聚焦第十一届空军航空开放活动和长春航空展·特别策划

追梦空天，制胜未来。

9月，第十一届空军航空开放活动和长春航空展如约而至。来自全国各地乃至世界各国的近百万观众齐聚北国春城，在空天装备“嘉年华”中感受我国空军建设成果，在国之重器展翼翱翔之间尽享蓝天盛宴。

一个个“中国制造”近在眼前，一场场飞行表演令人目不暇接，一台台互动体验设施前人头攒动，一阵阵欢呼此起彼伏……活动现场，处处洋溢着热情与自豪。蓝天盛会澎湃着强军脉动，人民空军愈发坚定强大，更加开放从容。

群鹰齐聚　亮点纷呈　尽显自信

共赴蓝天盛会　感受强军脉动

■母云涛　本报记者　李建文　岳雨彤

站在第十一届空军航空开放活动和长春航空展的观礼区，耳畔是战机引擎的轰鸣，眼前是战鹰划破长空的身影。耳闻目睹中，记者读懂了这场蓝天盛会背后的深层意蕴：它不仅是扬我国威、军威的舞台，更是凝聚意志、力量的磁场。

当歼-20以4机菱形编队掠过天际，观礼区的欢呼声如潮似雷。记者身边一位满头白发的老人，举着手机一直对着战机录像，手开始颤抖了仍然坚持着。老人告诉记者，他也曾是空军飞行员。“当年我们哪里敢想，能有这么多、这么好的飞机？现在心里特别踏实，因为知道，咱们的天空守得住，咱们的空军打得赢！”

感到“踏实”，是记者在开放活动现场听到的高频词之一。歼-20静态展示区前，观众们争着与战机合影，有人则仔细读着说明牌上的文字。当讲解员介绍“它的隐身性能、机动能力已达世界顶尖水平”时，人群里爆发出热烈的掌声——这掌声，是对国家实力的坚信与肯定，也是对我国拥有如此先进战机的自豪与激动。

第十一届空军航空开放活动和长春航空展上，空军八一飞行表演队进行飞行表演。

大国之翼的力量

■本报记者　李建文

运油-20A与歼-16的协同展示，让人们明白了战斗力的另一层含义：不仅仅是单个兵器的强悍，还有作战的协同和体系的支撑。空中加油演示中，两根加油软管像长了眼睛般与受油机精准对接，使“大国重器”这个概念变得立体而鲜活。运油-20A让战机“飞得更远”，空警-500能把战场“看得更清”，歼-16可把制空权“握得更牢”。

让记者印象更深刻的，是观众对装备知识的渴望。在装备展示区，官兵们与轰-6、歼-10等现役战机并肩而立，一一耐心细致地回答观众提出的问题。那响亮而坚定的声音里，有自豪也有温暖。一位年轻的母亲指着一架战机的机翼问：“这上面的纹路是干什么的？”一名飞行员笑着回答：“这是防雷击的分流条，就像给战机穿上了‘防护衣’。”她身边的孩子似懂非懂地点头，眼睛里却闪着光。

离场时分，夕阳为地面展示的架架战机镀上了一层金边。此时记者想起一位飞行员说过的话：“我们的战机飞得再高、再远，根永远扎在人民之中。”是啊，大国之翼的力量，不仅仅体现在装备的先进方面，更体现在它能让更多人更有信心。让我们携起手来，筑牢钢铁长城，为国家的富强、民族的复兴奠定坚实基础。

记者手记

“组团”亮相　体系呈现

“轰炸机来了！”随着天空响起阵阵轰鸣，现场的观众热情再次高涨。

长春国际航空博览城上空，空军某飞行学院的轰-6双机编队低空通场，引发又一轮热烈的欢呼声。在空军航空开放活动和长春航空展历史上，这是首次安排轰炸机编队通场飞行。

此时，一架轰-6K在静态展示区内，迎接前来参观的群众。

“首次”，成为本届空军航空开放活动和长春航空展的高频词之一。除了轰-6、空警-500等机型首次亮相长春，还有空警-500和4架歼-20编队的首次同框展示，攻击-1无人机的首次静态展示等。

特别是歼-20隐身战斗机进行的首次地面静态展示，吸引了大量观众。在现场，人们纷纷走近“威龙”，细看它的外观，与它合影留念。空军有关部门领导告诉记者：“歼-20的静态展示，不仅体现了我国航空工业的快速迭代能力，更向外界传递了空军列装先进装备的透明度以及高度自信。”

本届空军航空开放活动和长春航空展上，群鹰齐聚、要素齐全，成为一大亮点。

在装备静态展示区，歼击机、轰炸机、运输机、直升机、教练机、无人机等依次排列，歼-10C、歼-11B、歼-16、歼-20和运-8C、运-9、运-20A等系列机型同场展出，展现着空军装备发展的清晰脉络和空军作战能力体系建设的最新成果。

刚参加过纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵活动的歼-16飞行员田静，也来到活动现场。从阅兵场到本届空军航空开放活动和长春航空展，田静成了现场的“移动打卡点”，与她合影的观众络绎不绝。她告诉记者：“变的是点位、时间和任务，不变的是矢志打赢的决心。”

与空中力量展示相对应，空战的其他装备也扎堆亮相。地空导弹系统、雷达及野战防空、指挥控制、侦察情报等装备呈现在人们眼前，展现新时代人民空军空地一体作战的架构及能力。

众多铁翼中，还出现了一个熟悉的身影——歼-6。不过，本届航展上的歼-6已装备了自动飞行控制系统，变身为歼-6无人机，“老树”逢春开出了“新花”。

云霄展翼　炫舞蓝天

天蓝云白，为本届航展搭建了广阔舞台，铺设了壮丽背景。

飞行表演前，2架运输机搭载“八一”跳伞队和空军航空大学“蓝鹰”跳伞表演队的队员，进行了精彩的跳伞表演。

4名“八一”跳伞队队员跳离机舱后，在空中迅速编队，在700米高度依次展开了党旗、国旗、八一军旗和空军军旗。降落伞像鲜艳的花朵在空中舒展开来，4面旗帜迎风飘扬。

“蓝鹰”跳伞表演队5名队员紧随其后。伞花之下，“听党指挥”“能打胜仗”“作风优良”横幅迎风展开，表达了空军官兵矢志一流、奋进百年的决心与信念；“爱我空军”“翼展长春”横幅，则体现着对本届航展的深情祝愿。

跳伞队队员介绍，跳伞对个人技能要求很高，跳出舱外后，过程只有短短十几秒，但需要经过长期艰苦练习。

首次在空军航空开放活动和长春航空展上展示空降，官兵们身着迷彩服，携带全套作战装备，包括突击步枪、手枪、伞刀和单兵急救盒等，还配备北斗定位器，能满足在复杂环境中作战的需求。使用的降落伞，伞衣配色为天空灰，具备较强的实战性、隐蔽性。

空降兵反恐突击行动的展示，令人耳目一新。12名武装侦察队员搭乘直升机，快速进入、强行突击、解救人质、撤离转移等动作行云流水，充分体现出平时训练的扎实与高效。直-20KA运输直升机通过快速升高或吊挂人员升空撤离，直-10K武装直升机在后方警戒等场景的出现，体现出空降兵的实战化素养和空军多维立体、稳扎稳打的能力进阶。

出色的展示，彰显着人民空军的“硬核”实力，也让现场观众直呼“感受到满满的安全感”。

空军航空大学“红鹰”飞行表演队完成的19个特技动作，队形整齐、节奏流畅，观众的叫好声欢呼声连连。

大箭通场、倒挂金钟……在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵活动中精彩亮相的空军八一飞行表演队，再次云霄展翼。歼-10表演机在飞行员娴熟驾驭下，为观众献上了一场速度与力量并存、技术与美感交融的视觉盛宴。

此外，歼教-9、教-10、歼-10S等多型战机也进行了单机机动飞行展示。“天之翼”飞行表演队还驾驶初教-6献上云端之舞。

共享互动　“爱我空军”

主席台前，观礼台后，空军招飞馆前，空军军乐团和地方合唱团、京剧演员联袂带来多场“快闪”演唱活动。《我爱祖国的蓝天》《保卫黄河》《歌唱祖国》……随着乐曲响起，现场观众纷纷加入演唱队伍，用歌声尽情抒发爱国拥军之情。

“沉浸式”是此次活动互动环节的显著特色。空军有关部门领导告诉记者：“通过互动交流和观摩体验，广大观众可以更好地走近空军、了解空军、热爱空军。”

据了解，本次航展设置了多种共享互动方式，观众可以通过参与模拟飞行，进行仿真体验。首次推出的航空科普研学馆、航空主题光影秀等，吸引了大量观众。

在多个展馆内，无人机模拟操控、航模拼装、“王牌飞行员教你学飞行”等互动体验区前，观众参与热情高涨，纷纷排起长队。

在“表演队员教你飞特技”模拟体验区前，记者看到，每名观众上机前都要先在地面上进行平衡操测试，基本平衡能力达标后才能上机体验。

“体验过程中，模拟机会进行较大角度的后翻和水平翻转，让操作更加逼真。”在飞行体验区，空军航空大学一名飞行教员成为“带飞人”，他告诉记者：“这项活动增加了大家对人民空军的感性认知，在更多年轻人心中播下飞行的种子。”

14岁的孙铭泽站在模拟跳伞体验区前，不住地向前张望。在此之前，孙铭泽的母亲为他在网上预约了跳伞体验活动。经过现场排队、体检确认、换领体验卡、培训要点授课等多个环节，他最终获得上机操作的机会。孙铭泽的跳伞成绩显示“合格”，几分钟的体验，让他倍感自豪。

负责现场讲解动作要点的空军航空大学一名飞行学员介绍，真正的空降兵需要具备高超的技术和灵活的应变能力，这一项目能让观众获得一定体验，加深对空降兵的认识。

在中国空军招飞馆内，一场场飞行沙龙吸引着前来观展的群众。女航天员刘洋和女飞行员谭红梅、格桑白珍等人来到现场，与观众互动交流。

招飞展台前，有观众向刘洋提问：“对于向往蓝天的青少年，有什么成功经验可以分享？”刘洋给出了两个关键词：坚持、热爱。“飞行是智慧和勇气的交融，航天是科技和信仰的远航，无论什么职业，都要把个人价值融入国家命运，心怀家国、胸怀热爱，坚韧不拔、勇往直前。”对她的回答，观众报以热烈掌声。

“天空不会拒绝每一颗热爱飞行的心，中国空军的未来是你们的。”面对现场的青少年，谭红梅的话充满鼓励和期待。她还分享了一段经历。一次长航时训练中，她驾驶运油-20为歼击机加油，听到战友的那句“油已加满，可继续战斗”，她心头一热。谭红梅说：“那时，我真切地感到，自己是保卫国家安全、捍卫天空和平安宁的一分子，使命光荣、责任重大。”

“你是开飞机的吗？”一名小朋友面对穿着飞行服准备离开现场的格桑白珍，用稚嫩的声音问她。格桑白珍笑着回答：“是！”“那我也要当飞行员！”简短的交流中，又一颗梦想的种子播撒在幼小的心中。

与互动体验一样，运-20、运-8原型机前的场面也很火爆。这两型运输机在本届活动中首次面向观众开放货舱，每架运输机前都排着长长的队伍。不远处，强-5、歼教-6也首次面向青少年开放了座舱。

放眼活动现场，满目都是熙熙攘攘的人群。与空降兵合影、对结束飞行表演的飞行员竖起大拇指、仰望天空欢呼声如潮……一个个瞬间构成了一幅人民空军人民爱、人民空军爱人民的美好图景。这种图景，也预示着未来——蓝天盛宴未完待续，人民空军将越来越强。

版式设计：方　汉
本版照片由万全提供