

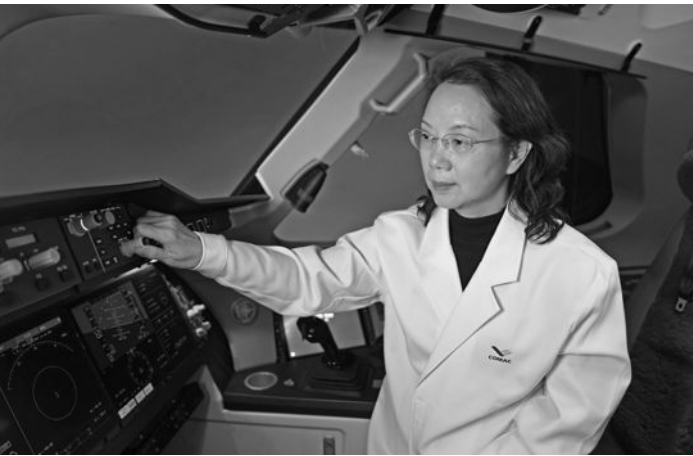
科研楼里造梦者，试验路上追梦人

C929宽体客机总设计师畅谈蓝天梦

■ 奋勇争先实干家

中国商飞公司C929宽体客机总设计师赵春玲是我国航空领域承担国家重大飞机型号的首位女性总设计师。三十多年来，她参与了C909、C919飞机的设计研制、试验试飞、适航取证和运营保障全过程，正在带领团队开展C929飞机设计工作。她带领技术团队攻克多项大飞机研制关键核心技术，是“让中国的大飞机翱翔蓝天”梦想背后的“最美巾帼力量”。

青年报首席记者 范彦萍



受访者供图

“航空事业值得做”

经过几代人的努力，C909和C919飞机先后投入航线运营，C929宽体客机正在研制，我国的大飞机事业迈入了规模化系列化发展新征程。作为中国大飞机跨越式发展的亲历者、奋斗者和奉献者，赵春玲感慨万千，“在型号的磨炼中，我从一名设计员，到主任设计师、副总设计师，再到总设计师，环境在变、岗位在变、角色在变、遇到的难题难关在变，引领我坚定前行的是矢志蓝天的梦想和无所畏惧的劲头。”

1991年，赵春玲从西北工业大学毕业后被分配到了中航洛阳光电设备研究所工作。参与航空领域多项国家型号项目的历练，让她快速成长，“为我后续从事航空技术研发和型号研制工作打下了很好的基础”，回忆起这段经历，赵春玲有很多的感慨和感恩。

她选择了坚持自己热爱的航空事业，因为她觉得“这件事值得做”。凭着对航空事业的责任和热爱，她在中航洛阳光电设备研究所一干就是18年。2008年，国产大飞机C919在上海启动研制，2009年，她经人才引进调入中国商飞公司，自此踏上了中国大飞机研制的新征程。

攻克取证难题

C919大型客机项目是国家重大科技专项，是提高我国自主创新能力、增强国家核心竞争力的重大举措，也承载着几代中国人的“大飞机梦”。C919飞机投入航线、实现商飞的过程倾注了无数人的艰辛付出，赵春玲就是其中的代表。

2020年2月，C919飞机机组合告警条款的适航验证工作，成为了C919飞机取证路上的“拦路虎”之一。C919飞行机组合告警的适航要求，对标国际最新最严格

的适航条款，且全球尚无飞机型号进行过此条款的完整适航验证工作，技术难度巨大。在此关键时刻，赵春玲临危受命，担任技术负责人。

时至今日，赵春玲始终难忘适航取证最后冲刺的那段日子，她带领一支横跨设计、试飞、客户服务三大领域，涵盖全机近40个专业的专项攻关队在浙江嘉兴闭关攻坚，完成了无数次分析计算、模拟机试验、试飞验证，最终在红船启航地实现突破，C919飞机在机组合告警条款适航验证方面取得关键性突破性成果。这也让C919飞机成为了全球首款满足国际最新最严格机组合告警适航条款的机型。

攀登宽体客机研制“新高峰”

2023年，赵春玲被任命为C929宽体客机总设计师，带领团队继续攀登商用飞机研制“新高峰”。C929飞机是我国第一款宽体客机，相比C909、C919，要实现从单通道窄体到双通道宽体、从短程内陆到远程越洋的跨越，其创新性更强、技术难度更大、复杂程度更高。

面对这项光荣而艰巨的任务，赵春玲目标坚定：“我们一定要研制出一款具有国际竞争力的宽体客机。”但摆在面前的是一道高难度的技术难关。面对新的挑战，赵春玲带领团队一往无前，完成了C929总体技术方案确定，正向着“飞行性能更优、机场运营更好、智能功能更强、舒适智慧更佳”的目标奋勇前行。

30年弹指一挥间，作为大飞机设计师，赵春玲不仅是科研楼里的造梦者，也是试验验证路上的追梦人，从零下40℃的高寒试验到42℃的高温试验，从青藏高原到三江平原，从西北大漠到黄河、长江入海口，她的足迹遍布祖国河山。

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 幼儿的饮食怎么搭配才能营养均衡？宝宝经常揉眼睛是怎么回事？体质较弱，动不动就生病该怎么办？这些问题像一团迷雾，让幼儿的家长们焦虑又迷茫。

正在举行的全国两会上，有代表委员提到了打造生育友好城区。昨日，由静安区教育局、卫健委、妇联与上海市北高新集团联合主办的“活力宝贝联动营，医养结合健康行”——静安区0~3岁科学育儿指导活动春日篇拉开帷幕，并推出了数个全市首推的举措。

如精准对接区域内年轻父母群体在婴幼儿营养膳食、体质调理等方面的迫切需求，通过搭建“教养医”三位一体的服务平台，为1000余组家庭破解育儿难题。

又如，作为上海“宝宝屋”的诞生地，以及首个实现街镇“宝宝屋”全覆盖的城区，继全国首创“宝宝屋”，并将其服务延伸至社区、商圈之后，静安区首次将托育服务延伸至产业园区。针对市北高新园区里有许多高新科技企业，如果遇到有员工周末加班，宝宝无人照看这一大痛点，打造了首个位于园区的“周末宝宝屋”，为园区内职工家庭提供便捷的临时



时托育、亲子活动及育儿咨询服务。据了解，这个只在周末开的宝宝屋的地理位置比较特殊，就位于民办格林新蕾市北幼儿园内，毗邻市北高新人才公寓。

静安区教育局学前教育科科长华婷介绍说，一旦有临时托育的需求，园区白领们可以预约宝宝屋。“可以说，市北‘周末宝宝屋’的成立，聚焦满足园区内职工的科学育儿需求的重点，破解周末婴幼儿照护服务空白的难点，打造‘静安模式’专业托育服务的亮点，营造儿童友好的生态环境。”

此次，静安还推出了“小静育儿随身包”，在华婷看来，这堪

称科学育儿领域的创新之举。随身包深度依托大数据技术，记录每一场科学育儿活动（涵盖运动、认知、社交等多个维度）中0~3岁婴幼儿的每一个精彩瞬间和每一次表现；通过对活动数据的整理与分析，初步勾画婴幼儿的成长轨迹图，让0~3岁婴幼儿在活动中的发展“看得见”。

此前，新妈妈们可以到“随申办”上预约科学育儿的指导。昨天，静安又在全市创新升级新增了“孕妈呵护”专项服务。这意味着，准妈妈在孕产期就能获得科学育儿指导，这一做法积极回应了“出生一件事”和教养医结合理念的创新实践。

春风至申城 繁花盛景来

107座公园带你开启赏花季

青年报记者 刘晶晶

本报讯 从春天开始，上海又将迎来新一年的赏花季。记者从市绿化和市容管理局获悉，今年预计将有107座公园陆续开展白玉兰、樱花、牡丹、鸢尾、荷花等53个主题的园艺文化活动，首先将以白玉兰、樱花等6种春花开启春季赏花季。

随着天气转暖，辰山植物园樱花园里的早樱在月初的剧烈升温后加快了步伐，部分早樱品种已进入了盛花期，带来早春的浪漫问候。大家最为关注的河津樱大道也已进入了初花阶段，目前开花量超过了40%。在三月上旬至中旬，早樱将陆续接力进入最佳观赏期。

而在上海滨江森林公园，当前园内梅花已进入最佳观赏期，本次梅花观赏期将持续至3月中旬。漫步园中，绿萼梅素雅清丽，白瓣托翠萼，如碧玉缀枝；宫粉梅粉晕层叠，似云霞漫卷；玉蝶梅洁白如雪，花型饱满舒展；骨红梅色泽浓烈，朱砂点染枝头，四类品种错落分布。疏影横斜处暗香浮动，簇簇花朵或含羞半绽。

记者了解到，今年全年预计将有107座公园陆续开展白玉



河津樱

兰、樱花、牡丹、鸢尾、荷花等53个主题的园艺文化活动，这个春天，上海城市公园园艺文化活动将以“春风百里城·繁华缤纷季”为主题，选取白玉兰、梅花、樱花、牡丹、海棠、月季6种春季植物为特色的公园进行联动，将同一植物主题下，布展面积大、花卉品种多样的公园作为主要展示区域，其他公园作为重要辅助展区，市民可以多点游园、就近赏花。

樱花展主展区有辰山植物园和顾村公园，市花白玉兰也已经迎来了赏花期。本次白玉兰的主要展示区域在徐汇区徐

家汇公园，今年牡丹展的主要展示区域位于古猗园和中山公园。以海棠花为主题的花展活动将以黄浦区人民公园为主要展示区域。以月季为主题的花展活动也将以辰山植物园为主要代表。

此外，上海国际花展将于今年4月18日至5月11日举办，共设立黄浦新天地、上海植物园两个主会场，徐汇区“国韵梧桐里”、浦东新区“卉聚前滩里”、奉贤区“花开南上海”、临港新片区“花漾年轻城”和上海滨江森林公园“浪漫滨江岸”5个分会场，以及多个城市主题节点。