

关注清洁能源高质量发展,有集体提案提出——

# 广州应规划建设国家级“绿电换电”示范港

广州市政协十四届五次会议开幕在即。近日,各民主党派向广州市政协十四届五次会议提交集体提案,为高质量发展献计献策。今年的关注焦点何在?

新快报记者梳理发现,有民主党派共同聚焦清洁能源、文化发展等领域。有集体提案提出,要依托广州港口资源与产业基础,打造集绿电集散、换电服务、技术示范、标准制定于一体的国家级平台。

■新快报记者 陈慕媛 金瑜



■2025年11月,第二十三届广州国际汽车展览会,广汽集团展馆。无论是生产和使用,广州都是新能源汽车的“大户”。  
新快报记者 观显锋/摄(资料照片)

## 关键词 清洁能源

### ●农工党广州市委员会 规划建设国家级“绿电换电”示范港

《中共广州市委关于制定广州市国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》指出,要加快构建新型能源体系,积极发展清洁能源、新能源和可再生能源,科学布局新型储能设施,推动能源供应保障多元化和能源消费绿色低碳化。

今年,农工党广州市委员会携《构建广州能源闭环,建设首个“海上风电—直流输电—港口换电”能源循环体系》的提案上会。其中指出,广州作为国际航运枢纽与千年商都,港口船舶活动密集,航运绿色转型需求迫切。

提案指出当前存在的三大主要问题:协同衔接不足、政策保障不够完善、技术融合仍显薄弱。海上风电绿电生产与港口船舶清洁能源消费仍存在割裂,分散的产业成果尚未形成有效协同,换电设施仅呈点状分布,缺乏规模

化网络支撑,且集风电、储能、换电于一体的示范项目尚未构建。

提案建议制定《广州市“海上风电+新能源船舶换电”协同发展计划》,规划建设国家级“绿电换电”示范港,依托广州港口资源与产业基础,打造集绿电集散、换电服务、技术示范、标准制定于一体的国家级平台。

提案建议培育产业生态,创新商业运营模式。发挥广州在海洋工程装备制造领域的基础优势,以产业链整合为抓手,推动形成电动船舶产业集群。一方面,聚焦船舶动力系统关键环节,吸引上下游配套企业落户,逐步完善从核心部件研发到整船组装的完整产业链;另一方面,在南沙港等船舶密集区域率先布局标准化换电站,并配套建设电池存储、检测与维护中心,提升设施运行效率和安全保障。

### ●台盟广州市委员会 重点布局光储充换检综合站

2025年6月新出台的《广州市推动智能网联新能源汽车产业发展三年行动计划(2025—2027年)》首次明确“V2G双补贴机制”。“V2G不仅是充电桩的技术升级,更是构建新型电力系统的关键支点。建议广州抓住补贴政策窗口期,加速布局,抢占智慧能源产业制高点。”台盟广州市委员会指出。

《关于推动改造与布局V2G充电桩的建议》指出,随着新能源汽车的普及率持续攀升,充电基础设施供需矛盾与电网调峰压力日益凸显,建议以车网互动(V2G)技术为核心,通过改造现有充电桩与布局新型智能设施,将电动汽车转化为区域电网的移动储能单元。

目前,广州市新能源汽车保有量已超110万辆,全市充电桩数量超22万个。提案指出,当前,充电设施分布失衡。老旧小区因电力容量不足、物业协

调难等问题,充电桩覆盖率普遍不足,部分区域仍依赖集中式充电站。充电效率与设备老化问题同样存在。部分早期建设的充电桩以慢充为主,快充比例不足。此外,部分充电桩因维护不及时,存在设备老化、故障频发的问题,影响用户体验。

为此,提案建议进行技术升级,分三阶段实施。短期内对现有快充桩进行模块化升级,以广汽能源20千瓦分体式V2G桩为模板,优先改造大东门站、壬丰大厦等利用率高的站点。中期内,在新建项目中强制要求V2G功能前置,重点布局光储充换检综合站,如结合花果山超高清小镇建设,配置光伏顶棚、梯次电池储能系统。长期上,进行部署“5G+区块链”终端,实现充放电需求毫秒级响应,支持参与电力现货市场交易。

## 关键词 文化发展

### ●致公党广州市委员会 建立非遗实验室,与匠人同驻共创

回望“十四五”,广州非遗传承活力焕发,具体包括出台首个非遗保护资金规范性文件;新增非遗代表性项目48项、非物质文化遗产代表性传承人70名;全市现有数量分别达到216项、262名。

致公党广州市委员会在《依托“强省会”战略,打造世界级非遗出海枢纽》提案中指出,广州要将非遗产业国际化深度融入国际综合交通枢纽建设与对外文化贸易体系,推动从“走出去”向“走进来”升级。

提案指出当前非遗“出海”仍面临三大问题:非遗产业化发展势能不足,虽有部分融合成果,但缺乏类似国博凤冠IP等出圈品牌,潜能待释放;对外效果更多是从视觉感官上满足好奇心,非遗背后的历史文化底蕴往往因文化语境缺失而被忽略。此外,从事非遗文化推广活动的仍以老一辈爱国华侨为主,

新侨群体参与以短期志愿服务为主,缺乏深度策划与持续投入,侨团服务非遗“出海”出现代际断层。

提案建议,首先,建立文广旅、商务、侨务等多部门联动机制,梳理“非遗资源清单”“产业需求清单”“侨团渠道清单”。同时,设立“非遗实验室”,推动匠人与海外运营人才共创。其次,打造多元传播新路径。组织“免签+非遗”体验季,邀请海外KOL和KOC来穗打卡;开发广绣、榄雕等沉浸式体验路线,接入“穗侨非遗地图”小程序实现一键预约。

再者,实施“新侨+非遗”双轮驱动。建设“广州新侨非遗人才库”,推行“项目+导师”结对制,举办创意挑战赛,对入库人才在境外实现非遗产品年销售额超100万美元的项目给予嘉奖,并聘其负责人为导师,形成“以侨带侨”可持续循环。

### ●民进广州市委员会 鼓励公园提供高质量文化教育

《中共广州市委关于制定广州市国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》中提到,广州要加快文商旅体融合发展,用好用活“千年商都”“花城广州”等标志性品牌。今年两会上,民进广州市委员会带来《创新“公园+”机制建设,激活城市绿色资产》的提案。

其中提到,城市公园已成为承载人民美好生活,支撑建设现代化人民城市的重要空间载体。不过,公园多元服务供给仍显不足,自我“造血”能力较弱,难以为当前群众日益青睐的运动消费、户外休闲、文化体验及展览交流等城市休闲活动提供有效支撑。

提案建议清障碍、明权属。建立智慧化动态化城市公园资产库,建立城市公园资产“一本账”,为后续分类制定公园新改扩建方案、资产盘活利用方案、项目资金投放和建设时序计划提供时

空底座和资源清单。

为实现公园资源从“低效闲置”到“高效增值”,建议列清单、拓路径。建立“公园+”应用场景白名单,构建可持续运营模式。制定广州城市公园支持社会资本经营清单,明确鼓励经营性项目内容,包括特色商业业态、文化体验服务和配套运营设施等三大类,激励社会资本持续稳定投资。

其中,特色商业业态包括文创零售、非遗展演、特色轻餐饮、限定零售商店等,通过特色消费直接激发商业活力;文化体验服务涵盖科普游学、生态研学、露天演艺剧场等,提供高质量的文化教育与娱乐体验;配套运营设施包括公共付费球场、游船马车服务、智慧停车、拍摄租赁、游艺休闲及其他场地设备租赁,完善公园服务功能并开辟多元收入渠道。