省人大代表余刚亮相省十四届人大三次会议第二场“代表通道”:

建全球最大科创成果应用基地

余刚回答记者提问。 本报记者 程霖 摄

本报讯 记者陈奕樊报道:1月16日下午,省十四届人大三次会议举行第二场“代表通道”集中采访,来自基层的6位省人大代表走上“代表通道”,传递民情民意,回应社会关切。来自珠海代表团的省人大代表,中国工程院院士、北京师范大学(珠海校区)环境与生态前沿交叉研究院院长余刚亮相,分享他在粤港澳大湾区开展科学研究的故事。

2022年,余刚加入北京师范大学珠海校区,担任环境与生态前沿交叉研究院院长。为什么选择来到粤港澳大湾区?“去年6月,我在人民大会堂聆听了习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话,总书记提出了2035年建成科技强国的战略目标,首次系统阐明了科技强国的五个基本要素,其中之一是拥有强大的国际影响力和引领力,成为世界重要科学中心和创新高地。”余刚表示。

在余刚看来,粤港澳大湾区国际科技创新中心是国家最早布局的三大国际科技创新中心之一,地处改革开放最前沿,拥有港澳国际化程度高的优势,致力于打造全球最大的中试验证和成果应用推广基地。

如今越来越多的海内外优秀科研人才在大湾区会聚,拥有超过7.6万家国家级高新技术企业。“我们依托大湾区‘人才库’优势,在环境与生态前沿方向污水信息学开展交叉研究。”余刚介绍,去年上半年,团队获批建设广东省污水信息解析与预警重点实验室,正在解决污水信息因子识别方法、城市安全信息解析原理、人群健康信息挖掘技术等核心科学技术问题,推动污水信息高水平科技自立自强。

不仅如此,去年下半年,余刚团队和珠海高新区合作,成功申请了国家科研能力建设专项“污水信息系统与专用能源芯片应用中试验证平台”。正在研制国际领先的高通量自动监测设备及配套部件,建设全球首个城域级污水信息解析与预警系统。

那么,大湾区广大科研人才如何与港澳高校、科研机构深化合作、形成合力,如何切实发挥自身作用?

余刚认为,粤港澳大湾区的大学、研究院所和企业的科研人员是科技创新的主力军,在粤港澳国际科技创新中心建设中的作用十分重要。“希望越来越多大湾区科研人员把握国际科技前沿,紧密结合大湾区社会经济发展重大需求,勇于攻克科学和技术难题,突破关键核心技术,推动科技成果转化,发展新质生产力,为区域社会经济的持续健康发展提供强大动力。”余刚对此十分期待。

最后,余刚跟大家分享了一个好消息:他和团队正与香港大学、香港科技大学、澳门科技大学的科研团队合作,努力将粤港澳大湾区打造成为全球污水信息解析与预警的科技创新中心。

“我们希望借助污水信息解析与预警研究,聚集一批优质企业共同开展技术攻关和产品研发,加速先进技术的中试熟化和落地转化,使其成为政府和企业可采购的公共服务产品,培育壮大污水信息预警产业。”余刚表示,期待推动污水信息解析与预警系统在粤港澳大湾区全面应用,为2035年建成宜居宜业宜游的国际一流湾区作贡献。

省人大代表、珠海市生态环境局综合督查科科长苏志锋:

打造珠中江阳“一程多站”旅游产品

省人大代表苏志锋接受本报记者专访。 本报记者 程霖 摄

本报讯 记者罗汉章报道:“随着粤港澳大湾区建设深入推进和《珠江口西岸都市圈发展规划》的印发实施,珠江口西岸都市圈正迎来新一轮的发展机遇,在旅游方面的合作大有可为。”省两会期间,省人大代表,珠海市生态环境局综合督查科科长、省人大环境资源委委员苏志锋建议,要加强珠江口西岸都市圈城市间旅游合作力度,“串珠成链”打造珠中江阳“一程多站”旅游产品,加快推动珠江口西岸都市圈建设。

2023年,《珠江口西岸都市圈发展规划》印发,明确以区域协调、功能互补、辐射拓展为导向,以珠海为核心,以中山、江门、阳江为增长极,构建“一核三极、两圈四轴”的都市圈总体发展格局,实现核心引领、轴带支撑、圈层拓展,并提出打造宜居宜业宜游的高质量发展区域等发展目标。省政府工作报告也在“完善现代旅游业体系”“积极打造粤港澳大湾区世界级旅游目的地”等方面提出明确要求。

“珠海的情侣路、中山的孙中山故居纪念馆、江门的开平碉楼、阳江的海陵岛……”苏志锋表示,珠江口西岸都市圈拥有众多知名的旅游景点和文化地标,它们各具特色,丰富多样。当前,珠海、中山、江门、阳江四市旅游合作发展力度还比较小,在海洋海岛等优势生态资源的合作开发利用、人文资源要素联动发展等方面有比较大的提升空间。

在苏志锋看来,珠江口西岸都市圈四市历史同源,文化同源、人缘相亲、民俗相近,拥有良好的合作基础,开展集滨海游、生态游、乡村游、文化游于一体的都市圈全域旅游潜力巨大。与此同时,珠江口西岸都市圈的区位优势明显,不仅可以依托港珠澳大桥与港澳便捷相连,还拥有轨道交通、高快速公路网以及海河港口等交通资源。

“打造‘一程多站’旅游线路,既能发挥珠江口西岸都市圈自身优势,也能促进珠江口西岸都市圈旅游高质量发展。”苏志锋认为,在整合珠海、中山、江门、阳江的旅游资源后,能实现资源共享、优势互补,形成具有特色的旅游线路,构建珠江口西岸都市圈旅游品牌,为游客提供更加多样化的旅游选择,提升区域旅游整体吸引力和竞争力,促进区域旅游可持续发展。与此同时,这项举措还能加强珠江口西岸都市圈在旅游领域的合作与交流,推进珠江口东西两岸融合互动发展。

苏志锋建议,希望相关部门做好“一程多站”旅游产品专项规划或实施方案编制工作,谋划好旅游产品的宣传推广等工作,共同打造珠中江阳“一程多站”旅游产品,加快推动珠江口西岸都市圈建设。

省人大代表、珠海市家庭服务行业工会联合会主席张海霞:

提高全省无障碍环境建设水平

省人大代表张海霞。 本报记者 程霖 摄

本报讯 记者陈奕樊报道:遍布城市的无障碍设施,为残障人士、老年人等群体托起“稳稳的幸福”。省两会期间,省人大代表、珠海市香洲区人力资源开发管理服务中心职员、珠海市家庭服务行业工会联合会主席张海霞关注无障碍环境建设,带来了《关于提高全省无障碍环境建设水平的建议》。

“国家《无障碍环境建设法》出台以来,社会各界对无障碍的重视程度持续提升。”张海霞认为,在人口老龄化趋势逐渐加深的背景下,广东作为人口大省,提高无障碍环境建设水平,有利于保障残障人士、老年人等群体平等、充分、便捷地参与和融入社会生活,促进社会全体人员共享经济社会发展成果。

《无障碍环境建设法》《广东省无障碍环境建设管理规定》对既有不达标建设项目开展无障碍改造做出了要求,但对于相关单位不履行改造责任的,我省目前缺乏明确的处罚措施。张海霞建议,在相关法规、政策的制定过程中,对不达标建设项目开展无障碍改造作出强制性规定,对不履行改造责任的相关单位,明确具体的处罚措施、责任单位。“同时,推动各地尽快制定无障碍设施改造计划,明确改造时间、范围、责任单位并组织实施,推动改造工作落地。”

“《无障碍环境建设法》提到鼓励工程建设单位在新建、改建、扩建建设项目的规划、设计和竣工验收等环节,邀请残障人士、老年人代表以及残疾人联合会、老龄协会等组织参加意见征询和体验试用等活动,而《广东省无障碍环境建设管理规定》则未对特殊群体参与体验试用做出规定。”张海霞建议,我省接下来在制定相关法规、政策过程中,对邀请特殊群体参与体验、试用新建、改建、扩建建设项目的无障碍设施作出强制性要求。

张海霞进一步举例说明:可参照杭州等地经验,推动各地成立“无障碍环境促进会”等社会组织,协助残疾人联合会组织特殊群体、技术专家,对施工中建设项目的无障碍设施进行实地体验、出具体检报告,将报告作为建设项目是否可以办理竣工验收备案手续的关键依据。

广东高校、科技企业云集,在开发、应用信息无障碍技术方面,具备良好的基础条件。张海霞建议,我省在推进信息无障碍建设过程中,要充分发挥高校、企业等各方力量,有序推进信息无障碍技术的研发、落地,推动各地加快配备过街音响提示装置、城市无障碍公交导乘系统等与特殊群体生活密切相关的设施、服务。

“建议对省、市利用财政资金建立的互联网网站、服务平台、移动互联网应用程序进行全面排查,要求其符合无障碍网站设计标准和国家信息无障碍标准,方便特殊群体使用。”张海霞表示。

省政协委员、纳金科技有限公司董事长雷震:

激活澳门科技创新发展新动能

省政协委员、纳金科技有限公司董事长雷震。 受访者供图

本报讯 记者陈秀岑报道:1月16日上午,省政协十三届三次会议举行第二次全体会议,20名委员围绕粤港澳大湾区建设、科技创新、产业升级、农文旅深度融合等议题作大会发言,积极建言献策,协商议政。

其中,省政协委员、纳金科技有限公司董事长雷震,尤为关注澳门青年在横琴粤澳深度合作区的创新创业以及合作区高科技企业发展。

据了解,过去三年,合作区紧紧围绕促进澳门经济适度多元发展的初心使命,全力以赴推动“四新”产业加快发展、澳企快速增长、创新要素加快集聚,琴澳一体化发展格局初现成效。

如今,横琴已然成为大湾区“最强大脑”集聚地之一,从人工智能技术到集成电路,各类高能级科创平台在此拔地而起,无数奇思妙想从实验室走向生产线,为澳门青年创业与澳门科技产业拓展了广阔空间,琴澳一体化进程不断深化。

与此同时,雷震观察到,澳门科技企业仍面临诸多挑战,如中小微企业占比大、科技研发能力薄弱、个体资源支撑不足等。为此,他建议,进一步优化和用好琴澳一体化的发展环境,加强科技产业政策和资金扶持力度,促进澳门高科技企业快速发展,进而为促进澳门经济适度多元发展提供更为有力的支撑。

创新是企业实现可持续发展的动力,培植“向新求变”的土壤至关重要。他建议,对合作区内澳资企业加大科技政策供给和体制创新力度,采取全面推动与重点培养相结合的方式,打造澳门高科技企业群,助力企业利用琴澳优势在横琴快速发展。同时,培育标杆企业,通过榜样的力量鼓励带动更多澳门青年投身创新创业,形成产业、人才等要素聚集的良好氛围,以点带面促进澳门科技产业和多元产业发展。

多维发力,打造最优跨境创新环境。雷震建议,加快推进科技创新公共服务平台建设,通过项目带动、产学研结合、国际合作交流等形式提升科技创新服务能力。在数据资源利用上,积极推动合作区数据共享建设,开放政府数据平台企业访问端口,降低科技青年研发创新的数据资源成本;在企业发展方向上,协同澳门助力科创企业双向发力,支持其“引进来”和“走出去”。

此外,雷震建议,鼓励横琴创新主体参与国内和国际前沿科技合作项目,同时加快完善合作区生活配套设施,解决好科技创新和产业化人才及家庭的生活问题。

持续的科技创新,离不开金融“活水”的灌溉。雷震表示,要进一步畅通合作区科技领域双向投资渠道,鼓励跨境知识产权融资,促进征信数据跨境安全共享,解决澳企尤其是澳门青年创业者的融资难题。在跨境投融资便利化方面,进一步促进跨境投融资便利化,简化琴澳之间的资金流动限制。在金融服务体系建设上,构建全方位服务体系,吸引海内外专业风投机构入驻横琴,加强澳门本地资本与新兴行业的对接。

雷震建议,建立多元化科技创新投融资体系,设立及完善专项扶持基金,调整政府引导基金职能与考核目标,增加对中早期澳门科技企业的投资,同时建立适度的容错审查机制,打造良好创业氛围。

14万亿元从何而来

——透视广东经济新答卷

地区生产总值预计突破14万亿元,经济总量稳居全国首位……15日披露的广东省政府工作报告,亮出2024年广东经济答卷。

经济大省挑大梁。作为改革开放排头兵、先行地、实验区,广东经济发展在风雨挑战中愈显坚韧和从容。

发展新成色,工业贡献全省超五成的经济增量

制造业当家,实体经济的基础越发厚实。2024年,广东规模以上工业企业达7.4万家,规模以上工业增加值同比增长4.2%、贡献全省超五成的经济增量;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、工业机器人、集成电路等产业占据发展优势。

产业科技互促双强,新质生产力加快培育壮大。广东省科技厅厅长王月琴说,广东持续将1/3以上省级科技创新专项资金投向基础研究,全省研发经费支出、研发人员、高新技术企业、发明专利有效量等指标保持全国首位。

潜力更强,投资制造业投资未来不断积攒后劲。2024年,广东技改投资增长11.5%,连续24个月保持两位数增长;工业投资超1.5万亿元,连续40多个月保持高速增长。

开放新气象,外贸占全国总量约两成

2024年,广东进出口总额突破9万亿元、同比增长9.8%,占全国外贸进出口总值约两成。

高度发达的对外交通是广东对外开放不断迈向新高度的直观呈现。20世纪60年代,与广东贸易往来的国家和地区有80多个,至今已超过200个。

不断涌现的新模式、新业态持续带来增长新动能。从2015年到2023年,广东跨境电商进出口总量从113亿元跃升至8433亿元,平均增速达71.4%,全国占比超过三成。

不断创新的改革政策和措施持续释放发展新动力。从前海、横琴、南沙和河套等粤港澳大湾区四大重大平台建设,到稳外贸一体化政策14条等系列政策,再到高水平办好广交会、珠海航展和粤贸全球等系列展会,广东加强外贸、外资、外包、外经、外智“五外联动”,动力不断增强。

增长新动能,消费占全国总量近10%

2024年前11个月,广东实现社会消费品零售总额4.38万亿元,占全国社会消费品零售总额近10%。

“两新”也在释放新的动能。通过推进大规模设备更新和消费品以旧换新,2024年广东实现1025万台家电以旧换新、45.4万辆汽车报废和置换更新,工业设备新投资增长17.9%、增速创9年来新高。

浓浓烟火气里,满满发展活力。2024年广东接待游客超8亿人次,入境外国游客增长87%,举办群众性体育竞赛活动超18万场,旅游总收入突破万亿元。

面向未来,大经济体量、大规模市场带来独特优势。1.27亿常住人口、1.5亿左右实时在粤人口,1900多万户经营主体、830多万户企业……人气旺、企业兴给广东经济发展带来巨大需求,也孕育无限可能。

据新华社广州1月15日电

省十四届人大三次会议举行第二次全体会议

(上接01版)扎实开展“绿美广东·人大代表在行动”主题活动,四级人大联动、五级代表行动,按照“集中一个月、履职贯全年”安排,全省13万多名各级人大代表共植树128.6万株,建成“人大代表林”2682个,11.98万名代表参加集中履职活动,收集群众建议2.86万件,当月推动落实1.98万件。坚持“提、办、督、激”全流程闭环推进,一揽子出台规范省人大代表建议处理工作流程等4项制度,重点督办“加大电信网络诈骗打击治理力度”等7项代表建议,省十四届人大二次会议期间代表提出的4件议案、1042件建议全部办理完毕,持续推动代表议案建议“两个高质量”。精心做好代表履职服务保障,常态化邀请代表列席省人大常委会会议,158批734名代表参与人大立法、监督等工作和“一府两院”调研、座谈、旁听等活动,组织5批次43名全国人大代表参加全国人大学习班,举办省人大代表专题培训班,不断激发代表履职活力、提升履职能力。

黄楚平说,过去一年,省人大常委会聚焦打造践行全过程人民民主的省域样板,制定并实施“六个一”举措,着力构建“代表常在、群众常来、实事常办”的全过程人民民主广东实践模式。积极推动全国人大常委会法工委在我省增设两个国家级基层立法联系点,拓展法规征求意见“一法一码”新形式,总结推广代表联络站赋码编号和“民意码上说、实事马上办”等创新做法,全方位建好用好全过程人民民主基层单元。创新开展省级民生实事评议工作,通过“市县乡人大代表票决+省人大常委会评议+民生微实事立办”的三重架构,在全国率先形成省域全覆盖的民生实事闭环机制,全链条构建民生实事动态落实机制。举行庆祝全国人民代表大会成立70周年暨地方人大设立常委会45周年系列活动,组织34个国家(地区)议会团组334人次参访人大,全维度讲好全过程人民民主故事。

黄楚平说,过去一年,省人大常委会紧扣“四个机关”目标定位,全面加强党的建设,扎实开展党纪学习教育,深入实施基层党组织建设强基工程和“四强”党支部创建活动。出台关于加强设区的市区域协同立法工作的指导意见,率先修订省备案审查条例、听取审议省政府备案审查工作专项报告和开展镇街规范性文件备案审查工作、依托国资联网系统开展绩效评价等,圆满完成全国人大4次全国性重要会议活动承办任务,19项工作在全国人大作经验交流。在全国率先全方位建成数字人大民主民意平台,1.2万多个网上代表联络站、200多个网上基层立法联系点投入使用,“粤当家”小程序访问量突破百万人次,为人大工作提质增效提供数智支撑。

黄楚平说,2025年省人大常委会工作的总体要求是:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,深入贯彻落实习近平总书记在庆祝全国人民代表大会成立70周年大会上的重要讲话、对广东系列重要讲话和重要指示精神,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,坚持改革和法治相统一,围绕落实省委“1310”具体部署,紧扣打造践行全过程人民民主的省域样板,认真履行宪法法律赋予的立法权、监督权、决定权、任免权,在坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度上取得新成效,为广东现代化建设提供坚实制度保障。

黄楚平说,新的一年,省人大常委会要在学思践悟上加力提效,坚持党对人大工作的全面领导,紧跟省委工作重心创造性开展立法、监督等工作,不断提高人大履职尽责的能力和水平。要在深化立法领域改革上加力提效,预安排审议粤港澳大湾区海上救援合作条例、促进民营经济高质量发展条例、县域经济振兴条例等法规19件,进一步提高立法质量。要在强化精准监督上加力提效,预安排监督项目31个,开展“加快建设现代化产业体系”专题询问,检查“广东省海岸线保护和利用管理”方面法律法规实施情况,开展粤港澳大湾区内地城市群内涵式高质量发展专题调研并作出决定等。要在深化代表工作上加力提效,谋深研细做实打造践行全过程人民民主省域样板的新机制、新平台、新载体,开展“察民情惠民生助力百千万·人大代表在行动”主题活动。要在坚持守正创新上加力提效,继续深入实施机关效能提升三年行动,开展数字人大二期建设,强化“四个机关”建设。

黄楚平强调,大道至简,实干为要。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在省委正确领导下,奋发有为、攻坚克难,不断开创广东人大工作高质量发展新局面,为广东在推进中国式现代化建设中走在前列作出新的更大贡献!

本次全体会议经表决,通过广东省第十四届人民代表大会第三次会议关于设立广东省第十四届人民代表大会外事委员会的决定,通过广东省第十四届人民代表大会第三次会议关于广东省第十四届人民代表大会外事委员会主任委员、副主任委员、委员人选的表决办法。(姚瑶 任宣)

珠海代表团举行会议

(上接01版)省人大代表、珠海市金湾区第一中学副校长梁真建议,坚持共同发展原则,尊重教育集团牵头校和成员校的办学实践和发展需求,积极促进集团内部教育理念认同、管理制度认同和质量标准认同,努力实现优势互补、相互促进、合作共赢、共同发展。

针对加快推动低空经济高质量发展,省人大代表、广东海鸥飞行汽车集团有限公司董事长颜军建议,对低空经济“造飞机”环节加以仔细研究,对珠海“造飞机”产业发展可依赖的中坚力量给予适度支持和关心。同时积极招商引资,集聚更多“整机厂”落户珠海。

围绕计划报告和预算报告,省人大代表、珠海市生态环境局综合督查科科长苏志锋建议,加强省级相关部门对各地市申请中央资金的指引和支持,将各地市申请中央资金情况纳为省级专项资金分配的重要考虑因素;进一步加大省级专项资金竞争性分配的范围,提高专项资金的效率和效益。省人大代表、丽珠医药集团股份有限公司研究院原副院长、首席科学家侯雪梅建议,要制定资金使用效益考核指标,资源要素要向干得好的地方倾斜。

会议还审议了省十四届人大三次会议关于设立省十四届人大外事委员会的决定草案,省十四届人大三次会议关于省十四届人大外事委员会主任委员、副主任委员、委员人选的表决办法草案。