小慧

量发展

长余甫功表示,一年来,广 东牢记总书记嘱托, 扎实 推进高质量发展, 走在了 全国前列。一个明显的标 志,就是今年以来虽然经 济下行压力加大,广东经 济增长依然保持了较强的 动力。这种动力的重要来 源,就在于广东经济的高质 余甫功分析,广东在科

技创新方面的持续推进,为 高质量发展提供了强大支 撑。按照经济规律,一个经 济体高速增长往往出现在 工业化起飞阶段,主要靠资 本积累和要素的大量投入。 而现在广东已经基本完成 了工业化,经济增长也会由

中共广东省委党校副校

须解决动力转换的问题。这 种新的动力来源,主要就是 靠创新。总体而言,广东在 企业方面的创新一直十分 活跃,但在基础研究、具有 自主知识产权的核心技术 和关键零部件等方面则存 在不少短板。为了解决这个 问题,一年来,广东在加强 基础研究、促进核心技术实 破等方面表现突出,一些大 科学装置在加快建设,国家 自主创新示范区建设在加

实现人民对美好生活的 向往, 群众在就业、收 入等方面的幸福感 持续提升。广东高质 量发展是一种全面 的发展,体现了新发 展理念的要求。 (马汉青)

进供给侧结构性改革, 出台 济发展的措施。作为制造业 力、内生动力都在增强,增长 速度比全国总体要高,实体 经济保持了蓬勃发展的良 好势头

余甫功表示, 广东保

百分点

见证

科技创新 让群众生活 更加美好

地铁购票机 或能帮你自动选 站买票

文/羊城晚报记者 王丹阳 汪海晏

今年9月,全球首座AI智慧 车站在广州地铁21号线天河智慧 城示范站落成,乘客在无人智能 售票亭汪册后,就可体验不带于 机不带钱,刷脸、刷指静脉坐地 铁:"刷脸+安检"一体机通过人 脸识别技术,用一道门就能实现 对金属、易燃易爆物探测和对人 的人脸识别的检票,让通行更有 效率……这些放眼全球也堪称 惊艳的科技创新背后,有一家总 部在广州的民营企业佳都科技 的技术力量。

习近平总书记去年视察广 东时,对广东提出了推动高质量 发展等重要指示要求。"这些人 工智能技术运用场景,正是一年 以来佳都科技践行高质量发展 要求,不断推进自主创新研发的 成果。"佳都科技董事兼副总裁 刘佳说。

据介绍,2019年被业界人士 称为"人工智能场景落地的元 年",佳都科技从10年前开始布局 的人工智能技术,借助去年国家 提升实体产业投入、支持发展人 工智能产业政策之东风,公司在 人工智能领域迎来了大发展。一 年来,该公司推出了多款AI技术 创新产品,成为推动公司发展的 新引擎

"科技创新,不仅给企业发 展带来强大动力,也让群众的生 活更加美好。"刘佳举例介绍,目 前广州已开通257个地铁站,未来 五年还会陆续开通140个地铁站。 按照以往方法,这近400个车站之 间换乘需要看线路图自助买票。 对外地游客来说比较困难,即使 本地人也可能有点"蒙查查"。佳 都科技创新开发的语音购票自 助机,目前已在广州地铁21号线 天河智慧城示范站运用,并将逐 步在广州地铁全线推广,可通过 人工智能相对成熟的语音技术 解决这一"痛点"。"甚至未来会 像电子地图一样,不用说具体的 地铁站名, 只要乘客说出目的 地,购票机就能自动帮乘客选定 最近的地铁站。

"我们还要继续紧跟时代前 进步伐,紧跟新的产业发展脉络, 让差异化、有竞争力的新技术、新 产品不断走向市场。"刘佳表示。

聚焦工业互联网应用创新,广 东频发"政策红包"

支持逾 5000 家 工业企业

文/羊城晚报记者 孙晶

广东是制造业大省,制造 业能否转型成功、实现数字化 和智能化,对广东经济高质量 发展举足轻重。而工业互联网 的创新应用正是强大推进器。 为了鼓励更多企业拥抱工业 互联网,广东省在全国率先出 台一系列政策举措,包括《广 东省深化"互联网+先进制造 业"发展工业互联网的实施方 案》和《广东省支持企业"上云 上平台"加快发展工业互联网 的若干扶持政策(2018-2020年)》等。

一年来,广东制造业的数 字化转型升级如火如荼。原来 采用24小时不停机的生产方 式,动力控制系统能耗巨大, 如今,广东蒙泰通过与树根互 联合作,结合车间实际生产需 求,实现设备、生产、能耗管理 的数字化,每年节约至少77万 元能耗成本。据树根互联相关 人士介绍,树根互联已打造铸 造、注塑、纺织、定制家居等18 个产业链工业互联网平台,为 近300家工业企业客户提供基 于平台的设备资产管理。

随着机器人、工业互联网 平台的应用,美的空调的交付 周期从以前的22天缩短至平 均9天。美的集团相关负责人 介绍, 现在企业接到订单后,

最快3天就可以交付;为打造 注塑装备行业共享经济生态 链,广州博创智能装备股份有 限公司全面运营"注塑成型智 能装备行业大数据服务平 台——注塑云平台",助推万 家注塑企业上云上平台,解决 了企业设备管理的痛点。

窯 例

"在过去一年里,广东聚 焦实体经济数字化转型,并在 打造工业互联网产业生态、探 索应用示范等方面,做出了积 极的尝试、取得了初步成效。 广东省工信厅相关负责人表 示,目前,工业互联网标识解 析顶级节点已落户广州;华 为、富士康、美的、格力、西门 子等纷纷在广东布局发展工 业互联网,阿里云工业互联网 总部、树根互联等一批具备强 大实力的工业互联网企业落

众多制造企业加速向数 字化、网络化、智能化发展过 程中,政策支持从未间断。截 至目前,广东按照"企业出一 点、平台让一点、政府补一点 的原则,以服务券事后奖补方 式支持逾5000家工业企业上 云上平台,首批发放服务券2 亿元,以生产制造、中小企业、 初级应用等为重点,提供超过 400项应用服务。

广东在全国率先创建"绿色 升级示范工业园区

建设环保型工业园 培育"绿色"竞争力

文/羊城晚报记者 梁栩豪

穿园而过的河涌水清河 畅,两岸绿植遍布。广东省佛 山市三水大塘工业园内,在 配套建设的污水处理设施的 有效治污下,园区环境得到

了改善和优化。 广东在全国率先创建 "绿色升级示范工业园区", 三水大塘工业园成为入选园 区之一。工业园内相关设施 利用臭氧技术,能处理高色 度、高COD的印染污水,不仅 涵盖园区内的工业、生活污 水,还可对镇内8公里范围内 河涌进行清淤和污水处理。

从开发建设实现"工业 进园",到逐步形成集中供 热、集中供气、集中污水处 理、集中中水回用的循环经 济供应链, 再到即将实现的 污水"零排放",三水大塘工 业园以生态环保型现代工业 园区为定位,在全国同类型 地区中享有强劲的"绿色"竞

绿色发展是构建高质量 现代化经济体系的必然要 求,是解决污染问题的根本 之策。近年来,广东在全国率 先实施主体功能区差别化环 境准入政策,制定更严格的 地方排放标准,通过减排倒 逼产业结构调整, 引导产业 合理布局,促进绿色发展。同 时,广东还进一步加大对环 境违法行为的处罚力度,通 过严格执法为绿色发展提供 坚实的保障。2018年,广东共 处罚环境违法案件21696宗, 罚没金额17.23亿元;运用环 保法配套措施查处五类案件 合计3853宗。

接下来,广东将继续严 格实施环保分区控制, 在全 省钢铁、石化、水泥行业内 执行大气污染排放中的最严 限值。广东还将继续推动珠 三角与粤东西北地区产业链 跨区域融合, 实行产业对接 共建,促进粤东西北产业园 区提质增效……一项项"硬 举措"的谋划与实施,体现 了广东绿色发展的"强决 心",在打好污染防治攻坚 战、推动生态文明建设迈上 新台阶,为老百姓赢得更多 的蓝天白云和绿水青山,推 动广东经济高质量发展。

广东持之以恒保障和改善民生

推进"粤菜师傅"工程 三年将带动30万人就业

文/羊城晚报记者 周聪

去骨起肉,用鳝骨汤煮 饭;鳝肉拆成细丝,调味,待 饭将熟,放入饭面焗熟…… 不一会儿,来自恩平的岑亿 豪就将一道当地特色 菜——黄鳝煲饭做好了。掀 起锅盖,一股浓郁的鳝香、

饭香扑面而来。 来自恩平的岑亿豪现 在在本地一家酒店工作。看 着他娴熟的刀工,精致细腻 的摆盘,很难想到,不久前 他还是失业状态。但在"粤 菜师傅"工程的春风吹进江 门之际, 岑亿豪唤醒了梦 想,开始学习一技之长。 "我一直有个'厨师梦',看 到恩平正在开展'粤菜师 傅'培训,便马上报名了。 岑亿豪说。接受培训后,经

人社部门的推荐, 岑亿豪进 入一家酒店当厨师学徒。如 今,岑亿豪已完全适应这份 工作。

事实上,"粤菜师傅"工 程只是广东持之以恒保障 和改善民生、大力推动区域 城乡协调发展的缩影。一年 来,为提高发展平衡性和协 调性,加快补齐制约高质量 发展的短板,"粤菜师傅"工 程不断推进,全省共培训 "粤菜师傅"2.1万人,直接 带动6.8万人实现就业创业; 预计三年开展"粤菜师傅" 培训5万人次以上,直接带 动30万人实现就业创业。群 众的就业之路越走越宽,人 民群众的获得感和幸福感 全面提升。



日,习近平总书记亲临广东视 察并发表重要讲话,对广东提 出了四个方面重要指示要求, 其中包括推动高质量发展。一 年来,广东牢记总书记嘱托,坚 定不移地推动高质量发展,持 续激发创新活力,大力支持实 体经济,深入抓好生态文明建 设,全力把就业、教育、医疗、社 保、住房、家政服务等问题一个 一个解决好、一件一件办好,交 出了一份亮丽的答卷。

广东一年来持续推动高质量发展交出亮丽答卷

产业动能升级 经济量质齐升

创新活力持续激发

一年来,广东深入实施创 新驱动发展战略,科技创新强 省建设扎实推进。今年1月,广 东"科创12条"以省政府1号 文的形式正式印发实施,从区 域创新、创新主体、创新要素、 创新环境等方面,形成12条政 策60多个政策点,在全国率先 提出一系列具有超前性、突破

性的政策措施。 在广东,关键核心技术攻 关正不断推进。广东聚焦新一 代信息技术、人工智能、高端装 备制造、绿色低碳、生物医药 等重点领域, 主动对接国家重 大科技项目。重大科技基础设 施、国家重点实验室、省实验 室等加快建设,继中国首台散 裂中子源装置在东莞正式投入

运行, 江门中微子实验站等大 科学装置顺利推进。发展创业 投资、科技信贷, 打造国际风 投创投中心。促进大众创业、 万众创新,建设一批双创示范 基地、众创空间、专业孵化器。 珠三角国际科技成果转化示范 区加快推进,推动全球制造业 基地向全球科技成果转化基地 转变。

创新活力持续激发,广东新 旧动能加快转换。2018年,广东 PCT 国际专利申请量约占全国 一半,技术自给率达73%,区域 创新综合能力排名保持全国第 一。一大批创新企业全球瞩目, 华为今年三季度销售收入同比 增长24.4%,智能穿戴等新业 务高速增长。

实体经济蓬勃发展

一年来,广东深化供给侧 结构性改革,进一步加大对实 体经济支持力度,推动实体经

济蓬勃发展。 制造业强省建设不断推 进,供给结构加快改善。广东推 动优势传统产业集群转型升 级,加速向数字化、网络化、智 能化发展;加快 4K 技术、5G 网 络等应用;加大工业投资力度, 推动新一轮技术改造,推动工 业企业"上云上平台";推动先 进制造业和现代服务业深度融 合,加快建设生产性服务业公 共服务平台 …… 今年前三季 度,广东先进制造业、高技术制 造业占规模以上工业比重分别 达 55.9%和 31.5%。

支持实体经济政策措施务 实管用。"实体经济十条(修订 版)"今年预计可为企业降低 成本超 900 亿元;"民营经济 十条"59个政策点,大力支持 民营经济健康发展;支持中小 企业融资的 22 条措施 '含金 量"满满;"外资十条(修订 版)""稳外贸九条"持续落实, 进一步放宽制造业、金融业等 领域外资准入 …… 今年上半 年,广东民间投资增速比一 季度加快 0.9 个百分点,占 固定资产投资的58.4%。湛 江巴斯夫新型一体化基地、 埃克森美孚惠州化工综合体 等一批重大跨国投资项目稳 **步推讲**。

高质量发展惠及民生

绿水青山就是金山银山, 一年来,广东深入抓好生态文 明建设。坚决打好污染防治攻 坚战,启动新一轮蓝天保卫战, 落实河长制、湖长制。统筹山水 林田湖草系统治理,加强海岸 带和海岛生态治理保护。强化 珠三角区域生态环境保护一体 化,建设珠三角美丽水网。到 2022年,广东将初步建成河畅、 水清、岸绿、景美的"万里碧 道",成为广东生态文明建设的 亮丽名片。 一年来,广东就业、教育、 稳步推进。

医疗、社保、住房、家政服务等 保障和改善民生举措不断。"促 进就业九条"至今年6月底累 计为全省企业减负约 180.57 亿 元,援企稳岗惠及职工 173.23 万人。"粤菜师傅"到 2022 年将 培训5万人次以上,直接带动 30万人就业创业。"南粤家政" 工程每年将开展家政服务类培 训 20 万人次以上,带动就业创 业 40 万人次以上。新型一体化 基地、埃克森美孚惠州化工综 合体等一批重大跨国投资项目

高速增长转入中高速增长。 要实现高质量的发展,就必

快推进 余甫功认为, 实体经济 是科技创新的重要载体,如 果没有实体经济, 科技创新 是空话。广东对实体经济发 展非常重视, 一年来持续推 实施很多进一步支持实体经 大省,广东制造业的创新能

障和改善民生的举措也 在不断推进,努力更好地

整理/马汉青 本版制图/黄江霆

广州绿意盎然 羊城晚报记者 梁喻 摄 数 据

今年前三季度, 广东先进制造业增加值

同比增长 5.0%, 占规模以上工业 比重为 55.9%;

高技术制造业增加值 增长 7.4% 占规模以上工业比重 为 31.5%。

今年

上半年 广东全省新批设立外商 直接投资企业7820家 实际利用外资

837.7亿元 增长5.9%



前三季度

广东居民人均

今年

同比增长 8.7% 增速比上半年 提高0.1个