2023首届崖州区青少年“科创崖州湾”科技节科创竞赛及成果展服务方案（航模车模赛）

一、活动背景

为落实《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》《国家中长期教育改革和发展规划纲要》和《教育部办公厅、中国科协办公厅关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》有关要求，促进校外科技活动与学科科学教育的有效衔接，持续推进基础教育阶段科技教育，全面提升崖州区青少年科学素养、创新意识、实践动手能力，三亚崖州湾科技城管理局联合崖州区教育局拟于2023年5月-7月举办2023三亚崖州区车辆和航模模型教育竞赛，特制定本方案。

二、组织机构

联合指导单位：三亚市教育局

三亚市科学技术协会

联合主办单位：三亚崖州湾科技城管理局

三亚市崖州区人民政府

三亚崖州湾科技城科学技术协会

联合协办单位：三亚市崖州区教育局

三亚市崖州区科技工业信息化局

中国共产主义青年团崖州区委员会

三亚市崖州区各中小学校

三、竞赛时间

2023年5月-7月

四、竞赛地点

崖州区各中小学学校

五、竞赛内容

（一）赛前训练营

开赛前40天之前会举办一场集中教师培训，每个学校最少一位老师、最多两位老师成为竞赛导师，以便各学校开展学生训练。

（二）竞赛项目

1.橡筋动力车定点停车赛 ；

2.三项全能电动车直线竞时赛；

3.1/22遥控拉力车竞时赛；

4.遥控直升机障碍赛；

5.仿真纸飞机航母着舰赛；

6.遥控四轴无人机障碍赛 ；

7.飞翼滑翔机冲浪竞速赛；

8.“猛虎”橡筋动力直升机；

9.“天池”橡筋动力竟时。

六、竞赛组别

分别设立小学男子组，小学女子组，中学男子组，中学女子组。

七、名次录取及奖励

1. 根据成绩优劣，按各项目组别参赛人数集体数的前10%颁发一等奖证书，10%-30%颁发二等奖证书，30%-50%颁发三等奖证书，其余颁发优胜奖证书。各项目各组前三名分别颁发冠亚季军奖牌。未满6人的项目组别只颁发证书不颁发奖牌。

2.设置团队奖，以学校为单位，根据学生获得奖牌数量和证书数量以及名次计算团体总分（积分办法参见补充通知），按照积分前三的学校授予团队一二三名的牌匾。

3.设置优秀组织奖，以学校为单位，经组委会评定组织纪律好和人数较多的团体前六名团队分别颁发优秀组织奖牌匾。

八、竞赛办法

1.车辆模型竞赛规则参照 《全国青少年车辆模型锦标赛竞赛规则（2022） 规则》和《“驾驭未来”全国青少年车辆模型教育竞赛规则》。

2.航空模型项目竞赛规则参照 《“飞向北京-飞向天空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动规则》。

九、参赛办法

1.三亚市崖州区各中学、小学均可组队。

2.各参赛队队员最多参加两个项目（一个必选项目和一个任选项目）的比赛。必选项目为必须参加的项目，任选项目为除了必选项目外自由选择的项目。

3.参赛选手必须为我区中小学在读学生。

4.所有比赛项目参赛器材由组委会提供。

十、报名

1.参赛报名除按照本规程要求外，还应按照赛前公布的补充通知要求办理。报名截止日期为2023年6月12日，正式报名截止后不再接受变更。

2.报名以学校为单位，将报名表（附件1）更具要求详细填写后正本交与赛事承办方，电子版发至邮箱zyshezzfwzx@163.com。

3.每个学校最少参赛人数为5位选手，最少1位领队（最多2位领队）。

4.本次竞赛参赛总人数上限200人（拟定），组委会有权根据各学校报名人数均衡各校参赛人数。

十一、其他

1.比赛期间所有参赛选手、领队差旅费及交通费等由所在单位报销。

2.未尽事宜另行通知