

顺义区 1-8 月重点耗能工业企业能源消费情况

来源：北京市统计局 国家统计局北京调查总队 2010-09-14

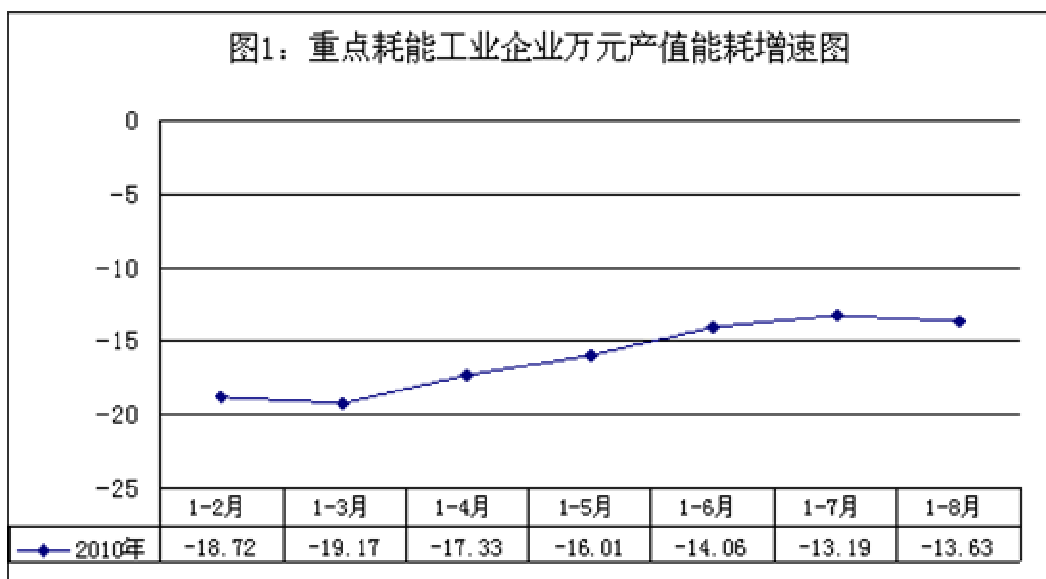
截至 8 月末，顺义区 24 家重点耗能工业企业累计综合能源消费量为 47.91 万吨标准煤，同比增长 13.05%；累计完成工业总产值 596.47 亿元，同比增长 30.88%；万元产值能耗为 0.08 吨标准煤，同比下降 13.63%。

一、能源加工转换效率小幅下降

1—8 月，顺义区 24 家重点耗能工业企业有 6 家能源加工转换企业（其中 5 家企业使用原煤转换热力，1 家企业使用天然气转换热力），供热总投入量为 19.15 万吨标准煤，热力总产出量为 13.51 万吨标准煤，加工转换效率为 70.55%，同比下降约 1 个百分点。

二、万元产值能耗降速减缓

2010 年以来，顺义区重点耗能工业企业万元产值能耗降速逐渐减缓。截至 8 月末，万元产值能耗同比下降 13.63%，降速较 1—2 月份上涨约 5 个百分点。



三、交通运输设备制造业单耗降幅最多

顺义区 24 家重点耗能工业企业涉及 11 个行业，其中综合能源消费量主要集中在五大行业，分别为饮料制造业、非金属矿物制品业、交通运输设备制造业、黑色金属冶炼及压延加工业和电力、热力的生产和供应业，以上行业占顺义区重点耗能工业企业能源消费量的 88.85%。拉动顺义区重点耗能工业企业能源消费量增长 12.23%。1—8 月，交通

运输设备制造业为顺义区万元产值能耗最低的行业，为 0.02 吨标准煤。该行业综合能源消费量为 8.57 万吨标准煤，同比增长 8.68%，工业总产值为 427.97 亿元，同比增长 32.27%，占全区重点耗能工业企业总产值的 71.75%，该企业不仅是顺义区工业总产值的贡献大户，也为全区单耗下降起到了“排头兵”作用。

表 1：1—8 月工业企业能源消费量、产值、万元产值能耗情况（按行业分）

行业	综合能源消费量 (吨标准煤)		工业总产值 (万元)		万元产值能耗 (吨标准煤/万元)	
	本期累计	同比增减 (±%)	本期累计	同比增 减 (±%)	本期累计	同比增减 (±%)
合计	479127.57	13.05	5964717.5	30.88	0.080	-13.63
饮料制造业	131345.29	7.07	462713.7	11.33	0.284	-3.83
非金属矿物制品业	86273.77	14.58	71948.8	43.41	1.199	-20.11
交通运输设备制造业	85705.41	8.68	4279694.9	32.27	0.020	-17.84
黑色金属冶炼及压延加工业	69316.72	26.06	559262.6	83.34	0.124	-31.24
电力、热力的生产和供应业	53054.77	26.19	20677	79.25	2.566	-29.6
农副食品加工业	21188.31	15.03	308798.5	-1.46	0.069	16.73
燃气生产和供应业	10646.13	-14.33	59294.7	2.63	0.180	-16.52
塑料制品业	9627.46	24.29	10887.8	16.45	0.884	6.74
食品制造业	4683.24	-0.24	45329.4	21.57	0.103	-17.94
通用设备制造业	3985.11	12.26	139455.1	25.51	0.029	-10.56
文教体育用品制造业	3301.36	5.49	6655	-36.4	0.496	65.87

四、清洁能源用量较同期增加

顺义区 24 家重点耗能工业企业消费的能源品种涉及到原煤、热力、电力、汽油、柴油、天然气等 10 个品种。其中原煤、天然气、电力依次为顺义区工业能源消费最多的三大能源品种。1—8 月，原煤消费 42.93 万吨，剔除 5 家供暖企业产出热力，消耗原煤折合标准煤为 16.37 万吨，同比下降 4.44%；天然气消费 11449.68 万立方米，剔除 1 家供暖企业产出热力，消耗天然气折合标准煤为 10.76 万吨，同比增加 45.01%；电力消费 70363.35 万千瓦时，折合标准煤为 8.65 万吨，同比增加 13.07%。虽然目前顺义区工业企业能源消费品种仍以原煤为主，但清洁能源品种用量的增加将对我区节能降耗工作起到有利影响。