

非凡。2014年，湛江市规模以上工业火电加工转换投入165.8万吨标准煤，产出59.7万吨标准煤，加工转换效率为36.03%，同比提高0.18个百分点，能源加工转换效率的提高，意味着能源加工转换损失的减少，为节能降耗取得了实效。

4. 节能技术改造见成效。2014年，湛江市进一步加大对重点企业的节能技术改造力度，先后完成了湛江东兴石油有限公司等6家企业37个项目的节能技术改造，全年共节约能源7.6万吨标准煤。

四、节能降耗存在的主要问题

2014年，湛江市节能降耗虽然取得了一些成绩，但我们也清醒地看到，当前节能降耗工作依然面临着巨大的挑战和严峻的考验。

1. 单位GDP电耗不降反升。单位GDP电耗不降反升1.39%，对单位GDP能耗下降产生很大的压力。因为电耗是反映节能降耗进展和成效的重要参考指标之一，电耗与能耗之间存在着相互联系和制约关系。单位GDP电耗的上升对单位GDP能耗下降极为不利。

2. 居民生活用能增幅创新高。2014年全市生活用能达209.81万吨标准煤，同比增长14.14%，增幅是“十二五”以来的年度最高。随着城镇化的进一步发展和居民生活条件的不断改善，特别是私家车和农村家电的普及，会在相当长的时期，造成居民生活能耗的快速增长，给节能降耗工作带来较大的压力。

3. 轻重工业比例结构不合理，重工业比例偏高。目前，湛江市重工业比例高达64.8%，未来还有加大的趋势。一般而言，重工业单位能耗强度要比轻工业大，重工业比例偏大无疑加大了湛江市节能降耗工作的压力。

五、对2015年节能降耗工作的建议

由于2011~2014年四年间，累计完成“十二五”总目标的87.33%，按照“十二五”能耗下降17%的目标，今年只需在2014年的基础上下降2.4%以上，就能完成整个“十二五”能耗下降的目标任务。按2015年度GDP增长10%目标测算，全年能耗增长必须控制在7.36%以内，增量不得超过76万吨标准煤。但随着新一批高耗能企业投产和居民用能的刚性增长，将带来新一轮能源消费量上涨。为确保完成“十二五”节能任务，特提出以下建议。

1. 以行政手段约束能源消费。各级政府能源主管部门要根据“十二五”节能目标并结合本地的经济发展情况，通过直接对重点能耗企业下达节能降耗目标，利用行政力量推动企业加强节能管理工作，促进企业提高能源利用效率，从而达到节能降耗的目的。

2. 加强对各县（市、区）的耗能监管。市节能监管部门要将全市的年度目标分解到各县（市、区），每季度定期公布各县（市、区）完成年度计划情况，对进度缓慢的县（市、区）的分管领导进行约谈。

3. 密切关注重点项目和重点行业的能源消耗。随着宝钢、晨鸣二期等一批高能耗企业的投产，节能主管部门要密切关注新上企业和新增重点项目能源消耗情况，同时还要密切关注上年因生产减缓而造成能耗下降电力生产、制糖两大行业的能耗变动情况，提前谋划，积极应对，防止其对全市能源消费增长形势产生不利影响。

4. 努力拓展工业以外的其他行业节能空间。在继续做好以工业为节能重点和突破口的同时,要加大其他行业的节能工作力度,特别是第三产业能耗和居民生活能耗。

5. 促进经济加快发展,提高经济发展质量。促进经济加快发展是推进节能降耗最直接有效的途径,针对当前经济发展的形势,要大力推进结构调整和产业升级,加快重点项目投资进度,着力转变经济发展方式,积极培育新的经济增长点,力争实现经济平稳较快发展。同时努力提高低耗能高产出行业发展,为实现全市节能降耗目标提供良好经济基础。

表 12-2-8 2014 年湛江市能源消费核算结果

指 标	绝对数 (万吨标准煤)	同比增长 (%)
能源消费总量	1032.98	4.83
第一产业能源消费	100.15	3.67
第二产业能源消费	474.99	1.12
工业能源消费	465.36	1.06
建筑业能源消费	9.63	4.22
第三产业能源消费	248.03	5.45
交通运输业能源消费	190.28	4.38
居民生活用能	209.81	14.14
城市居民生活用能	144.62	7.48
农村居民生活用能	65.19	32.28
单位 GDP 能耗 (吨标准煤/万元)	0.4857	- 4.03

十一、2016 年编

工业能耗高速增长,节能降耗形势严峻

——2016 年湛江市一季度能耗分析

今年是“十三五”规划开局之年,湛江市在推动经济增长的同时,认真推进节能降耗工作。但受宝钢投产能源消费高速增长的影响,全市工业能耗上升较快,节能降耗工作形势严峻。

一、能源消费主要情况

1. 综合能耗高速增长。一季度,全市规模以上工业综合能源消费量 195 万吨标