

怀柔区工业经济呈恢复性增长 能源利用效率显著提高

来源：北京市统计局 国家统计局北京调查总队 2010-04-28

1—3 月份，怀柔区 246 家规模以上工业企业综合能源消费量 105059 吨标准煤，同比增长 7.3%；实现工业总产值 1111362 万元，同比增长 79.7%；万元产值能耗（以下简称为单耗）0.0945 吨标准煤/万元，同比下降 40.3%。

一、能源消费的主要特点

1. 工业经济回暖，能源消费量同步增长

去年一季度受金融危机影响，怀柔区规模以上工业企业能源消费量同比下降 8%，自去年 6 月以来，工业生产回暖，带动能源消费量同步增长，增幅日趋明显。今年一季度，综合能源消费量同比增长 7.3%，高出去年同期 15.3 个百分点（见图 1）。

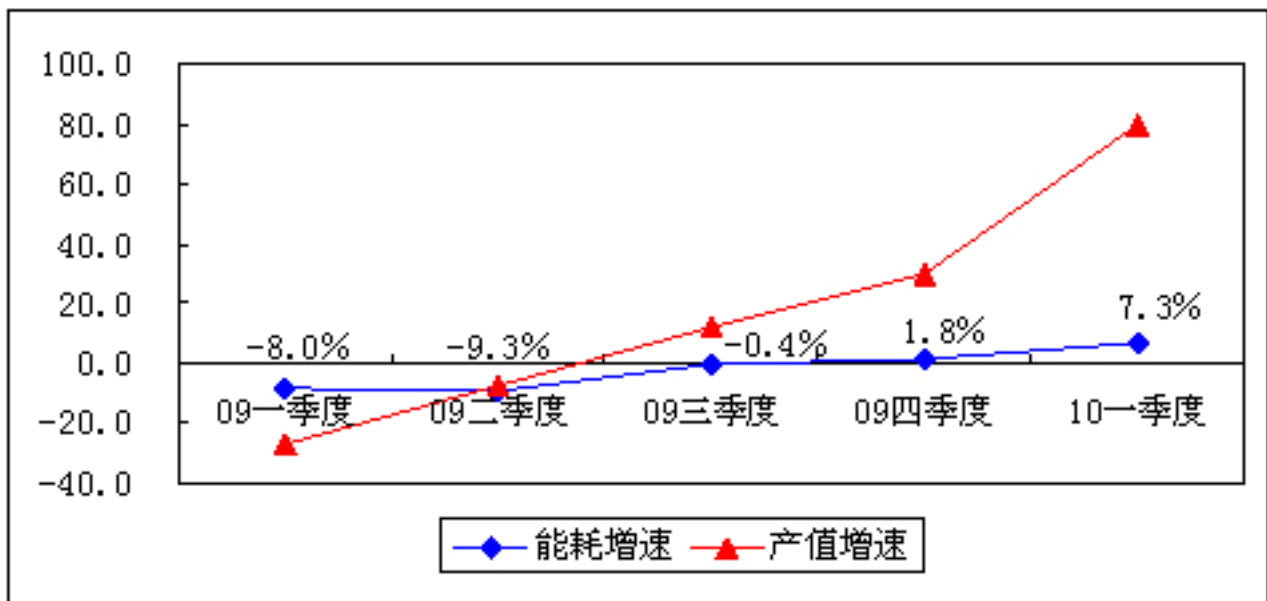


图 1 2009 年以来各季度产值、能耗增速图

2. 能源消费品种高度集中

1—3 月份，怀柔区规模以上工业企业消费的能源涉及到原煤、电力、热力、汽油、柴油、天然气等 12 个品种。其中原煤、电力和热力是怀柔区工业能源消费的主体。一季度，原煤消费累计 164650 吨，剔除供暖企业产出热力，本期消耗原煤 62816 吨标准煤，占规模以上工业综合能源消费量的 59.8%；电力消费 11684 万千瓦时，折合 14359 吨标准煤，占规模以上工业综合能源消费量的 13.7%；热力消费 464671 百万千焦，折合 15845 吨标准煤，占规模以上工业综合能源消费量的 15.1%。原煤、电力、热力三大能源品种消费量占规模以上工业的 88.6%；其余 9 个能源品种消费量占规模以上工业的 11.4%（见图 2）。

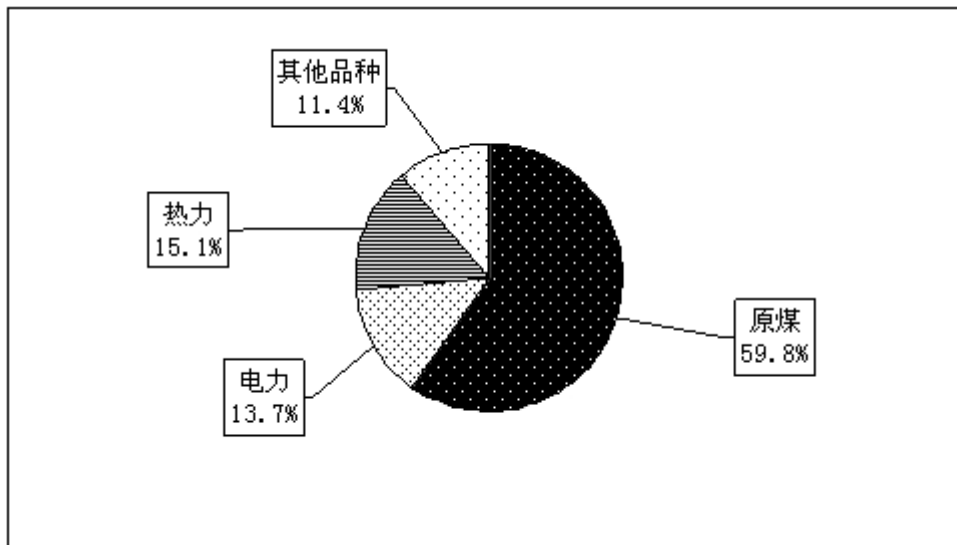


图2 一季度工业能源消耗品种结构图

二、拉动工业单耗下降的主要因素

1. 工业生产高位运行，单耗大幅下降

去年年初，受金融危机影响，怀柔区工业企业产品产量下降，生产不饱满，能源损失量增加，导致能源利用效率下降，规模以上工业单耗 0.1583 吨标准煤/万元，同比增长 25.3%。从 6 月份以后，随着国家出台的扩内需、促增长一揽子计划政策实施，工业产品产量逐步回升。今年一季度，怀柔区经济运行开局良好，回暖走势得到进一步加强，工业生产趋于饱满，能耗增幅低于产值增幅 72.4 个百分点，助推工业单耗大幅下降（见图 3）。

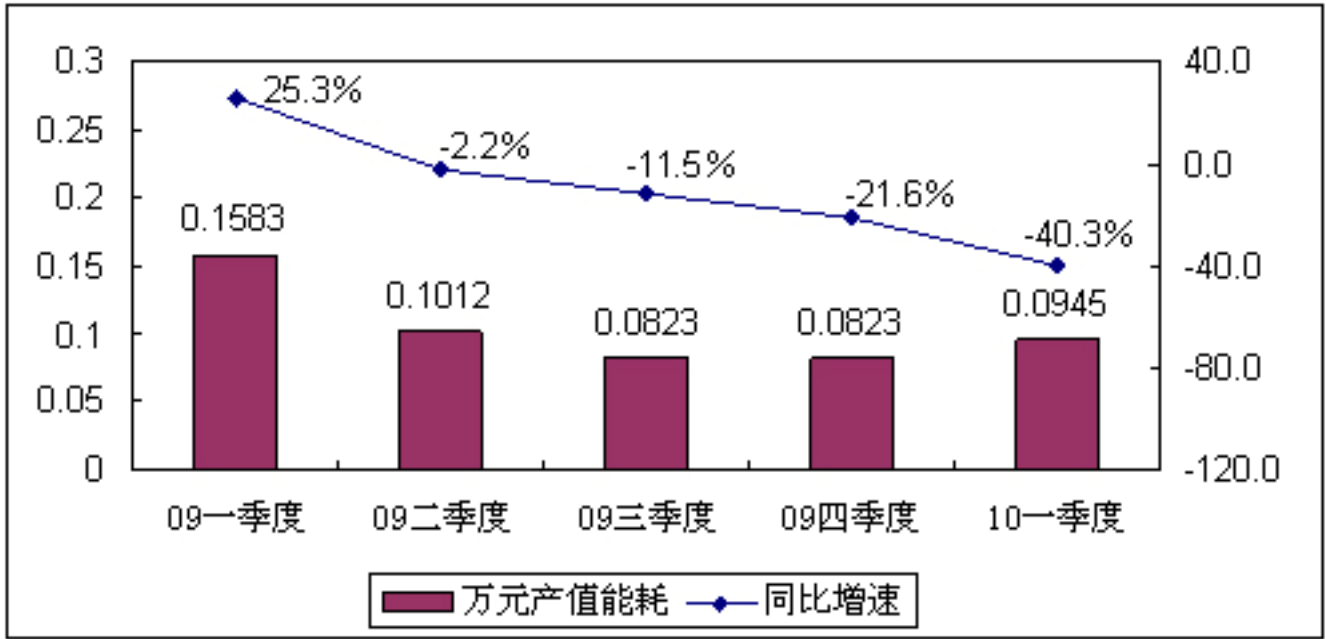


图3 2009年以来各季度万元产值能耗情况图

2. 交通运输设备制造业带头作用显著

以北京欧曼重型汽车厂为龙头的交通运输设备制造业，是对怀柔区万元产值能耗水平影响最大的行业。一季度，该行业综合能源消费量 27656 吨标准煤，占规模以上工业综合能源消费量的 26.3%；完成工业总产值 702023 万元，占规模以上工业总产值的 63.2%；单耗为 0.0394 吨标准煤/万元，比怀柔区工业单耗低 0.0551 吨标准煤/万元。该行业在生产过程中需要的配件都是采购的半成品，因此以较低的能耗换来了较高的产值。

若剔除交通运输设备制造业，怀柔区综合能源消费量 77402 吨标准煤，同比增长 1.3%；单耗为 0.1891 吨标准煤/万元，同比下降 17.8%。也就是说，交通运输设备制造业的存在，使怀柔区工业单耗多下降了 22.5 个百分点（见图 4）。

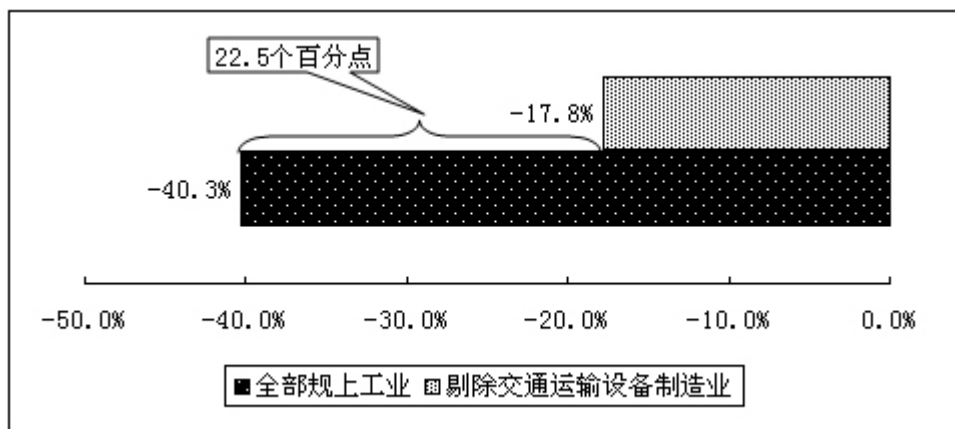


图4 交通运输设备制造业对怀柔区工业单耗的影响

3. 现代制造业促使怀柔区工业单耗处于较低水平

现代制造业是我国经济结构调整过程中提出的新的产业概念，包括电子、机电、交通、医药及其他 5 大类。一季度，怀柔区共有现代制造业企业 79 家，占规模以上工业企业总数的 32.1%。综合能源消费量 33638 吨标准煤，同比增长 34%；完成工业总产值 773144 万元，同比增长 1.4 倍；单耗为 0.0435 吨标准煤/万元，同比下降 43.3%，若剔除现代制造业，怀柔区工业单耗将上升为 0.2112 吨标准煤/万元，可见，现代制造业使怀柔区工业单耗处于较低水平。