

一季度连云港规模工业能耗情况简析

受疫情影响，去年一季度大多数企业停工停产，连云港市规模以上工业能源生产消费量有不同程度的下滑，能耗增速处于负增长区间。随着企业复工复产，用能需求恢复。今年一季度，连云港市规模以上工业综合能耗呈现两位数增长态势。重点行业拉动明显，全年节能形势需引起高度重视。

一、规模以上工业能源生产消费总体情况

（一）规模以上工业综合能耗快速增加

一季度，连云港市规模以上工业综合能源消费量 245.0 万吨标煤，同比增长 12.8%，增速较 1-2 月低 0.8 个百分点。由于去年同期工业生产受疫情影响较大，今年规模以上工业复工复产，今年一季度，能耗增速较去年同期快速反弹，较同期提高 27.9 个百分点。

（二）高耗能行业增速“五升一降”

一季度，连云港市规模以上工业高耗能行业综合能源消费量 227.4 万吨标煤，占全市规模工业综合能耗的 92.8%，同比增长 13.6%，高于全市规模以上工业能耗 0.8 个百分点。在六大高耗能行业中，除非金属矿物制品业，同比下降 9.5% 以外，其余行业能耗均有不同程度的增长。增长幅度较大的有：有色金属冶炼和压延加工业，石油加工、炼焦和核燃料加工业，电力、热力生产和供应业，黑色金属冶炼和压延加工业，同比增长分别为 66.4%、22.7%、22.1% 和 12.9%。

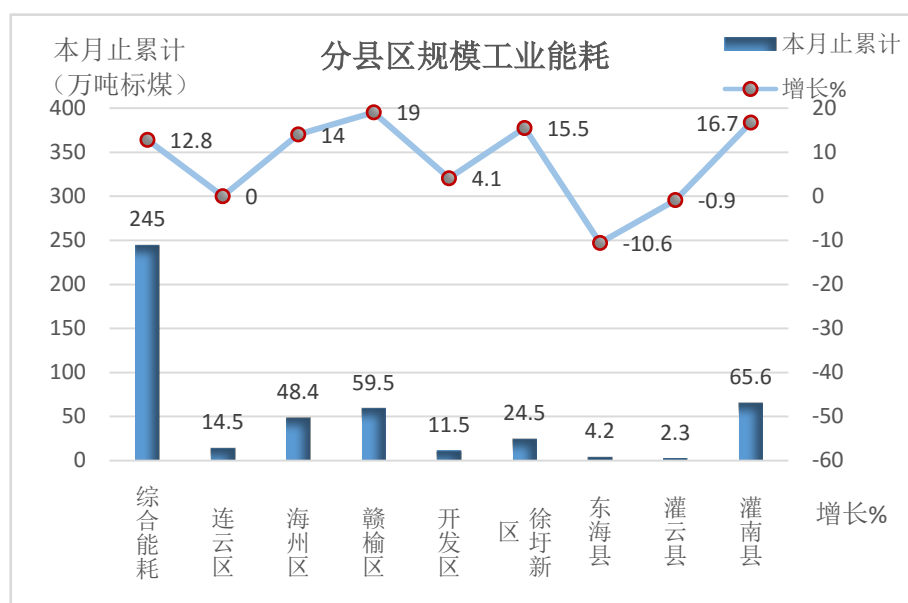
六大高耗能行业能耗

单位：吨标准煤

指标	2021年	2020年	增速%
	1-3月	1-3月	
全市	2449534	2150133	12.8
#石油加工、炼焦和核燃料加工业	79260	64603	22.7
化学原料和化学制品制造业	413775	397422	4.1
非金属矿物制品业	43336	47281	-9.5
黑色金属冶炼和压延加工业	1080320	937489	12.9
有色金属冶炼和压延加工业	12145	7118	66.4
电力、热力生产和供应业	645544	528575	22.1
六大高耗能行业小计	2274380	1982488	13.6

（三）分县区规模工业能耗情况

一季度，连云港市分县区规模工业能耗整体呈现增长趋势，能耗总量排名前三的是灌南县、赣榆区和海州区，这三个县区规模工业综合能耗分别为 65.6 万吨标准煤、59.5 万吨标准煤和 48.4 万吨标准煤，这三个县区能耗总量占全市的比重高达 70.8%，其他五个县区规模工业能耗合计 57.0 万吨标准煤。从规模以上工业能耗增幅来看，除东海县和灌云县负增长外，其他县区均有不同程度的增长。



（三）规模以上工业煤炭消费量同比增加 32.5 万吨

一季度，连云港市规模以上工业煤炭消费量 195.7 万吨，同比增长 19.9%。目前，连云港市有五个行业煤炭消费量超过万吨。其中，电力、热力生产和供应业，黑色金属冶炼和压延加工业等 2 个行业同比增长分别为 31.8%、22.1%。另外 3 个行业的煤炭消费量均为下降，农副食品加工业、非金属矿物制品业和化学原料和化学制品制造业，同比下降分别为 76.7%、53.2%和 2.2%。

（四）电力消费增速明显加快

根据电力公司数据显示，一季度连云港市全社会用电量 53.9 亿千瓦时，同比增长 23.0%，与去年同期相比提高 29.8 个百分点。其中工业用电量 29.2 亿千瓦时，同比增长 23.2%，增速较去年同期提高 29.5 个百分点。

二、规模工业能源消费存在的问题

（一）重点行业对连云港能耗拉动明显

一季度，连云港市规模以上工业的 34 个行业中，25 个行业能耗实现正增长，部分重点行业对连云港市的能耗增长影响较大。其中，黑色金属冶炼和压延加工业，化学原料和化学制品制造业，两个行业综合能耗共计 149.4 万吨标煤，占全市规模工业能耗的 61.0%，同比增长 10.3%，两个行业拉动全市规模以上工业能耗上升约 4.9 个百分点。其中：黑色金属冶炼和压延加工业综合能耗 108.0 万吨标煤，同比增长 12.9%，化学原料和化学制品制造业行业综合能耗 41.4 万吨标煤，同比增长 4.1%。

（二）重点企业连云港能耗影响较大

一季度，连云港市规模以上工业累计能耗前 10 的企业中，8 家企业能耗增长，2 家企业能耗下降。前 10 强规模以上工业企业

综合能耗 199.7 万吨标煤，同比增长 14.4%，能耗净增 25.1 万吨标煤，对规模以上工业能耗增长贡献率达 90.5%。其中，镔鑫钢铁同比增长 16.1%，对规模以上工业能耗增长贡献率为 22.6%。新海发电、亚新钢铁综合能耗同比增长均为 15.0%，两家企业对规模以上工业能耗增长贡献率分别为 25.7%、18.3%。

三、下阶段值得关注的问题

（一）加强地区用能风险意识

随着关停企业的开工复产，同期能耗基数低，能耗增长区间由负转正，未来几个月规模以上工业能耗的增速有可能继续加快。因此，建议相关地区强化用能风险意识，关注趋势变化，结合地区实际情况，做好节能减排工作指导，防止工业能耗过快增长，确保能源高效合理利用和经济健康有序发展。

（二）加大对重点高能耗企业的监测力度

对高耗能企业以及能耗增长过快的新增企业要绷紧神经、密切关注企业的生产和能耗变动情况，及时掌握地区能耗波动的具体影响因素，提早谋划、快速反应，积极开展重点能耗企业的节能预警和调控，防止其能耗和增速持续走高。

（三）加大节能降耗工作落实力度

一季度，规模以上工业能耗增速增长明显。另外，经济发展过程中可能遇到不可预见的因素，节能降耗工作需要引起全社会各方面的关注。在做好节能降耗的同时，要积极引导企业调整产业结构，转变经济增长模式，发展高新技术产业，以新技术、新材料和新工艺改造和提升传统产业，走新型工业化道路。