



从政府工作报告热词看广东实践

政府工作报告提出扩大高中阶段教育学位供给——

广东高中阶段教育毛入学率达97.17%

羊城晚报讯 记者蒋隽报道:政府工作报告提出,推动义务教育优质均衡发展,扩大高中阶段教育学位供给。有着超3.76万所基础教育学校、2271.6万名在校生的广东,如何完成这一任务?羊城晚报记者获悉,目前,广东义务教育公办学位(含政府购买学位)比例达95%以上,九年义务教育巩固率达97.25%,高中阶段教育毛入学率达97.17%。

2024年,广州教育上新一批“家门口的上好学校”,交出暖心答卷。全市新开办51所基础教育公办学校(含幼儿园),新增基础教育公办学位7.92万个。目前,全市公办幼儿园在园幼儿占比60.95%,全市义务教育阶段公办农村学校、新建学校和相对薄弱学校100%纳入集团化管理。下达普通高中招生计划80416个,新增计划10107个,占中考报名人数62.18%,均为近年来最高值。在5个区的5所区属公办中职学校开展综合高中试点,首批招生1100名。

在近日召开的广东省教育大会上,韶关市委书记陈少荣介绍,近两年韶关投入11.33亿元完成新建、改扩建公办中小学幼儿园44所,新增公办学位2.3万个,义务教育公办学位占比达96%。投入8.19亿元升级改造乡镇寄宿制学校147所,增加达标寄宿制学位3.46万个,优化整合在校生100人以下的乡村小规模学校260所,城乡办学条件大幅改善。如今,韶关全市10个县(市、区)均建有1所特殊教育学校,实现全覆盖,建成特殊教育资源中心9个,在普通学校建成资源教室147间。全市中职学校从只有1所学校达标到现在12所全部达标,达标率全省第一。

目前,广东义务教育公办学位(含政府购买学位)比例达95%以上,学前教育毛入园率超100%,九年义务教育巩固率达97.25%,高中阶段教育毛入学率达97.17%,残疾儿童少年义务教育入学率达98%以上。此外,广东还解决了全国近1/4随迁子女就学问题,进城务工人员随迁子女在义务教育阶段公办学校(含政府购买学位)就读比例达97.89%。

广东学前教育领域专家、机构负责人:

逐步推行免费学前教育,恰逢其时!

羊城晚报讯 记者秦小杰报道:政府工作报告提到,逐步推行免费学前教育。消息一经发布,迅速引发关注。学前教育指的是义务教育之前的阶段,涵盖幼儿园、托班等。就这一话题,羊城晚报记者采访了广东一众幼儿园园长以及学前教育领域的专家。

将大幅降低家庭育儿成本

广东省外语艺术职业学院早期教育教研室主任冀秋阳认为,国家逐步推行免费学前教育恰逢其时。随着我国经济持续发展,小学初中已实现免费教育,学前教育也理应逐步走向免费。推行免费学前教育政策释放出国家鼓励生育的积极信号,是社会福利提升的显著体现。

广东省公安厅幼儿园院长史力玲指出,该政策充分彰显了政府对人才培养和学前教育的高度重视。这不仅有望破解当前学前教育发展不平衡的难题,对于提升生育意愿也具有积极意义。此外,还将加速学前教育从“普惠”迈向“普及”,进一步优化教育结构。

湛江市第三幼儿园园长谭璐欣告诉记者:“免费政策将大幅降低家庭育儿成本,有力推动学前教育‘应入尽入’目标的实现,促进学前教育普惠性发展。”

构建“免费不降质”的保障体系

然而,专家认为,免费学前教育的落实也面临挑战。据了解,目前学生所交费用在幼儿园办园成本中占一定比例,部分地区该比例还较高。若完全实行免费,地方政府及国家财政可能会承受一定压力。冀秋阳认为,教育应置于社会整体状况中统筹考量。免费政策的推行,不仅考验财政能力,还涉及及教育质量的诸多方面,比如高校对相关人才的培养等。同时,监管和整体培训也至关重要。

史力玲提到,在推行过程中,可能会面临财政持续投入压力、地区发展不平衡、政策长期性保障、资源优化配置以及民办园未来走向等诸多问题。谭璐欣也认为,若政府补贴无法完全覆盖幼儿园运营的实际成本,可能导致幼儿园硬件设施更新与软件服务提升滞后。

此外,在“免费”背景下,如何确保教育质量?谭璐欣建议,在管理模式创新方面,通过强化质量内核,构建“免费不降质”的保障体系。例如,在师资队伍建设上,除原有的薪资激励机制外,新增“免费进修”机制,吸引并稳定优秀教师队伍。

还有专家指出,当前广东学前教育资源仍存在分布不均的现象,城乡、区域存在差距。因此,广东在推行免费政策时,应从统筹角度出发,针对珠三角和非珠三角地区制定有针对性的策略。

的常住人口和10.8%的经济总量。

2024年广东省大气和水环境质量持续高位改善,环境空气质量优良天数比率创环境空气质量新标准实施以来最好水平,全省149个国考断面年均水质创历史最佳水平。



仅在国内领先,更将在全球范围内崭露头角。

广东实践

广东数字经济核心产业企业数量为75.35万家,居全国首位。2024年,广东工业机器人产量超24万台(套)、增长31.2%,占全国的44%,连续5年稳居全国第一。

根据2025年广东省政府工作报告,广东要实施“人工智能+”行动,推动通用大模型和行业垂直大模型深化应用,加快智算中心和数据基础设施建设,打造粤港澳大湾区国家枢纽节点韶关数据中心集群。

在制定标准的同时,广东积极开展品牌创建,推进产业集群区域品牌建设,打造一批有影响力的“广东制造”品牌,争创一批国内国际知名品牌。在目前广东已经推进统筹的质量标准品牌建设中,已经有17个县(区、镇)列入国家首批质量强县(区、镇)培育建设库。2024年,广东全省中华老字号、广东老字号分别达72家、281家。



两会现场

政府工作报告指出,协同推进降碳减污扩绿增长,加快经济社会发展全面绿色转型。全国人大代表,广东石化有限责任公司党委书记、董事长周健关注清洁能源与绿色石化产业融合发展,希望进一步完善相关配套政策,大力促进绿电消纳、不断深化电碳协同、积极推进节能减排,加快向产业链高端迈进。

广东实践

广东以占全国1.9%的国土面积,6.7%的能源消费和5%的碳排放,承载了全国9%

两会现场

政府工作报告指出,激发数字经济创新活力。全国人大代表、广东小鹏汽车科技有限公司董事长何小鹏表示,中国的人形机器人和具身智能的发展现状很像十几年前新能源汽车的早期发展阶段。他坚信,在国家的支持和引导下,具身智能产业将在5年到15年之间迎来巨大的发展,不



两会现场

如何打造名品精品、经典产业?全国人大代表,广东省总商会副会长,阳江十八子集团有限公司董事、总经理李积回今年关注如何加强国家品牌战略的宣传、提振消费市场对产品品牌的信心。他表示,国产品牌的发展有助于提升国家制造业的整体水平,推动经济高质量发展。

广东实践

今年2月,《广东省建设现代化产业体系2025年行动计划》印发,其中提到要深入推进“湾区标准”,持续拓展“湾区认证”领域和采信场景。

关键词5 绿色转型

关键词6 数字经济

关键词7 品牌



广东实践

2024年,广东外贸进出口总值为9.11万亿元,一年净增长8133亿元,增速达9.8%,比全国高出4.8个百分点,在外贸大省中增长最快,在全省主要经济指标中增长最好。这是继2021年突破8万亿元后,4年内第二次迈上新的万亿级大台阶。

2024年,广东创新办好第135届、第136届广交会,共吸引约50万名境外采购商、创历史新高,组织各地同步开展采购对接活动1061场,成交金额1948亿美元。

口大省。“持续优化消费品以旧换新政策”“激发餐饮住宿消费活力”“创新多元化消费场景”……近年来,广东通过大力推进“两重”建设和“两新”工作、创新消费新场景、打造“粤夜粤美”夜间文旅品牌等,加速释放内需潜力,激活消费新引擎。



“压舱石”,更是构建新发展格局的“助推器”。

广东实践

2024年,广东全省粮食面积、单产、总产量实现“三增”,农村居民人均可支配收入26729元,同比增长6.3%。2024年,广东省农林牧渔业总产值9701.21亿元,荔枝、菠萝等特色农产品种植面积和产量全国第一。

两会现场

政府工作报告指出,加大稳外贸政策力度,支持企业稳订单拓市场。

全国政协委员、广东高科技产业商会会长王理宗关注粤港澳大湾区高水平对外开放的话题。今年,他建议,推动大湾区与东盟深度协同,打造中国制度型对外开放示范区。

在带队走访东盟地区数十次后,王理宗记下了许多企业的“出海”痛点。他建议,鼓励大湾区电子信息、新能源汽车龙头企业与越南、泰国设立区域总部,与当地共建“数字工厂+本地供应链”模式,形成“大湾区研发+东盟生产+全球销售”模式,支持东盟农业、矿产企业在大湾区设立研发中心,提升资源深加工附加值。

两会现场

政府工作报告指出,实施提振消费专项行动。安排超长期特别国债3000亿元支持消费品以旧换新。

全国政协委员、尚品宅配董事长李连柱表示,尽管国务院已推出家电、汽车“以旧换新”等政策,但尚未覆盖老年群体核心需求。在此背景下,他建议,要通过政策扩围激活银发消费潜力,推动适老产业升级。比如扩充补贴品类,将适老化家具(如护理床、升降橱柜、防滑扶手)、康复辅具(如轮椅、助行器)、智能健康设备(如跌倒监测仪、血压计)纳入以旧换新目录。

广东实践

广东社会消费品零售总额多年居全国第一,广东也是全国第一人

两会现场

如何着力抓好“三农”工作,深入推进乡村全面振兴?全国人大代表、肇庆市德庆县东瓊生态农业有限公司党支部书记、负责人陈慧建议,要强化绿色农业与国际标准接轨,使我们在当前的经济环境中更加有竞争力。推动农业多元化出口,既是保障国家粮食安全的



关键词2 开放

关键词3 消费

关键词4 三农



两会现场

“深入贯彻落实新质生产力发展要求,扎实推进现代化产业体系建设”是全国人大代表,广州汽车集团股份有限公司党委书记、董事长、总经理冯兴亚今年关注的重要方向。立足于汽车行业融合发展,他关注“电动汽车产业与载人电动垂直起降航空器产业融合发展”和“人形机器人产业发展”,作为新质生产力典型代表的低空经济和机器人产业发展献计献策。

广东实践

广东因地制宜发展新质生产力,共有高新技术企业约7.7万家;先进制造业、高技术制造业增加值占规模以上工业比重分别提高到56.7%、31.6%;新能源汽车产量占全国1/4,工业机器人产量占全国44%,智能手机产量占全国四成以上,集成电路产量占全国18%。

广东是科技创新大省,2024年预计全省研发经费支出约5100亿元、研发投入强度3.6%左右,区域创新能力连续8年全国第一,“深圳—香港—广州”科技集群创新指数连续5年居全球第二,有力支撑产业向新提质,在不少新领域新赛道建立起先发优势。

全国两会上的粤式算术题 解读“绿色×智能×数字”密码

羊城晚报
记者 孙绮曼 王丹阳

3月5日上午9时,第十四届全国人民代表大会第三次会议在人民大会堂开幕。会上,国务院总理李强作政府工作报告。报告中,“人工智能+”“算力资源”“绿色转型”等关键词掷地有声,与广东高质量发展的强劲脉动同频共振。

今年是“十四五”规划收官之年,也是进一步全面深化改革的重要一年。广东以“绿色×智能×数字”的乘数效应解题破局:从力争实现全运会场馆常规电力100%使用绿色电力,到韶关规划54.6万标准机架夯实全球数字竞争力底座,再到2026年超过3000家深圳人工智能企业串联起“芯片—算法—场景”全链生态……广东以“解题者”的姿态,向世界递交高质量发展的“中国方案”。

题目一:1token=? (注:1token是大语言模型中处理文本的最小单元)

政府工作报告划重点

激发数字经济创新活力。持续推进“人工智能+”行动,将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来,支持大模型广泛应用,大力发展智能网联新能源汽车、人工智能手机和电脑、智能机器人等新一代智能终端以及智能制造装备。

例题分析

去年底,腾讯粤港澳大湾区(韶关)智算中心项目已正式开工,计划建设一个具有国际先进水平的数据中心园区,承接腾讯视频、微信、QQ、混元大模型等腾讯公司核心业务。头部企业中,华为也手握麒麟芯片、鲲鹏算力平台、鸿蒙操作系统、盘古行业大模型等,打造从硬件到软件的全套行业生态。

广东答卷

近年来,广东已逐步构建起人工智能全产业链,初步形成以广州、深圳为主引擎,珠三角地区为核心,粤东、粤西、粤北协同联动的区域发展格局。

广东的AI产业已形成从芯片设计、算法研发到应用落地的全产业链协作模式。

以广州为例,广州正大力推动国家人工智能创新应用先导区、国家新一代人工智能创新发展试验区建设。今年广州将开展“人工智能+”“千模千智赋百业”行动,打造人工智能大模型应用示范区。广东通过政府性基金,带动各类创投资本积极布局人工智能产业。其中,广州科技创新母基金设立36只子基金,总规模近300亿元,投资超50个AI项目。

深圳同样表现亮眼。早在2023年,深圳就出台了《深圳市加快推动人工智能高质量发展高水平应用行动方

案(2023—2024年)》,提出实施人工智能科技重大专项扶持计划,重点支持打造基于国内外芯片和算法的开源通用大模型。同时,推动中小企业发展壮大,打造一批专精特新、单项冠军、独角兽人工智能企业。“深圳人工智能第一股”云天励飞就是深圳本土成长起来的人工智能企业。这家公司于2023年4月成功登陆科创板,同时拥有算法、芯片和大数据全栈式能力。

深圳还在不断发力。深圳提出,到2026年,全市人工智能企业数量超3000家,独角兽企业超10家,产业规模年均增长超20%,推出10个以上产业集聚效应明显的人工智能和具身智能机器人创新孵化器,形成“场景应用最开放、算力供给最普惠、产业生态最健全、创新创业最便捷”的产业发展环境,建成具有国际影响力的人工智能先锋城市,加快打造具有全球重要影响力的产业科技创新中心。

题目二:1CU=? (注:1CU是计算资源的最小单位)

政府工作报告划重点

扩大5G规模化应用,加快工业互联网创新发展,优化全国算力资源布局,打造具有国际竞争力的数字产业集群。加快完善数据基础制度,深化数据资源开发利用,促进和规范数据跨境流动。

例题分析

作为10个国家数据中心集群之一,韶关数据中心集群发展迅猛。韶关规划了6277亩数据中心集群起步区,布局“3个生产中心+1个数字产业孵化中心”,目前已入驻22个智算中心项目,总投资621亿元,规划建设54.6万标准机架。韶关已建成10条连接大湾区城市的400G全光运力网络;到广州、深圳传输骨干机房单向时延已分别降至1.3ms、1.66ms,能满足粤港澳大湾区绝大部分低时延类业务需求。

题目三:1度绿色用电=?

政府工作报告划重点

积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展国家碳达峰第二批试点,建立一批零碳园区、零碳工厂。

例题分析

位于广州的宝洁罗岗工厂是纸尿裤行业全国唯一的“灯塔工厂”,每秒有超百万条数据在智能生产线上流动。全自动封闭系统操控着毫秒级精度的生产线,AI摄像头以每秒十余次的频率扫描每片纸尿裤——曾经依赖人工抽检的工序,如今被神经网络模型构筑的“智能控制塔”取代,它能提前24小时预判设备异常。现在,每度电可产出数百片优质产品。在这座零碳工厂100%绿电驱动的生产线上,GPT技术

广东答卷

广东全力打造湾区算力底座。在韶关、电信、联通、鹏网、华韶、移动、北江智算等项目已建成投产,电信二期、联通二期等在建项目加快推进,总投资100亿元的腾讯项目一期已开工、二期正在进行能评,万国数据、爱特飞翔等顺利动工。

作为广东正加快布局的未来产业,低空经济也与算力密不可分。无人机作为低空经济的重要载体,其开发、训练、数据存储以及数据处理等各个环节,都需要算力的广泛参与。

近日,深圳市工业和信息化局也印发了《深圳市加快打造人工智能先锋城市行动计划(2025—2026年)》,其中提到,加快建成国家级重大战略项目,推动鹏城云脑Ⅲ、国家超级计算深圳中心二期尽快点亮,打造国家智能算力的核心关键节点。建设多个10E级智能算力集群,推动现有智能算力中心倍增扩容。

优化着全球供应链链路,实现超过30%用电用水资源的节约。

广东答卷

近年来,广东积极开展绿色低碳试点和先行示范建设,不少城市已逐步形成一批可操作、可复制、可推广的经验做法。

一座座“绿色工厂”“零碳工厂”在广东拔地而起;位于广州的广汽埃安智能生态工厂是全球新能源车领域唯一的“灯塔工厂”;位于深圳国际低碳城的冠旭电子零碳工厂正在毫米级空间开辟创新赛道;位于肇庆的将军山水厂和古塘水厂在2024年正式升级为“零碳水厂”;海信视像科技江门工厂是我国国内电视行业首个且唯一一个“零碳工厂”……