

【解密展馆】

1888年，两广总督张之洞在广州点亮了华南地区第一盏电灯。130多年后的今天，珠江两岸夜明如昼。从微光初现到万家灯火，广州百年电力的发展历程注脚于一栋历史建筑——华安楼。

这栋伫立于广州传统中轴线上、海珠广场附近的历史建筑现正给时光以生命，讲述着百年电力助力千年商都、点亮万家灯火的动人华章。

近年来，南方电网广东广州供电局积极贯彻落实习近平总书记视察广州时提出的“老城市 新活力”要求，以分寸间的雕琢重现风貌、重塑功能，将华安楼修葺活化改造为广州电力展示馆（以下简称“展示馆”），使其成为全国少有的利用历史建筑进行活化改造的行业展示馆。

同时，它还不断发挥展示馆的力量，服务社会发展、赋能美好生活，成为南方电力工业发展史的“教科书”，电力企业文化与精神的“展示地”、科普教育的“电学堂”、爱国主义教育的“打卡地”。

时代印记的风貌 城市文脉的传承

采访当日，细雨纷飞，雨中，这栋岭南特色的骑楼建筑分外入画，其古雅色调、别致拱门、彩色满洲窗，令人过目不忘。

经过广州供电局的修旧如旧，华安楼，这个我国较早使用钢筋混凝土框架结构建成的多层建筑依然保留了原建筑的外立面、西式拱券……特别是连廊立柱雕琢的穗状花序，是极为经典的历史建筑构件，同时致敬了广州“花城”的美誉，在细节中尽显简约设计之美。



■ 广州电力展示馆以“电力点亮美好生活”为主题。



■ 连廊立柱的穗状花序修旧如旧。

当记者推开这栋80多年历史的大门，踏上从上世纪30年代沿用至今的传统木质楼梯扶手，这一砖一瓦、一柱一梁无不彰显出岭南兼收并蓄的文化特色。“为了做好历史建筑保护工作，我们邀请文物专家对建筑构件进行鉴定和分析，严格遵照历史建筑保护要求‘修旧如旧’，进行加固和修葺，集全局之力成立工作专班，通过绣花功夫细化修缮、局部拆建、功能置换等方式留住城市文脉，赋予华安楼新的功能，打造出了行业内少有的精品展陈。”南方电网广东广州供电局党建工作部主任李燕萍介绍说。

解密黎明前夜 再现舍命护电的红色历史

展示馆内，沙包、铁丝网围绕的环

相遇华安 一览百年

走进华南地区规模最大的电力展示馆



■ 广州电力展示馆由历史建筑华安楼活化改造而成。

形屏幕方向传来一声惊天炮响。这是记录了广州解放前夕电力工人热血护厂迎接解放的微纪录片《黎明前夜 护厂运动》。

画面中播放着1949年10月14日下午，广州第一条跨江大桥海珠桥在上百箱炸药的轰击下断成两截。随桥跨江的电线随之毁坏，爆炸波及五仙门发电厂和西村发电厂，发电机被震坏而停机。

“与电厂共存亡！”西村电厂工人护厂队与随后赶到的参加警察起义的南岸分局警察一起，共同担当电厂、水厂、周边及江岸的防卫。尘土蒙上脸颊，鲜血从身体流出来，在地下党员指挥下，五仙门电厂职工220余人，组成护厂队在厂门安装上高压蒸汽喷嘴，在围墙上拉铁丝网等，守护五仙门电厂。

展示馆不仅是这段历史的“见证者”，还是“守护者”。展示馆将当时的报纸新闻报道一一陈列，并在现场营造出当年热血护厂的历史氛围。纪录片还收集了那些并不著名的名字：白丽丽负责掩护联络，谢日平收集电厂情报，黄干伟广交工人朋友，陈继鸿秘密印发传单……

首次公开70年前的厂务记录 回望电力扬帆起航路

泛黄的纸页，密密麻麻的钢笔字，展示馆内一本《厂务会议记录本》是首次向参观者敞开。打开的笔记本上记录着广州电业局第一任党委书记、局长曾志在会议上的发言表态。她强调：学习方法是多种多样的，除了全厂性的学习外，还有工厂教学，究竟如何学习，哪些方法适当，应详加考虑。

时间回溯，随着广州解放，广州电力工业发展迎来了扬帆起航的新篇章。1952年10月，参加过黄洋界保卫战、古田会议的无产阶级女革命家曾志到任广州电业局，为广州电业带来了党中央对工业建设发展的指示，为广州电业注入了红色基因。同年，五仙门发电厂与西村发电厂同频并网运行，宣告广州形成了统一的电网。

1953年，广州电业局创下了有史以来安全生产的最高纪录，实现连续400天安全运转。曾志在报纸发表署名文章，强调“安全第一”的思想，并总结出

建立安全专责机构、实施工作票和操作票等八大安全生产管理的重要举措。李燕萍介绍：“这篇安全生产的文章，为广州电业埋下重安全、重管理的种子，像两票制度、安全生产奖励制度、劳动竞赛这样的举措，一直沿用至今。”

跨越千里的绿色大沙盘 科普‘一度电的旅程’

在展馆4楼“绿色电网 和谐城市”科普展区，有一超大沙盘格外引人注意。记者没忍住好奇，走过去按下按钮……随即，红色、蓝色的线路逐条点亮，光源的走向展示了清洁能源从西部送往东部的传输路径。原来，这是模拟“西电东送”的大沙盘。随后，记者在VR影院里，通过虚拟现实技术“穿越”1452公里，身临其境地体验了西电东送“一度电的旅程”。

随着昆柳龙直流工程的建成投产，南方电网“十三五”期间建成了六大直流工程，以及海南联网二回交流海缆工程，形成了八条交流、十一条直流的跨省西电东送大电网，西电东送总能力超过5800万千瓦。在“双碳”大背景下，西电东送正源源不断地为粤港澳大湾区提供着坚强的能源支持。据统计，现在广州人每用3度电，就有1度来自西部的清洁能源。

据了解，展示馆是中国科协认定的“全国科普教育基地”，具备丰富专业的电力科普教育内容。馆内设置有辉光球、静电球等丰富、生动的电力趣味实验，真实复原了电缆隧道、智能电房等科普场景，展示了电能质量监测治理装置、智慧路灯等科技前沿的真实产品，通过动态模型生动演示了安全用电科普知识，营造出沉浸式的科普教育学习体验氛围。广州供电局基于展示馆科普专区开辟了“好奇电学堂”电力科普品牌课程，服务范围已覆盖广州市11个区，成为多所中小学的必修课程，广受师生好评。

经过几年的运营，广州电力展示馆作为展示行业中一颗闪耀的“电力”新星，已成为社会各界从电力发展史的角度感受中国伟大发展成就和广州城市发展巨变的名片，正以充足“电量”持续发挥着博物馆的力量。

新闻链接

广州电力展示馆 是首批中央企业 爱国主义教育基地

华安楼建成于1936年，是一座新哥特式风格和岭南骑楼相结合的特色建筑，由我国著名爱国建筑师黄玉瑜设计。上世纪四五十年代，它曾是海珠广场一带的地标式建筑。在新中国成立后成为广州电力系统早期的办公场所，后相继承担过营业厅、商铺、办公、酒店等功能。

2016年，华安楼被列为广州市历史建筑。2019年，华安楼以广州电力展示馆的全新姿态开馆。全馆以“电力点亮美好生活”为主题，建筑面积超过5000平方米，共有7层楼及天台，每层楼都是一个精彩的展厅，紧紧围绕一个主题，深度呈现在中国共产党的领导下，新中国广州电力的奋斗史，以及新中国第一代电力工业建设者事迹，展现了南方电网公司红色基因传承，与党建引领下电力飞速发展的伟大发展历程。

短短几年间，展示馆接待了外交部、国务院国资委、国家能源局等各级党政机关，港澳大学生交流团等各大中小学共计约800批次参观团队，近2万人次参观；承办了国家级科普类活动“电力之光”中国电力科普日活动在内的系列大型活动；被国务院国资委命名为首批中央企业爱国主义教育基地，获得了全国科普教育基地、全国第100个电力科普教育基地、国家技术创新基地等一系列国家级认证，以及广东省少先队校外实践教育营地、广东省科普教育基地、广州市新时代文明实践中心等20余个市级称号。



■ 华安楼坐落在广州传统中轴线上，与海珠桥交相呼应。