

## 分布

- 北方
  - 内蒙古
  - 山西
  - 陕西
  - 宁夏
  - 甘肃
  - 河南
- 南方
  - 贵州
  - 云南
  - 四川

用途：电力、钢铁、水泥、化工

- 动力煤
  - 发电(1/3)
  - 蒸汽机车(3%)
  - 建材(13%): 主要为水泥
  - 工业锅炉(26%): 热电厂、供热锅炉
  - 生活(23%)
  - 冶金(1%)
- 炼焦煤(储量占 煤炭总量 27.65%)
  - 炼焦炭: 1.3 吨焦煤炼 1 吨焦炭
  - 焦炭: 炼钢
- 煤化工用煤

## 煤化工

### 煤炭分类

- 按煤化程度：无烟煤、烟煤、褐煤
- 按煤炭用途：动力煤、焦煤/焦炭、化工用煤
  - 动力煤：长焰煤、气煤、无烟煤、贫褐煤等都可
  - 炼焦煤：以烟煤为主
  - 化工煤：以无烟煤为主

[https://pics6.baidu.com/feed/ac6eddc451da81cb61470f4613fa571d0824313b.png@f\\_auto?to ken=c2144b58eb0138da1b4055758b93f3a6](https://pics6.baidu.com/feed/ac6eddc451da81cb61470f4613fa571d0824313b.png@f_auto?to ken=c2144b58eb0138da1b4055758b93f3a6)

## 煤化工流程

1. 煤炭转化
2. 后续加工

传统煤化工行业：由于产品收政策限制(尿素、电石)，对烟煤/无烟煤 需求降低

现代煤化工行业：对烟煤/无烟煤需求增加