

王伟中主持召开省政府党组会议

认真学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神 研究抓好生态环保督察、服务做好周边工作、 推进绿美广东生态建设等事项

羊城晚报讯 4月11日,省政
府党组书记、省长王伟中主持召
开省政府党组会议,深入学习贯彻
习近平总书记在中央政治局会
议上的重要讲话精神,在中央周
边工作会议上的重要讲话精神和
在参加首都义务植树活动时的重
要指示精神,按照省委常委会会
议要求,研究部署贯彻落实工
作。

会议指出,习近平总书记在
中央政治局会议审议《生态环境
保护督察工作条例》《关于二十
届中央第四轮巡视情况的综合报
告》时发表的重要讲话,为我们
做好相关工作指明了方向。要深
入学习贯彻习近平总书记在中央周
边工作会议上的重要讲话精神,坚
定自觉以习近平外交思想统领我省
对外工作,认真落实国家支持高
质量共建“一带一路”八项行动,
不折不扣抓好周边工作各项任
务落实,为服务国家总体外交贡
献更多广东力量。要聚焦服务
构建周边命运共同体,深化同周
边国家的全方位合作,构建高水
平互联互通网络,加强产业链供
应链衔接,开展形式多样的经贸
合作和人文交流,携手周边国家
共创美好未来。要坚持以扩大
高水平对外开放推动高质量发
展,办好第137届广交会,吸引更
多境外客商特别是周边国家人
民来广东采购、投资、旅游,更好
向世界展示中国经济韧性,传递
合作共赢信心。

会议强调,要深入学习贯彻
习近平总书记在中央周边工作
会议上的重要讲话精神,坚定自
觉以习近平外交思想统领我省
对外工作,认真落实国家支持高
质量共建“一带一路”八项行动,
不折不扣抓好周边工作各项任
务落实,为服务国家总体外交贡
献更多广东力量。要聚焦服务
构建周边命运共同体,深化同周
边国家的全方位合作,构建高水
平互联互通网络,加强产业链供
应链衔接,开展形式多样的经贸
合作和人文交流,携手周边国家
共创美好未来。要坚持以扩大
高水平对外开放推动高质量发
展,办好第137届广交会,吸引更
多境外客商特别是周边国家人
民来广东采购、投资、旅游,更好
向世界展示中国经济韧性,传递
合作共赢信心。

会议强调,要认真贯彻落实
习近平总书记关于植树造林的重
要指示精神,发扬“岳山造林”精
神,动员组织广大干部群众大力
开展植树造林,深入推进绿美广
东生态建设,奋力打造人与自然
和谐共生的中国式现代化广东样
板。要坚持扩绿兴绿护绿“三
绿”并举,推动森林水库、钱库、
粮库、碳库“四库”联动,持续优
化林分、改善林相,加强森林巡
护和生态修复,抓好森林防火灭
火和病虫害防治。要进一步打通绿
水青山就是金山银山的有效转化
通道,大力发展生态农业、绿色
工业、生态旅游、林下经济等,完
善碳排放权和碳汇交易、生态保
护补偿等机制,加快推动生态优
势转化为发展优势。

会议还研究部署了防御近期
强对流天气有关工作,强调要加
强预报预警,强化值班值守,聚
焦建筑工地、工厂厂房、临时建
筑物,楼顶广告牌、城市内涝点、
渔业船舶、削坡建房以及交通沿
线等风险隐患点,提前组织排
查、及时除险加固,扎实做好低
洼地区、危旧房屋、地质灾害隐
患点等区域人员转移避险,全
力守护人民群众生命财产安全。

会议还研究了其他事项。
(李凤祥 符信)

广东发明专利有效量突破80万件 连续25年居全国第一

羊城晚报讯 记者吴珊、通
讯员粤市监报道:近日,国家知
识产权局数据显示,截至2025
年2月底,广东发明专利有效
量在全国率先突破80万件,达
80.8万件。

广东发明专利有效量持续
领跑全国,发明专利质量高于
全国平均水平。截至2025年2
月底,全省发明专利有效量突
破80万件,已连续25年居全
国首位;截至2024年底,全省
高价值发明专利拥有量36.77
万件,居全国首位,占发明专利
有效量的46.4%,比全国平均
水平高4.8个百分点。

广东战略性产业集群发明
专利创造势头强劲,8个产业
发明专利有效量领跑全国。截至
2月底,广东战略性产业集群
发明专利有效量56.12万件,居
全国首位,占全省发明专利有
效量的69.43%。20个战略性
产业集群中,新一代电子信息
等8个产业集群发明专利有效
量居全国首位。

专精特新中小企业发明
专利增速较快。截至2月底,
全省9.02万家企业共拥有发明
专利70.32万件,占全省发明专利
有效量的86.98%;全国发明专利
有效量排名前十的企业(不

含港澳台)中,6家企业来自广
东;全省专精特新中小企业发
明专利有效量同比增长
26.81%,明显高于全省企业总
体增速(19.58%)。

在转化运用方面,2024
年,全省发明专利许可、转让分
别有6874次、29647次,涉及发
明专利的专利权质押登记金额
138.07亿元;在全省专利许
可、专利转让和专利权质押登
记中,发明专利数量占比分别
为66.90%、41.51%和34.73%,
明显高于有效专利中发明专利
占比(20.54%)。

近年来,广东市场监管(知
识产权)系统大力推动知识产
权与产业发展互融互促,在政
策供给、试点示范等方面持续
发力,推动多项知识产权工作
取得新成效。联合相关部门出台
《关于知识产权助力实施创
新驱动发展战略 加快实现高
水平科技自立自强的若干措
施》等多份文件,激发创新活
力。累计建设高价值专利培育
布局中心573家;创建国家知
识产权优势示范企业1243家,
开展新管理知识产权标准实
施试点企业865家,均居全国
首位;建成重点产业和园区知
识产权协同运营中心43个。

此外,广东积极盘活高校和
科研机构存量专利,推动省内
171家高校院所累计完成8.3万
件单条专利及1249件组合专利
盘点。2021年以来,3届中国专
利奖广东共获奖870项,居全国
首位。推进专利开放许可试点,
建设“1+N”开放许可发布平台,
有效降低专利交易成本。

近年来,知识产权金融发
展迅猛。2024年以来至今年2月
底,广东专利质押融资总额达
2992亿元。推动首个深港跨境
“N+1”知识产权证券化项目落
地,支持韶关推进全国欠发达地区
首支知识产权证券化项目产品。

《广州城市创新指数报告(2024)》发布

广州入选全球独角兽企业增量全国第一

羊城晚报讯 记者何昱、通
讯员高勇报道:4月11日,由广
州市科学技术局指导,中国科
学技术发展战略研究院、广州
生产力促进中心(广州创新战
略研究院)、广州市科学技
术发展战略研究院联合发布《广
州城市创新指数报告(2024)》(以
下简称《报告》),对2024年广
州创新发展水平和进展进行
了全方位监测与评价。

广州市创新指数新指标体
系测算结果显示,以2020年作
为基数,2023年广州创新指数
得分为125.64分。

《报告》显示,广州高新技

术企业、科技型中小企业数量
分别增至1.3万家和2.1万家;
新增专精特新“小巨人”企业
125家,实现翻倍增长;入选全
球独角兽企业22家、增量全国
城市第一;高新技术企业认定数
首次突破5000家,科技型中
小企业增量居全国第一。

在服务国家战略方面,《报
告》显示,2023年,广州市持续
加强国家战略科技力量建设,
全力做好广州创新服务保障。
R&D经费支出占GDP的比重
达到3.44%;ESI全球排名前
1%的学科数量达到136个,
2020年—2023年年均增长

16.1%;全社会基础研究经费支
出达到135.2亿元,基础研究经
费占R&D经费的比重为
12.96%;每万名研究人员高被
引论文数为50.03篇/万人;省
级以上科技创新平台达到
3027家,同比增长7.3%,其中
国家级创新平台123家。

《报告》指出,在服务成
果转化方面,2023年,广州拥
有国家级孵化器63家,省级孵
化器34家,创新创业大赛获
奖企业共有1504家,接近2021
年的3倍;技术合同成交额达
2550.82亿元,相比2020年年
均增长4.2%;每万常住人口

明专利拥有量80.73件/万人,
同比增长28.45%;省级科学技
术奖占全省比重65%;但高
新技术收入占地区生产总值之比
为48.18%,较2022年下降3.99
个百分点。

在服务创新生态方面,根
据《报告》,2023年,广州高
被引科学家人数达到了62人,
相比2020年年均增长率
为12.97%;年末累计境内外上
市企业231家,较2022年增加4
家;每万常住人口在校研究生
数为91.84人,同比增长
6.46%,人才储备进一步强化;
高级职称专业技术人才25.44

万人,同比增长2.58%;每万从
业人员R&D活动人员数为
204.69人/万人,同比增长
25.15%。

《报告》还基于10个创
新指数指标,依次分析了2023年
广州市各区科技创新发展情
况。其中,黄埔区综合创新水
平稳居全市第一,近年创新资
金和人力投入持续增加,企业
创新表现突出,创新环境优越,
8项指标在广州11区中得分均
为最高;天河区创新水平表现
优异,综合得分居全市第二;南
沙区创新发展势头较强,综合
得分居全市第三。

2025年太平洋岛国青年代表研修班在广州举行结业仪式

当太平洋岛国的青年来到广东,他们拍下了这些“人生照片”

文/羊城晚报记者 谭铮 图/粤外事

“看,这是来自我们国家的礼物,我
没想到能在这个博物馆看见。”4月10日
下午,由广东省人民政府外事办公室主
办、中山大学继续教育学院承办的2025
年太平洋岛国青年代表研修班在广州举
行结业仪式。来自瓦努阿图的Richard
Amos在广州外事博物馆参观时,见到了
摆放在橱窗里的一份来自瓦努阿图的礼
物——一个蜥蜴木架,他非常兴奋。
Richard Amos告诉记者,这一礼物的赠
送者,是瓦努阿图的前总理索佩。“能看
到这件礼物被广东人民珍重地放在博物
馆里,我觉得太棒了。这是我们之间友
谊的见证。”

从3月23日至4月11日,来自巴
亚新几内亚、斐济、基里巴斯、库克群岛、
密克罗尼西亚联邦、瑙鲁、萨摩亚、所罗
门群岛,汤加和瓦努阿图等太平洋岛国的
33名青年代表,在广州进行了为期3
周的研修学习。他们深入广州、深圳、珠
海、佛山、惠州与江门6地,通过6场专题
讲座、22场现场教学及2场文化体验课,
了解并学习中国与太平洋岛国的协同发展
前景,广东省省情、广东改革开放与高
质量发展的实践经验。

岛国青年在广东的“人生照片”

在谈及他们在研修过程中,对什么
地方印象最深刻时,他们分别拿出了自
己在广东拍下的“人生照片”。来自巴
布亚新几内亚的Kevin,分享了一张与
正在广东学习的同胞的合照。Kevin
说:“在这里,我感受到中国政府对教育
的重视和对年轻人的关注。中国的年
轻人,正在引领这个国家的创新。这种
创新正在改变着中国。我希望我的同
胞们可以把在这里学到的经验带回巴
布亚新几内亚,促进当地的发展。”

在分享照片的过程中,来自汤加的
Tanusia一度哽咽。她分享的是数张在
中国侨都华侨华人博物馆拍摄的照片。
“在看到这个博物馆之前,我觉得太
平洋岛国与中国的差距是巨大的。但
是在这里,我看到了我们的共同点。”她
动情地说,“这些早期离开家乡到海外
寻找机遇的中国人,让我想起了我的同
胞。我们也有很多这样的同胞,为了家
庭的幸福,离乡背井到海外发展。但无
论他们去哪里,他们从来都没有抛弃
自己国家的文化与传统,并想办法将其
延续下去。”她说:“看到这段历史,我更
加相信,未来太平洋岛国将和中国一
样,都会有很多好的发展机会。”

被文化与传统感动的同时,这批青
年代表深度体验了中国为全球绿色发
展所作出的努力。来自密克罗尼西亚
联邦的John Perman提到,广州市福
山循环经济产业园的行程给他留下



深刻的印象。“我们在这里看到中国已
经开始运用先进的AI技术将废弃物转
化为能源。这些先进技术的使用,对世
界发展有着重要意义。”John Per
man说。

志同道合者不以山海为远

在浩瀚的太平洋上,广东与太平
洋岛国之间的友谊跨越山海。中山大
学继续教育学院院长胡晓钟表示:“本
次研修班正是这种友好关系的生动体
现。它进一步加深了中太双方的相互
了解与信任,为未来合作奠定了坚
实的基础。”

“中国从未将我们视为散落在大洋

各处的小岛,而把我们看作拥有愿景
与发言权的大洋之国。”来自斐济的
Ketan Kirit说,“中国用实际行动来证
明,它是太平洋岛国真正的朋友与伙伴。”

志同道合者不以山海为远。广东
省人民政府外事办公室副主任李宏志
在结业仪式的致辞中表示,希望各位
青年代表能把在广州的所学所思所悟
与自身国家和地区的实际情况相结
合,探索出适合自己发展道路和解
决方案。他说,广东作为中国与太平
洋岛国关系最密切的省份,将以共建
“一带一路”为契机,为支持太平
洋岛国的发展提供更多帮助,扩大互利
合作,实现共同发展。

3月广东居民消费价格指数 同比、环比降幅均收窄

羊城晚报讯 记者杭莹报
道:4月11日,国家统计局广东
调查总队发布3月居民消费价
格等数据。3月,广东居民消费
价格指数(CPI)同比、环比降幅
均收窄。1-3月平均,广东居
民消费价格较上年同期下降
0.4%。工业生产者出厂价格指
数(PPI)同比下降1.3%。

从同比来看,3月,广东居
民消费价格同比下降0.5%,降
幅较2月收窄0.6个百分点。其
中,食品价格下降0.9%,非食品
价格下降0.4%;消费品价格下
降0.6%,服务价格下降0.3%。
分类别看,CPI八大类商品(服
务)价格同比“4涨4降”。其
中,其他用品及服务、衣着价格
分别上涨3.4%和0.9%,生活用
品及服务、教育文化娱乐价格
均上涨0.2%;交通通信价格下
降3.0%,居住、医疗保健价格均
下降0.5%,食品烟酒价格下降
0.2%。

从环比来看,3月,广东居
民消费价格环比下降0.4%,降
幅较2月收窄0.1个百分点。其
中,食品价格下降0.3%,非食品
价格下降0.4%,服务价格下降
0.4%。分类别看,CPI八大类商品(服
务)价格环比“3涨2平3降”。
其中,衣着、生活用品及服务、
其他用品及服务价格分别上涨
1.3%、1.1%和0.1%;居住、医
疗保健价格持平;教育文化娱
乐、交通通信、食品烟酒价格分
别下降1.6%、1.1%和0.6%。
3月,广东工业生产者出厂

价格指数(PPI)同比下降1.3%,
降幅比2月扩大0.6个百分点;
环比下降0.2%,环比持平。

从同比来看,工业生产者
出厂价格中,生产资料价格下
降2.0%,降幅比2月扩大0.8个
百分点,影响总指数下降1.32
个百分点。其中,采掘工业价
格下降4.5%,原材料工业价
格下降2.6%,加工工业价
格下降1.9%,生活资料价
格由2月上涨0.3%转为下降
0.1%,影响总指数下降0.35
个百分点。工业生产者购进价
格中,有色金属材料及电线类
价格上涨9.6%,纺织原料类
价格上涨0.5%;燃料、动力类
价格下降9.7%;黑色金属材
料类价格下降8.3%;建筑材
料及非金属类价格下降3.8%;
农副产品类价格下降3.8%;农
副产品类价格下降3.8%。

中国教育发展战略学会人工智能与机器
人教育专委会常务副理事长兼秘书长段星光:

广东开展中小学人工智能 素养教育有独特优势

羊城晚报记者 孙唯 实习生 邓雅文

4月10日,广东省推进中小学人工智能教
育新闻发布会在穗召开。会上,广东宣布在
全国首创师生人工智能素养框架,将系统推
进“2+1”方案,打出AI教育“组合拳”。为什么广东能够在
中小学先行先试人工智能素养教育?此举将如何深刻影响广东教
育格局?记者采访了北京理工大学长聘教授、仿生机器人技术与
系统教育部重点实验室副主任、科技部智能机器人重点研发计划
总体专家组专家、中国教育发展战略学会人工智能与机器人教育
专业委员会常务副理事长兼秘书长段星光教授。

大湾区的人工智能素养教育将更具国际视野

“人工智能虽然比较专业,
但是它已是当今社会进步的核
心驱动力之一,会深刻改变我
们的生产生活方式,因此,在中
小学开展人工智能素养教育已
是非常必要。”段星光表示。
广东的人工智能素养教育
走在全国前列。2017年,国务
院发布《新一代人工智能发展规
划》,明确要求在中小学阶段设
置人工智能相关课程。随后,广
东陆续推出多项举措推进人
工智能教育。2024年,广东发
布了《广东省人工智能赋能基础
教育行动方案(2024—2027)》,提
出全省推进“人工智能+基础教
育”的“总纲”,实施人工智能教
育课程建设等系列行动。

作为经济大省、科技强省,
广东还拥有丰富的人工智能基
础。《2024年广东省人工智能产
业发展白皮书》显示,截至2023
年,广东省人工智能核心产业
规模近1800亿元,同比增长约
18%。截至2024年9月,全省
人工智能核心企业超1500家。
目前,广东中小学实现宽带接
入率100%,超100M(兆)
宽带速率100%;课堂多媒体设
备配备率超99%。

粤港澳大湾区也有着开展
中小学人工智能素养教育的独
特优势。“粤港澳大湾区是全
球科技创新的重点地区之一,拥
有比较丰富的教育资源,并在近
年来得到了国家政策的大力支持,
具备率先开展人工智能素养教
育的条件。”段星光认为,粤港澳
大湾区的区位优势让大湾区的
中小学人工智能素养教育更具
国际视野,为学生参与国际交流
提供了充分的实践机会。

中小学人工智能教育普及可以推动教育公平

在广东省推进中小学人工
智能教育新闻发布会上,广东省
教育厅表示,大力推动国家中小
学智慧教育平台在广东落地,同
时大力推动中小学人工智能教
育,目的之一就是消除教育发展的
“鸿沟”。

对此,段星光表示,中小学
人工智能教育的普及可以推
动教育公平。通过建立统一的
课程标准,构建资源共享平
台,发布公开课程,能够为欠发达
地区提供同样的高质量的教
育。

同时,段星光也指出,人工
智能

打造人工智能全链条培养体系

此次广东布局中小学人工
智能素养教育,对人工智能课
程的性质、目标、结构、内容与
学段要求、学业质量评价标准
等进行了规范。

例如,《广东省中小学人工<br