

C919完成取证试飞 正式商用还有几步

据中国商飞微信公众号消息，8月1日，国产大型客机C919完成取证试飞。消息一出，可谓振奋人心。那么，完成取证试飞是否就意味着我们马上就能和C919见面呢？国产大飞机距离商业运营还有多远？



中国商飞C919大飞机。 资料图

里程碑式的节点

“取证试飞是一个典型的‘边飞边取’模式。其中任何一个环节出现问题，民航局都会让中国商飞公司整改。”民航资源网专家李瀚明告诉记者，“顺利完成取证试飞，相当于完成了取证的实质性工作。”

“完成取证试飞是一个里程碑式的节点。它是指试验机型完成了所有试飞的规定动作。”中国航协运输专家智库特聘专家、广州民航职业技术学院经管学院副院长綦琦表示，“接下来就是试飞数据和文档的整理，材料的总结和上报。最终需要通过适航领域专家的评审，才能颁发适航证。”

（国产）大型民航客机在我国取证尚

属首次，这也相当于一个教学的过程。”綦琦表示，完成取证试飞是C919大型客机获取适航证的必要条件。“随后可能还要进行一些相应的调试，或是进行一些补充科目的试飞。具体要看数据情况决定。”

已经拥有815架订单

“取得适航证是下一个重要节点。”綦琦称，在取得适航证后，中国商飞公司会按照协议交付给首家启动用户（航空公司），随后启动用户将飞机编入它的机队序列，才能安排相应的航班。

“目前距离国产大型客机C919正式进行商业运营距离已经不远。”李瀚明表示，一方面，需要取得飞机“行驶证”，也就是机

型层面和具体飞机层面的适航证和登记证；另一方面，相应的飞行员也要取得该机型的“驾驶证”，飞行员需要学习该机型的操作等工作。

“此外，作为承运人的航空公司，还需要有维修C919，培训C919驾驶员的资质。在这些都完成后，国产大型客机C919就能正式进行商业运营，与乘客见面。”李瀚明补充道。

据中国商飞官网介绍，目前，国产大型客机C919已经拥有了累计28家客户815架订单。其中中国东方航空作为国产大飞机C919全球首家启动用户，早前曾与中国商飞公司正式签署5架C919购机合同。此外，国航、南航、海航、川航、幸福航、河北航等也有意向订购。

据中新社

相关链接

从总装下线到完成取证试飞耗时近七年。

据悉，C919大型客机是我国按照国际民航规章自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机，座级158-168座，航程4075-5555公里。

时间拨回近七年前，2015年11月2日，C919首架机在浦东基地正式总装下线。

2016年12月25日，C919飞机首架机交付试飞中心。

2017年5月5日，C919大型客机在上海首飞，随后在同年11月10日从上海转场西安阎良，正式开展后续试飞取证试验工作。

2017年12月17日，第二架C919飞机在上海浦东国际机场完成首次飞行。

2018年3月24日，C919飞机102架机（C919第二架机）顺利完成第5次试飞，并于2018年7月12日转场东营试飞基地。

2019年10月24日，C919大型客机105架机（C919第五架机）完成首次试验飞行。

2020年2月23日，C919大型客机106架机转场东营试飞。

从2022年7月开始，全国多个机场都出现了国产大飞机C919的身影。7月4日C919落地烟台市蓬莱国际机场；7月5日，C919首次在雨中的郑州机场完成起降；7月7日12时01分，国产大飞机C919在武汉天河机场落地；7月8日，C919先后在桂林机场、北海机场进行功能和可靠性试飞任务；7月12日，C919首航北京大兴国际机场。

2022年8月1日，C919完成取证试飞。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:彭传刚 美编:陈华 组版:刘淼

码帮高价收购老酒

收购1953—2022年新老茅台酒、五粮液及2005年前各地方高度名酒、十七大名酒、海参、冬虫夏草。

本活动遵循公平公正的原则，由专业的鉴定团队，以准确的角度鉴定，公平的态度评估，如达成意向，我们将现场高价收购，一定要把握这次难得的机会，不花一分钱为你的藏品带来合理的评估。

52° 五粮液酒



53° 老郎酒



52° 剑南春酒



以下均为53度常见茅台酒价格，其他少见品种茅台酒价格，详情咨询工作人员。

年份	时 价	年份	时 价	年份	时 价
2022年		2005年	5800元/瓶	1988年	31000元/瓶
2021年		2004年	6000元/瓶	1987年	32500元/瓶
2020年	3000元/瓶	2003年	6800元/瓶	1986年	33000元/瓶
2019年	3000元/瓶	2002年	7200元/瓶	1985年	34000元/瓶
2018年	3050元/瓶	2001年	7300元/瓶	1984年	35000元/瓶
2017年	3150元/瓶	2000年	9500元/瓶	1983年	36500元/瓶
2016年	3450元/瓶	1999年	9800元/瓶	1982年	38500元/瓶
2015年	3600元/瓶	1998年	10200元/瓶	1981年	39800元/瓶
2014年	3700元/瓶	1997年	11000元/瓶	1980年	41500元/瓶
2013年	3800元/瓶	1996年	14000元 1-2月 20000元	1979年	50000元/瓶
2012年	3900元/瓶	1995年	21300元/瓶	1978年	63000元/瓶
2011年	4200元/瓶	1994年	22000元/瓶	1977年	68000元/瓶
2010年	4300元/瓶	1993年	23000元/瓶	1976年	85000元/瓶
2009年	4600元/瓶	1992年	23600元/瓶	1975年	88000元/瓶
2008年	4850元/瓶	1991年	24200元/瓶	1974年	100000元/瓶
2007年	5000元/瓶	1990年	24800元/瓶	1973—1953年	18万元-60万元
2006年	5600元/瓶	1989年	30500元/瓶		

全品相要求：商标完好、无裂纹、配套齐全、不少酒、酒线达标、肩部以上、酒花好、高度酒花须达10秒以上，酒店外非本公司人员切勿相信。

2000年以前 52° 地方名酒



活动时间：2022年8月3日—8月10日（早8点到晚8点）

活动地址：历下区泺源大街五号山东良友富临大酒店9楼903室

乘车路线：K39 K49 B52 B70 K80 K96 K113 B165 T205

（山东新闻大厦、颐正大厦）下车向西30米

联系电话：唐先生 13582785889 王先生 18005587878 座机请加0

现场免费鉴定，当场变现交易成功报销打车费50元，各县、市均可上门收购。