

附件 1

2025 年全国青少年航空航天模型 锦标赛竞赛规程

一、主办单位

国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国航空运动协会

二、承办单位

北京市密云区体育局

三、竞赛时间和地点

北京市密云区，7-8 月

四、竞赛项目（注：由项目名称或项目代码标识，详见附件）

（一）U14 组

线操纵类

1. 线操纵特技模型飞机（F2B,U14 组）
2. 三级线操纵特技模型飞机（F2B-3,U14 组）
3. 线操纵编组竞速模型飞机（F2C,U14 组）
4. 线操纵空战模型飞机（F2D,U14 组）
5. 室内线操纵空战模型飞机（F2D-N,U14 组）

遥控类

1. 无线电遥控特技模型飞机（F3A,U14 组）
2. 无线电遥控特技模型直升机（F3C,U14 组）
3. 无线电遥控手抛滑翔机（F3K,U14 组）
4. 室内无线电遥控特技模型飞机（F3P,U14 组）
5. 多轴无人机足球（F9A,U14 组）

6. 多轴无人机障碍飞行 (F9U,U14 组)

(二) U18 组

自由飞类

1. 牵引模型滑翔机 (F1A,U18 组)
2. 橡筋模型飞机 (F1B,U18 组)
3. 活塞发动机模型飞机 (F1C,U18 组)
4. 室内橡筋模型飞机 (F1D,U18 组)
5. 活塞式发动机动力飞机 (F1P,U18 组)
6. 牵引滑翔机 (F1H,U18 组)

线操纵类

1. 线操纵特技模型飞机 (F2B,U18 组)
2. 室内线操纵特技模型飞机 (F2B-N,U18 组)
3. 线操纵特技编队模型飞机 (F2B-B,U18 组)
4. 室内线操纵特技编队模型飞机 (F2B-BN,U18 组)
5. 线操纵编组竞速模型飞机 (F2C,U18 组)
6. 线操纵空战模型飞机 (F2D,U18 组)
7. 室内线操纵空战模型飞机 (F2D-N,U18 组)

遥控类

1. 无线电遥控特技模型飞机 (F3A,U18 组)
2. 无线电遥控模型多科目滑翔机 (F3B,U18 组)
3. 无线电遥控特技模型直升机 (F3C,U18 组)
4. 无线电遥控手抛滑翔机 (F3K,U18 组)
5. 无线电遥控花式飞行模型直升机 (F3N,U18 组)
6. 遥控室内编队飞行 (F3P-BN,U18 组)

7. 室内无线电遥控特技模型飞机 (F3P,U18 组)
8. 室内无线电遥控空战 (F3Z-N,U18 组)
9. 无线电遥控模型双机分离定点 (F3S,U18 组)
10. 无线电遥控模型弹射滑翔机 (F3T,U18 组)
11. 无线电遥控空战 (F3Z,U18 组)
12. 无线电遥控模型涡喷特技飞行 (F4J,U18 组)
13. 无线电遥控电动多科目模型滑翔机 (F5B,U18 组)
14. 无线电遥控模型纸飞机编队飞行 (F5M,U18 组)
15. 多轴无人机足球 (F9A,U18 组)
16. 无人机竞速 (F9U,U18 组)
17. 多轴无人机任务飞行 (F9R,U18 组)

航天模型类

1. 高度火箭 (S1,U18 组)
2. 载荷火箭 (S2,U18 组)
3. 伞降火箭 (S3,U18 组)
4. 火箭推进滑翔机 (S4,U18 组)
5. 仿真高度火箭 (S5,U18 组)
6. 带降火箭 (S6,U18 组)
7. 仿真火箭 (S7,U18 组)
8. 遥控火箭推进滑翔机 (S8,U18 组)
9. 自旋转翼火箭 (S9,U18 组)
10. 遥控水火箭推进滑翔机 (SW8,U18 组)

(二) 团体赛

1. 个人赛各竞赛项目的单项团体, 每项限 3 人 (或 3 组)。

2. 电动线操纵编组竞速 F2C,U14 组和 F2C,U18 组, 以 2 组计入单项团体。

(三) 女子赛

1. 线操纵类 (F2B,U18 组、F2B,U14 组)
2. 遥控类 (F3C,U18 组、F3C,U14 组)
3. 航天类 (S1,U18 组、S2,U18 组、S3,U18 组、S4,U18 组、S5,U18 组、S6,U18 组、S7,U18 组、S8,U18 组、S9,U18 组)

凡个人赛以上项目中只要参赛女子个人有效成绩满足 3 个 (含 3 个) 以上队参赛, 可增设单列女子赛个人比赛成绩名次, 同时计各项目个人赛成绩名次, 并可以将本队较好成绩的 3 人选入单项团体。不设女子单项团体赛。女子赛项目不参与等级运动员评定。

五、参赛办法

由省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团、行业体协、中国航空运动协会团体会员、基层团体会员单位、全国科技体育活动组织单位、青少年航空航天模型俱乐部、各基层单位由当地协会 (地级市以上) 或省市体育主管部门 (地级市以上) 盖章即可组队。

(一) 报名前, 各会员单位必须缴纳当年团体费。

(二) 报名参加部分遥控项目 (具体持证项目及持证类型见竞赛项目一览表) 的运动员, 必须持有中国航空运动协会颁发的少年级及以上与参赛项目类型相同的“遥控模型航空器飞行员执照”。。

(三) 运动员年龄应在 8 周岁以上、18 周岁以下, U14 项目限 14 周岁以下。年龄审核以实际报到日为准。报到时应出示会员证、身份证原件。

(四) 所有参赛人员 (包括领队, 教练) 必须是中国航空运动协

会会员，并已完成本年度注册。（《中国航空运动协会关于明确协会会员办理工作流程的通知》<https://www.sport.gov.cn/hgzx/n15154/c27406866/content.html>）

（五）各代表队限报领队 2 名；教练员 3 名，每项限报 3 名运动员，女子赛项目可增报 2 名女子运动员。每名运动员限报 2 项（F4J,U18 组项目除外），同类项目单项 U14 组与 U18 组之间不得兼项，室内与室外同类项目单项间不得兼项。

（六）多轴无人机足球（F9A,U18 组、U14 组）项目报名以队为单位，每队可报 3 组，每组限报 3 人。

（七）线操纵和遥控特技类项目设有分级时，同一单项曾获得 2 次冠军的运动员必须升级比赛，直至最高等级。

（八）违反本条第五、七款，经查证取消运动员当年比赛资格。

（九）经主办单位批准，参赛单位可视情况增加参赛队数量。

六、竞赛办法

（一）按《全国青少年航空航天模型锦标赛竞赛规则（2025 版）》执行。可通过国家体育总局官网 www.sport.gov.cn 访问，进入直属单位航空无线电模型运动管理中心查看。

（二）载荷火箭（S2,U18 组）项目，易碎物采用生鸡蛋。

（三）线操纵特技编队模型飞机（F2B-B,U18 组）、室内线操纵特技编队模型飞机（F2B-BN,U18 组）、线操纵编组竞速模型飞机（F2C,U14 组、U18 组）、遥控室内编队飞行（F3P-BN,U18 组）、无线电遥控模型双机分离定点（F3S,U18 组）、无线电遥控空战（F3Z,U18 组）为双人项目。

（四）多轴无人机足球（F9A,U18 组、U14 组）项目比赛场地尺寸：边线长 8 米，端线长 4 米，高度 4 米。多轴无人机足球（F9A,U18

组)比赛器材采用 F9A-B 类。

七、裁判委员会和仲裁委员会

(一)裁判员由主办单位按有关规定聘请,其他工作人员由承办单位选派。

(二)仲裁委员会成员由主办单位按有关规定选派。

八、录取名次与奖励

(一)个人赛和单项团体赛分别录取前 8 名,颁发获奖证书,前三名同时授予奖牌。

(二)单项报名人数不足 8 人,个人名次减 1 录取。不足 3 人(含 3 人)的项目列为表演项目。

(三)单项团体成绩以运动员 3 人(3 组)较好名次之和确定,分值少者列前,如相同,则以单项最好名次多者列前。2 人(或 2 组)团体排在 3 人团体之后;单项只有 1 人(或 1 组)、弃权的不计团体;无有效成绩不计团体。

(四)根据参赛人数,单项超 20 人(组)时(含 20 人、组),按各项目各组别参赛人数的 15%颁发一等奖证书,20%颁发二等奖证书,25%颁发三等奖证书。

(五)获奖运动员辅导老师授予证书,辅导老师必须报名时确认填报且不得更改。每名运动员只能填报辅导老师一人。只授予辅导老师最好成绩证书(最好成绩指,其所带运动员取得最好成绩)。

九、报名

(一)参赛报名除按照本规程要求外,还应按照主办单位赛前公布的补充通知要求办理。正式报名截止日期见补充通知,正式报名截止后不再接受变更。

(二) 报名时, 参加多人组的项目要求“相邻填报”及加以注明。
遥控项目的选手, 非 2.4G 的必须填报设备频率。

(三) 报名表(见附件) word 版及纸质版盖章扫描件发送至电子邮箱: mx_hkhtqsn@126.com, 同时须抄送体育总局航管中心指定邮箱(指定邮箱见比赛通知)。并以队名和联系人实名添加入 732826950 “全国青少年比赛” QQ 群。

十、其它

(一) 比赛及训练用油料自行解决。赛事组委会统一提供航天模型发动机。

(二) 参赛人员所有费用自理, 含赛事组委会发放的比赛器材。

(三) 各参赛队必须统一着装。

十一、未尽事宜, 另行通知。

附件

2025年全国青少年航空航天模型锦标赛比赛项目一览表

编号	2025年赛项		对应2024年赛项	等级运动员	女子组	持证类型	备注
1	自由飞类	牵引滑翔机（F1H, U18组）	F1H				
2		牵引模型滑翔机（F1A, U18组）	P1A-2	√			
3		橡筋模型飞机（F1B, U18组）	P1B-2	√			
4		活塞发动机模型飞机（F1C, U18组）	新增	√			
5		室内橡筋模型飞机（F1D, U18组）	P1D-P	√			
6		活塞式发动机动力飞机（F1P, U18组）	F1P				
7	线操纵类	线操纵特技模型飞机（F2B, U18组）	F2B	√	√		
8		线操纵特技模型飞机（F2B, U14组）	P2B		√		
9		三级线操纵特技模型飞机（F2B-3, U14组）	P2B-3				
10		室内线操纵特技模型飞机（F2B-N, U18组）	P2B-P				
11		线操纵特技编队模型飞机（F2B-B, U18组）	P2B-D				双人项目
12		室内线操纵特技编队模型飞机（F2B-BN, U18组）	P2B-D/P				双人项目
13		线操纵编组竞速模型飞机（F2C, U18组）	P2C	√			双人项目
14		线操纵编组竞速模型飞机（F2C, U14组）	P2C-U12				双人项目
15		线操纵空战模型飞机（F2D, U18组）	P2D	√			
16		线操纵空战模型飞机（F2D, U14组）	P2D-U12				
17		室内线操纵空战模型飞机（F2D-N, U18组）	P2D-P				
18		室内线操纵空战模型飞机（F2D-N, U14组）	P2D-P/U12				
19	遥控类	无线电遥控特技模型飞机（F3A, U18组）	P3A	√		固定翼	
20		无线电遥控特技模型飞机（F3A, U14组）	P3A-3			固定翼	
21		无线电遥控模型多科目滑翔机（F3B, U18组）	P3B	√			
22		无线电遥控特技模型直升机（F3C, U18组）	F3C	√	√	直升机	
23		无线电遥控特技模型直升机（F3C, U14组）	P3C-3		√	直升机	
24		无线电遥控手抛滑翔机（F3K, U18组）	F3K	√			
25		无线电遥控手抛滑翔机（F3K, U14组）	P3K-U12				
26		无线电遥控花式飞行模型直升机（F3N, U18组）	新增	√		直升机	
27		室内无线电遥控特技模型飞机（F3P, U18组）	P3P-3	√			
28		室内无线电遥控特技模型飞机（F3P, U14组）	P3P-2				
29		遥控室内编队飞行（F3P-BN, U18组）	P3P-D				双人项目
30		无线电遥控模型双机分离定点（F3S, U18组）	P3S				双人项目
31		无线电遥控模型弹射滑翔机（F3T, U18组）	P3T				
32		室内无线电遥控空战（F3Z-N, U18组）	P3Z-D				
33		无线电遥控空战（F3Z, U18组）	P3Z-4	√			双人项目
34		无线电遥控模型涡喷特技飞行（F4J, U18组）	P4J			固定翼	
35		无线电遥控模型电动多科目模型滑翔机（F5B, U18组）	P5B	√			
36		无线电遥控模型纸飞机编队飞行（F5M, U18组）	P5M-3Z				三人项目
37		多轴无人机足球（F9A, U18组）	F9A				三人项目
38		多轴无人机足球（F9A, U14组）	P9A-1				三人项目
39		多轴无人机任务飞行（F9R, U18组）	P9R				
40		无人机竞速（F9U, U18组）	P9U	√			
41		多轴无人机障碍飞行（F9U, U14组）	P9U-P				
42	航天类	高度火箭（S1, U18组）	S1A/2	√	√		
43		载荷火箭（S2, U18组）	S2/P	√	√		
44		伞降火箭（S3, U18组）	S3A/2	√	√		
45		火箭推进滑翔机（S4, U18组）	S4A/2	√	√		
46		仿真高度火箭（S5, U18组）	S5B	√	√		
47		带降火箭（S6, U18组）	S6A/2	√	√		
48		仿真火箭（S7, U18组）	S7	√	√		
49		遥控火箭推进滑翔机（S8, U18组）	S8D/P	√	√		
50		自旋转翼火箭（S9, U18组）	S9A/2	√	√		
51		遥控水火箭推进滑翔机（SW8, U18组）	新增				

2025 年全国青少年航空航天模型锦标赛正式报名表

队名:

联系人姓名:

联系电话/手机:

QQ 号码:

电子邮箱:

职务	姓名	性别	出生日期	会员证号	项目 1	频率		项目 2	频率		项目 3 (F4J)	频率		辅导老师
						1	2		1	2		1	2	
领队					/			/			/			
副领队														
教练员 1														
教练员 2														
教练员 3														
运动员 1														
运动员 2														
运动员 3														
运动员 4														
运动员 5														
运动员 6														
运动员 7														
运动员 8														

备注: 1、正式报名表必须打字填报, 否则不予受理 (允许按此规格自制表格);

2、辅导老师必须报名时确认填报, 每名运动员后只能填报一人, 每名运动员取得个人或团体录取名次最好成绩授予证书;

3、此表须经省级或计划单列市体育行政部门 (中国航空运动协会团体会员) 认可并加盖单位公章。(单位盖章)