

1-4 月重庆市重点耗能工业企业能源消费情况简析

今年以来，重庆市在保证工业经济平稳复苏的基础上，坚决落实各项节能降耗措施，坚持又好又快发展，1-4 月全市 280 家年耗能 1 万吨标煤以上的重点耗能工业企业综合能耗同比继续呈下降态势，节能降耗效果比较明显。

——综合能源消费量同比呈下降态势。1-4 月，全市重点耗能工业企业综合能源消费量为 719.74 万吨标准煤，比上年同期下降 6.2%。

分行业看：电力生产和供应、化学原料及化学制品制造、非金属矿物制品业、黑色金属冶炼及压延、煤炭开采和洗选业、有色金属冶炼及压延等六大高耗能行业的重点耗能企业综合能耗依旧占绝对比重，达到 671.33 万吨标准煤，但同比下降 7.3%。六大高耗能行业中，除了非金属矿物制品业综合能耗同比略微增长以外，其余五个行业综合能耗同比均下降，其中有色金属冶炼及压延业综合能耗同比降幅最大，达到 18.3%。

分能源消费品种看：1-4 月原煤消费 1007.18 万吨，同比下降 10.5%；电力消费 68.62 亿千瓦时，同比下降 1.1%；天然气消费 8.46 亿立方米，同比下降 22.5%；各类油品消费 23050 吨，同比下降 12.3%。

——产值能耗同比仍然呈适度下降趋势。1-4 月，280 家重点耗能工业企业实现工业总产值 706.16 亿元，同比增长 0.6%；按可比价产值计算的单位产值能耗为 0.9762 吨标煤/万元，同比下降 10.6%。六大高耗能行业的重点耗能企业实现工业总产值 344.53 亿元，同比下降 8.7%；按可比价产值计算的单位产值能耗为 1.81 吨标煤/万元，同比下降 5.7%。

——能源加工转换效率环比基本保持稳定。1-4 月，280 家重点耗能

工业企业能源加工转换总体效率为 57.2%，比 1-3 月下降 1.3%。火力发电、供热、洗煤、炼焦、型煤加工、热点联产等加工转换指标环比都比较稳定，且与全国平均水平都比较接近。

——主要耗能产品单耗继续保持适度下降趋势。1-4 月，重庆市 58 个重点调查和监测的指标（21 个产品单耗指标、37 个相关工序单耗指标）中，有 36 个指标同比下降、22 个指标同比上升。其中下降幅度超过 10% 的产品单耗指标有 7 个，炼钢、水泥、火力发电、氧化铝、电解铝、造纸等多项在重庆市能源消耗中占比重较大的产品单耗均有不同幅度下降。上升幅度超过 10% 的产品单耗指标也有 7 个，除单位合成氨耗原料煤同比上升较大以外，其他几项由于能耗总量较少，对全市产品单耗水平无太大影响。与全国产品单耗指标平均水平相比，重庆市 58 个监测指标中，有 16 个指标明显低于全国平均水平，有 23 个指标与全国平均水平比较接近，有 19 个指标较全国平均水平偏高；因此，从总体看，重庆市近 70% 的产品单耗指标数据比较正常和稳定；高于全国平均水平的指标主要涉及采煤、造纸、炼钢和部分化工产品，这些领域有待于从装备水平、生产工艺、科学管理等方面进一步采取措施加以改进，以降低这些产品的单耗水平。

今年以来重庆市重点耗能工业企业的节能降耗工作之所以能够取得比较好的成效，主要有两方面原因：

一方面，去年节能降耗工作实施问责制和“一票否决”制以来，各区县和重点耗能企业对节能降耗工作的重视程度进一步提高，采取的有效措施也进一步增多增强，从政策、措施、资金和技术等各方面形成了推动节能降耗工作的合力，使得工业企业节能降耗的成效逐渐显现。

另一方面，在重庆市工业经济保持稳步复苏的过程中，工业生产的结

构出现了一些变化。在尚未摆脱金融危机影响的背景下，重庆市工业经济增速虽然有所回升，但总体仍受到一定冲击。其中，重工业特别是部分高能耗行业受到的影响尤为明显，部分行业由于市场需求仍然低迷，导致开工持续不足，能耗总量下降较大。与这部分高能耗行业的情况所不同的是，以交通运输设备制造业、通用设备制造业等为代表的一些能耗相对较低的重工行业以及大部分轻工行业受到的冲击相对较小，这些行业的发展速度虽然有所减缓，但总体仍然呈增长趋势。正是受这种工业运行结构性因素的影响，使重庆市 1-4 月规模以上工业企业呈现能耗总量同比下降，而工业产值同比上升，产值能耗继续保持下降的现象。

虽然目前重庆市重点耗能工业企业节能效果比较明显、节能形势趋好，但金融危机的影响尚未见底，工业经济在逐步恢复的过程中仍然会有一些不确定的影响因素，如何巩固好和保持好重点耗能工业企业的节能成效，还需要各方面进一步采取积极有效的措施。

一是宏观层面上应坚持认真执行各项节能政策和规划。在调整优化工业产业结构、发展循环经济、加强资源综合利用等节能降耗工作的重点领域要用活用足各项政策，扎实做好每一步、每一项工作。针对高耗能行业 and 重点耗能企业，短期内应坚持通过政策鼓励和引导、技术扶持和推广、资金投入和奖励等方式进一步巩固和发展节能降耗工作成果；从长远看，应着眼于创新高耗能产业发展模式，进行全面的产业创新，提升产品质量和经济效益，切实提高资源能源的使用效率。

二是微观层面上应清醒认识到能源消费低开高走的整体趋势。虽然 1-4 月重点耗能工业企业取得了较好的节能降耗工作成效，但随着工业经济的稳步复苏，高耗能行业也将逐渐走出低谷，综合能源消费量增幅势必

出现回升，重点耗能工业企业的节能降耗工作仍将面临较大的压力，要完成全年节能降耗目标任务还需要不懈努力。

（能源处汪小强）