**2021年中国国际飞行器设计挑战赛总决赛**

**竞赛规程**

1. 组织机构

（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

辽宁省阜新市海州区人民政府

奥瑞思智能科技（阜新）有限公司

1. 时间和地点

2021年9月，辽宁省阜新市

1. 竞赛项目
2. 创新竞赛

甲组：

1．限时载运空投

2．模拟搜救

3．太阳能飞机

4．垂直起降载运

5．对地侦察与打击

乙组：

6．多级模型火箭发射与载荷回收

7．模型水火箭助推航天器

8．限距载重空投

9．微型折叠飞行器

1. 科技创新评比
2. 参赛办法
3. 参赛运动员必须是在校大学生或科研院所在职人员，资格审核以学信网学历信息或科研院所工作证明为准。
4. 各创新竞赛项目比赛的操纵手不得兼任其他机组的操纵手。“多级模型火箭发射与载荷回收”和“模型水火箭助推航天器”项目的运动员不得项目内兼组。
5. 在以往比赛中曾经获得单项第一名的操纵手，只限参加原获奖项目以外的其它项目。
6. 参加创新竞赛乙组项目的代表队需通过分站赛选拔取得参赛资格。还可通过参加任意地区的省级比赛取得参加总决赛的推荐权。总决赛剩余参赛名额从具有推荐权的参赛队中产生。
7. 赛前大会将组织操纵手操纵能力和模型适航性的初试，没有通过测试的操纵手和没有通过适航性测试的模型不得参加比赛。
8. 竞赛办法
9. 按照《2021年中国国际飞行器设计挑战赛规则》执行。
10. 参加创新竞赛项目比赛，同一代表队各小组间不允许共用飞行器及机载设备。
11. 单项团体名次以各单位单项成绩之和确定，成绩之和高者列前。如相同，名次并列。单个飞行组不计单项团体名次。
12. 录取名次与奖励
13. 甲组和乙组创新竞赛项目分别录取各飞行组单项前三名和团体前六名。
14. 所有创新竞赛项目单项按实际参赛组数的15%颁发一等奖证书、15%颁发二等奖证书、30%颁发三等奖证书。
15. 获得录取名次的个人和单位，分别颁发证书和奖牌。
16. 科技创新评比项目设一等奖、二等奖和三等奖。对特别优秀的项目可设特等奖。总获奖比例不超过参评作品总数的60%。一等奖可以空缺，特等奖一般在一等奖中产生，可以空缺。
17. 报名
18. 赛事采用网上报名。
19. 正式报名截止日期另行通知，以报名截止后系统保存的各代表队报名信息为准，不允许再进行任何更改。
20. 其它

（一）比赛用燃料和电池各队自行解决。

（二）参赛队所有费用自理。

（三）各参赛队必须展示校旗、统一着装。

（四）仲裁和裁判员由主办单位聘请。

（五）报到时间、地点及其它有关事宜详见补充通知。

（六）未尽事宜，另行通知