

多元“科普声”齐奏

2025年广东省科普讲解大赛总决赛落幕

“坏回暖”坏在哪?一群蚂蚁比一群人聪明?当AI“爬出”屏幕、黑洞的奇妙物语……8月22日,以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题的2025年广东省科普讲解大赛总决赛在广东科学中心举办,活动由广东省科学技术厅、广东省教育厅和广东省科学技术协会联合主办,广东科学中心和粤港澳大湾区科技馆联盟承办。

来自全省44支代表队的262名选手借助生动的语言、巧妙的互动和扎实的专业知识,将先进的科研成果转化为公众理解的智慧,将创新的高度转化为科普的热度,带领公众开启一段新颖独特的趣味科普旅程。经过激烈角逐,来自汕头代表队的杨焯群等5位选手荣获大赛中小学生组一等奖,来自广州代表队的符永浩等10位选手荣获大赛成人组一等奖。

一起感受新质生产力的“加速度”

从载人深潜器、核潜艇等国之重器到人工智能、基因芯片、无人机等新兴产业,从千年广绣、香云纱等文化宝藏到珊瑚礁生态保育、海岸卫士红树林等生态保护,再到医疗健康、灭蚊、回南天等社会百态……选手们将科普深度融入了经济、政治、文化、社会、生态的动态发展中,将深奥科学原理与前沿科技成果转化为趣味生动的科普实践。同时,赋能医疗的化州橘红、AI和MR加持的茂名露天矿、清远鸡的科技密码、种出奇迹的阳江海水稻、韶关算力城的“芯”密码等一系列广东高质量发展的特色成果也备受欢迎,选手们带领观众一起真实地感受广东新质生产力的“加速度”。

此外,一些“深藏”在实验室的研究内容也逐步走上了科普讲解大赛的舞台。科研人员们将实验室的科研成果转化成大众可理解、喜欢听的科普内容,让科技以新的姿态走进公众生活。广东省中山生态环境监测站高级工程师植深晓结合科研实际,向公众揭秘了身边“熟悉”的新型污染物和今年广东出现的罕见跨区域沙尘污染事件背后的故事。在植深晓看来,科研人员走出熟悉的科研环境去面向公众科普,一方面可以把一些

公众日常关注不到的科研成果和现象向公众广泛普及;另一方面,也可以站在公众的角度去思考,公众不理解当前研究内容的地方到底是什么,从而更好地服务于科研和科普工作。

“深耕者”“新声代”共发“科普强音”

据悉,历经6年发展,广东省科普讲解大赛已成南粤科普旗舰标杆,持续吸引全省各地高校、科研院所、医疗机构、高新技术企业、中小学等各行各业的科普爱好者和专业人士积极参与。除了科普场馆科普讲解员、医生、主持人等资深科普讲解者,东源县船塘镇铁坑村民委员会的张丽青首次走上科普讲解大赛的舞台,向公众科普了“新农人的致富法宝”;来自中山大学、华南农业大学、南方医科大学等19所高校的31名大学生则结合他们所学的专业为公众带来了青春洋溢的科普之声。

同时,高新技术企业的技术经理人、电网公司的高级作业人员、农业科技公司的副总经理、中小学校的科学教师等社会各行各业的“新面貌”也都纷纷走上科普讲解的舞台,用他们的实践与专业为公众讲解不一样的科普内容。

如何在教育“双减”中做好科学教育加法?今年7月面向中小學生举办的“科普新声代”公

开选拔赛给出答卷。活动打破地域与校园边界,让全省各地怀揣科学热情的中小學生站上公开展示舞台,点燃了“Z世代”们的科普讲解热情,推动科普从“专业传播”向“全民共创”转型。最终花语等10位选手成功晋级省赛决赛。

“人造太阳”“太空快递”“蚂蚁智慧”“北斗卫星”“仿真机器人”“榫卯秘密”……在总决赛现场,这些“科普新声代”用属于他们的独特视角讲述着科学与探索、科技与未来、知识与力量的故事,让科学的种子在他们自己,也在更多的青少年心中生根发芽。

源于一次山西古建研学之旅,来自中山市东区朗晴小学的周一诺对中国传统古建筑产生兴趣,于是在比赛中以榫卯结构的科学密码串联古今。“我想将中国文化和科普联系在一起,将所见识到的科学知识学以致用。”她说。

培养科普人才的同时也是在培养创新人才

大赛还评选出二等奖30名,三等奖45名,最具网络人气奖、最佳形象奖、最佳口才奖、最佳创意奖、最佳互动奖各1名。

“这场赛事的真正价值,在于为这些未来的‘科学种子’提供土壤,让他们在好奇心的驱动下,慢慢成长为能独立思考、勇



合影

于探索、善于创新的栋梁,这对我们国家未来创新人才的培养和社会科普生态建设都具有不可替代的意义。”中小學生组评委、广东省青少年科技教育协会理事长、高级工程师黄善辉表示,科普讲解大赛对中小學生而言,既是知识学习的“加油站”,也是能力成长的“练兵场”,更是科学精神与社会责任感培育的“沃土”。

“今年大赛的选手非常多元,这既是专业科学知识的‘破壁传播’,也是科学精神的‘跨界接力’,也是全民参与科普,构建社会大科普格局的生动写照,是让公众更深刻了解各行各业科研技术成果,打破科研成果转化难题的重要桥梁。”大赛成人组评委、韩山师范学院粤东农业与生物科技教育基地负责人、研究员张福平说。

用科普更好解锁广东科技创新强省密码

一直以来,广东坚持把科普放在与科技创新同等重要位置,完善科普工作体制机制,加强全省科普能力建设,深入实施全民科学素质提升行动,推动科普全

面融入支撑经济、政治、文化、社会、生态文明建设,扎实推动科普工作高质量发展。

广东省科学技术厅二级巡视员杨慧芳介绍,当前,广东正全力推进粤港澳大湾区国际科技创新中心和高水平人才高地建设,科普作为连接科技前沿与公众认知的桥梁,其战略价值愈发凸显。科普讲解大赛不仅是一场竞赛,更是一个高水平的科普交流平台,是赋能科技创新、播撒未来创新种子的关键桥梁,为提升全民科学素质、激发全民创新意识,促进广东高质量发展注入不竭动力。

下一步,广东将继续以科普为纽带,推动更多科技成果向基层延伸、向大众普及,促进科技与经济、文化、社会的深度融合,实现科普赋能科技发展,为广东加快建设科技创新强省注入持久动力和活力,助力广东在科技强国建设中迈出更加坚实的步伐。

本报记者 杨楚瑜
通讯员 李早花 张莉
本文图片由主办方提供

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 刘亚)近日,第六届广东省全民科学素质大赛线上竞赛正式结束。大赛覆盖全省21个地市,吸引“五大重点人群”(青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员)广泛参与,参赛总人次突破5900万,以高热度彰显民众对科学知识的浓厚热情与学习积极性。

本届大赛由广东省科协主办,广东省广播电视网络股份有限公司、广东有线广播电视网络有限公司协办,广东三合科技投资有限公司承办,广东省全民科学素质纲要实施工作办公室各成员单位、各地级以上市纲要办(科协)、广东弘视数字传媒有限公司、广东省广播电视网络股份有限公司各地市分公司、广东省出版集团数字出版有限公司、广

东教育出版社有限公司提供支持。大赛以“弘扬科学精神,普及科学知识”为核心主题,持续推动全省公民科学素质建设。

在参与渠道上,大赛进一步拓宽覆盖范围,构建多端协同的参赛体系:保留电视大屏互动答题系统与移动小屏、PC电脑多屏互联模式,满足不同场景下的参与需求;同时设有粤教翔云数字教材应用平台、南方E课堂·悦教

AI学习助手平台两大教育端入口,为学生、教师群体提供更贴合学习场景的参赛路径,推动科普资源与教育场景的深度衔接。

线上竞赛设置“科学挑战赛”(星耀单人赛、智趣双人答)与“智闯答题岛”(独闯科普关、协战周活动)两大板块,趣味化互动玩法大幅提升了参与黏性;同时配套多重奖励机制,“科普币”总榜、月榜及团队排名等荣誉与实物奖

励,持续激发民众参赛热情。

线上竞赛虽已收官,但科学知识的学习仍在继续:6月至9月新增“科普币”月榜全省前100名、6月至8月“协战周活动”团队排名全省前10名两大奖项仍在火热进行中,用户可持续答题冲击奖励;今年10月至2026年5月,大赛平台将继续开放,设置“科普币月榜奖”(每月前20名)与“毅力之星奖”(总榜前10

名),让科学知识的学习常态化。

据悉,第六届广东省全民科学素质大赛线下总决赛将于2025年9月在广州举行。参赛的21个地级以上市代表队通过抽签决定参赛顺序,共划分为3个组,每个组由7个地市代表队组成,最后根据各代表队现场竞赛环节得分排序,排名前7的队伍晋级总决赛,现场将决出大赛的各大奖项。

第六届广东省全民科学素质大赛线上竞赛结束

线下总决赛9月举行