

广东这个市场为什么这么“火”？

在广东,每3度电有2度来自市场化交易

2025年,广东电力市场化交易电量占全社会用电量比例已逼近70%,这相当于我们用的每3度电里就有2度是直接通过市场交易方式形成的。从2015年新一轮电改启动至今,广东电力市场实现了从“价差传导”到“顺价联动”、从“只降不升”到“能升能降”、从现货“间断运行”到“连续运行”的根本性转变。广东电力市场为什么这么火?广东为何能成为全国电力市场化改革的“样板田”?记者带你一探究竟。



南方电力现货市场



南方电网广东电网能源发展公司海上风电运维团队迎风出海,确保风力发电安全稳定运行



清洁能源助力大湾区加速奔向绿色未来

发电侧： 主体多元，机制灵活

电力作为一种特殊商品,难以大规模直接储存,需要实时平衡。电力市场就像买卖电力的“菜市场”,它通过市场化的方式,让发电厂、售电公司和用户自由交易电力,优化资源配置。

作为全国规模最大、品种最全、最具活力的省级电力市场,广东电力市场的建设并非一蹴而就。2017年8月,广东获批成为全国首批8个电力现货市场建设试点省份之一;2018年8月,广东在全国率先启动电力现货市场试运行;2019年5月,广东在全国率先启动电力现货市场结算试运行;2023年12月,全国首批电力现货市场“转正”……作为全国电力改革的排头兵、先行地、实验区,广东走出了一条符合广东省情、适应时代要求的电力改革之路,也为全国统一电力市场建设积累了有益经验。

如今,广东已实现省内煤机、气机、核电(包括岭澳、阳江核电站)以及220千伏及以上新能源等各类电源全面进入市场。目前,进入市场的电源装机容量达到1.64亿千瓦,占全省装机容量的73.5%。此外,独立储能和抽水蓄能等新兴主体也已试点进入市场交易,进一步丰富了市场参与主体类型,为电力市场注入新活力。

截至2024年年底,广东电力市场注册主体近10万家,是2016年的112倍。参与市场的电源类型涵盖煤电、气电、核电、风电、光伏、独立储能、抽水蓄能等。

目前,进入市场的电源装机容量达到1.64亿千瓦,占广东装机容量的73.5%。

“经营主体是市场活力的源泉和载体,经营主体不断增加、规模不断扩大,促进了市场的充分竞争、有效激发了市场活力。”广东电力交易中心市场管理部经理谭伟聪表示。

据统计,截至今年9月底,广东注册参与交易的经营主体数量由2016年的0.07万家增加至10.5万家,增长近150倍。

用电侧： 成本下降，选择增多

对用电企业而言,电力市场化带来的最直接红利是成本降低。据统计,仅

2024年,广东电力市场就为全省工商业用户降低用电成本约355亿元。这一成效是怎么实现的?

在电力现货市场,供需双方可根据市场实时供求情况,发现电力商品在不同时间和空间上的价格,电价根据市场供需变化在一定范围内可高可低。“电力现货价格能涨能跌,是电力价格的风向标,能精准反映电力供需形势和一次能源成本,对规划投资、用户高效科学用能的引导作用逐步显现。”南方电网广东调控中心现货市场管理部高级经理蔡秋娜解释。

更深远的影响在于用电行为的优化。“现货价格低时,我们能获得更为优惠的用电价格,现货价格高时,我们会及时调整和优化生产部署降低生产成本。”作为全球第一梯队的锂电装备头部企业,广东利元亨智能装备股份有限公司相关负责人戴先生表示,电力市场让用户由“被动接受固定电价”变为“主动调节用电行为”,助力削峰填谷。

对于外贸型企业,绿电交易正成为提升国际竞争力的“绿色通行证”。位于江门台山市的港资企业金桥铝型材厂有限公司(以下简称“金桥铝材”)是中国铝型材生产出口量最大的企业之一,2024年南方电网广东江门供电局协助该企业签订国际绿证合同,相当于购买了2800万度绿色电力。

金桥铝材是绿电需求快速增长的一个缩影。数据显示,2024年,广东绿电总成交量71.65亿千瓦时,同比增加80%,环境溢价下降至9厘/千瓦时。广东电力市场让绿色电力从“奢侈品”变为“可选项”,企业低碳转型路径更加清晰。

能源结构： 绿电扩容，机制创新

广东电力市场的活力,不仅体现在

在交易规模上,更体现在对能源结构转型的推动力上。据统计,2024年,广东省内220千伏及以上电压等级的新能源全部参与现货市场,53家新能源场站装机容量突破1500万千瓦。

新能源机组的发电边际成本较低,在现货市场中具备价格优势,这在一定程度上可促进可再生能源消纳,助力绿色低碳转型。在高峰时段,供应紧张,电价较高,所有类型的电源均开足马力发电;在低谷时段,供应充裕,电价较低,新能源机组发挥边际成本低的优势继续发电,火电机组调减出力以保障收益。“无论是负荷高峰还是负荷低谷,只要处在大发期,新能源项目都可以通过降低报价争取到发电空间。”彩石滩海风场经理冯时雨告诉记者。

如今,市场机制正成为广东新型电力系统建设的“加速器”。正如《广东电力市场建设蓝皮书(2025)》所指出的,广东坚持发挥市场在资源配置中的基础性作用,通过价格信号引导供需双方充分竞争、良性互动,做到了“把定价权交给市场,把选择权交给主体”。在“双碳”目标下,广东电力市场不仅是电量的交易平台,更是能源绿色转型的枢纽。

不难看出,广东电力市场的“火”,源于其始终走在机制创新与主体开放的前沿。发电侧从“单打独斗”到“多元协同”,用电侧从“被动接受”到“主动选择”,能源结构从“传统主导”到“绿电引领”,十年电改印证了“市场是最好的资源配置者”。随着南方区域电力市场加快建设,广东经验正为全国统一电力市场体系提供重要范本。

文/董鹏程 欧阳逸雪 席佳图/受访者提供

“走出去”与“引进来”

——建设银行广东省分行以一站式金融服务助力当地高水平开放

文/张勤 谢玉红 夏昕图/受访者提供

建设银行广东省分行立足当地资源禀赋,持续完善跨境金融服务体系,通过畅通资金通道,助力企业“走出去”、资本“引进来”,提升对企业“融资+融智”一站式综合金融服务水平,以国际业务创收增效为切入口,全力支持广东高水平对外开放。



为支持企业“走出去”,建行在第137届中国进出口商品交易会现场提供金融服务

搭建EF账户，跨境金融通再提速

日前,在国家外汇管理局珠海分局的指导下,建行珠海分行成功为芯潮流(珠海)科技有限公司(以下简称“芯潮流”)办理首笔EF账户(横琴多功能自由贸易账户)项下澳门元ODI(境外直接投资)资金汇出业务。

“此次业务的顺利落地,是我们与建行横琴分行团队紧密配合、共同落实合作区EF账户政策要求的具体体现。建行高效专业的服务让我们切实感受到了EF账户带来的便利,从业务咨询到资金汇出全程顺畅,不仅帮企业节省了大量时间成本,更是合作区金融创新政策支持实体企业发展的生动实践,为我们深化国际业务布局提供了坚实保障。”芯潮流负责人看到业务顺利落地,发出由衷感慨。

此次业务顺利落地,凸显EF账户体系支持企业“走出去”、促进粤港澳大湾区金融通的独特优势,建行珠海分行依托EF账户的核心便利化政策,为高新技术企业提供高效、便捷、灵活的跨境金融解决方案。

据悉,芯潮流是一家粤澳合资的集成电路设计企业,曾在珠海建行饮下EF账户多项业务的“头啖汤”。为了充分运用EF账户在贸易结算领域高效便捷的显著优势,芯潮流通过EF账户办理新型离岸国际贸易结算,不仅无需事前逐笔审核背景材料、且可事后核查税务备案表。这让像芯潮流这样的高新技术企业在技术合作、研发外包、知识产权交易等高频跨境服务贸易中,资金结算效率

得到大幅提升,从而提升其跨境贸易竞争力。此外,基于EF账户推出跨境薪酬代发服务,芯潮流直接通过EF账户将薪酬跨境支付至港澳籍员工的境外账户。通过这一服务,港澳籍员工无需在内地开立账户、无需临柜办理,极大便利了跨境人才在粤澳的深度融合。

目前,珠海建行EF账户已覆盖存、汇、兑三类应用场景,资金划转及结售汇交易量达8.08亿元。建行珠海分行还将持续深化EF账户应用,聚焦高新技术企业跨境结算、投融资、风险管理等核心需求,不断创新金融产品与服务模式,为企业提供全方位跨境金融支持,支持当地构建更高水平开放型经济新体制。

广东毗邻港澳、联通世界,处在国际国际双循环的交汇点,拥有粤港澳大湾区等国家战略叠加的重大利好,成为不少外资企业来华投资兴业的首选地之一。建行广东省分行充分发挥外商投资企业在本省产业转型升级中的作用,积极鼓励外资投向新质生产力、绿色低碳等重点领域,充分利用自身金融资源优势,积极协助当地政府招商引资,吸引境外资本投资重点领域,支持当地经济高质量发展。

近期,广东绿色转型发展再次赢得资本青睐。综环投资(珠海横琴)有限公司(以下简称“综环投资”)成功收购广东安捷供应链管理有限公司(以下简称“安捷供应链”),以实现其集团公司布局粤港澳大湾区锂电池回收及环保业务的目标。这也是分行通过FDI(外商直接投资)业务支持当地实体经济发展的诸多探索之一。

综环投资的母公司为香港上市公司综合环保集团有限公司(以下简称“综合环保集团”),其主要从事回收纸买卖、机密材料销毁、生产再生塑料粒及相关物流服务业务。

在国家加大吸引和利用外资投资力度、鼓励境外投资者在国内设立公司进行产业投资并购的背景下,综合环保集团结合自身业务链结构现状以及未来战略发展目标和业务布局,拟对境内危险废物运输业务领域的优质标的进行产业并购。在获悉企业布局意图后,建行珠海分行多次前往香港走访企业,利用横琴粤澳深度合作区的地理区域优势及当地政策红利,吸引其在合作区注册企业。协助企业办理工商注册,收集资料开立基本户……前后历时几个月,分行始终陪伴企业左右,为其提供全流程的金融和非金融服务。

综环投资成功在合作区成立后,建

业务发展,突围其他海外市场。

建行东莞分行积极响应,组建LY集团跨境综合金融服务专班,为企业量身定制跨境金融综合方案,全面满足LY集团多元化、个性化的金融需求,不仅为其申报3.5亿元的授信支持,还积极联动海外分行,创新设计“境内经营周转贷款+境外低成本资金参与”组合方案,以“融资+融智”服务获得企业认可。该笔跨境融资性风险参与业务的成功投放,不仅成为东莞先进制造领域跨境融资的标杆案例,更开创了“境内需求+境外资金+汇率管理”的新型服务模式。

今年以来,建行东莞分行帮助外贸企业综合融资成本平均降低0.5-0.7个百分点,实现降本增效,引进境外低成本资金超6亿元,为湾区外贸企业发放国际信贷支持超150亿元。

助力资本“引进来”

行珠海分行多次陪同企业前往当地人行、外管局等单位沟通FDI业务落地政策及操作细节,并为其高效开立资本金账户,完成外汇登记。在前期审慎调研后,综环投资选中安捷供应链为并购标的公司。随着境外资金的成功注入,综环投资成功收购标的公司部分股权,实现了完善整体业务链结构、增强其在危险废物处理业务领域综合实力的布局。

建行广东省分行有效借助“境内”“境外”两种资源,强化本外币一体化经营,创新开展跨境综合金融服务,助力区域高质量发展,支持当地高水平对外开放:一方面,为本土企业海外布局提供全方位金融支持;另一方面,积极发挥资质、渠道优势,为境外资金投向国内实体经济提供综合金融服务。目前,建行广东省分行已拥有较为齐全的托管业务资质,OFPL、QDLP、QFII、ODII、CIBM五大跨境托管资质实现业务全面落地。