

P-40 战斗机：见证中美军民携手抗战的骁勇战鹰

〇〇全媒体记者 赵伟翔 罗妙

在市军事博物园内，草地上的一架战斗机模型格外引人注目。机头处，鲨鱼咧嘴露齿的涂装凌厉夺目；机身两侧，10面日本国旗图标整齐排列，每一个图标都镌刻着这架战斗机的赫赫战功。

“这是美国飞虎队来华参战时使用的主力机型——P-40战斗机的同比例复制模型，复原的是飞虎队第三中队王牌飞行员查尔斯·奥尔德驾驶的68号战机。”市军博园讲解员韦琳慧说，机头的鲨鱼嘴涂装十分醒目，因机头下方的散热器外形与鲨鱼嘴相似，涂装后视觉冲击力极强，能有效震慑敌军，“鲨鱼嘴”也成为飞虎队的标志性符号。

机舱下方的10面日本国旗图标更有着沉甸甸的分量。据美国陆军航空队历史档案及中方战史记载，1941年至1942年，飞行员查尔斯·奥尔德驾驶这架68号战机，在昆明、柳州、桂林等地先后击落、击伤日军战机10架，68号机也因此成为飞虎队功勋卓著的明星战机之一，这些图标正是其辉煌战绩的证明。



市军博园内展示的P-40战斗机模型。

飞虎队的“钢铁利爪”

这独特的鲨鱼图案，与“飞虎队”名称渊源颇深。1941年7月，首批飞虎队队员驾驶百余架战机（多为P-40B/C型）抵达中缅边境的仰光机场。当时中国百姓几乎不认识鲨鱼，初见P-40战斗机机头的鲨鱼嘴便称其“飞老虎”，有“如虎添翼”之意，中方翻译员译为“Flying Tiger”。飞虎队指挥官陈纳德将军得知后，遂采纳此名称，正式将队伍命名为“飞虎队”。

P-40战斗机是二战初期美军的主力机型，也是飞虎队来华作战核心装备。虽然其高空机动性不及日军零式战机，但也有鲜明优势——水冷活塞发动机搭配流线型机身与高效散热器，梯形下单翼配多挺机枪火力强劲，后三点式起落架可收放，最大飞行速度达547公里/小时，擅长高速俯冲，这也是飞虎队克敌的关键。

1941年12月20日，10架日军九六式轰炸机空袭昆明，24架P-40战斗机升空迎敌，最终零

损失击落9架敌机，打破“日军空军不可战胜”神话，“飞虎队”名号传遍中国。

以P-40战斗机之长破敌

史料记载，陈纳德将军精准把握P-40战斗机“俯冲快、结构坚、火力强但低速机动性弱”的特点，找出日军零式战机“高空灵活、转弯半径小但装甲薄、俯冲速度慢”的缺陷，制定针对性战术，充分发挥P-40战斗机实战价值。

首先，制定“四机编队协同战术”，以两架战机为一组形成松散梯队，在空中中，一组正面吸引日军战机，另一组从侧后方突袭，借助P-40战斗机的火力优势打击日军战机薄弱部位，通过编队协同提升作战效能。其次，“俯冲攻击—脱离战术”为规避零式战机在低速状态下的缠斗优势，要求P-40战斗机先爬升至5000米以上高空（此高度下零式战机机动性会下降）；发现日军战机后，高速俯冲发起攻击，完成攻击后即刻“打了就跑”，不恋战，凭借高速俯冲至低空脱离这一战术，帮助飞虎

队取得了1比8的战损比。“对头攻击与防护利用战术”则依托P-40战斗机驾驶舱厚装甲、油箱防弹橡胶的防护优势，鼓励队员遇零式战机时采用“对头攻击”，硬抗日军火力并以重机枪压制，因零式战机装甲薄弱，日军十分畏惧此战术。

复刻模型背后的记忆传承

如今，这架复刻的战斗机“降落”在市军博园内，无声地传递着历史的重量。每当观众驻足于P-40战斗机模型前，看着机头的鲨鱼嘴、机身的日本国旗图标，听着讲解员讲述飞虎队的战术与战绩，那段中美军民携手抗击侵略者的岁月便变得鲜活起来——它提醒着每一个人，和平来之不易，英雄不容忘却；而跨越国界的正义协作，永远是战胜邪恶的力量源泉。



镌刻在柳州的长空印记

学生采购“装备”忙 书市文具店人气旺

开学消费热潮将持续数周，商家已做足准备

〇〇全媒体记者 周宁 吴倩雯

晚报讯 随着开学临近，我市书店、文具市场率先进入“忙碌状态”，箭盘山书市、新华书店等线下门店客流显著增长，家长与学生选购开学“装备”的热潮持续升温。

24日，记者走访箭盘山书市，看到多家书店已将教辅资料、工具书等热门书籍摆在显眼位置，字典、词典、同步练习册等被单独陈列，方便消费者快速挑选。不少家长、学生穿行于书架间，有的学生捧着教辅书翻阅，有的在对比不同版本的学习资料。

“从暑假开始，我们就陆续备货、上架新学期相关书籍。近几天迎来客流小高峰，每天我们都要整理货架、补充库存。”箭盘山书市一家书店的负责人覃建涛介绍，预计新学期开学后，字典、词典等工具书需求量将进一步增加，教材



家长带孩子挑选学习资料。

书籍的采购高峰时段会分阶段到来，开学第一周以小学生消费者为主，后续两周则是初中生高中生集中采购的时段。

随后，记者在市新华书店看到，购书人群同样络绎不绝。“相关教材、辅导书籍还在陆续上新，随着开学购书旺季的到来，出版社工作人员也会现场驻点。”市新华书店购书中心副经理黄亮介绍，晚上7时至9时是客流高峰时段，很多家长都是下班后带孩子来选书买文具。

在文具区，初一学生李易舟正对照着列好的清单，逐一挑选笔记本、中性笔等文具。“提前列好需求清单，照着买不会遗漏，也能更快选完。”李易舟说。其家长周女士补充说：“让孩子自主选购文具，既能培养他的独立意识，也能让他根据自己的学习需求挑到合适的用品。”

据了解，书籍、文具的采购热潮将持续至开学后，商家也已做足准备，全力迎接销售旺季。

9个新兴体育项目纳入我市竞技体育训练体系

培养青少年后备力量

〇〇全媒体记者 覃科
通讯员 蔡华

晚报讯 记者昨日从市体育局获悉，我市将新兴体育项目纳入竞技体育训练体系，在提升竞技体育综合实力的同时推动我市体育事业高质量发展。

据了解，从2021年开始，我市陆续将新兴体育项目纳入竞技体育训练体系，目前共纳入攀岩、高尔夫球、轮滑、击剑、滑板、帆板、保龄球、动力冲浪板和航空航天模型等9个项目。近年来，我市推行“政府主导、部门协同、社会参与”的多元化竞技体育后备人才培养模式，新兴体育项目的纳入，有利于青少年体育后备力量的培养。

今年，我市相继举办了击剑、攀岩等项目的全国、全区和市级赛事，并把新兴体育项

目纳入我市中小學生体育运动项目，让青少年以赛代训，以赛促练，激发青少年对体育运动的热爱。不少青少年代表广西走上全国赛场，进一步加快我市竞技体育的发展和新兴体育项目的普及。

此外，市体育局联合教育、团市委等部门，通过将新兴体育项目纳入市运会、推动体教融合项目进校园等方式，为新兴体育项目的发展提供政策支持和人才培育保障。

新兴体育项目纳入我市竞技体育训练体系，也带动我市体育装备的研发，如依托柳江水域兴起的动力冲浪板运动，带动我市企业研发、生产，建设产业基地等。此外在柳举办的各类新兴体育项目也吸引了众多游客来柳旅游，跟着赛事游柳州，促进我市赛事经济发展。