第一次转场飞行的需要。试飞过程中，飞机一度上升到8000米高空，创下C919飞机试飞以来的高度纪录。

3 为何转场西安？

吴跃介绍，最主要的原因是C919飞机将进入下一步的适航审定和取证阶段，浦东国际机场作为繁忙的国际枢纽港，已经不适应这些工作。西安阎良是我国最重要的试飞基地，各方面条件都能确保试飞工作顺利展开。中国商飞公司的第一款飞机ARJ21在西安阎良用了近6年时间进行试飞，预计C919飞机需要

用3年左右的时间。

目前在中国商飞公司浦东总装基地，C919飞机的102架机正在进行滑行前的准备工作，预计在本月下旬投入地面滑行试验，计划在年底完成首飞。接下来的两年多时间内，中国商飞公司共计划投入6架C919飞机在西安阎良进行试飞。

4 为何要调整试飞？

吴跃表示，根据行业经验，一架新飞机在真正起飞之前所有的前期实验，都是按照理论设想的场景去做的，调整试飞的一项重要目的是要从不同的角度来验证设计方案的每一项细节是否都符合实际，“我们分别验证了操作稳定性，飞机侧杆偏航、蹬舵，飞机的操控响应都符合设计预期。整个操作过程中，飞机的姿态比较稳定，各个系统，比如电源系统、动力系统、空气管理系统、航电系统等一些主要的系统都运行正常。”

C919飞机整个的飞机航电系统都有专门的故障监测。吴跃透露，在之前的试飞中，各个系统的故障监测基本上都没有出现过故障信息，总体情况良好。C919飞机试飞工程师马菲介绍：“飞机在天上的表现比预期还要好一点儿，它的系统工作很正常，没有出现一条告警信息。它在操纵上、感觉上和我们的模拟机比较一致，有些方面比模拟机反馈得还要好。”

价格改革再深化，如何影响你我生活？ 心脏支架、手术用纱布等 医用耗材加成将被取消

□据新华社北京11月10日电

国家发展改革委10日公布《关于全面深化价格机制改革的意见》，对未来三年价格改革进行了系统谋划和全面部署。

价格机制是市场机制的核心，和百姓生活更是密切相关。下一步价格领域将有哪些重大改革？将如何影响你我的生活？

垄断行业竞争性环节价格稳步放开

【看点】按照“管住中间、放开两头”的总体思路，深化垄断行业价格改革，能够放开的竞争性领域和环节价格，稳步放开由市场调节。扩大市场形成发电、售电价格的范围；深化非居民用天然气价格市场化改革，适时放开气源价格和销售价格；扩大铁路货运市场调节价范围。

【解读】中国国际经济交流中心信息部副部长景春梅说，放开竞争性环节价格是垄断行业市场化改革的“牛鼻子”；对自然垄断环节定价进行成本监审，有利于打破成本“黑箱”，是垄断行业监管的重大制度突破。

取消医用耗材加成

【看点】加快理顺城市供水供气供热价格。研究逐步缩小电力交叉补贴，完善居民电价政策。巩固取消药品加成成果，进一步取消医用耗材加成，优化调整医疗服务价格。研究完善机动车停放服务收费政策。按照体现公益性要求，研究制定国家公园价格政策。

【解读】医用耗材包括心脏支架、人工膝关节、手术用纱布、手术缝线、牙材料等。目前各地医用耗材加成基本在5%至10%。我国已全面取消公立医院“药品加成”。专家指出，进一步取消医用耗材加成，有利于提高医疗服务质量，满足人民要求。

绿色消费价格引导低碳生活方式

【看点】制定完善绿色消费价格政策。定期评估完善居民用水用电用水阶梯价格政策。完善北方地区清洁供热价格政策。根据成品油质量升级进程，制定国VI标准价格政策。

【解读】据了解，我国将综合运用峰谷价格和阶梯价格、扩大市场化交易等措施，促进北方地区“煤改电”“煤改气”。探索实行污水处理、垃圾处理差别化收费制度。

建立政府定价收费项目清单制度

【看点】加强行政事业性收费标准管理，严格落实收费公示公开制度。清理规范经营服务性收费，建立政府定价收费项目清单制度，实现全国一张清单、网上集中公开、动态调整管理，清单外一律不得政府定价。

【解读】瑞华会计师事务所管理合伙人张连起认为，涉企收费高的要害在于一些地方政府对行政性收费和经营收费存在一定依赖。建立清单制度，接受包括新闻舆论在内的社会监督，切实对涉企收费“瘦身”，对于振兴实体经济极为必要。

保障低收入群体生活水平不因价格改革降低

【看点】加强民生商品价格监测预警，研究完善价格异常波动应对预案，健全重要商品储备制度。认真执行并适时完善社会救助和保障标准与物价上涨挂钩的联动机制。制订低收入群体保障预案，完善配套政策。

【解读】中央财经大学教授温来成说，这体现了新阶段价格管理的特点，即实行价格、财税等政策工具联动调控价格总水平。同时，重视民生保障，切实兜住民生底线。