**2023年5月份能源生产情况**

　　5月份，规模以上工业主要能源产品生产均保持同比增长。与4月份比，原煤、电力生产略有放缓，原油、天然气生产有所加快。

**一、原煤、原油和天然气生产及相关情况**

　　原煤生产保持稳定，进口持续高位增长。5月份，生产原煤3.9亿吨，同比增长4.2%，增速比4月份放缓0.3个百分点，日均产量1243万吨。进口煤炭3958万吨，同比增长92.6%，增速比4月份加快19.9个百分点。

　　1—5月份，生产原煤19.1亿吨，同比增长4.8%。进口煤炭1.8亿吨，同比增长89.6%。

图表, 折线图

描述已自动生成

图表

描述已自动生成

　　原油生产有所加快，进口由降转增。5月份，生产原油1807万吨，同比增长2.7%，增速比4月份加快1.3个百分点，日均产量58.3万吨。进口原油5144万吨，同比增长12.3%，4月份为下降1.4%。

　　1—5月份，生产原油8771万吨，同比增长2.1%。进口原油23021万吨，同比增长6.2%。

　　原油加工保持较快增长，增速有所回落。5月份，加工原油6200万吨，同比增长15.4%，增速比4月份回落3.5个百分点，日均加工原油200.0万吨。1—5月份，加工原油30263万吨，同比增长9.8%。

图表

描述已自动生成

图表

描述已自动生成

图表, 条形图

描述已自动生成

　　天然气生产稳步增长，进口增速加快。5月份，生产天然气190亿立方米，同比增长7.2%，增速比4月份加快0.2个百分点，日均产量6.1亿立方米。进口天然气1064万吨，同比增长17.3%，增速比4月份加快5.9个百分点。

　　1—5月份，生产天然气973亿立方米，同比增长5.3%。进口天然气4629万吨，同比增长3.3%。

图表

描述已自动生成

图表

描述已自动生成

**二、电力生产情况**

　　电力生产增速略有回落。5月份，发电6886亿千瓦时，同比增长5.6%，增速比4月份回落0.5个百分点，日均发电222.1亿千瓦时。1—5月份，发电34216亿千瓦时，同比增长3.9%。

　　分品种看，5月份，火电、核电增速加快，水电降幅扩大，风电增速回落，太阳能发电由降转增。其中，火电同比增长15.9%，增速比4月份加快4.4个百分点；核电增长6.3%，增速比4月份加快0.6个百分点；水电下降32.9%，降幅比4月份扩大7.0个百分点；风电增长15.3%，增速比4月份回落5.6个百分点；太阳能发电增长0.1%，4月份为下降3.3%。

图表

描述已自动生成

**附注**

　　1.指标解释

　日均产品产量：是以当月公布的规模以上工业企业总产量除以该月日历天数计算得到。

　　2.统计范围

　　报告中的产量数据统计口径均为规模以上工业，其统计范围为年主营业务收入2000万元及以上的工业企业。

　　由于规模以上工业企业范围每年发生变化，为保证本年数据与上年可比，计算产品产量等各项指标同比增长速度所采用的同期数与本期的企业统计范围相一致，和上年公布的数据存在口径差异。

　　3.数据来源

　　进口数据来源于海关总署，其中2023年5月份数据为快讯数据。

　　4.天然气单位换算关系：1吨约等于1380立方米