

10名科学家在我市举办87场科普报告会 让科学的种子在侨乡生根发芽

江门日报讯(文/图 记者/傅雅蓉 通讯员/林煌)为了弘扬科学家精神,提升全民科学素质,3月25日—29日,市科协、市教育局共同举办2024年“大手拉小手——科普报告希望行”暨弘扬时代新风科普宣讲活动,邀请中国科学院老科学家科普演讲团的10名科学家深入政府机关、高校和中小学校,举办87场前沿高端的科普报告会,全面掀起科普热潮,助力侨都高质量发展。

3月25日,活动启动仪式在范罗冈小学滨江校区报告厅正式拉开帷幕。启动仪式上,暖场的《探索科学的力量:从微观到宏观》科学秀表演令人感受到酒精冲天炮和马德堡半球实验的震撼,进一步激发探索科学的知识与乐趣。紧接着的《灯火里的中国》表演,以万家灯火为意象,展现了中国的繁华与宁静,并通过都市街巷、社区广场、远山村落、海湾港口等场景,传递出国家发展的活力和人民生活的美好幸福,表达了对祖国的热爱、对美好生活的赞颂以及对未来充满希望的向往。

启动仪式上,市科协党组书记、副主席朱金治回顾过往我市科普活动情况,并表



活动启动仪式现场。

示江门市委、市政府高度重视科普工作,从战略和全局的高度部署,把科普工作纳入

市重点规划,坚持“政府主导、部门联动、广泛发动、社会参与”,把科普工作融入中心

大局,深化科普供给侧结构性改革,健全科学素质建设生态,构建全市大科普工作格局。“此次中国科学院老科学家科普演讲团的到来,将为广大江门市民带来丰富的科学知识和先进的科学理念,让科学的种子在侨乡大地上生根发芽,茁壮成长。”朱金治说。

中国科学院老科学家科普演讲团副团长石磊在发言中介绍了中国科学院老科学家科普演讲团的由来,并表示中国科学院老科学家科普演讲团今年已经“27岁”了,足迹遍布祖国大江南北。中国科协以及各级教育部门对科普事业都非常重视,希望与社会各界继续联手,为提升全民科学素质贡献力量。

为表扬江门市科协获评演讲团“全国优秀科普教育基地”,支持江门范罗冈小学科创中心建设,中国科学院老科学家科普演讲团还特意向江门范罗冈小学赠送科普图书一批。

同时,为了感谢老科学家们的辛勤付出,活动中,范罗冈小学的同学还特意运用3D打印技术制作了一份科创礼物赠予科学家们,并向科学家们献上了鲜花。

2024年江门市科普剧大赛、中小学“奇妙英语”科普挑战赛来啦 明日将举行线上直播公开课

江门日报讯(记者/傅雅蓉)2024年江门市科普剧大赛、2024年江门市中小学“奇妙英语”科普挑战赛双赛来啦!比赛前夕,为进一步提高参赛选手的创作水平与综合能力,尽快熟悉和理解竞赛赛制,市科协将开展2024年江门市科普剧大赛公开课、中小学“奇妙英语”科普挑战赛公开课两个主题的活动,邀请徐璐、李兰清作为主讲人,于3月30日在江门市第一实验学校开展科普剧大赛公开课。希望通过此次公开课,加强参赛者之间的交流与学习,取长补短,共同进步。

2024年江门市科普剧大赛公开课将于3月30日9:30—10:30举行,主讲人徐璐是中国儿童文学研究会儿童剧专业委员会委员、中国戏剧文学学会会员、广东省戏剧家协会会员。近年来编、导、演了50多

部戏剧作品,作品类型涉及大型话剧、音乐剧、情景朗诵剧、小品、儿童剧等,并多次在国家级以上大赛获奖。代表作品有:话剧《最美逆行》(编剧、导演)、话剧《良溪早晨》(导演)、音乐剧《戴爱莲》(主演)等。

2024年江门市中小学“奇妙英语”科普挑战赛公开课将在当天10:30—11:30举行,主讲人李兰清现任江门一中高二英语备课组长,曾获江门市普通高中毕业班工作先进个人,江门市直教育系统优秀共产党员,多次获得江门市普通高中青年教师基本功比赛英语课一等奖,第19届“外研社杯”全国中学生外语素养大赛优秀指导教师。

市民可关注“江门科普”微信公众号,获取公开课的线上直播链接二维码进行线上观看。

江门人保财险开展春季森林防火宣传 守护江门绿水青山

3月22日,为防范清明前后发生山火,守护绿美江门,江门人保财险联合当地林业部门积极开展春季森林防火宣传,向各县(市、区)林业部门和市直属国有林场派送了一批森林防火防火减灾宣传物资——清明祭祖环保礼包,受益森林超13万公顷。

春节以来,贵州、云南、四川等地区森林火灾频发,全国森林火险等级居高不下,防火形势严峻。清明将至,按照传统风俗,群众祭祖时一般会用到明火,为进一步缓解森林防火压力,切实增强江门市民森林防火意识,在江门市自然

资源局的指导下,江门市人保财险向各县(市、区)林业部门和市直属国有林场发放一批环保礼包,积极配合各地倡导群众将清明祭祀的香烛纸宝置换成环保礼包,在各镇村的重要路口设置的森林防火检查岗,向进山祭祀的群众进行派发,进一步创新了森林防火宣传方式,树立文明健康的祭祀理念。

江门人保财险秉承“防重于赔”理念,丰富形式广泛宣传森林防火,以实际行动守护好江门每一寸绿水青山。(傅雅蓉)

江门交行与杜阮镇结对共建 精心谱写乡村振兴新图景 政银合力“贷”出乡村富民路

这个春天,在“金融活水”的灌溉下,蓬江区杜阮镇乡村振兴另有一番新图景。

3月26日,交通银行江门分行(简称“江门交行”)作为“招商大使”参加杜阮镇在深圳举办的招商推介会,并通过提供实实在在的授信支持,助力该镇招商引资,对外释放出金融机构看好地方经济发展的积极信号。

江门交行与杜阮镇的亲密合作,缘起于今年年初的一次“牵手”。

据悉,今年初,为进一步深化政银企合作,强化金融供给,助力杜阮镇“百千万工程”高质量发展,江门交行等单位与杜阮镇结对,开展“多对一”的结对共建工作。随后,江门交行马不停蹄地联合市工信局赶赴该镇开展调研,通过实地走访、召开座谈会等方式,深入了解该镇乡村振兴工作和企业发展情况,共同探讨结对共建措施。

“金融是实施乡村振兴战略的重要支撑。江门交行将不断探索创新金融服务乡村振兴模式,推动融资、融智、融商的有机结合,搭建招商引资、产销对接、融资支持等综合服务平台,建立健全金融支持‘百千万工程’的长效机制,推动金融和乡村振兴双向奔赴、相互赋能。”江门交行相关负责人说。

文/图 江门日报记者 陈倩婷



↑江门交行工作人员深入企业走访。 →政银联动,召开高质量发展座谈会。

深入走访 对接产业融资需求

近日,由江门交行和市工信局组成的调研组走访了江门市华龙膜材股份有限公司(简称“华龙膜材”),据该企业负责人介绍:“华龙膜材主营功能性PE薄膜,主要应用于食品医药软包膜、工业包装膜、光学电子保护膜等系列产品……”。通过实地观看生产车间和会议室座谈,该行对企业有了初步的了解,为下一步银企深度合作打下基础。

华龙膜材是杜阮镇的优秀企业代表之一。多年来,该公司始终坚持“自主创新,中国创造”,以技术创新和产品创新

精心打造企业核心竞争力。2019年,该公司成功研发出可替代日本进口同类产品的感光干膜PE保护膜。2020年,该公司成功研发出可替代韩国进口同类产品的光学基材膜。2022年,该公司又研发出可替代日本进口同类产品的自粘保护膜,成功打破国外垄断,填补国内市场空白。

硬科技成就发展硬实力。目前,华龙膜材已成长为国内规模最大的PE薄膜生产企业之一,面对国内1000亿元的潜在市场。近年来,该公司先后获评国家高新

技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、省级专精特新中小企业等称号。

产业振兴是乡村全面振兴的基础和关键。除华龙膜材外,近年来,杜阮镇还培育出众多优秀企业,如国内艺术涂料行业的领先者嘉宝莉,连续3年销售额保持超30%增长的珠峰摩托,还有搭载小米“生态链”快车、实现飞速发展的乐米电器等。

据介绍,如今,全镇拥有亿元以上企业38家,规模以上工业企业181家,国家级高新技术企业146家,国家级专精特新“小巨

人”企业2家,省级专精特新企业22家,省级创新型企业49家,基本形成摩托车及零配件、新材料、小家电、商贸旅游等支柱产业。

“围绕杜阮镇‘工业立镇’战略,江门交行接下来将全面走访该镇制造业企业,持续加大对先进制造业、高新技术企业、行业龙头及隐形冠军、专精特新等制造业领域的信贷支持力度,综合运用金融产品为企业提供全生命周期的综合金融服务,全力发动金融‘引擎’,助推制造业企业健康成长。”江门交行相关负责人说。

方案提出,到2030年,以高端化、智能化、绿色化为特征的通用航空产业发展新模式基本建立,支撑和保障“短途运输+电动垂直起降”客运网络、“干一支一末”无人机配送网络、满足工农作业需求的低空生产作业网络安全高效运行,通用航空装备全面融入人民生活生产活各领域,成为“低空经济”增长的强大推动力,形成万亿级市场规模。

杨岭(赛迪顾问智能装备产业研究中心副总经理):方案中提到的相关应用领域均是“低空经济”发展的重点应用场景,相关领域实现成熟商业化将快速提升“低空经济”的规模效应,重点拉动低空飞行器制造和运营服务两个重点环节,同时还将拉动低空基础设施建设和相关延伸经济

政银携手 冲刺百亿元强镇

质量发展新局面。

——农业发展稳步推进。2023年,杜阮镇建成现代化杜阮凉瓜种植示范基地,种植面积增至超43公顷,实现产值超亿元。扎实推进“杜阮凉瓜”品牌保护工作。农村集体经济蓬勃发展,2023年全镇农村集体经济组织收入达2.39亿元,同比增长7.13%。

——工业发展成效显著。2023年,全镇规模以上工业增加值34.6亿元,增速全区排名第三;固定资产投资59.69亿元,同比增长24.4%,增速全区排名第一,其中工业投资22.13亿元,同比增长38.6%,增速

全区排名第二。

——文旅发展取得新突破。2023年,杜阮镇上村入选“广东省古村落”,松岭村、杜阮村获评“江门市乡村旅游示范村”,多点联动打造特色乡村旅游线路;杜阮凉瓜田园综合体获评国家3A级旅游景区,瑶村瑶丰生态园、井根朝风庄园建成开园,文旅项目遍地开花;杜阮凉瓜民俗文化、杜阮羊肉烹饪技艺等4个项目入选区级非遗代表性名录,非遗传承人生生不息。

“当前,杜阮镇正抢抓‘大桥经济’‘黄金内湾’历史机遇,扎实做好招商引资、项



四部门印发《通用航空装备创新应用实施方案》 “低空经济”启航

第一财经:工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局印发《通用航空装备创新应用实施方案(2024—2030年)》(简称“方案”)。其中提出,到2027年,我国通用航空装备供给能力、产业创新能力显著提升,现代化通用航空基础支撑体系基本建立,高效融合产业生态初步形成,通用航空公共服务装备体系基本完善,以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用。

方案提出,到2030年,以高端化、智能化、绿色化为特征的通用航空产业发展新模式基本建立,支撑和保障“短途运输+电动垂直起降”客运网络、“干一支一末”无人机配送网络、满足工农作业需求的低空生产作业网络安全高效运行,通用航空装备全面融入人民生活生产活各领域,成为“低空经济”增长的强大推动力,形成万亿级市场规模。

杨岭(赛迪顾问智能装备产业研究中心副总经理):方案中提到的相关应用领域均是“低空经济”发展的重点应用场景,相关领域实现成熟商业化将快速提升“低空经济”的规模效应,重点拉动低空飞行器制造和运营服务两个重点环节,同时还将拉动低空基础设施建设和相关延伸经济

消费活动。

中金公司:方案对“低空经济”发展提出了明确的节点目标,坚定决心推动加快“低空经济”布局,“低空经济”市场前景广阔,有望成为我国新的经济增长极。随着“低空经济”发展新模式的确立,低空游览、空中交通、无人物流等新业态将得以加速发展,无人机/eVTOL制造产业链及相关运营、空管、无人驾驶培训企业等新业态将率先受益。

工信部装备工业二司相关负责人:通用航空产业是“低空经济”的主体。加快以无人化、电动化、智能化为技术特征的通用航空装备创新应用,是塑造航空工业发展新动能新优势,推动“低空经济”发展的重要举措,是加快制造强国、交通强国建设的必然要求。

点评:《通用航空装备创新应用实施方案(2024—2030年)》的出台,无疑为“低空经济”相关企业带来了巨大的发展机遇。特别是在当前“低空经济”持续火热的背景下,各类低空飞行器,包括民用直升机、民用固定翼飞机、eVTOL飞行汽车、无人机、无人货运机等,都将成为未来发展的重点。(陈倩婷)