

续表

县区	综合能耗 (吨标准煤)	综合能耗同比 增长(±%)	工业增加值 速度(±%)	单位增加值能耗 同比增长(±%)	拉动规上工业综合 能耗增长百分点
雷州	143493	1.04	1.8	-0.75	0.1
吴川	5598	-19.24	15.6	-30.14	-0.1
开发区	1049962	191.37	31.3	121.91	50.2

4. 全社会用电增幅回落，居民用电增长持续上升。一季度，湛江市全社会用电量 27.26 亿千瓦时，同比增长 5.7%，增幅同比回落 3 个百分点。从三次产业用电情况看增幅全部回落，其中一产用电量同比下降 17.1%，增幅同比回落 34.4 个百分点；第二、第三产业用电分别增长 6.0%、2.6%，增幅分别回落 4.3 和 5.2 个百分点。从居民用电情况看，乡村居民用电量增长快于城镇居民，增幅分别上升 14.6 和 5.8 个百分点。

表 12-2-11 湛江市一季度全社会用电情况

	用电量(万千瓦时)			
	本年累计	增长(±%)	比重(%)	拉动增长
全社会用电量总计	272635	5.7	100	—
A、各行业用电量总计	207465	3.4	76.1	2.7
第一产业	14131	-17.1	5.2	-1.1
第二产业	145161	6.0	56.5	3.4
其中：工业	14015	7.1	55.1	3.9
第三产业	39442	2.6	14.5	0.4
B、城乡居民生活用电量合计	65171	13.9	23.9	3.1
城镇居民	32195	12.0	11.8	1.4
乡村居民	32976	15.8	12.1	1.7

二、当前节能降耗工作中存在的主要问题

1. 新增高耗能企业推动了一季度能耗快速增长。去年下半年新增了一批规模以工业企业，其中宝钢湛江钢铁有限公司是高耗能企业，拉动规模以上工业综合能耗增长 54.8 个百分点，将影响湛江市节能目标任务完成。

2. 六大高耗能行业比重上升。一季度，六大高耗能行业产值占规模以上工业比重为 29.3%，同比提高 2.2 个百分点，六大高耗能行业能耗占规模以上工业比重为 69.2%，同比提高 14.4 个百分点。

3. 城乡居民生活用电量比重过高。一季度, 城乡居民生活用电量占全社会用电量比重高达 23.9%, 高于第三产业所占比重 9.4 个百分点, 用电量比重仅次于第二产业用电量, 成为全社会第二大用电组成部分。随着生活用电刚性增长将带动了居民生活用能的快速增长。

4. 预期新增投产的高耗能企业较多。“十三五”期间湛江市规模以工业新增能耗的预期压力极大, 如中科炼化、广东大唐国际雷州发电有限责任公司等高能耗项目届时投产, 将对工业能耗形成强劲拉动, 影响到整个“十三五”时期的节能成效。

三、做好下一步全市节能降耗工作的建议

虽然目前广东省“十三五”节能规划目标尚未下达, 但从一季度情况来看, 今年乃至“十三五”时期湛江市节能降耗工作面临着巨大挑战。为此建议做好如下几点工作。

1. 继续做好产业结构优化升级工作。随着湛江市大型重化工项目加速发展, 必须加强对落后产能进行淘汰, 切实加快发展高技术、高附加值、低能耗产业的发展, 严控“两高”行业过快增长, 使其发展控制在一个合理的范围内。

2. 继续抓好重点耗能企业的节能工作。能源消耗大户是节能降耗的重点, 也是潜力所在, 加强对重点耗能企业的节能降耗管理, 是降低工业能耗水平和单位 GDP 能耗水平的关键。

3. 适度引导居民最大限度节约用电。居民用电量快速增长也是推动单位 GDP 能耗上升不可忽视的一个重要因素, 因此加强适度引导居民最大限度地节约用电, 使居民用电增速保持在合理的水平。

2016 年湛江市用电量与经济增长关系分析

随着社会经济的不断发展, 生产和生活对电力消费需求越来越强, 用电量与经济增长之间的关系也更加紧密, 众多研究显示, 用电量与经济增长的变化趋势具有较强的协同性, 用电量指标往往被视为预测经济发展的一个重要参考。本文从分析 2006~2015 年间湛江市用电量与 GDP 增长关系入手, 从两者增长趋势、结构、用电效率等方面探析用电量与经济增长之间的内在联系, 客观评价用电量指标对经济发展的评估作用。

一、用电量与 GDP 增长趋势分析

(一) 从总量上看, 用电量与 GDP 协同增长

在特定的经济阶段和产业结构下, 经济发展水平越高, 国民生产和生活所耗费的用电量也越多, 随着生产规模的扩大及消费结构的提升, 电力的消耗也会增加。2006~2015 年间, 湛江市全社会用电量逐年上升, 由 2006 年的 54.9 亿千瓦时上升至 2015 年的 116.0 亿千瓦时, 增长了 1.1 倍。2006 至 2015 年间, 湛江市经济总量持续较快增长, 2006 年 GDP 为 806 亿元, 2008 年超过 1000 亿元, 2013 年突破 2000 亿元, 2015 年达 2380 亿元, GDP 总量增长 2.0 倍。(详见图 1)