



锦厦社区醒狮表演 受访者供图

茅洲河畔，桃李争春，百花争艳；街心公园中，孩童嬉戏，绿意融融。这里就是全国商业示范社区——东莞长安锦厦社区。

从水污染治理到小公园建设，从“三旧”改造到招商引资……过去十年，锦厦社区从各个方面下功夫，全力推动经济高质量发展，全面提升群众幸福指数。

4月11日，东莞长安锦厦社区党委书记李国强接受羊城晚报记者专访时表示，多年来，锦厦社区坚持多元化经济发展模式，取得了可喜的成绩，各项经济指标多年名列全市前列。社区在致力发展经济的同时，还大力推进城市化建设和文化建设，整治社区生态环境和社会环境，着力打造宜商、宜居、安全、和谐、美丽的幸福社区。

### 盘活资源激发新动能

锦厦社区位于长安镇中心区，下辖7个居民小组，辖区面积7.4平方米，太安路横穿而过。该社区原本以农业生产为主，改革开放后引进社区第一家“三来一补”企业——锦厦丝花厂，此后工业迅速发展，经济持续增长。

在经济发展的道路上，锦厦社区积极招商引资，集体经济不断增强。其中，陶瓷市场“三旧”改造项目是近十年来锦厦社区推动经济转型的一项关键之举。

李国强告诉记者，锦厦社区龙光房地产项目地块曾经是陶瓷市场，从2018年起，锦厦社区积极推动陶瓷市场进行“三旧”改造，将这里改造成商住房产项目，成为东莞市首宗由集体资产交易平台选取合作方的村企合作试点项目，此举推动了该社区产业升级转型，而且带来了可观的资金收入。

长安商贸城的到期收回及成功竞标，同样对锦厦社区推动经济高质量发展具有深远意义。十多年前，商贸城由广东联冠集团公司租地自建，经营五金饰品贸易，产品远销世界各地，成为长安镇五金饰品贸易的主要集散地；2018年，商贸城地块租赁到期，所有物业收回社区所有，经长安镇社资平台公开招标，每月租金提高了很多，社区年收益达到3000多万元，收益增长了10多倍。

据了解，锦厦社区充分利用区位优势，先后建成了12个大小不一的工业区、3个综合市场、1个商贸城、多条商业街等众多经济项目，高峰期引进外资企业达130多家，民营企业100多家，个体工商户3000多户。“近年来，我们社区逐渐淘汰高污染、低效益企业，大量引进高科技企业，外资企业的比例不断下降，优质民营企业的数量不断增加，民营经济逐渐成为社区经济发展的主力军。”李国强说。



锦厦农民公寓 受访者供图

### 关爱辖区企业成优良传统

十年来，锦厦社区积极发展集体经济，社区级总收入从2012年的15034万元增至2021年的28913万元，房租也从2012年的6110万元增至2021年的12978万元。这与锦厦长期营造良好的营商环境是分不开的。

几十年来，一任任社区干部带着感情和责任主动为企业排忧解难。

多年来，锦厦社区精准对接服务企业，社区干部包干到厂，辖区企业有困

难，第一时间回应，做到高效、精准为企业服务。2020年，锦厦社区主动为企业减租达2000万元。

李国强表示，如果辖区企业发展不好，直接影响集体物业收益，进而影响社区居民的分红，辖区企业的命运和社区每个人的利益息息相关。

“企业是我们的企业，是大家的工厂，善待企业，这早已成为我们锦厦人的传统。”李国强说。

### 社区屡获殊荣载誉前行

多年来，锦厦社区在各类评比和创建活动中屡获殊荣，先后被授予全国“商业示范社区”，广东省“文明社区”“六好平安和谐社区”“民主法治示范社区”，东莞市“市容环境优美社区”“文明标兵社区”“文化建设标兵社区”“生态社区”等荣誉称号。

锦厦社区锦厦龙狮作为长安名牌早已名扬海外。锦厦醒狮队1998年曾在匈牙利国际醒狮邀请赛上荣获季军；2000年5月又被选拔为国家醒狮队并代表国家在2000年第一届世界龙狮锦标赛

中获得季军；女子舞龙队则被誉为“广东第一女龙”而为包括《人民日报》在内的新闻媒介报道，名扬全国。

近年来，锦厦社区还大力支持篮球事业，篮球场遍布社区。锦厦篮球球队曾取得长安篮球联赛十连冠的光辉战绩。除了参加镇级比赛，社区内每年还举办多次内部篮球比赛。

另外，锦厦社区每年在暑假期间组织中小学生进行篮球训练，为社区篮球队培养“后备军”，每年根据球队实际情况补充新生力量。

### 民生工程不断抓细做实

在抓社区经济高质量发展的同时，锦厦社区努力在人居环境、公共配套设施等民生工程方面抓细做实，不断提升居民生活品质，持续增进民生福祉。

记者在锦厦居民公寓看到，这里道路整洁、草木葱茏，沿着步行道走，不一会儿就能遇到供居民休息的凉亭或小公园。

据介绍，锦厦居民公寓目前共有小公园13个，凉亭11个，篮球场3个，足球场、乒乓球场、羽毛球场都有配备。目前，锦厦社区居民都统一搬进了环境优美、空气清新、设施齐全的居民公寓集中居住，过上了幸福美满的生活。

据介绍，目前锦厦社区建有环村路街心公园，石闸口小公园等6个公园，综合文化服务中心篮球场、经贸大厦篮球场等5个篮球场，并在锦厦居民公寓西侧建有1个足球场。社区从细处着眼，不断完善配套设施，让居民生活更丰富、更多彩。

回顾社区的十年发展，锦厦社区狠抓经济发展，同时从细节入手，着力改善民生，让居民的生活质量和幸福指数越来越高。

未来，锦厦社区继续重点推进农民公寓中心广场、北部休闲公园、卫生服务站、幼儿园等各项配套设施工程项目的建设。

东莞多项举措推进科学教育生动开展，不少学校积极探索新的教学模式提升学生科技创新能力

## 让科学知识不仅仅“躺在”课本里

文/图 邓宛玲

“宇宙有多大？”“地球和月亮的相对大小是什么样？”……东莞首期探秘活动之“天文探秘”课程从回应孩子们的好奇开始。3月29日下午，东莞市中小学“每月一主题科学探秘活动”启动仪式及首期探秘活动在东莞松山湖未来学校举行。首期探秘课程由北京师范大学天体物理学博士于斌主讲，以天文探秘为主题，带给师生一堂精彩纷呈的科学探秘精品样本课。

东莞有着良好的科学教育氛围，不少学校被评为“创客培育学校”“科普特色学校”。今年3月16日东莞推进中小学科学教育“点亮”行动启动以来，石碣、大岭山等多个镇街也启动科学教育“点亮”行动，“每月一主题科学探秘活动”正式开启，多所中小学校相继开展校园科创活动。科学教育正在“点亮”莞邑校园，为学生种下科学的种子。

A 校园内刮起“科技风”

无人机及航模飞行表演、机器人格斗竞技体验、VR科技沉浸式体验……4月11日，东莞市大岭山新风中学举办首届科技节，各种科技体验轮番上演，让学生近距离感受科技魅力。学校还将开展学生编程竞赛、小小工程师——组装汽车模型比赛、“小模型大世界”模型制作比赛等，让学生的动手能力得到很好的锻炼。

“科技风”还在其他学校内相继刮起，例如，东莞中学初中部第十九届科技节于今年2月至4月期间举办，开展科技创新大赛、鸡蛋撞地球、挑战摩擦力、机器人表演、急救技能培训等42项活动。东莞厚街中学在近期举办了第三届科技节，开展20项活动，涵盖了数学、物理、生物、化学、信息技术、通用技术等学科……这些科普活动，为学生送上了一场别开生面的科技盛宴。

除了科技节，不少学校

开设有科学课堂或“430科普课程”，以及举办“院士校园行”活动等。据统计，近年来，东莞组织开展各类专题科普活动226项，活动场次超过1500余场。全市普通高中普遍开设科技节活动，全市82.9%的中小学开设了科普课程；连续四年组织开展“院士校园行”活动近50场次，参与学生达155万人次。

厚街镇教育管理中心科学教研员钟虎表示，科学教育会让一个孩子在思考和完成一件事时更加严谨、更具智慧、更合逻辑，也会让孩子对这个世界充满好奇心，积极探索未来。良好的科学教育不仅可以提升孩子的科学素养，让孩子更具创造力、想象力、计算思维、逻辑思维等，还能让孩子在变化中成长，身处现在看未来，不断接收前沿信息；设想未来看现在，不断去积累和沉淀，完善自己独立的思想。



学生在学校上科学实验课

B 特色课程不断涌现

东莞厚街镇竹溪小学的老师积极探索教学内容，挖掘学科与科学之间的连接点，譬如科学与音乐对唱、科学与美术牵手、科学与体育奔跑、科学与语文相遇、科学与数学交流、科学与英语拥抱等，从科学推普、科学思维、动手能力等各方面进行学科融合。该校还通过校本选修课和课后托管服务课程，开设了Scratch人机互动创意编程、STEAM科学实验室、科学探索社等10门创客类选修课、社团和素养托管课程近50个教学班，进一步为孩子普及科学意识、培养科学素养，提升科技创新能力。

厚街镇科学教育可谓“一校一特色”，特色项目亮点不断涌现。例如，厚街竹溪中学的天

文教育，厚街中心小学的科创教育，竹溪小学的融合科学的多学科项目化教育，桥头小学的编程教育等。”钟虎表示，镇内现有公办、民办学校27所，其中中国STEM教育领航学校1所，广东省青少年科学教育特色学校1所，东莞市科普特色学校2所，东莞市创客教育学校6所，东莞市科技活动先进学校4所。镇内学校均配置科学实验室，且配置足实验装备；还有部分学校

C 『每月一主题』探秘科学前沿

在东莞市中小学“每月一主题科学探秘活动”启动仪式及首期探秘活动上，于斌博士解读了“天文探秘”样本精品课《纵观宇宙 益智明心》的设计思路。课程充分利用东莞松山湖未来学校的天文航天展馆资源，融合数学、建筑、设计、艺术、科技等元素，配备VR、AR等设备，满足学生天文探秘活动中的科普学习、智能互动、动手实践等需求。

该校校长万飞表示，科学教育能激发青少年好奇心、想象力、探求欲，有助于培养青少年学生创新意识、科学精神和实践能力。学校从文化、课程、师资、机制、评价等方面对科学教育进行前瞻性的思考和系统性设计，目前正在全校推进中并取得了一定成果，接下来将不断总结经验，在全市

科学教育中发挥积极作用，培养具有科学素养、愿意献身科学研究的创新型青少年。

“每月一主题科学探秘活动”是《东莞市推进中小学科学教育实施方案》的重要内容之一。东莞市教育局教研室教研员朱柏霖表示，该活动按照“困秘、解秘、探秘、知秘、用秘、展秘”六个环节设计，以自然科学、新兴科技和创新制造三个维度为主线，每年共推出10期主题活动，带领中小学生揭开人工智能、5G、虚拟现实、基因工程等前沿科技的神秘面纱。活动致力于全市优质科学教育资源共建共享，让不同镇街、不同学校的孩子，平等享受一样优质的科学教育资源。首期探秘活动结束后，全市范围的天文探秘全面开展。

4月11日，东莞市大岭山镇科学教育“点亮”行动启动仪式暨“科学家进校园”活动举行，现场解读了“东莞市推进中小学科学教育实施方案”，颁发新风中学科学副校级聘书。当天，中国科学院武汉岩土力学研究所原副所长李廷芳教授进行了《我所熟知的“两弹一星”功勋和英雄》的科普讲座。在这之前，石碣、东城、塘厦、石排等镇街已启动科学教育“点亮”行动。接下来，其他镇街也将陆续启动，科学教育的春风将吹进整个莞邑校园。

钟虎表示，要打造特色的科学教育，除了继续擦亮各校的科学特色品牌之外，还要加强科学教师的专业培训，让科学教师的专业特长和兴趣爱好极大发挥作用，挖掘更多特色亮点。其次，扎实开展科学课程教学，认真策划科学活动开展，让学生较为系统学习科学知识，科学教育就能够搞好。

D 『点亮』更多学生的科学梦

全市来看，近年来，东莞涌现出一批科学教育特色学校。其中，东莞市沙田实验中学是全市首个省科普教育基地学校；第七高级中学、东莞外国语学校等多个学校被评为东莞市创客培育学校。东莞市东莞中学松山湖学校等31所学校被评为东莞市科普特色学校。