



微信扫一扫
关注该公众号

中山改革开放实录

你经历过看电视要用蓄电池的日子吗？
你见过要用升压器才能正常工作的电视和冰箱吗？
你用过配备应急电源的普通电脑吗？

曾经，不少中山人都遇到过这些用电难的问题，于是，就有了中山六路旁的它……



中山六路上的原中山发电厂（1988年） 孙萃供图

1989年中山路命名时，中山一路至中山三路已相当兴旺，但中山六路两侧基本上还是农田和山野。

你知道中山六路上最早出现的大型建筑是什么吗？



中山六路上的中山第一柴油机发电厂。图片来源：《光明足迹》（中山供电局党委编）

你也许想不到，1986年8月，位于蕉头村附近的大林山建成了中山第一柴油机发电厂，那是中山六路两旁第一座建筑。这足以说明当时这里仍是郊外，要不火力发电厂怎会选址于此？



中山发电厂外景

中山发电厂外景 图片来源：《中山》（1989）

到了2008年，这间发电厂就已完全清拆，迅速转型为商业楼盘。这间只有20年寿命的发电厂，在中山经济社会中，发挥了重要的历史作用，亦成为了中山电力发展的缩影。

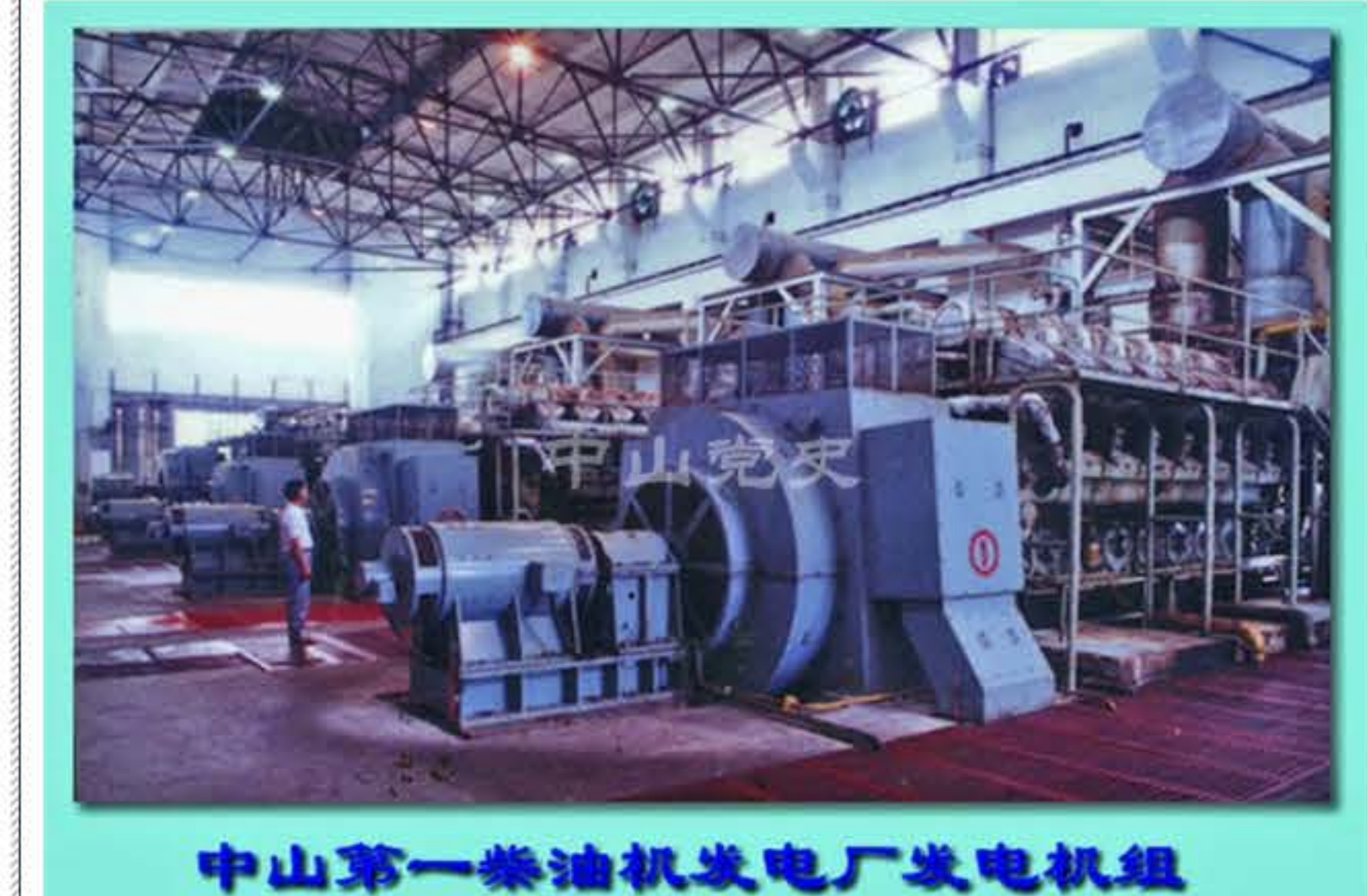
早在20世纪70年代，中山就缺电达40%，工业用电被迫采取每周轮休2天的方式，有条件的工厂都自己发电缓解缺电矛盾。这一时期，中山县拆船公司从废旧远洋轮上拆下的发电设备十分畅销。



1986年建成的中山发电厂 图片来源：《中山》（1989）

20世纪80年代开始，中山工业企业迅速增加，各行业用电需求急剧上升，电力供不应求的紧张局面更为严重，工厂出现每周开四停三局面。

民用电亦经常停电，除了有计划的轮停外，由于供电电压长期不足，常因超负荷而跳闸停电。从20世纪80年代开始，电视机、电冰箱迅速普及，但由于电力严重缺乏，人们为了能在停电时看电视追剧，纷纷将蓄电池改装成逆变器交流电输出。也因长期供电电压不足，家庭的电视机、冰箱都必须配备一台升压器才能保证正常使用。那时学习使用电脑的人都记得老师总是一再强调，每隔一会儿就要保存一下数据，要不突然停电就会丢失数据。后来还发展到每台电脑都需配备一个应急UPS电源。



中山第一柴油机发电厂发电机组

中山市第一柴油机发电厂机组 图片来源：《中山市志》

另一个缺电的例证是，当年中山的华侨、港澳同胞都热心支援家乡建设，而捐建的公益项目除了学校、道路之外，捐赠发电机设备亦较普遍，几乎村村自备发电机，但小功率只够供照明和看电视，一般在晚上才发电。

面对全省大电网日益严重的缺电情况，中山市政府成立了地方集体企业中山市电力开发公司，统筹落实地方自办电力措施，筹集资金加速中山地方电力建设。该公司采取四种形式办电：一是为广东省电力部门筹集办电资金，省里则以每万元7千瓦电力负荷配给中山用电；二是由公司筹集资金自办电厂；三是支持各工厂自设发电机组；四是横向联合经营发电厂。



1993年，中山市第一柴油机发电厂扩建工地（即今中山市实验中学附近） 莫春华 摄

1985年8月，中山自筹资金首先办起了中山第一柴油机发电厂，其厂址位于今中山六路东方明都楼盘附近。该厂先后从日本、英国引进了四套柴油发电机组，年发电量可达1.5亿千瓦时，主要向石岐、张家边和长江宾馆供电。



位于黄圃镇的中山火力发电厂 莫春华摄于2018年2月

随后，中山又自筹资金先后办起了中山糖厂发电机组、中山（华侨）纸厂电力车间、中山火电厂、小榄柴油机发电厂、山海电厂、隆都电厂、港口电厂、永宁电厂机组，以及第二、第三柴油机发电厂等。

至1990年，中山市自办电厂总装机容量达12.75万千瓦，占全市总供电量的67%，籍以参加省集资办电现电量和购进香港电力，有效地缓解了中山用电缺口，为中山经济发展提供了强有力的支持。



位于马鞍岛横门桥边的发电厂 莫春华 摄

2001—2005年的“十五”期间，中山电力事业迅猛发展，2005年中山自发电最高41万千瓦，年发电量为17.66亿千瓦时。

与此同时，随着国家大电网供电能力的提高，工厂缺电轮休、居民用蓄电池看电视、冰箱配备升压器、普通电脑配应急电源的情况成为了历史。



十年前，这里曾是一个柴油机发电厂。 莫春华摄于2018年10月

社会的发展向电力建设提出了更高的效益和环保要求。为了进一步优化电力结构，提高能源利用效率，保护生态环境，从2004年开始，中山对横门电厂进行了扩建改建工程，实现发电燃料由燃油向清洁能源燃气的转换，在确保了全市用电的基础上，逐步关停了中山第一柴油机发电厂等七家燃油发电厂，向追求生态可持续发展迈进。



谁能想到十年前这里曾是一个柴油机发电厂吗？ 孙萃摄于2018年8月

中山六路上的中山第一柴油机发电厂，从建设到拆除大约经历了20年的发展时间，它的存在为改善市民生活条件，促进经济发展发挥了巨大作用，而它的消失亦为中山市民提供更好的生活环境作出了积极贡献。

文字：孙萃（原创，转载请署名）

编辑：陈小倩

尊重知识产权，公众号转发请注明，后台留言联系我们

