

# 60名科普达人在线参加江门市首届“侨都科普大使”选拔活动,8人晋级广东省科普讲解大赛 科普讲解让科学“声”入人心



经过专家评审综合评审,首批“侨都科普大使”名单出炉。

不用一根钉子固定的红木家具照样坚固耐用?向日葵竟是植物界的数学高手?人人都是实现碳中和的“主角”……7月22日,江门市首届“侨都科普大使”选拔活动暨2022年广东省科普讲解大赛(江门赛区)举行,来自我市科研院所、高新技术企业、学校、科普场馆等的60名科普达人在线上展开角逐,共同献上了一场精彩的科普秀,让科学“声”入人心。经过激烈角逐,大赛共评出一等奖5名、二等奖3名、三等奖4名,并选拔出首批8名“侨都科普大使”。

本次大赛由市科技局、市教育局、市科协联合主办。据介绍,自2019年广东省举办科普讲解大赛至今,我市已连续4年组队参加省赛。今年,我市结合广东省科普讲解大赛,创新性地举办了江

门市首届“侨都科普大使”选拔活动,旨在通过树立先进典型,激励广大科普工作者以更饱满的热情投身到新时代的科普工作中,助力我市深入推进“科技引领”工程。

### 解读侨都“科学密码”

“6月14日,我们曾经迎来过一次‘超级月亮’。但其实,7月14日的‘超级月亮’才是今年最大的满月……”来自开平市长师附属小学的五年级学生冯绮庆是一名天文爱好者,她带来的《超级月亮》以热点话题为切入点,内容生动有趣、图文并茂,一亮相就吸引了评委们的注意。

“向日葵也很喜欢数学哦!比如,向日葵种子的排列方式符合斐波那契数

列。”来自蓬江区农林双朗小学的三年级学生吴佳琳语言生动、精神饱满,她带来的《向日葵的小秘密》给评委们留下了深刻印象。

本次大赛以“走进科学 你我同行”为主题,设自主命题讲解和热点命题讲解环节。在自主命题讲解环节,选手们紧贴社会热点,选题内容多元丰富,涵盖航天科技、气象卫星、环境保护、健康医学、前沿科学、生活奥秘等各个方面。特别值得关注的是,赛场上有不少选手聚焦江门传统非遗技艺等主题,带领观众从另一个视角解读侨都“科学密码”。

“除了红木本身坚硬稳定之外,古典家具坚固耐用的另一个重要原因就是采用榫卯结构,这是一种通过凹凸的方式相连接的结构。”来自新会古典家具城的

科普讲解员容艳美通过图片和实物展示,形象地介绍了新会古典家具的榫卯结构。

从制作现场到产销展厅,从研究院所到文化体验景区,来自新会技师学院的教师刘雅芬紧跟镜头,带领观众走进新会陈皮的世界,让观众体验新会陈皮炮制技艺。刘雅芬是土生土长的新会人,同时也是一名旅游管理专业的教师,希望通过创新科普宣传方式,吸引更多人去了解新会陈皮炮制技艺。

在热点命题讲解环节,选手需在大赛指定的10个网络科技热词中自选1个进行讲解。其中,碳中和作为江门重要发展战略,成为本次大赛的热门选题,近半数参赛选手选择了该选题,共同倡导绿色低碳生活。“碳中和看似离我们十分遥远,但其实就在我们身边,我们可以通过植树、节能减排等方式去中和二氧化碳。”来自江门市新会尚雅学校的六年级学生马炜茹说。

据悉,去年12月,江门双碳实验室正式成立。实验室将围绕江门硅能源等产业发展需求,在全省率先探索构建“双碳实验室+双碳产业园”政产学研融通发展新模式,打造双碳领域全国重点实验室和省实验室,同时联动建设鹤山硅能源产业园、新会新能源产业园和台山电力装备产业园三大双碳产业园,引进中创新航动力电池、广海湾LNG超大型储备基地等双碳项目,为实现江门市乃至广东省“双碳”战略目标提供科技支撑。

### 参赛人数创历年新高

据介绍,本次大赛全市有30个代表队共60名选手参加,参赛人数创历年新

高,社会参与热情高涨。这些选手来自各行各业,有默默投身科普事业的志愿者,也有怀揣科普梦想的小学生,有专业的科研院所研究员,也有来自科技企业的普通员工,充分展现了江门社会各界对科学的热情与浓厚的创新氛围。

“科技讲解员是企业的窗口,可以让大众更好地了解企业的核心技术。”来自无限极(中国)有限公司的科技讲解员林绮秀从事科普工作已有6年,这些年来,她一直向社会大众、企业员工、参观单位团体以及学校师生普及关于多领域的科学知识。“我们要把科学知识融入生活,这样才能让大众更容易理解。比如中草药药里含有多糖,这种成分有助于提升免疫力,所以我们用中草药煲汤会有养生保健的效果。”

今年,青少年选手是赛场上的主力军。冯绮庆是学校创客室的常客,除了对天文知识感兴趣,她还学习了编程,这次是她第一次参加科普讲解大赛。“为了准备这次比赛,我学习了更多的科学知识,提升了自己对于知识的梳理和理解能力,对我个人的成长很有帮助。”冯绮庆说。

青少年的踊跃参与,是科学文化的传承和创新。大赛专家评委表示,比赛过程中,学生们把深奥的科技理论用通俗易懂的语言、生动有趣的方式表述出来,培养了他们的创新思维和实践能力。同时,也让学生们产生了对科学的兴趣,在心中埋下科技创新的种子。

### 深入推进“科技引领”工程

科技创新与科学普及是实现创新发展的两翼,因此,科普的重要性不言而喻。自2019年以来,我市连续举办科

普讲解大赛,受到了社会各界的广泛关注和踊跃参与,涌现出一批又一批优秀的科普人才,有效提升了我市科普讲解的专业水平和科普传播能力。

当前,我市正全力推进“六大工程”,进一步加大对创新驱动战略实施力度,全面提升区域战略科技力量,创建国家创新型城市。为深入推进“科技引领”工程,今年我市举办了江门市首届“侨都科普大使”选拔活动,通过发挥“大使”的影响力和带动作用,调动全民参与科普工作热情,加强科普人才队伍建设,促进公民科学素质提升,助力科技创新和科学普及融合发展、两翼齐飞。

市科技局有关负责人表示,此次评选活动是一个走近科技、感受科普、推动双碳的生动课堂,更是一场感悟科学精神、弘扬科学文化的科学盛宴,讲解内容既满足了公众对国之重器、前沿科技的好奇心,又科普了生活中的科学知识,在社会上营造了浓厚的科学氛围。

“科普讲解以深入浅出、通俗易懂的方式向大众传播自然科学和社会科学知识,是科学普及工作的重要环节。”大赛专家评委表示,今年的参赛选手综合素质和专业水平都非常高,选题精彩纷呈,十分有创意,讲解也极富激情,充分展现了侨都科技工作者和中小学生的良好精神风貌。

据悉,本次大赛选拔出的8名“侨都科普大使”将代表江门参加2022年广东省科普讲解大赛。此外,我市还将组织“侨都科普大使”在社会持续开展科普活动,同时加大力度宣传“侨都科普大使”的优秀事迹,引导公众讲科学、爱科学、学科学、用科学,促进全社会形成科普工作“人人参与、人人受益”的良好氛围。(文/图 陈倩婷)

## 2022年“侨都科普大使”获奖名单(按姓氏笔画排序)

姓名	所属单位/学校
马炜茹	江门市新会尚雅学校
冯绮庆	开平市长师附属小学
吴佳琳	蓬江区农林双朗小学
刘雅芬	江门市新会技师学院
宋洁	江门市妇幼保健院
吴佳琳	蓬江区农林双朗小学
沈利	江海区科技馆
林绮秀	无限极(中国)有限公司
容艳美	新会古典家具城

中小学组		
获奖名次	姓名	所属单位/学校
一等奖	冯绮庆	开平市长师附属小学
一等奖	吴佳琳	蓬江区农林双朗小学
二等奖	马炜茹	江门市新会尚雅学校
二等奖	黄培轩	江门市农林小学
二等奖	李健君	鹤山市沙坪街道第二小学
三等奖	黄新睿	江门市新会尚雅学校
三等奖	曾君皓	开平市长师附属小学
三等奖	周梓阳	开平市长师附属小学

三等奖	李浩扬	江门市新会尚雅学校
优秀奖	肖汶君	蓬江区荷塘镇远昌小学
优秀奖	高艺凌	江门市新会尚雅学校
优秀奖	谭伟强	江海区景贤小学
优秀奖	何伟颖	江海区景贤小学
优秀奖	阮淑贤	蓬江区发展小学
优秀奖	叶振鹏	江门市新会尚雅学校
优秀奖	胡茗恩	鹤山市沙坪街道第六小学
优秀奖	惠煜钧	江门市新会尚雅学校
优秀奖	黄森钰	台山市新宁小学

## 2022年广东省科普讲解大赛(江门赛区)获奖名单

优秀奖	李美霖	蓬江区东风小学
优秀奖	何晓明	江门市范罗冈小学
优秀奖	潘煜晨	蓬江区东风小学
优秀奖	黄泳沁	江门市新会尚雅学校
优秀奖	郑蓝怡	恩平冯如小学
优秀奖	杨镇康	江门市范罗冈小学
优秀奖	金士雄	江海区天鹅湾小学
优秀奖	罗铭浩	江门市范罗冈小学
优秀奖	冯凯晴	鹤山市沙坪街道第二小学

优秀奖	郭潘语	江门市新会尚雅学校
优秀奖	李坤特	蓬江区农林双朗小学
优秀奖	胡嘉	江海区礼乐街道新民小学

优秀奖	徐杰	江门市妇幼保健院
优秀奖	容艳美	新会古典家具城

## 政务

区域新闻中心主编 责编/刘雅琴 美编/黄武圣

# 以侨引侨 以创为先 融合发展

### 新会首个高端文创园助力“侨都赋能”托起青年创新创业梦



金盟文创园经过升级改造后,处处弥漫着人文艺术气息,迸发出创新活力。

“弘扬中华优秀传统文化,服务青年创新创业。”进入位于新会大道西的金盟文创园,这个标语尤其醒目,也精准道出这个金盟文创园的发展方向和目标。偌大的园区,经过升级改造,处处弥漫着人文艺术气息,而在“侨”力量的带动下,更是迸发出创新活力。这里,不仅仅是文化产业融合创新发展的沃土,更是凝聚和发挥“侨”力量的重要平台。

作为江门“侨梦苑”新会园基地和新会台港澳青年创新创业中心之一,依托“同心圆”工作站的建设,金盟文创园积极探索“文创园区+产业+台港澳青年+文创专业团队”发展模式,拓展“搭建平台”“汇聚资源”“联谊交流”“促进合作”等功能,成为新会区持续推进市委“港澳融合”“侨都赋能”工程的重要“试验田”,坚持以侨引侨、以创为先、融合发展,助力打造大湾区侨文化交流合作中心。

文图 钟珍玲

## 侨味十足 聚力打造新型创新创业平台

金盟文创园占地面积约16000平方米,这里原是一家台资企业——江门市金盟模特儿衣架有限公司。近年来,为抢抓粤港澳大湾区建设的窗口,结合新会本土文化产业的发展趋势,企业下定决心探索产业转型升级之路,在一番考察和研讨之后,决定创建全区首个文创园,通过对原有厂房进行利用和改造,一个具有现代风格和艺术气息的文创产业园于2021年10月正式落成并对外招商。

金盟文创园创始人之一郭建豪是江门五邑台资企业协会青年委员会荣誉会长、新会港澳青年创新创业导师团成员,他积极发挥资源优势,充分利用自己的“朋友圈”,为园区注入“侨”元素,明确了园区聚力打造台港澳青年创新创业平台的发展理念。目前,文创园已挂牌成立多个发展基地,如江门“侨梦苑”新会(金盟

文创)园、新会台港澳青年创新创业中心、新会“同心圆”乡情文化交流基地、新会区新的社会阶层人士统战工作实践创新基地、新会区留学生创业园、新会区巾帼创新创业基地等,联系香港工商总会青年网络、香港五邑总会、澳门爱国教育青年协会、江门市侨商总会青年会、新会全球青年协会等多个青年社团,真正做到汇聚资源。

“新会文化底蕴深厚,区位优势明显,近年来营商环境不断提升,根据市委、区委工作部署,现在正是创新创业的好时机。而作为侨商,我在新会经营20多年,深知这里宜居宜业,在了解到年轻化人文艺创业平台的市场缺口后,便有意进行产业转型。这一想法得到了新会相关部门单位的支持,新会金盟文创园‘同心圆’工作站的成立,让我们更有信心。”郭建豪坦言。

目前,金盟文创园主要为文化艺术、创意设计、设计开发、展览展示、教育、媒体等文化关联企业,以及相关配套如税务、会计、律师、金融、轻餐饮、休闲娱乐等服务行业提供办公空间租赁,同时,园区配套文化场馆,可承办展览、年会、发布会、聚会等多种形式的活动。园区开园以来,承办了江门市留学生联谊会头脑风暴座谈会、澳门城市大学优秀博士创新创业交流活动、海内外青年书画艺术交流活动、新会区港澳青年中华文化交流调研活动等50多场,链接各方资源,促进交流。未来,文创园计划围绕“大团结、大联合”主题,持续画大“同心圆”、拓展“朋友圈”,策划文创市集等品牌活动,扩大金盟文创IP的影响力,打造侨味十足的青年交流平台和新型创新创业平台,进一步凝聚侨心汇集侨智发挥侨力。

## 创新融合 促进文化碰撞激发产业活力

从开园到现在,不到一年时间,金盟文创园已经初具规模,吸引20多家商户进驻,大都是台港澳青年、归侨侨眷、本地青年,经营范围囊括了特色美食、产品展销、活动策划推广、艺术培训、设计、文艺创作等。

园区的吸引力,固然源于优越的环境、自由的创作氛围、专业的管理、贴心的服务,同时,不能忽视的是,不同文化之间的碰撞激发出无限的创意和活力,让园区更显魅力。在金盟文创园,有趣的文化创新元素随处可见,港澳台侨、海归等各界青年的创意特长与新会传统产业相结合,产生的化学反应往往蕴藏无限商机。

钟文辉、马晨耀经营的文礼红木家具有限公司,是最早入驻金盟文创园的企业之一。钟文辉是新会本地人,作为“80后”的他,因为家庭影响,对古典家具设计颇有研究,而马晨耀,有着台侨背景,对家具经营有经验。两人是好友,更是默契十足的拍档,设计的明式原创美学家具兼具艺术性和实用性,受到市场欢迎。马

晨耀告诉记者:“金盟文创园的管理和服务非常到位,人文环境也利于创作,让我们没有后顾之忧。而且,园区的创意氛围非常浓厚,我们可以遇到来自天南地北的人,可以了解到不同的文化,可以大胆自由地交流,这里充满活力,激发了我们的灵感。而园区融合多方资源力量,也为我们觅得商机,助力我们发展。”

目前,金盟文创园已初步探索出“文创园区+产业+青年+文创专业团队”的经营模式,主动链接新会陈皮协会、新会小冈香业协会、澳门中华文化产业发展协会等资源,重点推动和服务新会传统产业提档升级。据了解,根据发展规划,金盟文创园将致力于将文礼艺术与新会深厚的历史文化底蕴、丰富的华侨文化相结合,特别是配合海内外现代年轻人的创新思维,“萃取”本地的陈皮、小冈香、葵扇等非遗文化精华,融合新的创意理念,联通世界潮流,形成新的文化输出产业,擦亮特色文化品牌,助力打造大湾区侨文化交流合作中心,更好实现“侨都赋能”。



金盟文创园已挂牌成立多个发展基地,探索“文创园区+产业+台港澳青年+文创专业团队”发展模式。