

2022 年度科技创新普及专题 定向委托类项目申报指南 (专题四至专题六)

专题四：依托大型科技场馆开展重点科技创新普及活动（专题编号：20221404 ）

广东科普嘉年华、广东省科普讲解大赛等活动是我省目前范围最大、水平最高、代表性最强的重大科普品牌活动，并落户在广东科学中心，受到社会各界广泛关注与支持。广东科学中心作为广东省实施科教兴粤战略和人才强省战略、提高全民科学文化素养而建设的大型综合性科普场馆，自开馆以来，举办了广东省创意机器人大赛、全国青少年科技创新大赛、全国科普讲解大赛和亚太科学中心协会年会等众多省、国家、国际重大科技创新普及活动，具备良好的前期工作基础、完善的科普服务设施、丰富的活动组织经验和突出的活动组织能力。项目定向委托广东科学中心，有利于充分利用和发挥广东科学中心的综合优势，有利于进一步打造和提升我省重大科普品牌活动知名度、影响力，有利于更好地营造科普氛围。

（一） 申报内容。

依托大型科技场馆组织开展重点科技创新普及活动。组织开展广东科普嘉年华、广东省科普讲解大赛等重大品牌活动；组织创建广东科普大咖工作室；组织广东省创意机器人大赛；组织建设广东省科普资源库、科普专家库；组织开展广东省科普工作者能力建设培训活动；组织开展粤港澳大湾区科技馆联盟系列活动；组织开展校园科学馆（室）规划建设及培训；组织开展广东“最美科技工作者”学习宣传活动等。

（二）考核指标。

1.举办广东科普嘉年华主场活动；

2.举办广东省科普讲解大赛；

3.创建“广东科普大咖工作室”，选取科普大咖不少于 3 名，其中两院院士级科普大咖、具有广泛社会影响力的科普达人、全国知名专家分别不少于 1 名，围绕科普大咖，广泛开展“科普大咖+互联网”系列科普活动，总曝光量不少于 1000 万；

4.组织开展全省性创意机器人大赛活动 1 次、创意机器人创客集训活动 1 次、创意机器人进乡村活动 1 次，培训中小学校教师不少于 400 人次，组织创意机器人进校园系列科普活动，参与师生不少于 5000 人次，其中，资助粤东粤西粤北地区中小学校园科学馆（室）教育活动参与师生不少于 2000 人次；

5.开展广东省科普工作者能力建设培训活动不少于 3 次；

6.开展粤港澳大湾区科技馆联盟系列活动；

7.开展“科学伴我同行”“欢乐科普行”系列活动不少于 2

场/次，拍制科普小视频不少于 5 个；

8.开展广东“最美科技工作者”学习宣传活动；

9.协助粤东粤西粤北地区中小校园科学馆（室）规划建设，并为每个校园科学馆（室）培训科技辅导员 1-2 名；

10.场馆面向中小学师生免费开放不少于 5 场/次；

11.组织建设广东省科普资源库；

12.组织建设广东省科普专家库。

（三） 资助方式。

定向委托广东科学中心承担，事前立项，支持强度 700 万元。

项目执行期为 1 年。

专题五：广东省青少年科技创新大赛（专题编号：20221405）

广东省青少年科技创新大赛是目前我省规模最大、层次最高、最具示范性和导向性的青少年科技竞赛活动，由省科协、省教育厅、省科技厅等单位联合主办，广东省科学技术协会事业发展中心（广东科学馆）牵头具体承办，从 1982 年开始至今已举办 37 届，每年超 5 万人报名参赛，深受广大师生、家长和社会各界好评。参加省赛选拔的有来自全省各地两万多所中小学校、职中和技校，累计参赛选手及观摩师生超过 200 万人次；近三年省赛评出一、二、三等奖 1950 项、获得国家级奖项 65 项和国际赛奖项 4 项。项目定向委托广东省科学技术协会事业发展中心

（广东科学馆）承担，继续支持大赛做强做大活动品牌，利用各类科技创新教育资源，发挥各地大赛成果带动作用，继续培养宏大的科技新生力军，为我省持续科技创新储备后备力量。

（一） 申报内容。

支持青少年科技创新成果竞赛展评；支持科技辅导员科技创新成果竞赛和优秀科技辅导员评选；推荐省赛评选优秀项目参加全国青少年科技创新大赛；组织国赛优胜者代表中国参加国际科学与工程大奖赛、欧盟青少年科学竞赛等国际赛事。策划组织各地科技辅导员及获奖学生前往“十佳”广东省科普教育基地，开展科技研学活动，增强科技创新实践能力。发挥各地科技创新大赛成果的示范带动作用，组织科技教育专家、科技体验活动等资源进校园特别是进粤东粤西粤北地区已建成的中小学校园科学馆（室）所在学校。

（二） 考核指标。

- 1.选拔不少于 100 名全省各地骨干科技辅导员参加省赛；
- 2.举办不少于 3 场专题活动，其中评选不少于 10 个优秀辅导员科技创新成果项目参加全国赛，评选全省十佳优秀科技辅导员；
- 3.回收不少于 100 份活动评价调查问卷，满意率不低于 85%；
- 4.在全国、省级报刊或网络报道宣传不少于 5 次；
- 5.支持“十佳”广东省科普教育基地条件能力建设；

6.开展科技创新教育融入粤东粤西粤北地区中小学校园科学馆（室）系列科普活动。

（三） 资助方式。

定向委托广东省科学技术协会事业发展中心（广东科学馆）承担，事前立项，支持强度 100 万元。

项目执行期为 1 年。

专题六：广东省青少年发明创新及科技实践系列活动（专题编号： 20221406 ）

广东省少年儿童发明奖评选活动、广东省青少年创新思维及科技实践大赛等系列创新活动由广东发明协会牵头主办，是我省青少年展现科技创新水平的重要活动平台。广东省少年儿童发明奖评选活动作为我省唯一以发明创造为主题的全省性少年儿童科技活动，从 2003 年开始，至今已举办了 19 届，每年超万人报名参赛，是粤港澳地区乃至全省极具品牌影响力的传统活动项目；广东省青少年创新思维及科技实践大赛成功举办了 3 届，已成为我省活动形式最丰富的综合类科技创新活动之一。项目定向委托广东发明协会承担，支持协会充分利用丰富的活动举办经验和优秀的活动组织策划能力等优势，致力于开展青少年科技创新活动，启迪青少年创新思维，大力培养创新创业后备人才。

（一） 申报内容。

组织举办省少年儿童发明奖评选活动和省青少年创新思维及科技实践大赛暨成果展评活动；举办科技辅导员专题培训讲座及

交流活动；评选优秀选手、团队、成果作品、科技辅导员，推荐优秀选手参加全国性以及国际性的发明创造类、创新思维类、科学发明实践类赛事。

（二） 考核指标。

1.组织全省及港澳地区中小學生参加省少年儿童发明奖评选活动和省青少年创新思维及科技实践大赛，其中省内不少于 150 所中小学、300 名科技辅导员、1500 名学生参加相关竞赛，相关活动总参与人数达 10000 人次以上；

2.举办不少于 10 场专题培训及相关推广活动；

3.推荐优秀选手、队伍、成果作品参加全国性以及国际性的创新思维类、科学发明实践类赛事；

4.省级报刊或网络宣传不少于 30 次。

（三） 资助方式。

定向委托广东发明协会承担，事前立项，支持强度 100 万元。

项目执行期为 1 年。