

罗山脚下，引擎轰鸣。
7月30日至8月4日，2025年全国航空航天模型锦标赛（室外项目）在吴忠市红寺堡区中国航空运动协会罗山飞行营地举行，全国30支队伍、136名运动员，在15个竞赛项目中展开激烈角逐。
这是红寺堡区自2011年以来第十三次承办此项国家级赛事，依托罗山脚下优越的净空条件和平稳气流，航模运动已与红寺堡区共同成长了13载。

“空中体操”激战正酣 高速掠过的真战机意外抢镜

航模运动拥有一个美丽的别称——“空中芭蕾”。当模型飞机在蓝天白云间精准完成各种特技动作，那份优雅与力量，令人心驰神往。

赛场上，选手们两人一组，配合默契。一人全神贯注操控遥控器，目光锁定空中的模型飞机；另一人立于其后，清晰有力地报出下一个技术动作指令。选手们凭借丰富的经验，不断微调操控，力求让模型飞机在空中的每一个翻滚、筋斗都精准流畅。裁判员则紧盯着模型飞机的飞行轨迹和姿态，严格按照标准对每个动作的完成度、流畅性、同步性进行细致评判。

“规则上有点像体操。”副裁判长刘爱强解释道，选手操控模型飞机在空中完成一系列规定或自选的特技动作，如翻滚、筋斗、螺旋等，裁判根据动作难度、完成质量、流畅性等打分。

涡喷特技飞行比赛赛况胶着。苏州队19岁小将蒋雨晴，目光锐利地追随着空中高速移动的小点，手指在遥控杆上快速而细微地移动，涡喷模型随即响应，在空中划出优美的弧线。

“航模和玩无人机完全不一样。”去年在全国青少年航空航天模型锦标赛中夺冠的苏州队12岁小将蒋开诚介绍，“无人机是看着屏幕飞。控制航模需要全程目视，全靠眼睛判断飞机的姿态、高度、速度，再凭手感操控。”

为了在比赛中发挥出最佳水平，蒋雨晴、蒋开诚姐弟俩和队友们提前一周就来到了红寺堡区。“主要是为了适应这里的环境，海拔、气候、风，都和训练时不一样。早点来，每天飞一会儿，才能摸准这里的‘脾气’。”蒋开诚说。

双机编队特技赛区的较量格外激烈。河南队领队卢征紧盯着空中两架同步飞行的航模：“看！垂直倒转接同步横滚——这就像双人跳水，要考核动作完成度和同步性。”话音未落，一阵裂帛般的轰鸣声猛然撕裂长空。所有人瞬间抬头，只见两架空军战斗机挟雷霆之势从罗山上空高速掠过，拉出长长的白色尾迹。“快看！那是真战机！这太巧了！”卢征兴奋地喊起来。

那震耳欲聋的引擎声浪，瞬间吞噬了地面模型电机发出的“嗡嗡”声，形成了一种奇特的时空交响。和其他观众一样，卢征的目光久久地追随着真战机消失的方向。

江西省航空运动管理中心航空模型队。



「空中芭蕾」炫舞罗山 30支队伍竞逐全国航空航天模型锦标赛

宁夏日报报业集团全媒体记者 蔡莞郁文 见习记者 彭斌 马磊图



无线电遥控大型特技编队模型飞机（G3M-B）比赛中，队员准备放飞航模。



无线电遥控大型特技编队模型飞机（G3M-B）第二轮比赛中，航模滑行起飞。

音乐美食窑洞民宿 航模赛带“飞”红寺堡全域旅游

赛场之外，红寺堡区也在精心书写着另一份答卷——如何让一场高水平国家级赛事真正融入地方发展、惠及民生。

红寺堡区与全国航空航天模型锦标赛的缘分，已长达13年。双方在双向奔赴、互利共赢中，持续擦亮航空运动这块金字招牌，成功入选“中国体育旅游精品项目”，每年吸

引游客5万余人次，带动农文旅消费超3500万元。

为把赛事的“流量”，实实在在转化为文旅消费的“增量”，红寺堡区在航模比赛期间精心配套了星空音乐嘉年华、商文旅农促消费、大学生研学游等一系列活动，将体育、科技、旅游、文化和产业发展、群众生活深度捆绑。赛事期间，游客量激

增，特色农产品、手工艺品销售火爆，农家乐、民宿常常爆满。

为提升罗山飞行营地的综合接待能力，红寺堡区引进专业公司实施提升改造项目。新建的飞行主题餐厅、骑行主题咖啡馆、别具特色的窑洞民宿以及设施齐全的清风车营地等新业态，让游客在观赛之余有了更多元化的休闲选择。

“从十几年前第一次来罗山比赛，再看如今，这里的变太大了。环境越来越好，游玩项目也更加丰富了。”卢征感慨道。

比赛终会落幕，但梦想不会停歇。一场始于模型飞机的“空中芭蕾”，正以其独特的魅力与力量，牵动着红寺堡区，也牵动着无数青少年的梦想，飞向更广阔、更精彩的未来。

