

# 首架国产大飞机 C919 本月交付

旅客有望明年乘坐上

综合新华社、中新社、《南方都市报》

有关国产大飞机 C919 的好消息接连不断,我们距离乘坐国产大飞机又近了一步。

近日,中国民航局宣布 C919 飞机完成 T5 测试并获颁 AEG 评审报告;中国商飞公司公布 C919 大型客机获颁生产许可证,15 名飞行员取得 C919 飞机型别资质。这标志着 C919 飞机即将交付运行。

据东航此前消息,首架 C919 飞机 12 月交付东航。

## 公司取得 C919 生产许可证

中国民航局消息,C919 飞机已完成飞行标准化委员会型别等级训练规范测试(即 T5 测试)。民航专家李瀚明介绍,飞机制造商制造飞机后,要设计与之对应的培训课程,供承运人学习、掌握。T5 测试是其中的一种具体流程,主要针对新研发的没有可比较型号的新型号进行认证,也是项目最多,涉及面最全面的认证流程。

11 月 29 日,中国民航局向中国商飞公司颁发了 C919 大型客机生产许可证(PC)。取得生产许可证是 C919

大型客机从设计研制阶段到批量生产阶段的重要里程碑,标志着 C919 大型客机向产业化发展迈出了坚实一步。

## 有望明年投入商业运营

据介绍,T5 测试完成后,包括中国商飞客服中心飞行教员在内的 15 名飞行员取得 C919 飞机型别资质,这也标志着 C919 飞机即将交付运行。

“飞行员需要在模拟和实际的飞行时长达到相应标准,才能获得对应机型型别资质。”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葛琦表示,这就相当于汽车的驾驶证。取得资质的飞行员才能持证上岗,驾驶 C919 飞机。后续还会有更多飞行员获得上述资质。

记者获悉,首架 C919 飞机 12 月交付东航。此前,中国东航董秘汪健在三季度线上业绩说明会上透露,公司在积极为运行 C919 做各方面准备,预计 2023 年上半年在完成民航局有关规章要求后,投入商业运营。

日前,C919 在第十四届中国国际航空航天博览会上收获 300 架新订单,此前,已拿下 28 家客户 815 架飞机的订单。



## 技术亮点

采用先进的机载系统和发动机。比如,高度模块化和综合化的航电系统、带包线保护功能的全数字电传飞控系统,全新的 LEAP-1C 高涵道比发动机采用了一体化推进系统设计方式,经济性能更好。

首次自主设计超临界机翼达到世界先进水平。C919 的机翼设计采用超临界机翼,与传统机翼相比,超临界机翼可使飞机的巡航气动效率提高 20% 以上,进而使其巡航速度提高将近 100 多千米/小时。

先进材料首次在国产民机大规模应用。C919 采用铝锂合金、复合材料等先进材料实现飞机减重、增加使用寿命的目标。C919 的第三代铝锂合金材料用量达到 8.8%,先进复合材料用量达到 12%。

## C919、波音、空客同类型大飞机数据对比

飞机型号	生产商	目标单价(亿美元)	目标单价(亿人民币)	座位数
C919	中国商飞	0.99	6.53	158-168
A320neo	空客	1.106	7.30	150-180
B737MAX8	波音	1.216	8.03	162-178

## C919 对我国有何意义?

“大飞机是我们建设创新型国家的标志性工程,也是一个国家装备制造业的标志。”C919 大型客机首飞评审

会评审委员会主任张彦仲说,“C919 大飞机的研制,可以带动材料、装备制造、电子系统等一系列产业的发展。”

**房产在线**  
www.onfun.net

买/卖/租/修/团

房产在线

扫码查看更多房源信息

**精选房源**

**上海路金座**

户型: 4室2厅2卫2阳台 楼层: 中层(共33层)  
建筑面积: 140m<sup>2</sup> 装修: 精装  
总价: 100万元 年代: 2013年  
附近学校: 东风美盛小学 朝向: 东南向

13007187354 房源编码188479

**精选房源**

**和昌国际二期**

户型: 4室2厅1卫1阳台 楼层: 中层(共30层)  
建筑面积: 110m<sup>2</sup> 装修: 精装  
总价: 86万元 年代: 2012年  
附近学校: 浙江路小学 朝向: 东南向

13026114344 房源编码189616

**精选房源**

**东方明珠三期荣域**

户型: 3室2厅2卫3阳台 楼层: 高层(共30层)  
建筑面积: 135m<sup>2</sup> 装修: 精装  
总价: 140万元 年代: 2012年  
附近学校: 柳林小学 朝向: 南北向

13007187354 房源编码188414

**二手房买房攻略**

**设施设备清点**  
二手房大多是带装修的,在签约时,我们要把卖家附送的物品列一个具体的清单,以便收房时核对物品是否与合同相符。

**检查室内各项设施是否有质量问题**  
注意查看工程质量,如门、窗、墙壁、地面的质量;检查水、电是否正常,用水通道是否畅通等;检查室内各项设备是否正常工作。

**各种证明要保留**  
不管是毛坯房,还是装修房,都有一些证明需要保留下来,以便日后维修之用,如电器的发票和保修卡。

**结算费用**  
水、电、物业、电话、宽带等费用在交房的时候都需要一一结清,因此,购房者在交房时要核实这些费用的结清情况。

**房东急售**

**卢浮宫**  
4室2厅2卫1阳台 | 中层(共33层)  
精装 | 2013年 | 东南向  
建筑面积: 131m<sup>2</sup> 总价: 89.5万元  
附近学校: 重庆路小学

13007187354 房源编码189829

**成邦华夏公馆**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共32层)  
精装 | 2012年 | 南北向  
建筑面积: 105m<sup>2</sup> 总价: 65.8万元  
附近学校: 火车站小学

13007187354 房源编码190234

**大美盛城3期美珑公园**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共33层)  
精装 | 2015年 | 东南向  
建筑面积: 95m<sup>2</sup> 总价: 85万元  
附近学校: 东风美盛小学

13007187354 房源编码189886

**水印澜湾**  
3室2厅2卫2阳台 | 中层(共7层)  
精装 | 2008年 | 东南向  
建筑面积: 135m<sup>2</sup> 总价: 78万元  
附近学校: 人民小学

13026114344 房源编码189409

**东方明珠三期荣域**  
3室2厅2卫1阳台 | 中层(共11层)  
精装 | 2010年 | 东南向  
建筑面积: 130m<sup>2</sup> 总价: 99.8万元  
附近学校: 柳林小学

13026114344 房源编码188957

**大美盛城**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共32层)  
精装 | 2010年 | 东南向  
建筑面积: 103m<sup>2</sup> 总价: 78万元  
附近学校: 东风美盛小学

13026114344 房源编码187930

**特价房源**

**银河小区**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共7层)  
精装 | 2001年 | 东南向  
建筑面积: 89m<sup>2</sup> 总价: 53.8万元  
附近学校: 东风22小学

15527197781 房源编码189066

**建设小区**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共8层)  
精装 | 2004年 | 东南向  
建筑面积: 105m<sup>2</sup> 总价: 48.5万元  
附近学校: 十堰市实验小学

15527197781 房源编码189040

**香港旺角**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共16层)  
精装 | 2008年 | 东南向  
建筑面积: 110m<sup>2</sup> 总价: 68.8万元  
附近学校: 五堰小学

15527197781 房源编码188925

**万达华府**  
3室2厅1卫1阳台 | 中层(共33层)  
精装 | 2012年 | 东南向  
建筑面积: 101m<sup>2</sup> 总价: 89.8万元  
附近学校: 阳光小学

13026114344 房源编码190229

**广播电视台家属楼**  
2室2厅1卫1阳台 | 高层(共6层)  
精装 | 1990年 | 南北向  
建筑面积: 85m<sup>2</sup> 总价: 42万元  
附近学校: 阳光小学

15527197551 房源编码187043

**艳湖小区**  
2室2厅1卫1阳台 | 低层(共7层)  
精装 | 1998年 | 南北向  
建筑面积: 80m<sup>2</sup> 总价: 40万元  
附近学校: 茅箭区实验学校

15527201925 房源编码188945