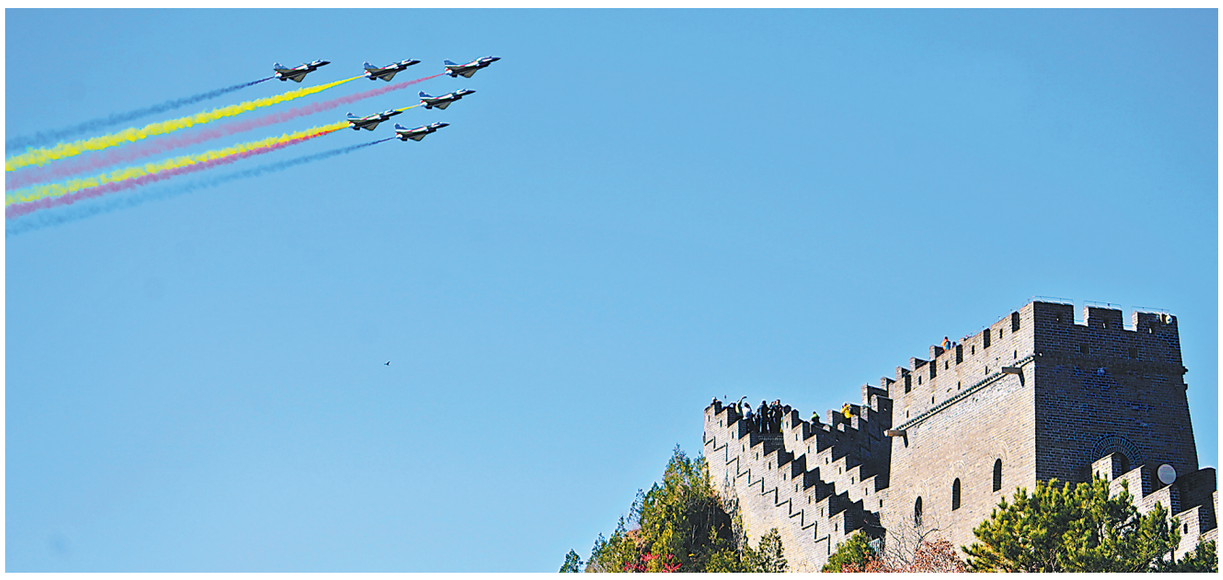
当长城遇见“长城”

——新华社记者专访执行飞越长城任务的空军八一飞行表演队

11月6日上午，空军八一飞行表演队6架歼－10表演机以密集编队低空山谷飞行的方式，飞越天津黄崖关长城，献礼人民空军成立77周年。

当千年长城与“蓝天长城”同框，传递出哪些信息？背后蕴藏着什么故事？新华社记者专访了执行飞越长城任务的空军八一飞行表演队，解码任务背后的能力积淀与使命传承。



空军八一飞行表演队6架歼—10表演机飞越天津黄崖关长城　新华社发

“每一片任务空域，都是检验编队硬功的考场”

燕山叠翠，雄关巍峨。天津黄崖关长城上空，6架以极限间距保持密集队形的歼－10表演机穿云而来。

黄崖关一带山谷纵横、地形起伏，山间乱流复杂多变。

“峡谷低空，是编队能力的实景考场。”空军八一飞行表演队飞行员王雪松介绍，穿行山谷空域，山体遮挡、乱流颠簸多发，能见度和低云变化快，在此类环境中保持密集编队队形稳定，对飞行员的态势感知、协同配合与特情处置能力提出了很高要求。

针对这次飞行任务，空军八一飞行表演队完善特情处置预案，围绕能见度突变、山谷乱流等核心特点，逐项细化处置流程与操作规范。

2018年，王雪松曾驾驶歼－10A表演机飞越黄崖关进行飞行训练。如今，再次飞越这片空域的表演队已经换装歼－10C表演机。

作为这次任务地面指挥员，王雪松负责调度表演机的飞行姿态，确保编队队形始终稳定精准。

保持编队精准稳定，是每一位表演队飞行员都必须具备的“硬功夫”。近年来，空军八一飞行表演队的航迹持续向海外拓展，曾飞赴阿联酋、埃及、新加坡等国家参加国际航展。从沙漠到滨海，不同的地理气象条件全方位考验着表演队飞行员的综合素质。

“即便是在相对平稳的空域条件下，飞行表演对于飞行时间节点的把控、编队衔接的精度，同样提出了较高要求。”王雪松说，“对表演队而言，每一片任务空域，都是检验编队硬功的考场。”

红、黄、蓝三色彩烟象征忠诚、使命与守护

当六机编队飞临黄崖关长城上空，表演机拉出的红、黄、蓝三色彩烟漫卷长空。

“这次我们选用的红、黄、蓝三色彩烟，每一缕色彩都承载着精心设计的深意。”空军八一飞行表演队飞行员陈晓亮介绍，红色，彰显空军官兵铁心向党的赤胆忠诚；黄色，象征守护国土的使命；蓝色，寓意人民空军需要守护的万里苍穹。

“拉烟配色并非固定，我们会结合不同任务主题、不同国家国情灵活调整。”陈晓亮告诉记者，“拉烟”逐渐成为表达文化、传递理念的载体，除了配色方案，拉烟时机、烟量等参数也会随着空域条件动态优化。

“驾驶战鹰的我们，就是守护万家安宁的‘空中长城’”

引擎轰鸣，彩烟舒展。机翼下，蜿蜒的长城依山势铺展。

这是空军八一飞行表演队2024年飞越埃及金字塔后，又一次飞越世界地标性建筑。

这座昔日御守家国的屏障，静静矗立，与空中整齐的战鹰编队形成跨越时空的呼应。

“没想到第一次看到长城，就是在以表演队飞行员的身份飞越黄崖关。”空军八一飞行表演队飞行员查修峰说。

在加入空军八一飞行表演队之前，查修峰是空军航空兵某旅飞行员，曾多次驾驶战机升空，战斗在祖国空防一线。

执行任务过程中，查修峰的注意力高度集中在维持编队位置上。虽然无法欣赏关隘景致，但他感到“守护领空的使命感格外强烈”。

“长城是古代戍边御敌的屏障，更是中华民族安不忘危、固土守疆的精神图腾。飞越长城，对我们每一名飞行员而言，都是一次精神洗礼。”查修峰说，“长城是‘镶嵌’在大地上的屏障，今天，驾驶战鹰的我们就是守护万家安宁的‘空中长城’。”

“空军八一飞行表演队的航迹将向更远的地方延伸”

六机编队飞向云层，向着远方空域飞去。

绚丽航迹，远不止如此。空军八一飞行表演队组建64年来，为180多个国家和地区的800多个代表团进行了800余次飞行表演。

对于这支队伍，空军八一飞行表演队队长李斌用三个关键词描述：开放、自信、硬核。

表演队先后装备歼－5、歼－6、歼教－5、歼－7EB、歼－7GB、歼－10、歼－10C表演机。李斌介绍，如今依托歼－10C，搭配运油－20伴随保障，表演队跨区域远距离“一站直飞”已经成为常态。

作为“世界看中国、民众看军队”的窗口，空军八一飞行表演队展现着空军部队的昂扬风貌与实战化训练成果。“从精准编队到文化表达，从精神赓续到走向世界，每一次飞行任务都是‘蓝天仪仗’综合能力的全方位呈现。”李斌说。

“一流空军要有一流的表演队。”李斌在接受采访时告诉记者，随着人民空军现代化建设持续推进，空军八一飞行表演队的航迹将向更远的地方延伸。

（新华社）

广东发布农业农村现代化“十五五”规划

到2030年，全省农林牧渔业总产值超万亿元

羊城晚报讯 记者许悦报道：11月5日，广东省政府官方网站发布《广东省加快农业农村现代化“十五五”规划》（以下简称《规划》），从十大方面提出四十项重点任务，系统部署“十五五”时期广东“三农”重点工作。目标是到2030年，全省农林牧渔业总产值超万亿元，农业强省建设取得实质性进展，乡村全面振兴取得显著成效。到2035年，广东乡村全面振兴取得决定性进展，基本实现农业现代化，农村基本具备现代生活条件，农业强省建设取得显著成效。

目标：三个“走在前列”，两个“重要突破”

按照《规划》，广东将锚定建设农业强省目标，加力提速实施“百千万工程”，守牢粮食安全和不发生规模性返贫致贫底线，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，加快把农业建成现代化大产业、使农村基本具备现代生活条件、让农民生活更加富裕美好，为广东在推进中国式现代化建设中走在前列提供坚实的战略支撑。

《规划》提出三个“走在前列”、两个“重要突破”，即在构建多元化食物供给体系、发展农业新质生产力、建设现代农业产业体系三方面走在前列，在建设岭南和美乡村、集成式改革两方面取得重要突破。

多个主要指标也提出了具体目标：如到2030年，广东粮食综合生产能力要达到1300万吨、肉类总产量要大于520万吨、水产品总产量要达到1060万吨；农业科技进步贡献率2030年目标值定在了78%；乡村医生中具备执业（助理）医师资格的人员比例要达到53%左右、乡镇（街）区域养老服务中心覆盖率要达到68%。

坚决守牢“两条底线”

如何守牢粮食安全和不发生规模性返贫致贫底线？《规划》部署了全力稳定粮油产量产能、增强重要农产品供给保障能力、构建多元化食物供给体系、实施常态化精准帮扶、深化区域协作帮扶发展五大重点任务。

具体实施路径包括实施粮油作物大面积单产提升行动，打造10个以上水稻单产提升整建制推进县，打造4个以上玉米单产提升整建制推进县，培育一批粮油规模种植主体，带动大面积均衡增产。

推动丝苗米产业高质量发展，扩大种植规模，全省丝苗米种植面积达到900万亩以上，单产力争提高至450公斤，年推广面积100万亩以上的丝苗米主导品种达到5个以上。

培育“千百十”现代农业产业集群

为推动现代农业产业体系建设走在前列，《规划》提出加快培育“千百十”现代农业集群，“一品一策”推进岭南重要特色产业高质量发展，在把农业建成现代化大产业方面取得重要进展。加力提速打造万亿元级现代化海洋牧场产业集群，助推海洋强省建设取得显著突破。

如何实现岭南特色农业产业体系化跃升？广东将重点推动现代化海洋牧场能级提升和岭南特色农业产业提升。

推动国有企业以更大力度参与现代化海洋牧场建设，构建多元主体投资体系，全链条推进现代化海洋牧场建设。

培育壮大现代农业产业集群，聚力打造产业链条完整、联农带农紧密、品牌效益显著的10个千亿元级、30个百亿元级现代农业产业集群，示范带动各地“小而美”“特而精”特色产业差异化发展、互补共进，形成超200个十亿元级特色产业集群。

按照“一品一策”实施重要特色农产品全产业链高质量发展行动，推动山苍子、菠萝、甘蔗、沉香、橡胶等特色农产品发展。推动广州、佛山等地积极建设花卉贸易平台。梯次培育农业龙头企业。实施农业产业融合发展项目，力争到2030年新建一批国家现代农业产业园、优势特色产业集群、农业产业强镇，创建一批国家农业现代化示范区。

推进共同富裕取得突破性进展

按照《规划》，到2030年，广东岭南和美乡村建设将取得重要突破。农村人居环境舒适度、基础设施完备度、公共服务便利度显著提高，乡村治理体系和治理能力现代化水平明显提升，岭南和美乡村建设格局加快形成。

如何推进共同富裕取得突破性进展？《规划》提出全链条拓宽农民增收致富渠道，包括稳步提升农产品加工业发展水平、大力培育乡村新产业新业态、加强农产品品牌建设与市场开拓、健全农民增收机制、多措并举扩大乡村消费。

行看 百千万

大美岭南

马鲛鱼漫游记

执行统筹/魏琴
文/羊城晚报记者 李晓雨 吴旭洲 魏琴
图/受访者提供
出品/羊城晚报大美岭南融媒体工作室

汕尾近海常见的马鲛鱼长约50厘米，如果把91万条同等大小的鱼首尾相接，总长大约等于汕尾455.2公里的大陆海岸线。

今天，我们循着马鲛鱼的漫游路线，从最东边启程。海岸线之外，红海湾的浪，将日光揉作满地碎金。

这里是汕尾。山海湖城，交相辉映。品清湖的碧道，像一条轻轻铺展的绸带；老城街巷在更新中醒来，滨海新城在潮声中生长。而“百千万工程”走深走实的这几年，一些更具体、更温热的变化，正发生在汕尾的海岸边、蚝田里，发生在普通人守在家门口就能把日子过好的选择中。

红海湾畔，有一座潮汐发电站试验塔。斑驳的水泥墙体，面朝大海，搁置了将近半个世纪。改变它的，是一个返乡创业的年轻人和一杯咖啡。试验塔被改造成了“古堡咖啡”，粗粝的建筑肌理与海景咖啡的松弛感混搭在一起，迅速出圈，该店单日最高接待游客超过8000人次，营业额近25万元。

当地顺势而为，沿着海边街“打造一个点，引进一批人，带动一条街，兴旺一个镇”，红海湾“咖啡一条街”成了现象级的文旅IP，周边4个村的集体收入随之增长30%。

从“废弃试验站”到“网红打卡地”，这件事验证了一个判断：青山碧海本身就是可以经营的金山银山。“百千万工程”在红海湾做的事，说到底就是把“美丽环境”通往“美丽经济”的那条路修通——盘活闲置低效用地，降低创业的进入门槛，让一个年轻人的咖啡梦，长成一个镇的生意。

如果说红海湾回答的是“颜值怎么变价值”，那么晨洲村回答的，是另一个更深刻的问题：一个传统渔村，靠什么让年轻人留下来。晨洲村在红草镇，常住人口只有1200人，却守着一片1.36万亩的蚝田和300年的养蚝技艺。

过去养蚝“看天吃饭”，台风一来，一年的辛苦就打了水漂，不少人只能外出打工。变化来自“百千万工程”推动下的产业逻辑重构：1500亩核心蚝田装上了物联网终端，水温、盐度、溶氧量实时监测，“看数养蚝”替代了凭经验“瞎琢磨”。产业链也从卖鲜蚝向下游延伸，蚝油、蚝干等高附加值产品陆续开发，小生蚝不再只是餐桌上的鲜味，而是一整条可以留住人的产业链。

晨洲蚝全产业链年产值达到6.31亿元，村集体收入近200万元，村民人均可支配收入7.85万元，是全国农村平均水平的3.3倍。更值得留意的是，晨洲蚝养殖系统被认定为中国重要农业文化遗产——传统并没有被现代化挤走，反而因为现代化而更值钱了。

“百千万工程”在汕尾的走深走实，落点是一个返乡青年敢不敢回来、一个养蚝的村民能不能守着家把日子过好。当一片海既能留住游客，也能留住人，山海才真正入了画。

那条马鲛鱼重归深海，这条海岸线依旧绵延向前。

山海入画，汕尾向新。来汕尾吧，看红海湾的浪，吹品清湖的风，也看一看那些在海岸边、蚝田里悄然生长的新故事。

扫码观看精彩视频



汕尾海滨

广东省消防宣传月启动 五地连线“花式”学消防



活动现场展示多款消防用机器狗　主办方供图

羊城晚报讯 记者曹子味、通讯员粤消宣报道：11月6日，2026年广东省消防宣传月活动启动仪式在广州举行。活动以“线上直播+线下活动”方式呈现，全省各地市设分会场，围绕“全民消防、生命至上——提高自防自救能力”主题展开。

启动仪式现场播放全省消防宣传月群防群治主题片，并直播连线广州、深圳、佛山、湛江、茂名五地。

广州嘉年华现场，市民戴着VR设备排查火灾隐患，机器人与孩子们进行趣味问答。深圳志愿之家，不少志愿者走进烟雾体验大巴，沉浸式体验“逃生”。佛山工业园区疏散灭火演练中，机器人、无人机、高喷车、云梯车协同上阵扑救“火灾”。在茂名，全省首个高校学分制消防选修课开讲，大学生在消防员指导下提起灭火器，完成从“课堂知”到“手上会”的转变。湛江一线职工同台竞技，在水带出水、灭火器操作等比拼中锤炼实战本领。

启动仪式强调，当前已进入冬春火灾防控期，各地要把宣传月活动组织好、把素质提升行动抓到位、把冬春火灾防控抓紧抓实。

据了解，为期1个月的消防宣传月将开展消防知识科普、敲门入户宣传、消防队站开放、媒体互动宣传等活动，引导更多群众关注消防、学习消防、参与消防。