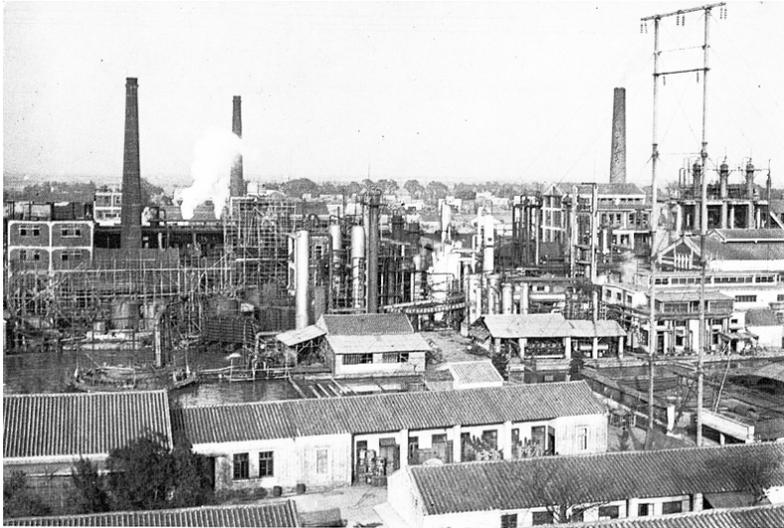


建设“小而全”工业体系

1970年初，全国计划工作会议提出各地要发展“小而全”的经济体系，以“战备为纲”的指导思想，大力发展地方工业、“五小”工业。这样的气氛对中山的经济建设产生了很大的影响。5月29日至6月4日，县革委会党的核心小组讨论1970年中山县工业规划的主要任务，强调：工业生产要重点发展小钢铁、小冶炼、小动力、小农械、小化肥、小农药、小化纤、小纺织、小水电、小糖厂、小挖泥船；大搞基础工业和电子工业，在较短时间内建成为农业服务、“小而全”的工业体系。1971年1月召开的中共中山县第三次代表



20世纪70年代的中山工厂区（引自《中山新貌》）



20 世纪 70 年代的石岐氮肥厂（引自《中山新貌》）

大会，进一步强调“小而全”地方工业体系建设，要求在“四五”计划期间大力发展“十小”工业建设。1970年初，中山县将中山机电厂、农机修配厂、农械厂分别改为县的第一、二、三农机修理制造厂，形成农业机械生产体系。中山农药厂在原中山粉厂基础上组建，全县生产农药规模进一步扩大。当年，地方财政拨出专款461.02万元，占财政总支出的51.68%。其中仅对氮肥厂项目的基建及农药厂扩建，财政便拨出专款272.5万元，另向社会集资600万元。

“小而全”地方工业建设方针对中山县工业的发展产生了一定的影响，使工业结构发生了一些变化，各工业部门相互促进，相互支持，逐渐形成以农业机械、金属冶炼、化肥、水泥、农药、电子、人造纤维为骨干，包括多个行业在内的地方工业体系。

农业机械化带动了机械加工工业的发展。中山电机厂生产柴油机年产量稳定在1000台以上；全县约有10家企业生产的金属加工机械，年产量稳定在500台以上；中山仪表厂生产各类仪表，年产20多个规格品种，合计年产量在5000至7000台之间；中山电器厂

生产多种规格变压器年产量在 240 至 380 台之间；石岐五金厂生产的各类调节阀年产量近 1000 个；中山液压元件厂生产的产品年产量在 1 万至 1.6 万台（件）之间；中山轴承厂年生产各类轴承 40 万至 50 万套等。1970 年，石岐铸造厂拥有 2 座 1.5 吨化铁炉、1 座再生化铁炉，年产铸铁件近 500 吨；1971 年，再建成全县首台 1.5 吨电气化炼钢炉，并配备了一套 250 型轧钢机组，1972 年正式投入生产，年产量达 400 吨。

中山糖厂研制了全省第一套连续煮糖及连续起晶新工艺；中山农机一厂制造了中国首台 2105 型 20 匹柴油转子发动机；中山水泥厂创造的机械立窑，是水泥行业的一项重大改革；石岐化工厂成功从黏土中提取金属铝新产品；石岐塑料社生产的尼龙塑料注射器，达到国内先进水平；石岐玻璃厂成功试制广东省首块坦克玻璃和电视机镜屏凸玻璃；中山粉厂试制成功“七〇一”农药结晶。1970 年全县发展新产品 154 种，实现革新项目 314 项。

县革委会所制订的建设为农业服务的“小而全”的地方工业发展方针，通过支农来促进工业的发展，同时兴办机械、机电、冶炼、水泥等一批厂企，不仅推动了农业的发展，而且为以后工业的崛起打下了一定的基础。1971 年，全县工业产值达 2.15 亿元，比 1969 年增长 17.45%。

（本文改编自中共中山市委党史研究室：《中国共产党中山历史·第二卷（1949—1978）》，中共党史出版社 2016 年版）