



# 国产大飞机 C919 总装下线

## 标志我国可自主生产大型客机 明年将首飞

C919首架机在浦东基地厂房内正式下线

综合新华社、央视

11月2日,对于中国制造业来说是一个大日子!经过7年设计研发,中国自主研制的首款新一代喷气式干线客机C919的首架机在上海浦东祝桥总装基地举行下线仪式!

C919大型客机首次向全球公开亮相,标志着中国成为世界上少数几个掌握研发制造大型客机能力的国家,打破了波音、空客两家长期形成的高度垄断,在潜力巨大的民航客机市场中占据了一席之地!

习近平作出重要指示,向广大参研单位和人员表示热烈祝贺。希望大家继续弘扬航空报国精神,坚持安全第一、质量第一,脚踏实地、精益求精,扎实做好首飞前的准备工作,为进一步提升我国装备制造能力、使自己的大飞机早日翱翔蓝天再作新贡献。



机头大部段运抵浦东



驾驶舱

### 明年将首飞 已获517架飞机订单

中国商飞公司董事长金壮龙表示,根据工程发展阶段计划安排,C919大型客机项目后续还将开展航电、飞控、液压等各系统试验、机载系统集成试验和全机静力试验;首架机作为试飞飞机,首飞前需要完成系统调试、试飞试验设备和仪器安装等工作,计划于2016年首飞。

值得一提的是,C919在没有下线时,已经陆续获得21个买家517架飞机的订单,其中17架“外销”海外。据记者梳理,C919订单主要分为3种,包括国内航空公司、国际航空公司、国内外金融租赁公司。

截至目前,国内7家航空公司共订购了135架C919。而订购C919国内外金融租赁公司有12家,订单数达到了365架。此外,德国、泰国航空公司也分别签单7架、10架。

### 相关新闻

#### 合工大教授参与大飞机研制

星报讯(周慧 星级记者 俞宝强) 11月2日,中国国产C919大型客机正式总装下线,市场星报、安徽财经网记者从合工大获悉,该校电气与自动化工程学院段泽民教授参与了C919大飞机的研制工作,主要在飞机雷电防护方面。

据悉,位于合肥的飞机雷电实验室,目前是中国唯一大飞机雷电实验室,大飞机完整飞机雷电分区实验都在这里完成。

“每一架飞机在交付前,都要经过严格的雷电实验,在飞机雷电实验室里接受近万次雷电打击。”段泽民说。

合肥工业大学党委宣传部相关负责人告诉记者,段泽民教授开创了我国飞行器雷电防护试验研究工作,填补了国内空白。

### C919什么样? 命名有何意义?

C919是由中国商用飞机有限责任公司(以下简称中国商飞)研制中的168-190座级窄体干线客机。标准航程型设计航程为4075公里,增大航程型设计航程为5555公里,可满足航空公司对不同航线的运营需求。其基本型全经济级布局为168座,混合级布局为158座。

从曝光的舱内外图片记者看到,机身上除中国商飞蓝绿色logo外,还用红色字体写着“中国商用飞机有限责任公司”及“C919”字样。机内为单通道设计,座椅为米白色。

据报道,C919大型客机同排三个座椅,中间一个要比左右椅子宽约1.25厘米。行李箱采用下拉式设计。此外,在C919上将有3个厨房、3个盥洗室,以满足旅客需求。

第一个“9”的寓意是天长地久,“19”代表的是中国首型大型客机最大载客量为190座。C是China的首字母,也是商飞英文缩写COMAC的首字母,同时可能还寓意,就是立志要跻身国际大型客机市场,要与Airbus(空中客车公司)和Boeing(波音)一道在国际宽体大型客机制造业中形成ABC并立的格局。

### C919与波音、空客有什么不同?

中国商飞上海飞机设计研究院院长郭博智介绍,C919客机属中长途商用机。相比空客A320和波音737,C919的最大的区别是机头少了侧面两块挡风玻璃,传统波音的机头是由正面两块以及侧面4块挡风玻璃组成。这样的机头更具流线型,能减少阻力,同时驾驶员在驾驶舱的视野也比传统的机头更加宽阔。从这一点就可看出,国产大客机将更强调省油和经济性。

据中国商飞大型客机C919项目常务副总设计师陈迎春介绍,C919飞机是我国完全自主创新的,其中包括飞机的总体方案自定;气动外形由中国自主设计、自己试验完成;飞机的机体从设计、计算、试验、制造由中国完成;系统集成由中国自己完成;中国式特色管理。然而由于研发技术不成熟,机载设备仍是进口的,包括发动机、航电、飞控及起落架等。

### C919有多牛? “更安全、更经济、更舒适、更环保”

C919不仅具有完全自主知识产权,还具有“更安全、更经济、更舒适、更环保”等特性。由于C919采用先进的新一代发动机,不但使得巡航燃油消耗率大大降低,而且直接使用寿命成本也较现役同类客机降低10%,更加经济。

此外,它大量采用复合材料,较国外同类型飞机80分贝的机舱噪音,C919的噪音也可望降到60分贝以下。同时,新一代发动机具有低噪声、低排放的特点,通过环保的设计理念,有望将C919飞机碳排放量较同类飞机降低50%。

在安全性上,C919还采用了大量先进技术,例如新颖的气动布局等,使安全性得到更好保障。

#### 安徽新艺占拍卖有限公司 第十届中国书画专场拍卖会

安徽新艺占拍卖有限公司定于2015年11月21日上午9点30到晚上,在安徽合肥包河区包公祠... 咨询电话:15855114191

#### 安徽恒诚拍卖有限责任公司 司法拍卖公告

受人民法院委托,我公司定于2015年11月18日上午10点在本公司七楼拍卖大厅... 安徽恒诚拍卖有限责任公司 2015年11月3日

#### 拍卖公告

受法院委托,定于2015年11月11日9:30在我公司拍卖厅举行拍卖会,现公告如下: 一、拍卖标的:车牌号为皖A1B003的福田牌BJ5049V8BD6-2车辆一台,参考价3.12万元。 二、看样地点及时间:标的所在地,自公告之日起至2015年11月10日17时止。 三、公司办公地址:合肥市屯溪路八一宾馆院内左侧二楼 四、咨询电话:13965133215孙经理 安徽君诚拍卖有限公司 2015年11月3日

彩票开奖台 中国福利彩票“乐透型15选5”玩法 第2015299期 中奖号码:01,05,06,09,14

奖项	六省市中奖注数	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
特等奖	0	0	0
一等奖	235	66	804
二等奖	4774	844	10

“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告 第2015299期 中奖号码:05,09,15,19,22

奖项	中奖注数(注)	每注金额(元)	各等奖奖金总额(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	22	100	2200
三等奖	229	10	2290

本期投注总额:8812元

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第15299期 中奖号码:627

奖项	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
直选	/	1040	400
组选3	/	346	0
组选6	/	173	596

本省投注总额422282元

全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第15299期 中奖号码:62752

奖项	全国中奖注数(注)	本省中奖注数(注)	每注奖金(元)
直选	31	/	100000

全国投注总额8704362元

中国福利彩票3D玩法 第2015299期 中奖号码:657

奖项	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
直选	17242	246	1150
单选	0	0	450
组选三	34752	882	220

全国投注总额:39007656元,安徽投注总额:785560元

全国联网电脑体彩“超级大乐透” 第15128期 中奖号码:基本号码10,12,23,30,32+03,04

奖项	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数
一等奖	0	0	/
二等奖	(追加) 0	0	/
三等奖	58	140554	/
四等奖	(追加) 13	84332	/
五等奖	437	6786	/
六等奖	(追加) 155	4071	/
七等奖	16751	200	/
八等奖	(追加) 5068	100	/
九等奖	400928	10	/
十等奖	(追加) 121248	5	/
十一等奖	4066931	5	/

全国投注总额163647991元,下期奖池:1745843042.56元

中国福利彩票“东方6+1”玩法 第2015128期 中奖号码:基本号码469295生肖码 兔

奖项	六省市中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	0	0	0
三等奖	0	0	10000
四等奖	14	0	500
五等奖	484	41	50
六等奖	13605	1000	5

六省市中奖注数:757708元,安徽投注总额:55292元 奖池奖金:62024378元

中国福利彩票“七乐彩”玩法 第2015128期 基本号码:03,13,14,20,25,28,29特别号码:08

奖项	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
一等奖	0	0	0
二等奖	34	8274	1
三等奖	335	1679	3
四等奖	1545	200	42
五等奖	9761	50	234
六等奖	21727	10	597
七等奖	110687	5	3111

全国投注总额:8940890元,安徽投注总额:254076元