

《东莞市数字经济发展规划(2022-2025年)》显示——

东莞数字经济核心产业规模 2025年拟突破1.3万亿

羊城晚报讯 记者余宝珠报道:抢抓数字经济发展机遇,东莞要激发高质量发展新动能,打造数字经济新优势。记者11月30日获悉,东莞市人民政府办公室于日前印发《东莞市数字经济发展规划(2022-2025年)》,聚焦五大领域、十大产业、三大要素,建立东莞市数字经济发展体系。根据规划,到2025年,东莞全市数字经济核心产业规模要突破1.3万亿元,实现规模以上企业数字化转型全覆盖,高水平建成国际知名的数字经济名城、国家制造业数字化转型示范城市。

近年来,在电子信息制造业的强力带动下,东莞市全力推动数字经济高质量发展,多措并举推动产业数字化和数字产业化,促进传统产业转型升级,加快培育产业新支柱,全市数字经济取得积极成效。当前,东莞工业数字化转型步伐加快,智能制造成效显著。数据显示,截至2021年年底,东莞全市共支持263个两化融合应用项目,累计完成市级企业技术改造项目2886个,4家企业成功创建国家级智能制造示范。工业互联网方面,东莞全市累计21家企业入选广东省工业互联网生态供给资源池,华为项目入选工信部工业互联网试点示范。

此外,东莞信息基础设施不断夯实,截至2021年年底,全市已累计建成5G基站1.4万余座,实现了对市(镇)中心区域、重点工业园区等区域的5G信号覆盖,21个在用数据中心机架规模达10万个,省内排名第三。

未来,数字技术发展将成为东莞创新驱动动力。规划提出,东莞要以数字技术创新应用为驱动力,建立“制造业引领突围”的数字经济发展模式,推动制造业向上下游延伸带动数字产业创新发展,向下拓展有力支撑全市经济社会数字化转型。

规划明确,东莞将从“坚持创新引领”“纵深推进工业数字化”“全面推进服务业数字化”“提升数字产业能级”“促进数据要素价值释放”等几个方面推动数字经济的发展。在坚持创新引领方面,围绕优势电子信息产业链部署创新链,开展重点领域的核心技术攻关和“高精尖缺”人才引进,促进创新要素自由流动。在做深数字化转型方面,大力推进以电子信息、高端装备、纺织服装、食品饮料、家具制造

等五大优势集群数字化,并加快制造业向信息服务、电子商务、供应链等服务环节延伸拓展,带动电商、物流、文旅、交通等领域数字化,形成具有东莞特色的“制造服务化+服务制造化”数字化模式。

到2025年,东莞数字技术创新要实现新突破,在高端传感器芯片、5G射频芯片、高速光电子器件、Mini/Micro LED显示、CAE、PLC、分布式操作系统及数据库等领域突破一批“卡脖子”技术和产品,摆脱受制于人的不利形势。在机器视觉、量子计算核心材料与器件、类脑智能计算芯片与系统等领域突破一批前沿技术,抢占数字技术前沿高地,力争创建2个省级及以上制造业创新中心,松山湖科学城成为世界一流的重大科技基础设施。

设施。产业数字化上,要打造一批智能制造示范场景、车间和工厂,商贸、物流、文旅等服务业数字化、智能化蓬勃发展。到2025年,东莞力争培育1个国家级工业互联网双跨平台,全市网络零售额突破3000亿元,打造10个以“特色产业+数字化”为主体的数字经济示范镇。数字产业化上,要建成具有全球影响力和竞争力的世界级电子信息产业集群,软件与信息服务产业集群逐步形成,人工智能、数据服务产业、量子信息、元宇宙、平台经济等新产业新业态蓬勃发展。到2025年,电子信息制造业营业收入达到1.2万亿元,软件和信息技术服务业营业收入达到300亿元,争取建成2个以上国家级数字经济园区。

汕汕铁路汕头站及站区工程启动建设

羊城晚报讯 记者赵映光报道:备受关注的汕汕(汕头至汕尾)铁路汕头站及站区工程近日传出最新动态:项目已顺利完成工程招标工作,由中铁建设集团有限公司中标承建。目前,项目建设已经正式启动,首期工程预计2024年11月完成。

据悉,作为广东省沿海高铁新通道重要节点,升级建设的汕头高铁站将成为汇聚高速铁路、普速铁路、城际铁路于一体的区域铁路枢纽。新建汕头站及站区工程位于汕头市龙湖区内,建成后站台总规模从现在的2台4线增至未来的11台24线,自东向西分别为汕汕高速车场4台9线、广梅汕普速车场4台10线,以及粤东城际场3台5线,设计最大行车速度350公里/小时。

汕头站及站区工程完成后,汕头站将接入汕汕铁路、汕漳铁路等高速铁路以及粤东城际轨道交通。同时,以高铁站为核心,汕头站将引入城轨、地铁、整合公交、长途、出租、网约车等多种交通方式,打造粤东地区一体化综合交通枢纽。多种城市交通在这里实现无缝衔接,客运能力将大幅度提升,旅客出行条件和便利性将大为改善。

羊城晚报讯 记者丘妮妮,通讯员彭秋梅、冯森报道:11月30日,梅州综合保税区二期项目在梅州举行开工仪式。据悉,梅州综合保税区面积2.53平方公里,一期已于2021年12月2日通过国家验收,2022年3月28日正式封关运营。二期占地面积为1.07平方公里,项目总投资约35.31亿元,已在国家重大项目库进行项目储备并申报地方专项债券,已获得3.5亿元政策性开发性金融工具基金支持。

据了解,二期项目分两阶段实施,第一阶段实施约14.71亿元的配套基础设施建设项目(即封关验收项目),主要包括场地平整、道路、给排水、综合管线、挡土护坡工程、基础设施以及围网、信息化系统等监管设施,面积约1600亩,力争2023年底完成建设并通过海关验收,实现整体封关运营。第二阶段实施约20.6亿元的标准厂房及其配套设施建设项目,包括42万平方米的通用标准厂房、仓库及8万平方米的配套设施工程,计划2027年底完成建设。

梅州综合保税区二期建成后,将为保税加工、保税物流仓储、保税服务提供更为充足的发展空间,提升产业承载力,为梅州外贸经济发展注入新动能。

梅州综合保税区二期项目动工

羊城晚报讯 记者张晓宣,通讯员许昌盛、杨昕、刘嘉亮报道:11月28日14时30分,位于揭阳市的中石油广东石化炼化一体化项目300万吨/年石脑油加氢装置产出合格精制石脑油,标志着中石油在建最大规模石脑油加氢装置试投产成功。

“石脑油是一种化工中间产品,由石脑油加氢装置生产出的合格精制石脑油,将为下游连续重整装置提供生产原料。”项目工作人员介绍道。

中石油广东石化炼化一体化项目300万吨/年石脑油加氢装置采用UOP公司石脑油加氢工艺技术及HVT-1119催化剂,以上游常减压装置直馏石脑油

和经加氢处理的焦化石脑油为原料,通过加氢、分馏为下游连续重整装置提供合格原料。

自2020年6月18日开工建设以来,广东石化公司充分发挥联合管理团队一体化作战优势,与总包、监理、施工单位一起克服工艺路线复杂、工程作业量大等诸多困难,建立项目推进会机制、严肃考核监督,严格把控重点环节,确保了项目进度、节点目标始终受控。今年5月21日,300万吨/年石脑油加氢装置举行中交仪式,标志着中石油在建最大规模石脑油加氢装置提前25天进入投产准备阶段,成为广东石化项目首套中交的炼油生产装置。

中石油在建最大规模石脑油加氢装置试投产成功

羊城晚报讯 记者张晓宣,通讯员许昌盛、杨昕、刘嘉亮报道:11月28日14时30分,位于揭阳市的中石油广东石化炼化一体化项目300万吨/年石脑油加氢装置产出合格精制石脑油,标志着中石油在建最大规模石脑油加氢装置试投产成功。

“石脑油是一种化工中间产品,由石脑油加氢装置生产出的合格精制石脑油,将为下游连续重整装置提供生产原料。”项目工作人员介绍道。

中石油广东石化炼化一体化项目300万吨/年石脑油加氢装置采用UOP公司石脑油加氢工艺技术及HVT-1119催化剂,以上游常减压装置直馏石脑油

和经加氢处理的焦化石脑油为原料,通过加氢、分馏为下游连续重整装置提供合格原料。

自2020年6月18日开工建设以来,广东石化公司充分发挥联合管理团队一体化作战优势,与总包、监理、施工单位一起克服工艺路线复杂、工程作业量大等诸多困难,建立项目推进会机制、严肃考核监督,严格把控重点环节,确保了项目进度、节点目标始终受控。今年5月21日,300万吨/年石脑油加氢装置举行中交仪式,标志着中石油在建最大规模石脑油加氢装置提前25天进入投产准备阶段,成为广东石化项目首套中交的炼油生产装置。



广东石化项目

广东再添“世界级”非遗

“中国传统制茶技艺及其相关习俗”申遗成功,潮州工夫茶艺为重要组成部分

羊城晚报记者 周欣怡 蚁璐雅 通讯员 粤文旅宣 潮宣

北京时间11月29日晚,我国申报的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”在摩洛哥拉巴特召开的联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第17届常会上通过评审,成功列入联合国教科文组织非物质文化遗产代表作名录。至此,我国共有43个项目列入联合国教科文组织非物质文化遗产名录、名册,居世界第一。

记者从广东省文旅厅了解到,广东省的国家级非物质文化遗产项目“潮州工夫茶艺”是本次申报的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”的重要组成部分。至此,广东拥有的人类非物质文化遗产代表作名录项目从原来的4项(粤剧、剪纸、中国针灸、皮影戏)上升为5项。

本次入选的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”共涉及15个省(区、市)的44个国家级非物质文化遗产项目,堪称我国历次人类非遗申报项目中的“体量之最”,涵盖绿茶、红茶、乌龙茶、白茶、黑茶、黄茶、再加工茶等传统制茶技艺和径山茶宴、赶茶场等相关习俗。

据介绍,“中国传统制茶技艺及其相关习俗”是有关茶园管理、茶叶采摘、茶的手工制作,以及茶的饮用和分享的知识、技艺和实践。自古以来,中国人就开始种茶、采茶、制茶和饮茶。制茶师根据当地风土,运用杀青、闷黄、渥堆、萎凋、做青、发酵、窨制等核心

技艺,2000多种茶品,供人饮用与分享,并由此形成了不同的习俗,世代传承,至今贯穿于中国人的日常生活、仪式和节庆活动中。

据文化和旅游部非物质文化遗产司司长王晨阳介绍,我国茶叶的种植面积、从业人群、茶产量及产值均居世界前列。中国传统制茶技艺及其相关习俗有着系统的知识体系、广泛的社会实践、成熟的传统技艺、丰富的手制品,体现了中国人所秉持的谦、和、礼、敬的价值观,在人类社会可持续发展中发挥着重要作用。

记者从文化和旅游部获悉,为确保该遗产项目的存续力,增强传承活力,相关社区、群体和个人于2020年12月成立保护工作组,联合制定了《中国传统制茶技艺及其相关习俗五年保护计划(2021—2025)》,鼓励传承人按照传统方式授徒传艺,依托中职院校和高等院校培养专门人才,巩固代际传承;举办保护传承培训班,加强能力建设;建立研学基地,编写普及读本,开展相关巡展活动,提高青少年的保护意识。同时,通过加强确认和管理、提升建档水平、开展学术研究、完善保护协作机制、维护实践场所、组织多种形式的宣传等活动等措施,实施协同保护行动。

潮州工夫茶艺是中国茶道核心代表

工夫茶艺“省级代表性传承人叶汉钟介绍,作为中华茶文化的代表之一,潮州工夫茶艺传承了《陆羽茶经》的核心精髓。“如今,从茶的栽培,到茶叶的制作、加工、冲泡、品饮等,都已刻入潮州人的基因。”

近年来,潮州工夫茶艺在创造性转化、创新性发展取得丰硕成果,在全国各地都开设了传习基地,制定《潮州工夫茶艺技术规程》《潮州工夫茶具四宝》《潮州工夫茶少儿茶艺》等团体标准和地方标准,为潮州工夫茶这种茶习俗的传承进行标准化,既填补了潮州工夫茶文化的空白,也为国内非遗传承提供了创新的范本。

叶汉钟说,他参与编制的《潮州工夫茶艺冲泡技术规程》正式发布后,包括茶器、生火、温壶、纳茶、点茶、请茶、闻香等步骤的潮州工夫茶艺21式风靡各地。近年来,叶汉钟还通过交流访问,去到韩国、法国、意大利、马来西亚等国家展示潮州工夫茶艺,让全世界感受潮州工夫茶文化底蕴。

潮州工夫茶是我国的茶文化与地域社会文化相结合的集中体现,其历史可追溯至宋代,在潮汕文化中占有极为重要的地位。2008年,潮州工夫茶艺被选入第二批国家级非物质文化遗产名录。

据广东省文旅厅相关负责人介绍,潮州工夫茶艺是中国茶道的核心代表,在中国茶艺中最具

代表性,既是一种茶艺,也是一种民俗,是“潮人习尚风雅,举措高超”的象征。虽然盛行于闽粤港台地区,但其影响早已遍及全国,远及海外。

潮州工夫茶的冲泡用茶以乌龙茶类为主,其中尤以潮州单丛最受青睐。“潮州工夫茶是集茶、器、艺、礼为一体的系统。”潮州



制茶师傅演示潮州工夫茶制作技艺 羊城晚报记者 宋金峪 摄



潮州工夫茶 羊城晚报记者 宋金峪 摄

用非遗文化带动茶产业发展

此次“中国传统制茶技艺及其相关习俗”入选人类非遗,对拓展人们对茶文化知识的相关认知、坚定中国人民的文化自信有重要意义。同时,“茶文化、茶产业、茶科技”这篇大文章在提供可持续生计、促进乡村振兴,以及推动社会、经济、环境可持续发展等方面也发挥着积极作用。

叶汉钟认为:“以文化来推动产业的发展,可以起到事半功倍的效果。工夫茶文化的历史、人文、民俗能让人产生好奇心,人们喜欢上喝茶、泡茶,在享受茶汤的过程中,自然会了解相关文化,自然会产生需求。”

“非物质文化遗产在乡村振兴和文旅融合方面发挥着独特作用。”广东省人民政府文史研究馆馆长张春雷表示,广东每个市、县,都有数以百计的非遗项目,且门类众多、各具特色,精彩纷呈。而文旅融合强调的“民族性、地域性、神秘性、艺术性、多样性、互动性”等特

征,非遗项目均具备。

以潮州茶产业为例,记者了解到,在今年一季度,潮州全市茶叶产量达0.75万吨,实现产值18.28亿元,同比增长20.1%,可谓“一片叶子富一方百姓”,是潮州最具特色、最具优势、最具潜力的农业产业之一。

而在全省范围内,截至今年8月,广东已创建16个省级茶叶产业现代农业产业园,园内农民收入高于当地平均水平24.6%;建设有35个省级茶叶类专业镇、256个专业村,带动农户10万余人。

在文旅融合方面,茶产业与旅游产业的结合也起到示范作用。例如,位于潮州市潮安区的凤凰镇,不仅是名茶“凤凰单丛”产地,也是潮汕地区的旅游胜地;位于梅州市梅县区雁洋镇的雁南飞茶田景区,为粤东第一家4A级旅游景区,现已升级为融茶叶生产、园林绿化、旅游观光、休闲度假于一体的5A级旅游景区,不断吸引来自四面八方的游客。

缓解“宝妈”就业难, 顺德推出2500个“妈妈岗”

羊城晚报讯 记者杨莹莹报道:11月28日,2022年佛山市顺德区“妈妈岗”就业促进项目中期评估会在佛山市顺德区人力资源协会举行。为缓解“企业招工难”和“宝妈就业难”,佛山市顺德区妇联联合于2021年联合佛山市顺德区民政和人力资源社会保障局推出“妈妈岗”就业服务体系,推出2500多个岗位,举办100多场技能培训,已深度服务560多名妇女,共帮助450多人成功就业。

“宝妈”求职有特殊要求

据了解,今年初,顺德区妇联发放30多万份电子问卷,不少已婚育女性对岗位有着时间灵活、离家近或居家办公、8小时坐班工作制但柔性管理的需求。同时,不少企业苦于“招工难”,希望能尽快找到相应的员工。

于是,在找准用工和求职双方需求的契合点基础上,顺德区妇联搭建平台让双方对接。依托全区性公益招聘求职平台“顺德就业通”,顺德区妇联发出“妈妈岗”小程序,打造招聘、求职、培训“一站式”信息平台。除了整合“顺德就业通”的资源,还对接工会、企业协、人力资源协会等,动员更多企业提供“妈妈岗”。今年已链接260多家企

业,挖掘2500多个岗位。

通过培训为“宝妈”充电

同时,不少“宝妈”希望获得更多培训机会。“我们与区妇联合作,向妈妈们提供职业规划、技能培训、就业辅导等求职全过程一对一深度服务,目前累计已服务562人。”顺德区阳光就业指导服务中心就业指导项目负责人林云介绍,通过“妈妈岗”小程序符合条件的“宝妈”报名填表之后,工作人员会回访确认,然后进行简历分析、就业指导、面试前辅导等一对一指导服务。在“宝妈”入职成功后,工作人员还会定期回访反馈。

来自顺德伦教的温女士因为照顾孩子辞掉工作,但由于年龄较大再就业十分困难。工作人员了解到温女士寻找兼职类、客服类离家近的岗位,于是为她量身打造求职简历、筛选合适岗位,并对她进行面试技巧辅导。现在,温女士已经找到了心仪的工作,在伦敦的一家物业公司任客服。

此外,各级妇联已建立31个“凤凰学堂”,打造“15分钟”服务圈,帮助“宝妈”提升技能。除了相对传统的家政、烹饪类课程,“凤凰学堂”专门开设电商直播、短视频制作、网店运营等特色课程。据悉,今年已举办培训100多场,服务3000多人。

44个国家级非遗代表性项目参与

潮州工夫茶艺是中国茶道核心代表

工夫茶艺“省级代表性传承人叶汉钟介绍,作为中华茶文化的代表之一,潮州工夫茶艺传承了《陆羽茶经》的核心精髓。“如今,从茶的栽培,到茶叶的制作、加工、冲泡、品饮等,都已刻入潮州人的基因。”

近年来,潮州工夫茶艺在创造性转化、创新性发展取得丰硕成果,在全国各地都开设了传习基地,制定《潮州工夫茶艺技术规程》《潮州工夫茶具四宝》《潮州工夫茶少儿茶艺》等团体标准和地方标准,为潮州工夫茶这种茶习俗的传承进行标准化,既填补了潮州工夫茶文化的空白,也为国内非遗传承提供了创新的范本。

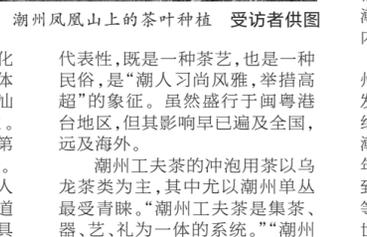
叶汉钟说,他参与编制的《潮州工夫茶艺冲泡技术规程》正式发布后,包括茶器、生火、温壶、纳茶、点茶、请茶、闻香等步骤的潮州工夫茶艺21式风靡各地。近年来,叶汉钟还通过交流访问,去到韩国、法国、意大利、马来西亚等国家展示潮州工夫茶艺,让全世界感受潮州工夫茶文化底蕴。

潮州工夫茶是我国的茶文化与地域社会文化相结合的集中体现,其历史可追溯至宋代,在潮汕文化中占有极为重要的地位。2008年,潮州工夫茶艺被选入第二批国家级非物质文化遗产名录。

据广东省文旅厅相关负责人介绍,潮州工夫茶艺是中国茶道的核心代表,在中国茶艺中最具

代表性,既是一种茶艺,也是一种民俗,是“潮人习尚风雅,举措高超”的象征。虽然盛行于闽粤港台地区,但其影响早已遍及全国,远及海外。

潮州工夫茶的冲泡用茶以乌龙茶类为主,其中尤以潮州单丛最受青睐。“潮州工夫茶是集茶、器、艺、礼为一体的系统。”潮州



潮州凤凰山上的茶叶种植 受访者供图