

附件 4

2023 年度广州市天河区科协技术协会

重点项目绩效评价报告

一、评价项目概述

（一）项目背景

广州市天河区科学技术协会认真贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》及《全民科学素质行动计划纲要》，紧紧围绕区委、区政府的工作大局，在广泛开展科普活动的同时，加强科协组织建设和阵地建设，发挥科普志愿队伍作用，打造品牌活动、大力提高未成年人科技创新实践能力、开展领导干部和公务员科学素质教育培训、扎实开展社区居民科学素质行动，有效提升我区社区居民的科学素养。完善科普示范基地管理和协会建设，有效提升开展科普工作的质量和水平。

（二）项目立项依据

《关于印发〈广州市天河区科学技术协会机关主要任务、内设机构和人员编制规定〉的通知》、《广东省科学技术普及条例》和《广州市全民科学素质行动规划纲要实施方案（2022—2025 年）》

（三）项目绩效目标

绩效目标一是深入开展主题科普活动。围绕世界地球日、科技活动周、科普讲解大赛、全国科普日等主题积极开展科普活动，精心打造重点科普品牌。举办纪念“世界地球日”科普宣传活动，大力宣传普及环保低碳等科学知识，同时开展水环境治理、反邪教、平安建设等宣传教育，积极推进社区精神文明建设。

绩效目标二是加强校园科学素质普及。结合“防灾减灾日”宣传，组织专家科普进校园系列活动，组织科普研学、科普基地行系列活动，联合科普基地，组织中小學生科普基地行、科普亲子活动、科普研学等，开展探究式体验学习。

（四）项目资金来源及使用情况

项目资金来源财政拨款支出，全部资金属于一般公共预算支出。财政预算计划安排 29.50 万元，实际分配下达 29.50 万元，实际支出金额 29.50 万元。

（五）项目实施情况

一是开展主题科普活动。围绕世界地球日、科技活动周、科普讲解大赛、全国科普日等主题积极开展科普活动，精心打造重点科普品牌。举办纪念“世界地球日”科普宣传活动，大力宣传普及环保低碳等科学知识，同时开展水环境治理、反邪教、平安建设等宣传教育，积极推进社区精神文明建设，取得良好的效果。联合天河区科工信局主办 2023 年天河区科普讲解大赛，共有 87 名选手参赛，演讲内容涵盖了现代

农业、生命健康、食品安全、天文地理、前沿科技等多个领域。联合区科工信局、区应急管理局、前进街莲溪社区主办防灾减灾科普活动，吸引近400名社区居民热情参与。在广州市天河区第一实验小学举行“提升全民科学素质，助力科技自立自强”——2023年天河区“全国科普日”活动启动仪式，通过打造“多维度、互动强、创新化”的科普日主场活动，推动科学普及活动与大湾区前沿科技成果普惠共享。

二是加强校园科学素质普及。结合“防灾减灾日”宣传，组织专家科普进校园系列活动，邀请中国卫星气象领域科学传播专家、广州气象卫星地面站原副站长曹静教授，先后在天河区志远小学、车陂小学、高塘石小学作了题为《防灾减灾 卫星助力》的科普讲座，邀请广州市海洋双碳研究会会长、中国科学院南海海洋研究所林立博士，先后在天河区猎德实验学校、天英小学作了题为《红树林为什么不“红”》的科普讲座，包括各校师生、科普工作者等共700多人聆听了讲座。联合天河区关工委开展“童心永向党 共筑航天梦”青少年科普研学活动，组织民办学校新蕾五星学校40名孩子走进小翼航空科技科普基地。在黄村小学、吉山小学等8所学校开展“人工智能创新梦”科技体验进校园活动。

三是组织科普研学、科普基地行等活动。联合我市科普基地，组织6场中小學生科普基地行、科普亲子活动、科技研学等活动，走进文博3D打印、小翼航空科技、从化国医小镇、南沙资讯产业园等科普基地，开展探究式体验学习。

四是开展网上科普活动。联合区融媒体中心，加强微信平台科普宣传，推送科普推文，内容包括疫情防控、环境保护、食品安全、医疗健康等。举办“防灾减灾”线上科普有奖竞答活动，题目涵盖火灾、地震、洪涝灾害等防灾减灾科普知识，参与答题 10 万多人，浏览量达 18 万次。

二、评价结论与绩效分析

（一）总体结论

2023 年我会的全民科学素质活动经费项目完成较好，在资金使用效率上达 100%，在项目实施效果上能符合年度目标的预期，立足本职，主动作为，普及科学知识，传播科学思想。2023 年自评分为 100 分，在完成指标值上能完好实现预期。

（二）项目绩效分析

1、资金管理：资金支出率：达 100%。

2、事项管理：监管有效性：我会对项目的开展实施、资金拨付等全流程进行追踪和监管。

3、质量指标：科普活动参加人数：科普活动和教育活动参加人数 2000 人以上。全年实际开展各种主题科普活动、科普讲座、科普研学、亲子等活动，总计参加人数约 12000 人。

4、质量指标：举办科普活动场数(场)：12 场以上。全年实际开展各种主题科普活动、科普讲座、科普研学、亲子等

活动，总计达 20 场以上。

5、社会效益指标：服务对象满意度：开展活动的学校、街道的满意度 90%以上。全年实际开展的各类科普宣传活动，深受广大居民喜爱，服务对象满意度达 100%。

6、社会效益指标：科普活动宣传效果：取得较好宣传效果。全年实际开展的各类科普宣传活动均取得较好宣传效果，全部达成预期指标。

三、项目主要绩效或成功经验

（一）项目计划于 2023 年 3 月正式开展，全年预算数 29.50 万元，实际支出 29.50 万元，支出执行率达 100%。在保障好安全的情况下有序推进，先后举办了科普亲子活动、单位地球日科普活动、科普体验活动进校园、科普研学活动、科普会员日活动、科技教育活动等。项目主要定位于深入开展主题科普、加强校园科学素质普及、积极组织科普研学、科普基地行，同时多渠道开展科普宣传，网上科普活动及线下科普大讲堂。

项目主要由具有相关资质且科普活动经验丰富的第三方服务商承接落实，我会对项目活动安排、组织实施、经费管理等方面进行实时监控。

（二）开展我区科普资源课题调研。针对科普资源单位开展科普活动的经验做法、自身履行科普职能的情况以及开展科普活动过程中遇到的困难与挑战等问题深入开展调研，

先后走访了正佳自然博物馆、正佳极地海洋世界、风行牛奶、能源研究所等科普基地 6 次，召开座谈会 1 场，访谈了多名科普资源单位的负责人和一线工作人员，了解他们的观点和经验。根据调研情况，进一步了解我区科普资源单位运行情况和科普产业发展情况，认真剖析我区科普资源单位发挥的积极作用和存在的问题，研究进一步整合天河区科普资源的对策思路，推动我区科普工作高质量发展。

四、存在问题或不足

一是区科协的桥梁纽带作用未得到充分发挥，联系专家人才和科技企业较少，与科技工作者沟通联系的工作机制未健全。

二是全区一盘棋的社会化科普机制有待进一步健全，扩大科普工作覆盖面的效果不明显。

五、相关建议

一是加强科协工作人员培训教育。培养专业能力和专业精神，努力造就一支高素质队伍。

二是加强对基层科普工作的指导。支持和指导有特色、有实力的科普基地、科技企业、街道和社区科普工作上台阶、创品牌，提高基层科协组织工作能力。

三是深入开展中小学校科技体验活动。积极开展科普亲子游、科普研学、院士专家科普讲座等活动，引导青少年学习科学知识，激发科学兴趣。