



2月18日，中国国产大型客机C919在新加坡航展开幕前进行预演飞行。新华社发

国产大飞机有望为产业链企业带来万亿市场规模 C919 订单突破 1200 架

技术 C919 国产化率超 50%

发展大飞机有多重意义，其中之一是较强的产业带动效应。

广发证券相关研报显示，据中国民航大学航空经济研究所测算，如果按飞机寿命周期10年计算，大飞机给中国带来经济增加值贡献比为1:86，就业贡献比为1:9.6。以当下大飞机投入产出比1:80计算，在维持目前C919国产化率不变的情况下，国产大飞机有望为产业链企业带来万亿元量级的市场规模。

结合C919副总设计师周贵荣的说法及中国商飞数据，C919国产化率约在50%至60%。据不完全统计，至少有38家上市公司业务与C919产业链相关。

竞争 商飞与空客、波音共用多个供应商

中国商飞于2008年在上海成立，同一年，在北方城市天津，空中客车(天津)总装公司(下称“空客天津”)问世。有意思的是，作为世界两大航空巨头，空客在中国的本土化程度要高上许多。

16年前诞生的空客天津主要负责空客飞机的总装业务，其拥有空客A320系列飞机全球四大总装线之一，同时是空客在欧洲以外的首条民用飞机总装线。成立至今，空客天津已累计交付600余架A320系列飞机。且在2016年，全球首架A320neo交付的同年，空客天津就开始承接该新型飞机的总装任务。

不仅仅是A320，空客还将旗下众多重要机型的总装能力，都复制到了中国境内。比如2017年9月，首架国内组装的空客A330客机在天津总装下线。空客带到中国的，还有部分零部件生产线及生产技术。

波音也与国内航空产业链企业存在合作，只是脚步要落后一些。如2018年7月11日，中国商飞和波音共同投资组建的舟山波音完工中心有限公司正式进入常态化运营阶段，主要负责安装交付给中国航空公司客户的737MAX飞机的内饰与喷漆涂装，并于12月15日交付首架飞机给国航。(据《南方都市报》)

优势

油耗比同类飞机少 12%—15%

我国商用大飞机的发展历程至少可以追溯至1970年，彼时启动的“运十”，早在1980年便完成首飞，后因种种原因下马。此后又经历了“MD90”“AE100”等项目的失败，直至2007年C919立项，新的篇章打开。

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机，座级158至192座，航程4075至5555公里。该型飞机2017年5月成功首飞，2022年9月29日取得型号合格证(TC)，同年12月9日交付首架机。

全球民航飞机市场广阔。《中国商飞公司市场预测年报(2022—2041)》显示，2022年至2041年全球将接收单通道客机30367架，单通道客机市场3.64万亿美元，折合人民币约25.86万亿元，年均1.29万亿。其中，中国将接收单通道客机6288架，对应5.32万亿元人民币，年均2659亿元。

中邮证券研报分析，与空客A320、波音737等竞品机型相比，作为后起之秀的C919存在一定后发优势，如C919大范围使用第三代铝锂合金、复合材料和钛合金，三类材料机体结构重量占比分别为7.4%、11.5%和9.3%，起到良好的减重效果，具有更好的节能减排优势，比同类飞机的油耗少12%—15%。

再加上波音B737MAX机型近年事故较多，各航司采购慎重，C919在手订单数量快速增长，目前已经超过1200架，总价约为9000亿元。

在2月20日新加坡航展开幕当天，西藏航空与中国商飞签署了40架C919高原型和10架ARJ21高原型飞机订单。此外，德国普仁航空、泰国都市航空、文莱骐骥航空等国外航司同样已向商飞伸出橄榄枝，订购了C919。

2月26日12时50分，中国东航全球首架C919大飞机MU599航班，从新加坡樟宜机场起飞，经过近5小时全程直飞，顺利降落在虹桥机场，标志着国产C919大飞机“海外首秀”圆满成功。

这架中国东航涂装的国产C919大飞机与另外一架C919及3架ARJ21一起参加于2月20日至25日举办的新加坡航空展。这也是国产大飞机首次飞出国门。

截至目前，C919在手订单数量已经超过1200架，对应总价约9000亿元，并且在全球万亿级别的市场面前，这一数字有望继续攀升。

撤销《遗嘱》声明书

声明人:王金科,男,1929年7月15日出生,公民身份号码:640102192907151816,住址:宁夏银川市兴庆区海宝小区10-5-302号。

我于2023年3月6日在银川市市安公证处申请办理了《遗嘱》公证(公证书编号:(2023)宁银国安证字第5790号),现我头脑清醒、表达准确,我自愿声明撤销上述《遗嘱》公证,我愿承担撤销上述《遗嘱》公证后产生的一切法律责任和后果,撤销上述《遗嘱》公证是我的真实意思表示,特此声明!

声明人:王金科
2024年2月27日

欢迎刊登/分类信息

刊登热线:0951-6014331

遗失声明

- 宁夏大捷建设工程有限公司麦垛山项目部章于2013年遗失,声明作废。
- 戴勇臣(工号:38976469)遗失新华保险个人业务保险营销员委托合同,声明作废。
- 李怀东遗失银川旺元投资实业(集团)有限公司开具的位于兰花国际公寓A25-408的销售不动产统一发票两张,发票号码:00082733、00082745,金额:45624元、1000元整,特此声明。

- 雍艳玲遗失位于银川市金凤区宝湖印象25号楼2单元1102室商品房买卖合同,编号:YS20210105645,特此声明。
- 雍艳玲遗失位于银川市金凤区宝湖印象25号楼2单元1102室购房收据,收据票号分别为:0812365;0812350;1811385;2800462;2500218;金额分别为:20000元,381805元,100000元,400000元,420000元整,声明作废。

- 杨丽风遗失国际物流巷项目八里桥二队11号协议原件1份,拆迁面积296.25平方米,返还面积142.62平方米,特此声明。
- 母亲董娜(身份证号:131026198402083225)遗失孩子顾涛出生医学证明,出生日期:2009年6月22日,出生证编号:J640030766,父亲顾祥福,身份证号:131081198109153233,特此声明。

