

全球海上油气勘探活动增多

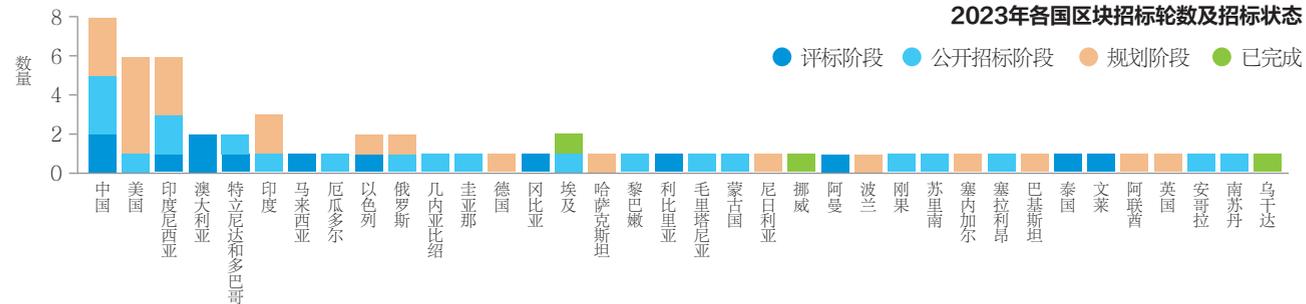


在能源转型大背景下，各大石油公司严格控制勘探支出，总体表现出求稳的态势。同时，全球深水和超深水钻井数有所增长，勘探新区投资支出规模将有所扩大。

招标活动与去年持平

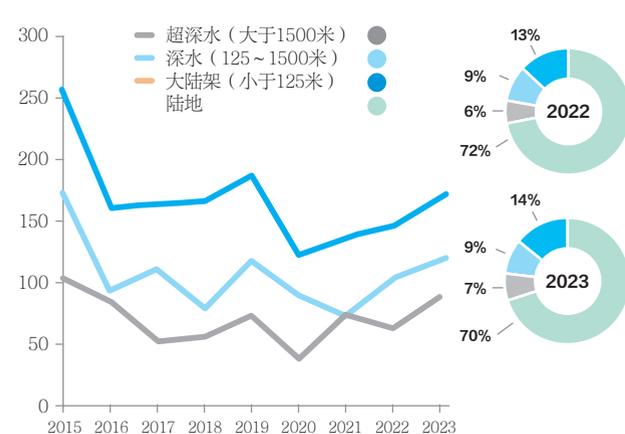
2023年，预计全球将进行60轮油气区块招标活动，与去年持平。

2023年各国区块招标轮数及招标状态



海上勘探活动持续增加

2015~2023年海上钻井数量

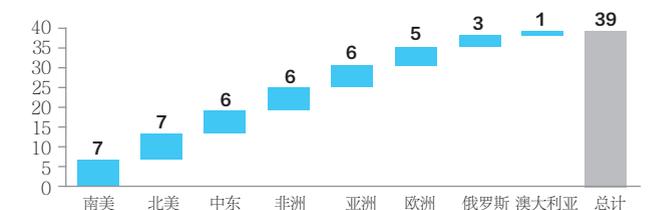


大型石油公司海上勘探支出持续领先

预计2023年全球常规油气勘探支出约为390亿美元，同比增长10%以上，主要集中在北美、南美、中东、亚洲和非洲等地区。

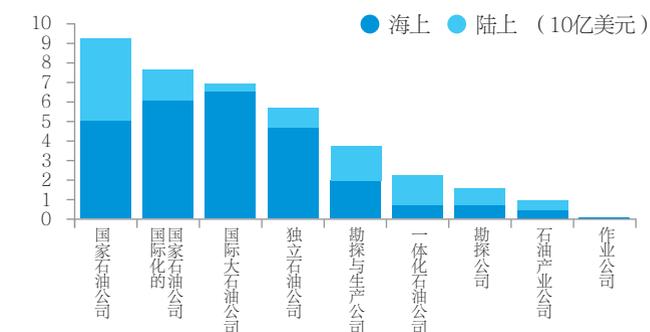
>> 信息来源：《全球勘探展望：2023年值得关注的主要趋势》

2023年全球常规勘探支出



2023年，预计国际大石油公司勘探支出将超过60亿美元，其中海上勘探支出占比较大，约90%的勘探活动集中在水深超过500米的海域。按勘探区块类型划分，支出主要集中在成熟盆地，20%集中在勘探新区（主要是纳米比亚新区），该地区支出较上年增加约50%。

2023年石油勘探支出（按海上/陆上区块及公司类型划分）



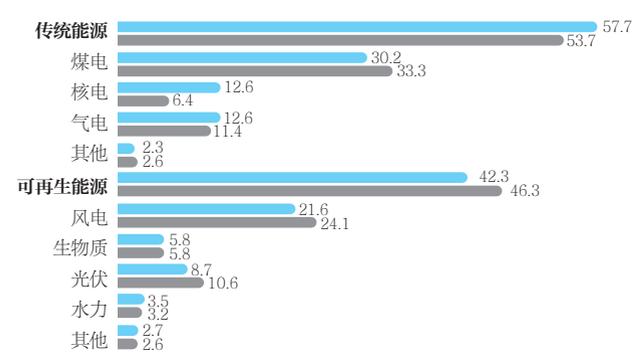
德国“全面弃核”如何影响能源结构



随着关闭最后三座核电站、结束持续60多年的核电历史，德国成为西方七大工业大国里第一个全面弃核的国家。弃用核电产生的空缺，要用可再生能源填补，还存在一定难度。

煤电占比有所增加

2021、2022年德国电源结构比较 (%)

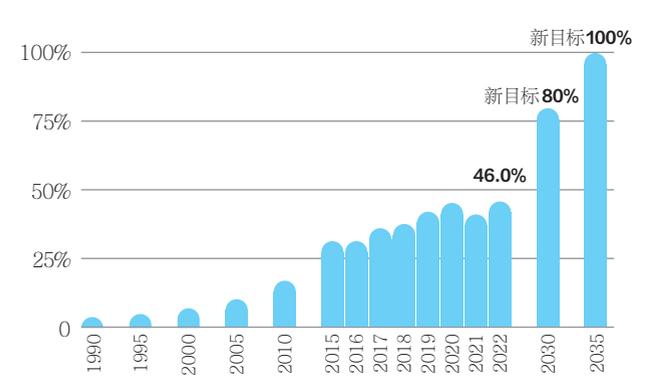


大力发展可再生能源

2022年7月，德国政府重新修订了《可再生能源法》(EEG2023)等一系列能源法案。

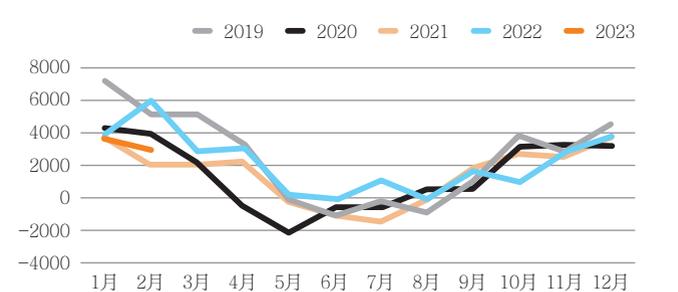
2030年可再生能源发电占比目标由原来的65%提高到80%，年度可再生能源发电量将从现在的240太瓦时提高到600太瓦时，到2035年可再生能源发电将达到100%。

德国可再生能源占比新目标 (2022年修订)



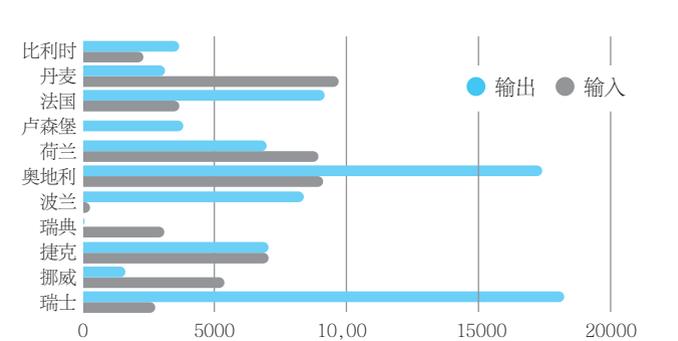
跨国电力交易

德国跨国电力交易平衡情况 (吉瓦时)



德国跨国电力交易量因季节变化而变化。德国夏季天气凉爽，居民一般不使用空调，夏季电力需求会有所减少。很多发电厂会利用夏季对发电设备进行检修、维护和保养，此时德国就会增加周边国家的电力进口；德国冬季电力需求增多，随着国内发电量增加也会增加电力出口。

德国2022年与邻国电力交易量对比 (吉瓦时)



从德国年度电力进出口交易量来看，进口约占5%，出口约占10%。确切地说，德国是可再生能源电力输出的净出口国。但这并不意味着德国就不需要依赖法国的核电和波兰的煤电，弃核后德国对于进口电力的依赖程度可能会有所提高。

>> 信息来源：德国联邦统计局



1/ 6月23日，白鹤滩—浙江±800千伏特高压直流工程全面投产，输电能力提升至800万千瓦。至此，由白鹤滩—浙江、白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流工程组成的白鹤滩水电站电力外送通道工程全面投产，共具备1600万千瓦输电能力。（摄影 / 章革）

2/ 6月28日，全球首台16兆瓦海上风电机组在三峡集团福建海上风电场顺利完成吊装任务。这标志着中国海上风电在高端装备制造能力、深远海海上风电施工能力上实现重要突破，达到国际领先水平。

3/ 6月27日，河北沧州，船舶在黄骅港煤炭港区装运电煤。近期，国家能源集团黄骅港务公司优化生产接续，做好高温、高湿环境下机组设备日常维护和检查，最大化提高船舶进出效率，释放优质产能，充足供应电煤。



1	2
3	4

- 1/ 6月22日，法国福斯港，马赛附近液化天然气终端的三个巨型储气罐。自俄乌冲突以来，该终端的使用达到了创纪录的水平。液化天然气主要来自阿尔及利亚和卡塔尔，在这里再气化后注入管网。法国消耗的天然气中有25%是通过油轮运至这里的。
- 2/ 6月14日，土耳其梅尔辛，鸟瞰阿库克核电站。该核电站预计将满足土耳其梅尔辛地区10%的电力需求。
- 3/ 6月12日，也门荷台达，在当地的红海港口处，人们从废弃的“萨菲尔号”（FSO SAFER）油轮上卸下100多万桶石油。为防止该油轮船体灾难性破裂或石油蒸汽爆炸，联合国开发计划署主导实施了这项防止石油泄漏计划。
- 4/ 6月19日，南非米德尔堡，一名男子从科马提发电站的一家杂货店门前走过。这家燃煤电厂被关闭，为一家太阳能、风能和电池储能电厂让路。