

羊城晚报讯 记者王雷、通讯员黄江报道:6月27日,家住黄江北岸社区的周先生从工作人员手中接过东莞市首张村级标准化电子证明,为高效办理流程点赞。

据了解,周先生是北岸某出租屋的房东,随着租户增多,出租屋的用水量也相应增大,他打算申请阶梯用水,经有关部门沟通后需要先开具证明才能办理。

当天,周先生来到黄江镇北岸社区党群服务中心提出线下申请,综合窗口工作人员协助其填写电子表单,线上流转至后台审批,最后生成电子证明自动

发送到周先生的电子邮箱和广东政务服务网、1莞家公众号及1莞家APP个人中心,整个办理过程仅用时30分钟。同时一体化平台将信息共享给镇供水部门,周先生后续直接去镇供水部门办理阶梯用水业务即可。

而在过去,家庭办理阶梯用水业务时,市民需要先向村(居)委会申请开具用水人数证明。但以往群众常常不知道哪些证明可以开、需要带哪些材料,也没有渠道可以查看相关办事指南。申请人需要拿纸质申请表给村(居)委会书记签名,再到村(居)委会盖章,5个工作日后再到村(居)委会领

取结果。

现如今,针对村级证明事项标准不统一、办事来回跑的痛点,东莞实施了精准“打击”,通过政务服务事项管理的标准化赋能,实现村级证明事项“在省事项系统统一管理、在广东政务服务网统一展示、在市一体化政务服务平台统一办理”。此外,根据国家和省关于改进和规范基层群众性自治组织出具证明工作的部署要求,东莞政务服务数据管理局会同市民政局,率先在全省试点开展村级证明事项标准化改革,打通村级服务“神经末梢”,切实提高群众办事体验和便利度。

东莞加大力度 打击非法营运

羊城晚报讯 记者余宝珠报道:微信群里约司机“拼车”出行,实为非法营运。记者28日从东莞市交通运输局获悉,为进一步加强道路客运非法营运专项整治,东莞市交通运输局果断出击,学好用好稽查布控系统,排查筛选违法违法线索,动态跟踪涉嫌违法违法客运车辆,机动布置执法力量,实施精准打击,保障道路旅客运输安全。

今年以来,东莞市交通运输局共立案查处道路运输违法行为1646宗,其中,查处道路运输车辆非法营运行为97宗,网约车平台公司提供无证车辆和无证驾驶员368宗等。

6月17日,东莞市交通运输局东城分局执法人员通过重点车辆稽查布控系统推送的预警信息,初步判定粤RWB2××小型客车为“高度疑似非法营运客车”,并对其运行时间以及路段进行分析研判,当天下午立即组织交通执法人员联合公安交警在莞深高速莞龙收费站出口进行设卡检查,并于当日15:41成功截查该车辆。

经执法人员现场调查,粤RWB2××为核载7座的小型普通客车,车上共有6名乘客,6名乘客自称是司机朋友,其中2名乘客从深圳南山、2名乘客从深圳福田、1名乘客从东莞黄江、1名乘客从东莞大朗乘坐该车,目的地到清远佛冈。6名乘客均是通过朋友介绍加入“佛冈至深圳”微信群,在群里添加司机电话并联系司机,谈好从深圳到佛冈的车费。目前,因涉嫌非法营运,执法人员依法现场对粤RWB2××小型客车进行扣押并作进一步调查处理。

接下来,市交通运输部门将进一步充分运用重点车辆稽查布控系统,通过稽查布控系统动态跟踪“高度疑似非法营运客车”可能出现的收费站、路段和时段,结合便民核酸检测点,机动布置执法力量,实施精准打击。

东莞广发银行 开展党性教育活动

为推动党史学习教育常态化长效化,引导党员强化党的意识、党员意识,6月22日,广发银行东莞分行组织支部党务联系人前往东莞展览馆开展“七一”现场党性教育活动。

活动现场,广发银行东莞分行党群工作部为当月“政治生日”党员颁发“政治生日卡”,邀请全体党员进入入党感言分享,并组织全体党员在党旗重温入党誓词,以生动形象的方式进一步增强了党员的责任感、使命感,使党员真正感受到党组织的关怀和温暖,鼓励党员以更加昂扬的斗志投入到工作中。

据了解,当天参观的主题展围绕“不忘初心—正道沧桑企伟业”“探索创新—改革开放竞风流”“牢记使命—砥砺前行再出发”三个方面展现了东莞党建发展历程。参观中,广发银行东莞分行党员们积极交流、相互分享感想,切实做到在参观中学习,在学习中成长。

参观结束后,广发银行东莞分行党群工作部重点围绕党支部标准化规范化建设、发展党员工作、党员组织关系规范管理、落实中央八项规定工作、“七一”主题党日等内容,现场开展了基层党建培训工作。通过现场教学,在党建主题场地的环境烘托下,党务联系人进一步加深了对基层党建工作的了解,切实提高培训学习效果。

本次现场党性教育活动让党员们全景追溯了东莞各级党组织和广大党员党员奋发有为、实干担当的精神风貌,有效激励和鞭策广发银行东莞分行支部党务联系人不忘初心、牢记使命,以昂扬斗志迎接党的二十大胜利召开。(周晓玲 杨广)

湾区新闻部主编/责编 张德钢
美编 刘翔/校对 余燕红

推动新材料产业集群发展 促进产学研成果加速转化

松山湖新材料产学研园区开放,为东莞推进大湾区综合性国家科学中心先行启动区(松山湖科学城)的首批建设项目之一,力争打造成为“科技创新+先进制造”样板项目

文/羊城晚报记者 余晓玲 实习生 彭钦
图/羊城晚报记者 王俊伟

近年来,东莞市在新材料领域集中发力,推进前沿新材料产业快速发展,但仍存在关键材料受制于人、企业创新能力不强、产业集群发展困难等问题。日前,东莞推进大湾区综合性国家科学中心先行启动区(松山湖科学城)的首批建设项目之一、松山湖新材料产学研园区——光大We谷·溥彦科技园(以下简称“溥彦科技园”)产业发展中心正式对外开放。该科技园是由东莞材料基因高等理工研究院与广东光大集团联合打造的特色主题产业园。未来,将以新材料产业为核心,打造产学研科技成果转化中心,实现“基础研究-应用研究-产业化发展”的全覆盖。

接下来,溥彦科技园还将打造独特的新材料产业生态体系,构建新型材料科技的协同创新和高端知识密集型的产业平台,推动东莞乃至大湾区新材料产业蓬勃发展。

A 新材料产业蓄势待发

立足于行业来看,新材料产业是支撑制造业转型升级的基础性、先导性、战略性新兴产业。“掌握材料就是掌握未来”已成行业共识。近几年,东莞制造业转型升级为新材料产业带来了大量的市场需求,也推进了新材料产业不断向产业链上游和价值链高端迈进。

2020年年底的一份《东莞市新材料产业调研报告》显示,东莞市的新材料产业主要集中在高分子材料、金属材料及无机非金属材料等领域。经过多年发展,东莞市新材料产业在科研、市场等方面形成了独特的优势,具体包括科研优势、市场优势和先行优势等三大优势。科研优势,即近年来东莞在材料基础研究与应用基础研究领域集中发力,建设了全球第四台、中国第一台的散裂中子源大科学装置,组建了松山湖材料实验室,引进了材料领域的科研人才近千人,东莞市在材料领域已经初步具备了基础与应用基础研究的基础条件。并且,东莞在“十四五”期间还将继续建设南方先进光源等新材料领域重大科研平台,科研优势将会进一步扩大。市场优势,即东莞电子信息产业极为发达,围绕华为、欧珀和维沃形成了较为完善的产业链,在屏幕、摄像头、外壳、电池、元器件等领域都形成了较大的市场,造就了东莞在电子材料领域庞大的市场需求,对电子电路基材、光学材料、磁性材料、电池材料等需求量较大。先

行优势,即东莞新材料领域的企业和科研机构经过多年的探索,已经在部分前沿新材料领域取得了先行优势。如第三代半导体领域,东莞企业已经进行了十多年的探索,拥有中图半导体、中微半导体等行业内的优质企业,在国内处于领先地位;在非晶合金方面,宜安科技、逸昊金属已经成为国内该行业的领军企业。

位于道滘镇的东莞市雄林新材料科技股份有限公司(下称“雄林新材料”)是东莞新材料行业企业的一个代表。经过十多年发展,雄林新材料已成长为一项专业研发、生产、销售TPU薄膜(热塑性聚氨酯薄膜)的国家高新技术企业,2021年获评国家专精特新“小巨人”企业。目前,企业在东莞常平、江苏太仓及越南等地设有子公司,年产TPU薄膜产品达15000多吨。产品种类包括聚酯、聚醚TPU薄膜、TPU防水透湿膜、TPU热熔胶膜、TPU发泡材料、TPU网布复合材料等。近年来,雄林新材料不断致力于拓展TPU薄膜复合材料的应用场景,涵盖的领域已由当初的各类鞋材逐渐延伸到汽车、服装家纺、消费电子、医疗健康、航空等行业。“在创新产品的带动下,公司今年的目标是实现营业收入达6亿-7亿元,我们有信心在2025年实现年营业收入超过10亿元,争取在2030年年营业收入超过50亿元。”雄林新材料董事长何建雄介绍道。



松山湖新材料产学研园区——光大We谷·溥彦科技园

B 产业集群是主要路径

《东莞市前沿新材料产业调研报告》中提到,东莞的新材料产业发展存在进口依赖程度较高、企业创新能力不强、顶层设计亟待完善、缺乏专业园区载体、产业集群发展困难等问题,并指出新材料产业集群发展,必须有专业化的国际一流园区载体,以大学和科研机构为依托而衍生产业集群是东莞新材料产业集群未来发展的主要路径。而东莞市缺乏专业的新材料产业园区,企业、科技研发机构、公共技术服务平台、检测认证机构都较为分散,不利于新材料产业发展壮大。在调研报告中,相关专家建议东莞打造新材料产业发展集聚区。

去年年初印发的《东莞市战略性新兴产业基地规划建设实施方案》中明确,到2025年,形成各具特色的战略性新兴产业产业集群,科研成果转化及承接能力增强,形成全市战略性新兴产业协同发展格局。

力争培育出一批世界顶尖创新型企业和独角兽企业,培育形成具有全球影响力和竞争力的新一代信息技术产业集群和高端装备制造产业集群;在新材料、新能源、生物医药领域取得突破,力争建成若干极具潜力的产业集群。要求建设国内领先前沿新材料产业基地。推进从研发到生产制造的全产业链条应用示范。顺应新材料高性能化、多功能化、绿色化发展趋势,以战略性新兴产业和重大装备、重大工程建设需求为导向,强化协同创新,突破重点领域关键材料制备技术。加强前沿材料战略布局,提升新材料产业化应用水平,建设前沿新材料生产应用示范平台,推动新材料应用验证和示范推广等。

我们与知名高校材料研发团队在松山湖合作设立大湾区新材料与产业应用研发中心,加强为终端及供应链企业提供材料开发、应用支

持、基础检测等服务,为客户提供一站式技术解决方案。”在位于松山湖光大We谷的东莞市青鸟金属材料有限公司研发中心,公司总经理陈明介绍,公司产品主要以新型铝合金材料为主,其中高强度、高导热铝,阳极氧化铝有着优异的性能和量产经验,坚持多年的产学研合作让公司和高校研发团队实现了双赢。他表示,希望政府或专业园区能搭建新材料技术交流平台,让企业能更精准地了解终端市场的需求,以更好地对接市场和服务供应链企业。

雄林新材料的相关负责人也表示,新材料产业的痛

点在于研发主体、市场需求、产业化以及人才支撑四方面如何有机融合和有效沟通,建议专业园区从这几方面入手,相信会对相关各方有很大的帮助。



东莞市青鸟金属材料有限公司研发中心,工作人员正在进行研发工作

C 主题产业园应运而生

一体化的需求,项目规划“四区一山”,具体为协同创新区、中心商务区、中试研发区、高层次人才生活区以及山顶公园,打造宜创、宜研、宜产、宜居的多功能复合生态社区,是一个集研发、办公、生产、生活于一体的新材料产业生态社区。其中,中试研发区是松山湖高新区内非常稀缺的中试独栋空间,接受企业个性化定制,从源头创新-创新赋能-中试试验,满足企业不同发展阶段服务、空间载体需求,极大提升企业生产发展效率。

作为松山湖科学城的首批建设项目之一,溥彦科技园将发挥怎样的作用?

据悉,溥彦科技园将以新材料为核心,发挥东莞材料基

因高等理工研究院一流的技术优势,吸纳国际通用检验检测认证中心、共享研发实验室、材料产业引导基金等多方科创资源及服务配套,从源头为企业提供技术创新支持,提升科技成果转化成效,为高端工业领域的材料与装备制造领域的企业解决难题,让企业实现技术迭代与转型发展。

此外,为了营造良好的新材料产业生态,推动产业集群发展,溥彦科技园围绕企业发展需求,以“创新化与产业化”为目标,充分发挥东莞材料基因高等理工研究院先进创新平台的科研力量,依托广东光大集团丰富的产业资源,深度链接激光制造等产业平台,构建“产学研科技成果转化中

心”与“先进制造业服务平台”,让新材料企业进一步链接区域先进制造业企业,全面贯通企业在材料科技创新、科技成果转化、中试试验、市场应用等全链条资源,构建东莞新材料科技成果转化示范基地,力争打造成为“科技创新+先进制造”的样板项目。

东莞材料基因高等理工研究院产业发展部主任叶绍球在接受采访时表示,研究院不仅拥有专业的平台链接,还拥有集前沿技术研发、技术咨询、专业检测、技术培训、高新技术孵化、技术项目投资于一体的服务体系,将为园区的新材料企业提供技术设备、专业人才支持,助力形成一个健康发展的新材料产业链条。



东莞市青鸟金属材料有限公司研发中心,工作人员对材料进行测试