

# 《中国矿产资源报告2023》： 我国一次能源消费结构持续优化

自然资源部10月30日发布了《中国矿产资源报告2023》。报告显示，中国采矿业固定资产投资持续增长，主要矿产品产量继续保持增长。煤、石油、天然气等能源矿产保供成效明显、自给率上升，能源消费结构持续优化。

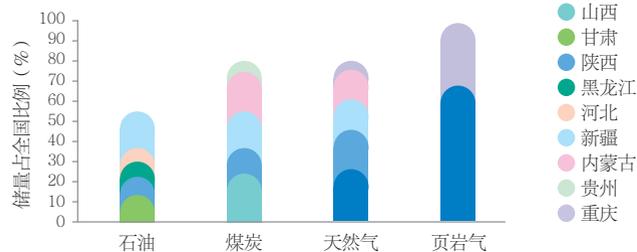
## 能源矿产储量

2022年中国主要能源矿产储量

序号	矿产	单位	储量
1	煤炭	亿吨	2070.12
2	石油	亿吨	38.06
3	天然气	亿立方米	65690.12
4	煤层气	亿立方米	3659.69
5	页岩气	亿立方米	5605.59

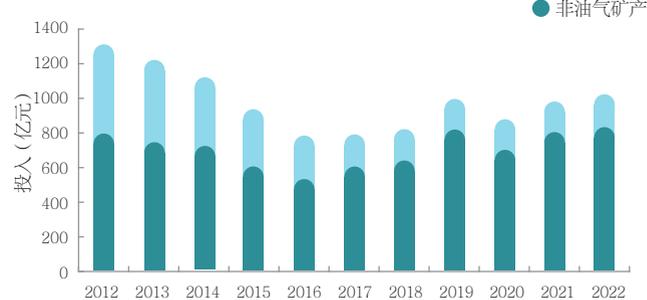
注：油气（石油、天然气、煤层气、页岩气）储量参照国家标准《油气矿产资源储量分类》（GB/T19492—2020），为剩余探明技术可采储量；其他矿产储量参照国家标准《固体矿产资源储量分类》（GB/T17766—2020），为证明储量与可信储量之和，以下同。

中国主要能源矿产储量地区分布

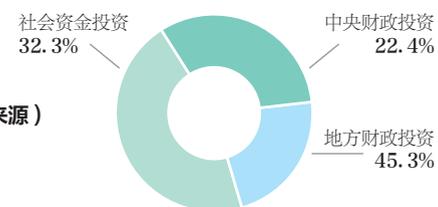


## 地质勘查投入

2021~2022年中国地质勘查投资变化趋势



非油气矿产地质勘查投资结构图（按资金来源）



## 能源矿产生产与消费

中国一次能源生产情况



中国一次能源消费结构变化 (%)



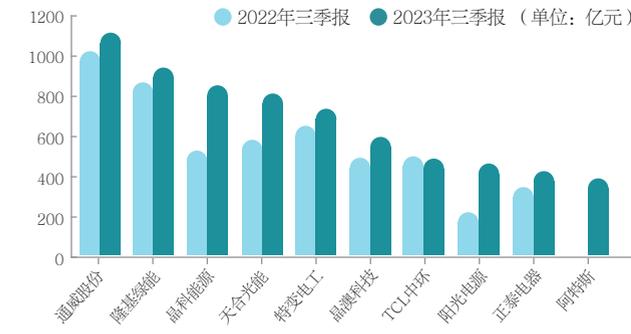
中国一次能源消费结构持续优化。2022年煤炭消费占一次能源消费总量的比重为56.2%，石油占比17.9%，天然气占比8.4%，用于发电的水能、核能、风能、太阳能等非化石能源占比17.5%。

与2012年相比，煤炭消费占能源消费比重下降了12.3个百分点，水电、核电、风电、太阳能发电等非化石能源比重提高了7.8个百分点。

# “十强”光伏企业三季报数据出炉：增速分化明显

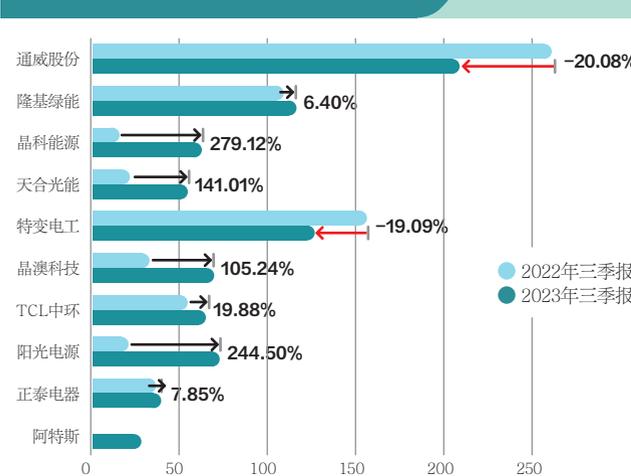
A股光伏企业纷纷提交第三季度报告。依据营业总收入数据，排在前三位的依次为通威股份、隆基绿能和晶科能源。“十强”企业中，大部分企业的业绩都实现了正增长；同时，增速分化明显，行业竞争格局持续变动。

## 前三季度光伏企业营业总收入排名



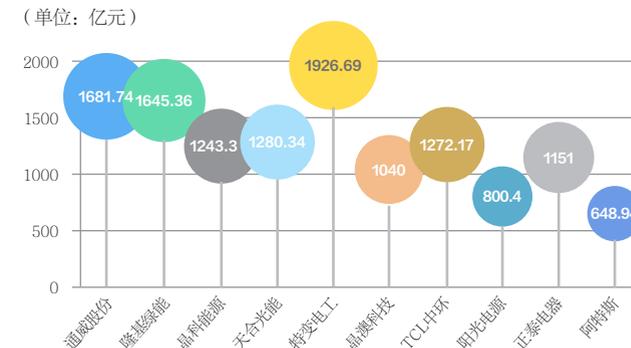
排在首位的通威股份，前三季度营业总收入突破千亿元。

## 前三季度光伏企业净利润变化



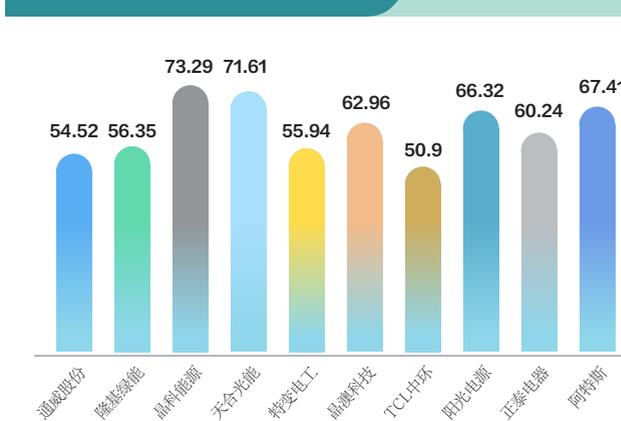
进入2023年后，光伏产业链各环节产能开始逐步释放，组件价格均快速下降，部分企业盈利有所弱化；晶科能源、阳光电源、天合光能、晶澳科技等企业，则由于自产N型硅片及储能业务盈利能力提升等原因利润增长强劲。

## 前三季度光伏企业资产总计



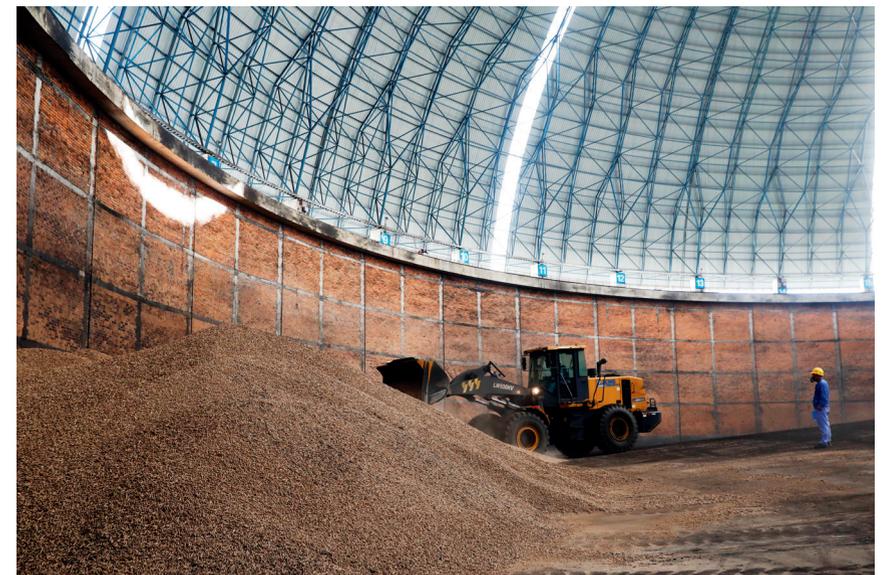
光伏“十强”中总资产超过千亿元的占了8家。

## 前三季度光伏企业负债率



前三季度，光伏“十强”的负债率均超过50%，最低的是TCL中环（50.90%），最高的是晶科能源（73.29%）。

>> 信息来源：A股光伏上市企业2023年三季报



1 | 2  
3

- 1/ 10月19日，福建莆田，全球首个漂浮式“风光渔”融合项目“国能共享号”平台主体工程顺利完成。
- 2/ 10月26日，山东东营，国内首座“碳中和”原油库——胜利油田新东营原油库正在进行原油储运工作。
- 3/ 10月18日，安徽淮南，中安联合在煤气化装置开展耦合生物质能的SE粉煤气化工业试验。工人在储煤仓进行生物质、煤炭掺配作业。



1	2
3	4

- 1/ 10月12日，德国西部多特蒙德，在由天然气处理厂改建的沉浸式艺术中心里，参观者正在观看新的数字展览“目的地宇宙——无限之旅”。
- 2/ 11月2日，韩国首尔，由于日本启动第三批福岛核污染水排海，韩国民众举行抗议集会，敦促韩国政府中断进口日本水产品。
- 3/ 11月1日，瑞典南部，“马可·波罗”号渡轮搁浅，造成大量石油泄漏，一名工作人员在海滩上清理油污。
- 4/ 10月30日，阿根廷布宜诺斯艾利斯，由于汽油供不应求，司机们驾车在加油站前排起长队。