

习近平抵达旧金山举行中美元首会晤

同时出席亚太经合组织第三十次领导人非正式会议

新华社旧金山11月14日电 (记者刘华 杨士龙)当地时间11月14日下午,国家主席习近平乘专机抵达美国旧金山,应邀同美国总统拜登举行中美元首会晤,同时应邀

出席亚太经合组织第三十次领导人非正式会议。习近平乘专机抵达旧金山国际机场时,受到美国加利福尼亚州州长纽森、财政部长耶伦等美方

代表热情迎接。习近平乘坐的车队离开机场前往下榻饭店途中,许多华侨华人和中国留学生代表等候在沿途街道,挥舞中美两国国旗,热烈欢迎

习近平主席到访。蔡奇、王毅等陪同人员同机抵达。中国驻美国大使谢锋也到机场迎接。

10月份国民经济持续恢复向好

据新华社北京11月15日电 (记者魏玉坤 韩佳诺)国家统计局15日发布的数据显示,10月份,国民经济持续恢复向好,生产供给稳中有升,市场需求持续改善,就业物价总体稳定,转型升级扎实推进。

工业生产有所加快,服务业增势良好。10月份,全国规模以上工业增加值同比增长4.6%,比上月加快0.1个百分点;环比增长0.39%。全国服务业生产指数同比增长7.7%,比上月加快0.8个百分点。

市场销售增长加快,固定资产投资规模继续扩大。10月份,社会消费品零售总额43333亿元,同比增长7.6%,比上月加快2.1个百分点;环比增长0.07%。前10个月,全国固定资产投资(不含农户)419409亿元,同比增长2.9%,比1至9月份回落0.2个百分点。

就业形势总体稳定,居民消费价格稳中有所下降。10月份,全国城镇调查失业率为5%。31个大城市城镇调查失业率为5%,比上月下降0.2个百分点。10月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比下降0.2%,环比下降0.1%。



9432米!中国石化“深地一号”跃进3-3XC井刷新亚洲最深井纪录

11月15日拍摄的中国石化“深地一号”跃进3-3XC井(无人机照片)。

中国石化15日宣布,公司部署在塔里木盆地的中国石化“深地一

号”跃进3-3XC井测试获得高产油气流,日产原油200吨,天然气5万立方米。该井完钻并深达9432米,刷新亚洲最深井斜深和超深层钻井水平位移两项纪录。中国工

程院院士、中国石化石油勘探开发研究院院长郭旭升说,该井的成功钻探再次证明中国深地系列技术已跨入世界前列,为进军万米超深层提供技术装备储备。新华社发

“科技创新+先进制造”成为打开高质量发展“密钥”

(上接第一版)

与此同时,东莞还与香港携手打造了跨境海空联运项目——香港—东莞国际空港中心,为东莞及周边的电子等高附加值产品构建快捷出海通道。

东莞积极主动推动的基础设施“联通”和规则机制“软联通”,深度融合深圳都市圈,无缝连接广州都市圈,全方位增进了区域竞争新优势。

通过科技创新赋能先进制造,东莞经济正逐步实现动力升级,质量效益不断提升,一个科技东莞、“智造”东莞正呈现在世人面前。

2022年,成功创建国家创新型城市(排名全国第19位),全市研发投入占GDP比重达4%(居全省第二),2022年国家高新技术企业9081家(居全省第三)。2022年东莞创新人才指数排名全国十七,居全省第二,并获教育部批准建设首批国家卓越工程师创新研究院开展卓越工程师培养。

数据显示,东莞已形成了由21万家工业企业、14万家规模以上工业企业、近万家国家高新技术企业、234家省级以上专精特新企业、77家上市企业和3家营收超千亿元企业、24家超百亿元企业等组成的先进制造体系。截至2022年底,东莞拥有万亿级的电子信息产业集群,以及装备制造、新材料、食品饮料、纺织服装鞋帽四大千亿级产业集群。

在“死亡谷”上架一座“铁索桥”

“在科技成果向产业化转移的‘死亡谷’上架一座‘铁索桥’。”这句写在东莞松山湖材料实验室文化墙上的标语,牵出了一个科技创新方面的堵点问题。

一直以来,让科技成果走出“学术围墙”,走向市场,是摆在我国科技成果转化面前的一道难题,许多科技成果在走入市场的过程中“夭折”,从而在实验室和生产线之间形成了一道“死亡谷”。东莞松山湖材料实验室坚持以需求为导向的科技攻关,使科研方向更加明确,同时由专业化公司负责科技成果转化落地,从而在“死亡谷”上架起一座“铁索桥”。

2018年4月,松山湖材料实验室作为广东和东莞科技体制机制改革的“试验田”,正式落户松山湖。实验室共汇聚7位两院院士、33名海外高层次人才和50多个创新团队,实验室总人数超千人,科研力量充沛。

2020年7月,国家批复同意以光明科学城—松山湖科学城为主体,建

设大湾区综合性国家科学中心先行启动区,这是全国第四座综合性国家科学中心,标志着松山湖科学城建设正式启动上升为国家战略。

作为广东省和东莞市科技体制机制改革的“试验田”,松山湖材料实验室以体制创新“解绑”科技创新,探索更加灵活的经费管理制度,更加科学的人才评价体系,释放出源源不断的创新活力。

东莞市委、市政府支持实验室实行符合国际创新规律的新型管理体制和运营机制,“实验室是专项经费使用和管理的责任主体”“专项经费使用采用负面清单制”……在科研立项、技术路线调整、人才引进培养、职称评审、科研成果处置和经费使用等方面,实验室具有相当大的自由度。

除了经费使用外,实验室科研项目具有自主立项权;在人员管理上不设行政级别、不设工资总额限制,实行社会化用人 and 市场化薪酬制度;面向全球招聘人才,评价标准不“唯论文”“唯学历”,注重实际能力。

在人才待遇方面,允许实验室自主制定与科研人员能力和贡献相一致的、具有竞争力的薪酬制度;重点引进的、具有竞争力的薪酬制度;重点引进的人才工程;可根据广东有关规定开展职称自主评审等。

倾力支持,保障科学家沉下心来做研究。

截至目前,松山湖材料实验室已引进25个创新样板工厂团队,直接孵化42家产业化公司,销售合同额59亿元,其中17个项目融资超7.5亿元、市场估值超40亿元,已认定国家高新技术企业6家。

11月10日,松山湖新材料产学研深度融合论坛在该实验室举行,来自全国各地30余家深耕新材料产业的领先投资机构参会,与科研院校专家、新材料领域创新型企业及政府机构代表等一同探讨加速科技成果转化的新路径、新模式。

松山湖材料实验室常务副主任陈东敏分享了实验室创新样板工厂探索科技成果转化新模式的实践经验,“科技成果转化一定要形成接力棒效应,中央财政、地方财政、风险投资、银行贷款、首次公开募股等接力支持从实验室样品、中试产品到量产商品的科技转化全链条。目前,实验室样板工厂已经结题的17个项目全部获得了风险投资等市场化资金,成功跨越实验室到生产线的‘死亡谷’。”

创新创业社区里的“双向奔赴”

“青年因城市而聚,城市因青年而兴”。东莞已成为全国最年轻的城市之一,而松山湖国际创新创业社区作为大湾区科创元素最为活跃、最为集中的园区之一,也吸引了大批青年人才在此交流汇聚。一次次“双向奔赴”中,社区与青年共同执笔,书写着创新、创业、创富的故事……

社区位于松山湖科学城核心区域,占地397亩(1亩≈666.67平方米),总建筑面积53万平方米,基建总投资27亿元,划分为科技研发、产业孵化、商务配套及人才安居等四大功能分区,拥有集大学、科研院所、新型研发机构、孵化器、商住配套、科技服务、国际交流等于一体的优越创新创业环境。

2020年揭牌以来,社区以“创新创业不夜城”为目标,已加速成为东莞集聚高端创新资源的优质载体。目前已集聚12家新型研发机构、两个国家级孵化器、7个省市级孵化器、200余个研发平台、500多家创新型科技企业,其中国家高新技术企业63家。

社区依托一流创新资源和高科技成果高度集聚优势,通过多个服务维度打造,快速建立了覆盖人才、金融、技术等方面的全链条创新创业服务生态体系,推动创新链与产业链、资金链、人才链、政策链、服务链深度融合。

社区积极开展设备共享平台、创新工场和中试平台、成果转化服务平台和科技金融服务平台的建设工作。

高质、高效、高频的创新创业活动,结合优越的创新创业环境、富集的创新资源、完善的创新创业服务,使得社区正一步步成为名副其实的“创新创业不夜城”,正在为无数创想提供可能。

广东科恒科技有限公司是社区里的明星企业,是一家致力于提供增材一体化全产业链服务的国家高新技术企业,集新材料研发生产、产品设计、开发与制作以及行业应用开发于一体。

“科恒公司是一家3D打印科技公司,产品和应用技术经常要使用不同的检测设备和环境,而可以申请共享检测设备极大提高了效率、节约了资金。”广东科恒科技有限公司执行董事李楠说。

作为国内乃至全球3D打印制造产能的头部企业,该公司已参与《独行月球》《流浪地球1》《流浪地球2》等科幻电影的道具制作。

“公司主要负责《流浪地球2》30套宇航服、人工智能MOSS和外置骨骼道具的制作。还参与有很多其他精密道具的制作。”李楠介绍说。

该公司目前正在和多家电影道具公司展开合作,未来你所看到的超燃大片中,可能再度呈现科恒的身影。

构筑经济发展亮丽底色

从“三来一补”大量承接外资产业,再到如今的“智造之城”“科创高地”,东莞一直处于“创业”的状态,由此,也孕育出了一批实力雄厚的民营企业。他们造就了东莞的繁荣,也成为了东莞最大的底气。

数据显示,2022年,东莞民营企业登记注册户数15267万户,占全市市场主体总量的96.4%,数量居全省地级市第一,其中民营经济对GDP的贡献占比稳定在八成。

东莞清晰地看到,只有企业经济好了,经济才会好。在服务各类企业的过程中,长安镇独创“外经一套人”方案,由长安本地人在外来企业中担任厂长,专门协调处理与政府部门的关系,确保企业专注于生产经营;石龙、东坑、常平和凤岗等镇(街道)则积极开展“政企面对面”座谈会,通过逐一掌握企业的生产经营状况,建立“一企一档”工作机制,来积极为企业拓市场、拉业务、抢订单,提振企业市场信心;为吸引更多民营企业前来投资,东莞市举办东莞2022年全球招商大会,拿出了4300亩6个连片产业用地面向全球龙头企业“挂榜招商”。同时,引导金融活水向制造业领域,为新兴企业提供覆盖全生命周期的融资服务,为无贷款记录的中小微企业量身定做首贷服务机制,为各类企业送去“及时雨”。

企业需求在哪儿,东莞政策就延伸到哪儿。今年2月,东莞发布了经济高质量发展“2+2”政策。“2+2”中的第一个“2”指2023年东莞市政府“制造业当家”一号文和促进民营经济高质量发展措施;第二个“2”则是第一个“2”的配套政策,主要从构建“大招商”格局和强化高品质、低成本、快供给产业空间两个方面,为制造业和民营经济高质量发展提供产业、空间等有力支撑。

东莞提出,2023年推动民间投资超2000亿元、培育全市各类市场主体总量达到165万户,力争打造一批在全国、全省具有领军地位的民营企业。

“这两年来,我们企业每年都享受到了实实在在的退税红利,有效盘活了

新华社北京11月15日电 11月16日出版的第22期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《推进生态文明建设需要处理好几个重大关系》。

文章强调,随着新时代生态文明建设实践的深入推进,我们对生态文明建设的规律性认识不断深化。总结新时代10年的实践经验,分析当前面临的新情况新问题,继续推进生态文明建设,必须以新时代中国特色社会主义思想为指导,正确处理几个重大关系。

文章指出,一是正确处理高质量发展和高水平保护的关系。高质量发展和高水平保护是相辅相成、相得益彰的。高水平保护是高质量发展的重要支撑,生态优先、绿色低碳的高质量发展只有依靠高水平保护才能实现。在中国式现代化建设全过程中,我们都要把握好高质量发展和高水平保护的辩证统一关系。要站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,把资源环境承载力作为前提和基础,自觉把经济活动、人的行为限制在自然资源和生态环境能够承受的限度内。通过高水平保护,不断塑造发展的新动能、新优势,着力构建绿色低碳循环经济体系,有效降低发展的资源环境代价,持续增强发展的潜力和后劲。

文章指出,二是正确处理重点攻坚和协同治理的关系。生态环境治理是一项系统工程,需要统筹考虑环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性、经济社会发展的可持续性。要坚持系统观念,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,对突出生态环境问题采取有力措施,同时强化目标协同、多污染物控制协同、部门协同、区域协同、政策协同,不断增强各项工作的系统性、整体性、协同性。当前,必须保持战略定力,持续深入打好污染防治攻坚战。

文章指出,三是正确处理自然恢复和人工修复的关系。首先要充分尊重和顺应自然,给大自然休养生息足够的时间和空间,依靠自然的力量恢复生态系统平衡。同时,自然恢复的局限和极限,对人工修复提出了更高的要求,也留下了积极作为的广阔天地。要把自然恢复和人工修复有机统一起来,因地因时制宜、分区分类施策,努力找到生态保护修复的最佳解决方案。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,构建从山顶到海洋的保护治理大格局,综合运用自然恢复和人工修复两种手段,持之以恒推进生态建设。

文章指出,四是正确处理外部约束和内生动力关系。良好生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。只有人人动手、人人尽责,激发起全社会共同呵护生态环境的内生动力,才能让中华大地蓝天永驻、青山常在、绿水长流。必须始终坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境,保持常态化外部压力。

文章指出,五是正确处理“双碳”承诺和自主行动的关系。推进碳达峰碳中和是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策,是我们对国际社会的庄严承诺,也是推动经济结构转型升级、形成绿色低碳产业竞争优势、实现高质量发展的内在要求。我们承诺的“双碳”目标是确定不移的,但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己做主,决不受他人左右。要加快规划建设新型能源体系,确保能源安全。优化调整产业结构,使发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上。对于传统行业,要推动工艺、技术、装备升级,实现绿色低碳转型。要以更加积极的姿态参与全球气候治理,形成更加主动有利的新局面。

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 推进生态文明建设需要处理好几个重大关系

企业宝贵的现金流,我们将退税的红利又投入到技术改造中,进一步推动了企业可持续发展。”学习采访中,广东科恒科技在《求是》杂志刘思远表示。

信心比黄金更重要。在经历了全球疫情冲击后,民营企业最需要的是信心和勇气。各类市场主体“敢不敢”,很大程度上要看发展环境“优不优”,以及城市如何依法保护民营企业等方面。东莞科技局政策法规科副科长游思壁介绍说,民营经济是东莞在实现高质量发展过程中的“定海神针”,也是实现高质量发展的必然要求。在服务民营经济、打造一流营商环境方面,东莞践行了“店小二”的服务精神,各部门下沉基层,着力解决企业发展中的难点和堵点。同时,瞄准了大招商,吸引优质企业来莞投资,落实金融服务实体经济,为企业的持续发展注入了“源头活水”。

瞄准未来突破千亿元规模

近两年来,东莞陆续出炉半导体及集成电路集群发展的相关措施,持续布局产业发展。

2021年2月,东莞发布《东莞市战略性新兴产业基地规划建设实施方案》,提升集成电路产业等战略性新兴产业能级。《东莞市发展半导体及集成电路战略性新兴产业产业集群行动计划(2022—2025年)》随后出炉,提出东莞建成华南地区第三代半导体材料及应用创新重要基地。

发展半导体及集成电路,东莞底气何在?

众所周知,东莞电子信息制造业主导特色突出,拥有华为、OPPO、vivo等智能终端生产制造企业,芯片消费市场庞大。

另外,东莞是台商台资重要聚集地,作为台胞台企进入大陆时间最早、投资最密集的城市之一,东莞目前有台企超过3800家,生活居住的台胞超过5万名,素有台商“第二故乡”之称,现拥有台资集成电路企业20多家,与台湾集成电路产业有良好的合作基础。

10月25日,广东省政府通报了关于《东莞深化两岸创新发展总体方案》的落实情况,这是国务院批复同意的首个以地级市为主体的两岸创新发展合作方案,赋予了东莞新的使命任务。“东莞方案”的出台,对于深化两岸经贸文化交流合作、吸引更多台商台胞在莞投资兴业,纵深参与大湾区建

设、实施创新驱动发展战略提供广阔的发展舞台。

东莞正在紧紧抓住这一重要契机,立足对台交流合作基础和粤港澳大湾区资源禀赋,聚焦“科技创新+先进制造”的城市特色,全力打造两岸产业创新发展的新引擎、两岸科技创新合作的新高地、两岸社会人文交流的新枢纽、海峡两岸暨港澳地区交流合作的新平台。

同时,东莞毗邻广深港,可与广州、深圳、香港形成互利共生、资源共享的协同发展态势。

今年初,三叠纪(广东)科技有限公司等近20家企业集中开业,东莞市集成电路创新中心揭牌;上半年,广东光大第三代半导体科研制造中心等一批投资30亿元以上重大项目动工……今年以来,东莞半导体及集成电路产业投资热、创新热、生态热,发展态势持续向好。

在半导体及集成电路产业集群,东莞现已初步形成以封装测试、设计为核心,以第三代半导体为特色,以及所涵盖的设备、原材料及应用产业为支撑的产业布局,拥有联测优特、安世半导体、合泰半导体等一批优质企业。

良好的行业发展态势可见一斑,自2014年开始,东莞市集成电路产业新注册企业数量便保持百位数以上,且增速不断加快。2022年新注册企业数量接近2000家,创历史新高;截至2023年5月底,东莞市集成电路产业新注册企业数量达7613家。

2022年,东莞半导体及集成电路产业集群实现营业收入502亿元。展望未来,东莞明确半导体及集成电路产业集群2025年底率先突破千亿元规模。

根据东莞市的整体规划,东莞将力争在2025年底,实现先进制造业增加值占规模以上工业增加值比重不低于50%。而这些立足先进制造业的大企业、大项目,势必将成为东莞扛起全国先进制造之都大旗的巨大动能。

学习报道组在采访中深刻感受到,东莞日益成为广东制造业高质量发展发展的“战略支点”,在打造“先进制造业之都”中,东莞形成了三大发展经验:一是聚焦科技创新+先进制造,构建制造业创新集聚地;二是创新“链主”企业带动模式,推动上下游工序对接;三是依托重大战略平台,着力提高科技创新能级。这些推动了东莞经济实现从量的积累到质的飞跃成功经验,很值得我市在科创新城建设进程中认真学习借鉴。