附件1

第六届全国青少年无人机大赛

广东省赛方案

**一、活动简介**

**（一）活动背景**

“全国青少年无人机大赛”至今已成功举办五届，是我国青少年教育领域最具权威性、专业性、影响力的无人机赛事。2021年再次入选教育部公布的2021-2022学年面向中小学生36项全国性竞赛活动目录。

广东省航空航天学会定于2022年7月11日-12日举办“第六届全国青少年无人机大赛（广东省赛）”,将此作为第四届广东省航空航天科普嘉年华活动的重要组成部分，激发青少年科学兴趣、点燃青少年科学梦想，发掘青少年创新潜力、拓展青少年科学视野。

**（二）活动主题**

第六届全国青少年无人机大赛（广东省赛）

**（三）时间、地点**

主场：2022年7月11日-12日 恩平市第一中学

分场：2022年7月2日-3日 深圳 空地协同对抗赛（XJX）

**（四）组织机构**

**指导单位：**中国航空学会

**主办单位：**广东省航空航天学会

**承办单位：**广东科技报社、中共恩平市委宣传部、恩平市教育局

**协办单位：**恩平市第一中学

**支持单位：**北京航空航天大学冯如书院、北京理工大学珠海航空学院、广州民航职业技术学院、江门市科学技术协会、深圳航天东方红海特卫星有限公司、博尔（深圳）航空航天教育有限公司、达芬奇（珠海）研学教育基地

**鸣谢单位：**华新水泥（恩平）有限公司

**媒体单位：**南方日报、南方网、信息时报、大洋网、广东科技报、江门电视台、触电新闻等

**二、竞赛说明**

**（一）竞赛项目**

本届大赛分三个赛项即旋翼赛、固定翼赛和创新赛。

**旋翼赛**包括：个人飞行赛（XGF）、物流搬运赛（XWB）、团体接力赛（XTJ）、空中格斗赛（XKG）、蜂群舞蹈编程赛（XFB）、编程挑战赛（XBT）、创意图形编程赛（XCT）、空地协同对抗赛（XJX）、越障迷宫赛（XJM）；

**固定翼赛**包括：模拟飞行紧急迫降挑战赛(GMP)（新）、空中侦察赛(GKZ)；

**创新赛**包括：固定翼无人机着舰赛 (GWZ)、固定翼无人机巡航竞速赛 (GWX)、无人机邀请表演赛（大学组）

**（二）竞赛分组及参赛对象**

除无人机邀请表演赛（大学组）外，其余竞赛分为小学组、初中组、高中组(含中专与职高)三个组别，广东省内在读小学、初中、高中（含中专和职高）的在校学生均可报名参加。每位参赛选手只能参加一个组别的竞赛，不得跨组兼项。

**（三）奖项设置**

（1）竞赛各项目各组别设个人单项一、二、三等奖，获奖比例约为**20%、30%和50%，**当获奖人数遇到小数时，按进一法计算，获奖选手发放证书以示鼓励，前三名发放金、银、铜奖牌。

（2）优秀指导教师奖：学生成绩优异的辅导老师获优秀指导教师奖；

（3）优秀组织单位奖：组织学生参赛人数较多，并且参赛成绩优异的单位（学校）。

**（四）参赛费用**

大赛为公益性赛事，不向学生、学校收取任何参赛费用，参赛师生的食宿、交通费用自理。

**（五）报名方式**

1、报名时间

自通知下发之日开放报名通道，报名截止日期为2022年6月25日。

2、报名须知

本次大赛采用线上报名方式。请参赛单位登录微信小程序“广东省航空学会”，完成信息录入。

3、现场报到

报到现场需提交单位报名表（盖章）、14天内粤康码及行程卡、个人防疫承诺书等资料。

4、赛事报名咨询

彭金辉 13160512110（微信同号）

**(六)、补充说明**

“空地协同对抗赛（XJX）”赛项将单独开展。

竞赛时间：2022年7月2日-3日（如人数过多，将增加7月9日-10日场次）

参赛地点：深圳市福田区皇岗路 5001 号深业上城 CEEC6 楼大疆创新授权体验店

报名方式： 6月25日前登录“广东省航空学会”小程序完成报名

**（七）赛事管理**

1.承办单位将严格遵守国家的法律法规，按照教育部有关要求规范开展赛事活动，并依据《全国青少年无人机大赛地区赛组织管理办法》统一管理。

2.大赛设立组委会，负责广东省赛的管理。

3.大赛现场设裁判委员会和仲裁委员会，人员由大赛组委会选派。

4.大赛通过选拔择优推荐参加全国总决赛。

**三、其他说明**

（一）应急预案激发机制

本次大赛以线下竞赛方式开展；如有突发情况（如疫情形式变化），将启动线上竞赛应急预案。

（二）防疫要求

1.根据当地防疫要求，参赛师生须确认14天内未前往过中、高风险地区，**进入恩平市报到，须提供14天行程卡、健康码绿码**；瞒报、谎报者，后果自负。

2.确保参赛师生参赛前身体状况良好，自觉遵守疫情防控各项规定，准备口罩等个人防护用品，每日做好自我健康监测和个人疫情防护工作。

3.参赛师生如出现发热、干咳、乏力、鼻塞、流涕、咽痛、腹泻等症状，应当立即上报，并及时按规定到定点医院就医。尽量避免乘坐公交、地铁等公共交通工具，前往医院路上和医院内应当全程佩戴口罩。

**四、活动日程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期/时间 | 活动流程 | 内容 |
| 7月11日  上午 | 启动仪式 | 9:00-9:25嘉宾入场 |
| 9:30-9:35嘉宾介绍 |
| 9:35-9:40领导致辞 |
| 9:40-9:50代表宣誓环节 |
| 9:50-9:55热场表演 |
| 9:55-10:00宣布比赛开始 |
| 7月11-12日 | 竞赛 | 具体时间安排将于7月1日于竞赛群内公布，请各指导教师进群并留意相关信息。 |

**五、附件**

1.1 报名表

1.2 防疫承诺书

1.3 竞赛须知

1.4 应急预案

附件1.1

第六届全国青少年无人机大赛（广东省赛）报名表

学校（单位）： 联系人： 电话：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 指导老师 | 参赛项目 | 组别 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 参赛单位意见（盖章） | |  | | |

附件1.2

疫情防控个人健康信息承诺书

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号 |  | |
| 电 话 |  | 住 址 |  | |
| 来市所乘交通工具及车次、时间 |  | | | |
| 1.过去14日内，是否出现发烧、干咳、乏力、鼻塞、流涕、咽痛、腹泻等症状？ | | | | 🞏是 🞏否 |
| 2.过去14日内，是否与重点疫情地区人员有密切接触？ | | | | 🞎是 🞏否 |
| 3.过去14日内，是否去过国内国外等疫情中高风险地区？ | | | | 🞏是 🞏否 |
| 4.是否曾被诊断/疑似/无症状等病例？ | | | | 🞏是 🞏否 |
| 5.是否与确诊患者有过密切接触？ | | | | 🞎是 🞏否 |
| 6.是否能够严格进行自我防护(全程佩戴一次性医用口罩等)？ | | | | 🞏是 🞏否 |
| 本人承诺:  我已如实逐项填报以上信息，参加活动期间主动出示个人健康码，接受体温检测，并全程佩戴口罩。如因隐瞒、虚假填报或不配合疫情防控相关检查工作引起检疫传染病传播或者有传播严重危险而影响公共安全的后果，本人将承担相应的法律责任，自愿接受有关法律法规处罚。 | | | | |
| 承诺人签名： 日期： | | | | |

注：各参加活动学校、单位自行打印填写签字，报到时提交。

附件1.3

竞赛须知

一、比赛时间：2022年7月11日-12日

二、比赛地点：广东省恩平市

三、报到时间：

7月11日9:00-9:20 14:00-14:20

7月12日9:00-9:20 14:00-14:20

四、报到要求：

为了竞赛安全和有序地进行，参赛队伍领队报到并领取参赛证后，将选手迅速带到比赛场地，并按指定号位就坐。

五、安全要求：

领队在学校要对选手进行纪律和安全教育，在赛场内按竞赛要求有序进行，不要随便离开比赛场地范围；学生比赛完成后请留在场地休息。不得在赛场追逐打闹，进行攀爬楼梯破坏公物等危险行为。竞赛完毕后按各自队伍要求集中后离场。

六、竞赛要求：

1.为做好赛场管理，比赛期间选手按照后场区域等候检录及上场；没轮到的不允许进入比赛场地，一经发现取消竞赛资格与成绩。

2.竞赛过程中，选手必须服从裁判判决，有异议的判决要求由领队以书面形式向仲裁提出申诉。

3.竞赛时间结束后，领队向组委会报告后可以集体返校。

七、竞赛流程：

以会场当天最终安排为准。

附件1.4

应急预案

为了保证第六届全国青少年无人机大赛（广东省赛）参赛师生安全，确保无事故发生，根据我组织单位的实际，特制定本预案。

一、职责

1.各校领队作为活动期间第一安全负责人，活动期间不得离开本校学生，随时掌握本校学生情况，遇到特殊情况及时做好本校学生的疏散和控制，并向有关领导报告。

2.活动负责人要及时做好整个活动的调度和控制，稳定好全体师生的秩序。领导小组成员不得擅自脱离岗位。发生事故，及时各就各位，负责安全出口的疏散工作，避免发生拥挤踩踏实古。

3.活动结束离开现场后，各校领队迅速组织好本校学生，整理好队伍、清点好人数，不允许学生擅自离开队伍。对没有到场的，要做好登记，并及时上报现场负责领导。

三、活动安全应对措施

1.严格做好消防、疏散等安全准备，设立防疫处理站。

2.负责人向参加活动的师生，讲明具体的安全措施及疏散方案，把安全教育放在首位。

3.要求各校领队跟队维持活动的秩序。

四、出现突发事件的处理办法

1.安排人员负责有序疏散人群。

2.使用安全知识进行自救。

3.及时送到急救中心或打120。

4.及时向领导报告事件情况以及向上级报告。

5.活动事故发生时，迅速了解、收集和汇总事故有关情况，及时向领导小组提供各种相关信息和资料；负责与事故现场指挥人员和教育局、市政府及卫生、公安等部门保持联系。

6.组织事故损失、人员伤亡情况调查；评价、了解、汇总应急工作出动的救护人数，抢救伤员等情况。

7.发生事故，组织人力及时抢救受困和受伤师生，确保师生生命安全，及时将事故上报主管领导。

8.视情况报110、120请求援助，并拉好警戒线保护好事故现场。

9.采取有效措施，做好事故善后处理工作。