

C919首个前机身大部段下线

首架飞机力争下半年进入总装阶段

10:30 上午首发

本报南昌上午电（特派记者叶薇）今天上午，中国商飞公司C919大型客机前机身大部段在位于江西南昌的中航工业洪都集团成功下线，这是C919项目研制过程中即将交付的首个大部段。

C919大型客机前机身大部段包括前段客舱、前货舱和再循环风扇舱，是由蒙皮、客舱舷窗、客舱地板和承力部件等构成的筒状结构部段，包含零件1600多项，涉及工装1900多项。该部段采用世界先进的第三代铝锂合金材料，这在国内民机应用上尚属首次，有助于提升飞机结构材料性能，减轻飞机整体结构重量。

前机身位于机身前部，全长6.358米，高4.166米，宽3.96米，含货舱门重约1.2吨，是由9块壁板、11个框、24个客舱观察窗、客货舱地板以及货舱门构成的重要机身部段。前机身在传递机身载荷的同时提供商载空间。上部为客舱，下部为前货舱。C919大型客机前机身部段采用了全三维数字化设计和全电子化平台数据管理，所有信息基于三维数模定义，与制造无缝对接。

大飞机采用了“主制造商-供应商”模式，民机产业带动作用已开始显现。在确定由中航工业洪都承担C919大型客机前机身和中后机身的研制工作后，江西省与中航工业规划建设了南昌航空城，打造建立了近20万平方米的大部件装配厂房、钣金厂房和热处理厂房，购置了大型钣金成型设备、数控加工设备、热处理设备和装配生产线，国内第一台、全球第二台“蒙皮镜像铣”设备也因此开始投入使用。

大型飞机是对一个国家机械、材料、冶金、工业制造等诸多行业的全面检验。作为主供应商，中航工业承担了大型客机约80%的零部件研制任务，这其中包括机头、前机身、机翼/中机身、中后机身、尾段、吊挂等机体结构大部件，目前各大部件研制都取得了良好进展。另外还与有关国际系统设备供应商合作，为大型客机提供航电、飞控、燃油、液压、起落架和综合显示等系统。C919大型客机项目在完成立项论证、可行性论证、预发展阶段工作后，已转入工程发展阶段，正在开展详细设计。零组件制造工作全面投产，大部段装配陆续开工，前机身、中后机身、机头、中机身和垂尾等大部段将在未来数月陆续实现交付，首架C919飞机力争在今年下半年进入总装阶段。

人均耕地仅0.12亩 不足全国人均水平1/12

上海建设用地总规模已超伦敦巴黎东京

本报讯（记者 杨冬）在昨天举行的市政府新闻发布会上，市规划和国土资源管理局副局长陈华文介绍了上海市第二次全国土地调查（以下简称“二次调查”）主要数据成果等相关情况。从“二次调查”成果看，本市人均耕地仅为0.12亩，不足全国人均水平的1/12（全国人均耕地为1.52亩）。本市的建设用地总规模已超过全市陆域面积的40%，高于大伦敦、大巴黎、东京圈等国际大都市。

陈华文介绍，本市“二次调查”范围包括陆域，长江、杭州湾等水域，滩涂，岛屿岛滩等。全市土地调查总面积为8359.12平方公里（1253.87万亩）。截止到2009年12月31日，全市耕地1897.59平方公里（284.64万亩）；园地179.89平方公里（26.98万亩）；林地506.05平方公里（75.91万亩）；草地16.41平方公里（2.46万亩）；城镇村及工矿用地2557.94平方公里（383.69万亩）；交通运输用地402.17平方公里（60.33万亩）；水域及水利设施用地2749.17平方公里（412.38万亩）；其他土地49.90平方公里（7.49万亩）。

对照国务院批准的《全国土地利用总体规划纲要（2006—2020）》，上海耕地保护形势严峻，建设用地增加空间有限，必须毫不动摇地坚持最严格的耕地保护制度，坚定不移地推进节约集约用地制度。

陈华文表示，“二次调查”工作，全面查清了全市土地利用状况，掌握了各类土地资源家底，建成了与国家数据库互联互通、覆盖市、区（县）、乡（镇）三级的集影像、图形、地类、面积和权属为一体的土地调查数据库。

陈华文说，正在进行的上海新一轮城市总体规划工作和“二次调查”关系非常密切，新一轮城市总体规划编制将以“二次调查”的成果作为依据，科学确定未来上海发展的目标和空间布局的安排。

谈到上海新增建设用地供应计划，陈华文还认为，要锁定总量，即建设用地总规模3226平方公里，在此基础上还要递减。递减以后，各类用地都要受到影响，包括住宅。但总体来说，会保障基础设施用地、重大产业用地（先进制造业），包括保障性配套。“不能简单地说住宅用地减少，在实施新一轮规划当中会作系统考虑。”



浦江华侨城8期 经典叠院 观景公寓压轴礼献

样板区现已开放 欢迎莅临品鉴

意向登记现正火热进行中

·观景公寓

95-150m²二房、三房多样户型

11层多维度观景视界

·叠院

1—2层约175-240m²复式空间 下沉庭院 附赠地下室

3/4层约95-180m²平层南北阳台 附赠大露台 配置太阳能

距离O'MALL华侨城商业中心约600米。相邻6万平方米生态湖泊、4万平方米陈行公园。

距离地铁8号线浦江镇站约900米。

坐享社区内近1万平方米十字中央景观，人车分流。

售楼中心：上海浦星路800号 发展商：上海天祥华侨城投资有限公司

销售证号：阅行字第120131 预售000201号 以上所示面积为预测面积，本广告仅供参考，广告中具体确定的内容可作为购房合同附件。

VIP:5433 9999

虹桥机场 人民广场 陆家嘴 世博会展址 浦东机场 地铁8号线 浦江华侨城 江湾 浦星路 浦星立交