



9月,国产大飞机C919完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证,将于2022年底交付首架飞机。C919大型客机研制成功,获得型号合格证,标志着我国具备自主研制世界一流大型客机能力,是我国大飞机事业发展的重要里程碑。C919的研制成功,将成为带动我国航空产业、高端制造业发展的“新引擎”。

从一个机型到一个产业 C919成为我国航空产业发展“新引擎”

A 市场前景广阔

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,于2007年立项,2017年首飞。

C919获得型号合格证后,中国民航局将按照有关规章开展运行符合性评审,确定飞行员训练大纲和型号等级、飞机维修大纲等,为飞机交付后的运行做准备。

C919将投放到哪些航线?据悉,首家用户已经进行了计划安排。从航线安排看,C919将投用于国内主要的航空干线。

今年7月,记者乘坐了C919首飞机长蔡俊侠飞的模拟航线试飞东营至郑州航段。飞机飞行平稳、安静,舱内宽敞明亮,座椅为“3+3”布局,窗户相较于同类机型扩大15%,行李箱门为更便捷的下拉式。

中国商飞公司营销委主任张小光介绍,C919是窄体机。作为航空市场的主流机型,窄体机在我国民航机队的占比约为80%,是民航市场的主力机型。“这个机型市场适用性强,座级从158到192不等,可以根据航空公司和航线设计进行灵活调整。”

据介绍,为C919商业运营所做的准备早已启动,包括新机型补充运行合格审定、专业人员培训、客户支援保障、航材支援、维修保障等,确保首批C919高质量运营。

根据《中国商飞公司市场预测年报(2021-2040)》,未来20年,中国航空市场将接收9084架新机,价值约1.39万亿美元,其中单通道喷气客机6295架。到2040年,中国的机队规模将达到9957架,成为全球最大的单一航空市场。

我国民航市场规模大、潜力强。如今,国产新支线飞机ARJ21已经进入我国主流航空市场,成为支线航空市场的主力机型,已经安全载客突破550万人次。“适应性更强、技术更先进、性能更好的C919一定会拥有更广阔的市场前景。”张小光说。



C919大飞机的试飞机。新华社照片

B 近30万人参与研制,有力带动相关先进制造业发展

C919的产业化发展、规模化市场运营,不仅关乎一个飞机型号的成功,更将有力带动相关先进制造业的发展。

自立项以来,近30万人参与了C919大飞机的研制。

大飞机的研制,有效提升了我国航空产业配套能力,对国民经济和相关产业的带动作用开始显现。

在上海临港,大飞机产业园已初具规模,形成了集

设计、制造、试飞、配套于一体的民用航空产业布局,将有助于降低航空工业配套成本,缩短总装、试飞周期;有助于提高国际合作水平,吸引全球供应链在上海集聚,加强研发设计、总装制造、客户服务等核心能力。

专家表示,通过C919大型客机的研制,我国商用飞机产业的创新链、价值链、产业链得到极大的拓展和延伸,带动了新材料、现代

制造、电子信息等领域技术的集群性突破,提升了国内商用飞机机体结构、机载系统、材料和标准件配套能力。

预计到2035年,依托大飞机产业园形成的产业配套,将支撑中国商飞200架以上大型商用飞机的年生产能力,带动航空产业年产值3000亿元以上,推动打造具有全球影响力的民用航空产业基地。

C 孵化推动航空科技创新

C919的“引擎”作用还体现在对科技创新的孵化、推动上。C919坚持自主创新、开放合作,先后攻克了一批新技术,锤炼了一批人才队伍,带动了一批产业发展,形成了支撑国产商用飞机发展的能力平台。

在C919项目的推动下,中国商用飞机目前已建成2个国家级创新平台、5个省部级创新平台,一批公司级试验室及研究机构。

C919成为创新“策源”点,不仅孵化、衍生出一批科技创新成果,也形成了科技创新集聚效应。以中国商飞在上海建设的大飞机创新谷为例,以C919大型客机技术攻关和科技创新为牵引,累计有100余个科研项目入谷,集聚众多创新人才,建立了多专业融合、多团队协作、多技术集成的协同创新平台。

创新驱动,未来可期。以5G、大数据、云计算、人工智能为代表的信息技术催生数字经济到来,为大飞机的研制、生产和运营带来新机遇。2018年起,中国商飞开始探索5G赋能大飞机智能制造,让飞机建造效率更高、质量更优,飞机设计能力不断提升。

伴随着飞机制造的智能化水平加速推进,一个融合新一代信息技术、先进制造业于一体的现代商用飞机总装基地正在崛起,并不断向外辐射,带动航空产业创新生态加快形成。

新华社上海9月30日电

现房清盘 5488元/m²
九州现房小区:生态园林,面积73-105m²,Q87直达小区门口,配套幼儿园,不限购可贷款,款清即入住办证。
另25-90m²旺铺招商认购、出租。咨询热线:13321208878

专业搬家
宏远搬家
20年搬家公司,质优价低
不满意可拒绝付款!
18209317810
8865333

专业防水
专修楼顶卫生间漏水 17726971761

家电维修
冰箱冰柜
加氟、精修、炉盘、热水器
洗衣机、油烟机、保修3年
13893236198
温馨提示:敬请读者
核实信息 安享权益

专业疏通
修水暖,洗地暖,通下水
换阀门,修马桶,修水管
13099266406
通下水 地暖清洗
修暖气 修水管 修漏水
13088787038

低价通下水
13893629095
西固安宁通下水 13088735698

公告
挂失永登县苦水镇爱心幼儿园在永登县农村信用合作联社苦水信用社预留的财务专用章声明作废

声 明
陶盛 甘A8F377 赵德庆 甘A8F262 董毅 甘A8F199 王彦军 甘A8F690
陈涛 甘A8G799 张熊忠 甘A8G182 金明皋 甘A8F809 负栋 甘A8F100
郝康 甘A8F128 刘衍明 甘A8G771 申成胜 甘A8F206 马广林 甘A8G213
张义 甘A8H072 高琨 甘A8F119 王彦军 甘A8F231 朱建强 甘AF02780
谈晓龙 甘A8G056 张贵君 甘A8G902
以上司机未能按要求提交核验网约车商业保险及车辆综检单等资料,现本公司声明清退以上司机,特此声明。
滴滴出行科技有限公司兰州分公司

营运证遗失声明
重型特殊结构货车车牌号:甘AA3080 营运证丢失(证号620121014101)声明作废
挂失兰州众欣源商贸有限公司账号050410122000033664,预留在兰州农商银行上海石支行的何宝仓法人章,不慎丢失,特此声明挂失。

殡葬服务
善孝殡葬服务
城关、雁滩、西站、安宁、桥北
鲜花布置灵堂 殓棺出殡
穿衣、寿衣、全新灵棚
24小时服务 随叫随到
明码收费
13909461099

兰州市殡仪馆
96444
24小时便民服务热线
让殡葬更简单
孝恩堂殡葬服务
城关、雁滩、西站、安宁、桥北
鲜花布置灵堂 殓棺出殡
穿衣、寿衣、全新灵棚
24小时随叫随到
明码收费
15379007356
提示:省、市级行政审批和政务服务办理事项规定:《兰州晨报》为各类证件挂失、遗失声明、公告类信息指定刊登媒体!

奔流新闻·兰州晨报
同步发布
登广告
办挂失
4662740 8150592

遗失公告
挂失权秀英身份证号码620102194112033926
挂失王坤君身份证号码620103196610053511
挂失培黎商城A3-13经营保证金收据
挂失柏植香就业失业证6201222016000100
挂失石亚凡身份证620102199705073926,于2022年9月24日丢失
王晋丰遗失甘肃农业大学学生证,证号:20210704001,声明作废。
闫雨辰遗失兰州理工大学学校学生证,学号1804130161,声明作废
挂失兰州宏辉房产经纪有限公司房屋委托合同书1份,合同编号:0000262
挂失城关区火车站西路荣珍理发店营业执照正本,注册号6201026004938836(1-1)声明作废

分类广告 0931-4662740
温馨提示:敬请读者核实信息 安享权益 0931-8150592
兰州晨报分类信息广告由以下站点代办,从未委托任何其它网站、广告公司代办。办理登报业务请致电就近各广告站点。
西关 13008774749 13919150533 七里河 13893126050 13919783768 雁滩 13919364049 13919283848
安宁 13119416621 13893228907 东岗 13993138394 13919211748 西固 13893273391 13150019000
河口 13321221799 天水 13321386833 临夏州站 13993081112