

电量增速与 GDP 增速不是简单的线性关系，而是围绕 GDP 增速上下波动，特别是当遭受经济危机影响或产业、行业结构发生较大调整时，全社会用电量波动的幅度往往更大甚至是趋势相反。二是短期内用电量对经济运行的作用不宜高估。2006~2015 年间，湛江市电力消费弹性系数多数在 1.0 以下，表明全市经济增长对电力需求的依赖程度相对较小，但随着湛江市钢铁、石化、造纸等一批高能耗项目动工投产，短期内电力消费弹性系数波动幅度会有所加大。在判断经济形势时，不宜只通过电力消费增长率的高低来推断 GDP 增长率的高低。

四、用电增长与经济运行不同步原因分析

（一）产业结构调整

产业结构的变化是导致电力消费增长率偏离 GDP 增长率的重要因素，因为不同产业生产等量 GDP 所需要耗用的电力强度存在极大差异。2015 年，湛江市第一产业单位增加值电耗约为 200 千瓦时/万元；第二产业单位增加值电耗为 668 千瓦时/万元，其中工业单位增加值电耗为 734 千瓦时/万元；第三产业单位增加值电耗为 193 千瓦时/万元。如果 GDP 中高耗电部门所占的比重提高，则 GDP 增长就需要耗费更多的电能，单位增加值的耗电量就更高，电力消费增长率将大于 GDP 增长率；反之，如果 GDP 中非高耗电部门所占的比重提高，则 GDP 增长就不需要耗费太多的电能，单位增加值的耗电量就会下降，电力消费增长率将小于 GDP 增长率。由此可见，在电力需求强度差异大的产业之间发生较小的结构变化，都会对全社会用电产生强烈影响。

（二）行业结构调整

2015 年，湛江市六大高耗能行业用电量占工业用电比重的 63.0%，但其总产值占全市工业总产值的 24.0%，占比明显低于用电量所占比重，也就是说高耗能行业对工业的拉动程度远低于其对电力消费的拉动程度。在这种情况下，如果全市高耗能行业结构出现波动，由此引起的工业用电量增速的变化幅度就会明显大于工业总产值增速的变化幅度，从而导致用电量增长和经济增长变化幅度的不同步。

（三）电力消费占比过低

2011~2015 年间，湛江市规上工业综合能源消费中，电力消费占比呈逐年上升趋势，由 2011 年的 10.0% 上升至 2015 年的 12.1%，但电力消费的占比仍过低，如果简单地仅通过用电量来判断湛江市的经济运行状况，将会出现一定的偏差。

综上所述，从长期来看，湛江市用电量与 GDP 变动走势趋同，但受产业、行业结构变动、电力消费占比过低等因素影响，两者短期内不具有较强的协同关系。因此，不宜过分夸大用电量指标对经济运行情况的判断作用，尤其是湛江市当前处在产业、行业结构调整的关键时期，年度、甚至是季度和月度用电量不具有较强的参考意义，需要结合其他宏观指标进行综合分析。

2016 年湛江市经济运行情况分析

2016 年，面对严峻复杂的国际环境和经济下行压力持续较大的国内形势，市委、

市政府认真贯彻落实中央和省的各项决策部署,自觉践行五大发展理念,坚持稳中求进发展总基调,主动适应和把握经济发展新常态,坚定不移地推进供给侧结构性改革,全市经济保持平稳健康发展,实现了“十三五”良好开局。

一、全年经济稳步向好

2016年,湛江实现地区生产总值2584.78亿元,按可比价计算,同比增长7.9%。其中,第一产业507.28亿元,增长4.0%;第二产业984.74亿元,增长10.6%;第三产业1092.77亿元,增长7.3%。人均地区生产总值35617元,增长7.4%。全年经济运行稳步向好,地区生产总值增速由一季度的7.0%,回升至上半年的7.8%,前三季度7.8%,全年实现了7.9%,增速在全省21个地级以上市中排第9位。

(一)从供给侧看:农业稳中有进,工业较快增长,服务业增速放缓

1.农业生产平稳向好,主要农产品均实现增收。全年农林牧渔业实现总产值807.96亿元,增长4.0%,农林牧渔业实现增加值515.12亿元,增长4.0%,增速较上年提高0.3个百分点。从主要农产品产量看,秋粮72.78万吨,增长5.0%;蔬菜381.75万吨,增长4.7%;水果295.14万吨,增长4.2%;生猪出栏量350.69万头,增长2.0%;家禽出栏量7386.78万只,增长2.9%;水产品131.64万吨,增长4.3%。

2.工业经济较快发展,先进制造业引领增长。2016年,我市工业后发加速赶超,全年全部工业增加值862.21亿元,增长10.7%。其中,规模以上工业企业完成增加值766.52亿元,增长11.5%,增速较上年提高1.6个百分点,比全省高4.8个百分点,增速在全省21个地级以上市排第1位。全市规模以上工业企业完成总产值2553.33亿元,增长14.6%,增速较上年提高4.8个百分点。以装备制造、钢铁、石化为代表的先进制造业实现工业增加值282.18亿元,增长16.7%,比全市平均速度快5.2个百分点,贡献率为55.6%,比上年提高33.3个百分点,拉动工业增长6.4个百分点。

3.服务业增速放缓,现代服务业较快增长。全年服务业实现增加值1092.77亿元,增长7.3%,增速较上年回落1.9个百分点。现代服务业完成增加值565.06亿元,增长9.3%,增速较全市服务业高2个百分点。全年港口货物吞吐量2.56亿吨,集装箱运量72.35万标箱,分别较上年增长16.4%、20.5%;邮政业务总量13.72亿元,同比增长73.3%,较全省高20.3个百分点。房地产市场较为旺盛,全市商品房销售面积和金额分别为405.23万平方米和245.40亿元,分别增长24.6%和36.0%。

(二)从需求侧看:投资较快增长、消费保持平稳、外贸逐步好转

1.固定资产投资较快增长。全市完成固定资产投资额1531.60亿元,增长16.6%,较全省高6.6个百分点,增速在全省21个地级以上市排第3位。其中,基础设施投资完成451.88亿元,增长27.5%;房地产开发投资完成223.21亿元,增长24.7%;工业投资完成566.46亿元,下降0.8%。从所有制类型看,民间投资是主要力量,全年完成1012.35亿元,占总体投资比重为66.1%,增长28.4%;国有