

# “文博杯”第十届广东省青少年科技实践能力挑战赛举办



“筷”乐腾飞赛制作环节。

陈尧 摄



制作纸火箭。

陆雄锋 摄

本报讯(记者 陈尧 实习生 陆雄锋)纸火箭可以飞多远?纸能承重多少?自制投石机的发射能力有多强?3月25日-26日,“文博杯”第十届广东省青少年科技实践能力挑战赛(以下简称“挑战赛”)在东莞市长安镇第二小学举办。

本届挑战赛由广东省科学技术协会、东莞市科学技术协会、东莞市教育局支持,广东省科学技术协会事业发展中心(广东科学馆)主办,东莞市长安镇宣传教育文体旅游办公室、东莞市长安镇教育管理中心,东莞市长安镇第二小学承办。

广东省科协党组成员华旭初、东莞市科协秘书长吴石宝、东莞市教育局教研室负责人严考全、省科协事业发展中心主任叶新鹏、长安镇宣教文旅办主任蔡少霞、长安镇第二小学校长钟俏芳、广州市文博3D打印科普研学教育基地董事长朱杨林等领导嘉宾出席颁奖仪式。

挑战赛以“创新·挑战·成

长”为主题,设立小学、初中、高中3个组别,共吸引广东省15个地市196支队伍600多名师生参加,最终评选出一等奖30名,二等奖68名,三等奖89名。

挑战赛的竞赛项目由基层科技老师团队策划、制定,通过区域试验后应用于比赛中,赛事规则明确,评判过程公平公正。本次比赛项目是在往届经典赛中投票产生的,分别为“飞翔吧,纸火箭赛”(小学组)、“首届一‘纸’赛”(初中组)、“‘筷’乐腾飞赛”(高中组),均需参赛选手融合数学、物理等学科理论知识,利用组委会统一提供的纸张、筷子、橡皮筋、胶水等材料进行现场创作。比赛项目看似简单,实际挑战性大,特别考验选手的动手实践能力和创新性。

自2013年以来,广东省青少年科技实践能力挑战赛已连续举办十届,是广东省青少年科技活动的一大特色品牌,成功构造“省赛+市县选拔赛+群众性活动”的三级活动体系,形成“全地

## 对话冠军队

初中组冠军队的带队老师凌金强表示,信宜市教育城初级中学自2015年起就开始组织学生参加挑战赛,不断总结经验,在校内针对比赛项目为学生开展相应训练,历届参赛学生均获得优异成绩。他还谈道,学生在备赛、参赛的过程中可以不断地总结失败的经验,提升科技创新能力,培养抗挫败能力,有助于学生的茁壮成长。

江门市鹤山市第一中学林秉樟、李伟乐是高中组的冠军,他们在接受采访时分享道,他们已经是第二次参加挑战赛,在有一些比赛经验的基础上,二人分工更加明确,分开制作、加固主杆和支杆后,再合作完成投射臂和调整橡皮筋。由于比赛材料和训练材料有所不同,所以二人在现场制作投石机时随机应变,更为细致地完成每一环节。他们认为,通过本次比赛的锻炼,提升了他们的创新能力、动手能力和临场判断力,有效增强了他们对科技实践的信心。

# 省科协调研组到云浮市新兴县开展专题调研

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 冯超君)3月23-24日,省科协党组成员、专职副主席刘建军一行深入云浮市新兴县开展科协系统服务高质量发展专题调研。云浮市科协主席陈华坚,新兴县委常委梁福慧、副县长梁志莲会同县科协负责同志参加调研。

省科协调研组先后到新兴县欧德罗厨具博物馆、创新中心、四馆两中心等企业和科普教育基地调研考察。

在调研座谈会上,调研组充分肯定了新兴县通过科技创新和科普教育工作,服务融湾

高质量发展的经验和做法。省科协调研组希望新兴县科协积极履行“四服务”职责,广泛征集地方党委政府、园区企业等对科技人才的需求,建立县域科技人才需求库并及时反馈给省、市科协;要用好用足省、市学会组织的人才智力资源,通过“请进来”方式引进科技服务团队,开展新技术推广应用、科技成果转化、科技人才培养、科技产业发展决策咨询等,助力县域科技创新驱动工作,打造新兴县科协服务地方经济社会高质量发展的工作品牌。



调研新兴县创新中心。

胡漫雨 摄

# 东莞常平镇十大科技创新人物揭晓

本报讯 为全面贯彻落实党的二十大精神,对接东莞“十四五”规划目标,聚焦“科技创新+先进制造”,坚持制造业当家、让人才做主,塑造常平高质量发展发展新优势,3月21日,东莞市常平镇2022年十大科技创新人物颁奖仪式暨科技人才培养交流会举行。

常平镇委镇政府高度重视科技人才培养,为充分调动广大科技工作者的积极性和创造性,大力推进常平镇科技人才队伍建设,围绕东莞在双万新起点上聚焦“科技创新+先进制造”的城市定位,根据《常平镇2022年十大科技创新人物评选方案》,评选出了

颜朝信等10名为“常平镇2022年十大科技创新人物”,现场对10位先进个人进行了表彰。随后,常平镇2022年十大科技创新人物代表上台发表获奖感言和分享科技创新心得。

此次活动还邀请了广州大学机械与电气工程学院院长、智能制造工程研究院院长邹涛,东莞理工学院国际微电子学院执行院长任斌,东莞理工学院经济学专家吴述松就常平镇电子信息、智能装备、数字经济三大产业与企业展开对话,探讨常平镇尖端科技发展趋势和未来产业方向。

(东莞市科协)

# 深海科技创新发展论坛产业对接系列项目圆满落幕 推动海洋科技成果落地转化

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 孙雪峰)3月25日,由深圳市科学技术协会主办,深圳市科普教育基地联合会承办的2022深海科技创新发展论坛产业对接系列项目在前海深港基金小

镇圆满落幕。

2022深海科技创新发展论坛产业对接系列项目共分为8场“向海而兴·为海而行”项目路演,3场“大湾区海洋经济发展新动能”产学研用对接会、2场“融

创双城,共谋海洋新发展”全国海洋城市产业对接活动。

本次活动汇集了海洋学科领域专家学者、企业以及科研院所,现场汇聚众多海洋领域的路演项目,展示研究成

果,聚焦海洋开发和海洋技术发展最前沿,探讨深海高技术发展的现状及趋势,研讨海洋经济发展的热点和难点问题,开拓蓝色经济发展的新思路。

海洋是经济社会发展的重要依托和载体,建设海洋强国是中国特色社会主义事业的重要组成部分。粤港澳大湾区拥有强大海洋基因和综合优势,深化海洋领域交流合作,具有广阔发展空间和重要战略意

义。深圳作为中国重要的海滨城市,建设全球海洋中心城市是国家赋予深圳的重大使命,是建设先行示范区的重要内容。

通过深海论坛系列活动的成功举办,积极搭建高端、前沿、国际化的海洋领域产学研交流合作平台,探讨海洋科技前沿问题的解决方案,协力推动海洋科技成果落地转化,促进海洋经济高质量发展,共同推动海洋城市建设。