

文/程行欢 黄嘉莉 图/受访者提供

风起南海滨，潮涌大湾区。从粤港澳大湾区重点工程建设的岛隧桥梁，到河道纵横的珠三角万亩稻田，能源供应的血脉源源不断。12月27日，中国石化销售广东石油分公司（以下简称“广东石油”）发布2024年社会责任报告，盘点一年来广东石油在服务广东高质量发展，推动绿色发展，助力经济腾飞，建设幸福广东的努力和贡献。

作为广东地区成品油供应主渠道，广东石油牢记“国之大者”，坚持“国企为国驻粤兴粤”，坚守在能源保供第一线，坚定走科技创新之路，拥抱时代变革，融入发展大局，加快转型升级，奋力谱写为美好生活加油新篇章。

一直以来，广东石油将“苦干实干”“三老四严”“爱我中华 振兴石化”的石油石化优良传统与“敢闯敢试 敢为人先”的广东精气神深度融合，积极争当能源革命推动者，美好生活建设者，科技创新引领者，碧水蓝天守护者，和谐社会服务者，为加快推动粤港澳大湾区和深圳先行示范区建设，为推进中国式现代化建设贡献石化力量。

### 端牢富强广东能源饭碗

- 全省近2300座综合加能站，向社会提供超过1650万吨成品油；
- 保障4600个重点工程客户用油；
- 服务超过2000万车主。

12月20日，在澳门回归祖国25周年的喜庆日子里，位于拱北口岸附近的广东珠海拱北加能站车流如织，不少是悬挂着内地、澳门的“双牌车”，掐表一算，十分钟内就有20辆“双牌车”进站加油，平均一分钟就服务两辆，见证着粤港澳大湾区融合发展，澳珠两地一家亲。2024年，广东石油在珠海10座重点保供站，为澳门车辆加注成品油超过1.4万吨，日均服务“双牌车”超1300辆次。

两地交流不仅在交通领域，“以前是我们的客户到澳门买奶粉，现在澳门的客户也会到我们这里买杏仁饼、鸡仔饼，两地的交流越来越频繁。”驻守在拱北加能站21年的员工温小梅将东北的大米、长白山的水卖进了澳门同胞的厨房，她对这种文化的融合感到非常振奋。

随着粤港澳大湾区融合发展，广东石油依托全省近2300座加能站，履行交通出行绿色保供责任，年成品油供应量超过1650万吨，服务超过2000万车主。

2024年6月30日，粤港澳大湾区重点交通工程——深中通道正式通车，地处中山入口段的广东中山石油火炬服务区北加能站同步开业。作为深中通道的重要配套设施，火炬服务区北加能站从规划建设到建成投营创下了48天工期的纪录，日均服务车辆超8000车次。

依托中国石化一体化产业链优势，

### 为活力广东美好生活加油

- 全省建成超8000个“石化易电”充电车位，年充电量超2.6亿千瓦时；
- 建成9座油氢合建站，年供应氢气92.02吨；
- 305座分布式光伏电站，年发电量850万千瓦时。

工作日进站停车充电，顺便带走精神的咖啡和轻食早点，傍晚下班提车回家，不仅获得一笔电费补贴，还顺便完成了一次动力电池“体检”。这已经成为不少深圳宝安区白领的生活常态。

2024年5月20日，广东石油在深圳建成中国石化首座“光储充放检”一体化新能源综合服务站，集超级充电、光伏、储能、V2G（车联网互动）、电池检测等多功能于一体，通过光储充协同，大幅提升多种能源利用效能。

锚定中国石化打造充电头部运营商的战略目标，沿着“城区-省干道-乡镇”路径，广东石油在打造石化特色全省充电“一张网”的新赛道上跑出了加速度。

依托能源企业的专业安全管理和运营管理经验，广东石油加快打造充电第一阵营平台进军步伐。通过整合充电、购车、加油、洗车等多业态场景，线上构建权益会员积分体系，打通智能导航系统，为广大车主提供便捷高效、多元化的充电服务。

今年7月1日，广东石油建成系统内首座园区智能微电网综合能源站——广州白鹤洞综合加能站，率先探索“源网荷储售服”一体化新型场景，年光伏发电23万度，提供储能、液冷超充、放电等多种能源服务。开业以来日均充电量屡破新高，日均充电量超2万千瓦时，为周边居民提供蓄能、购物、休闲多元化服务。

目前，全省建成781座“石化易电”网点，100%覆盖21个地市县级以上区域，向社会提供超过8000个充电车位，年充电量超2.6亿千瓦时，所供电量相当于京广铁路运行25000趟列车。

广东石油正加快从传统油品供应商向“油电气电服”综合能源服务商转型。依托数智化技术，持续丰富“人·车·生活”生态圈，传统加油站正向智能化综合服务站转变。

从2008年起，脱胎于加油站非油品业务的易捷品牌已经走过16年发展历程。从依托加油站建设，到走进商圈、社区、校园、物流园区，易捷在广东



中国石化销售广东石油分公司发布2024年社会责任报告

# 融入大湾区 建设 加速综合能源 转型



### 助力绿美广东碧水蓝天净土

- 每年减少氮氧化物排放2万吨，相当于植树111万棵；
- 回收散逸油气超过1万吨，足够1万辆小汽车跑一年；
- 处理污水超过316万吨，能装满1265个标准泳池；
- 投资10亿元用于环保项目，减少了超7万吨二氧化碳排放，相当于植树389万棵。

2024年11月，广东石油自主研发的分布式油气回收在线监测系统得到了国家级专家的成果鉴定，一致认为“该成果技术水平整体达到国内领先水平”。

为响应国家环保政策要求，广东石油2010年累计投入8亿元完成全省库站油气回收改造，每年减少油气散逸超过1万吨。为确保油气回收系统正常运行，广东石油着手建设在线检测系统，历经三年研发出一套适用于加能站的油气回收监测系统，可以实现数据自动监测，智能报警，大幅提升加能站油气回收系统运行效果。

6月5日世界地球日，市民梁先生参加了广东石油在江门双龙加能站举办的公众开放日活动，现场见证了摩托车加油专用枪的新技术。“没有味道！非常环保！”他凑在油箱旁，只听见油管里汩汩的流动声，却闻不到一丝汽油味。

今年年初，广东石油研发出国内首个专门针对摩托车加油过程油气回收的技术与应用，能实现摩托车加油时油箱附近油气瞬间浓度百倍级下降。这项成果得到了广东省生态环境厅的专项感谢，称该技术将“为我省高标准、高质量深入打好蓝天保卫战作出了巨大贡献”。

绿水青山就是金山银山。广东石油致力于构建绿色低碳的汽车新生活，推进清洁能源供应，协同推进降碳、减污，大力发展循环经济，守护碧水蓝天。

### 肩扛社会责任为和谐广东打call

- 投入近200万元用于15个对口驻镇帮扶项目，消费帮扶1.1亿元；
- 连续12年开展“情暖驿站”公益活动，累计服务超过462万返乡摩骑，超过6260万春运返乡人员；
- 建成381座“司机之家”核心网点，日均服务超10万人次；
- 建成745座“爱心驿站”，为环卫工人、快递小哥等户外劳动者群体提供关爱。

6月中旬，茂名高州贡园内数千吨白糖罂荔枝，仍在枝头、刚刚泛红就被抢订一空。从甘肃东乡藜麦，到广东德庆贡柑，借助线下易捷便利店和线上电商平台，2024年广东石油消费帮扶达1.1亿元，助力乡村振兴。

接下来乡村振兴，广东石油助力广东实施“百千万工程”，积极探索“以销售带产业、以产业带振兴、以教育带发展”的特色帮扶模式，2024年投入近200万元用于15个对口驻镇帮扶项目，积极开展光伏发电、种养殖、物流运输等多个产业项目。在湖南省泸溪县石化工中学对口帮扶中，持续开展“朝阳助学行动”，组织志愿者驻校支教近8500小时，打造“老百姓家门口的学校”。

急难险重显担当。从洪涝灾害、抗台抢险挺在前线，到助老爱幼、寻人寻物的日常小事，广东石油以保护人民生命财产安全为己

任，在确保库站、员工安全的前提下，尽其所能保护周边群众的安全。今年以来，广东石油在梅州洪涝、道路坍塌、韶关泄洪、徐闻台风等灾害中，一边履行能源保供责任，为抢险救灾车辆开通绿色通道，送油到一线，一边开放所有安全庇护场所给群众避险。

积极融入发展大局，广东石油坚持投身公益慈善事业，采取更多惠民生、暖民心举措，为社会进步和人民美好生活注入央企力量。自2012年起连续12年开展“情暖驿站”公益活动，累计服务超过462万返乡摩骑，超过6260万春运返乡人员。

近年来，以综合加能站服务为核心的“情暖”项目越来越多，“情暖驿站”已经从春运45天拓展到全年365天，关怀对象从返乡摩骑拓展到卡车司机、环卫工人、快递小哥、外卖骑士等新就业劳动群体和户外劳动者，各类爱心网点日均服务群众超10万人次。

目前，广东石油已建成381座