

BP 能源展望

国家和地区专题 印度

我们预测整个展望期间印度能源消费增速在所有主要经济体中 fastest。因此，尽管产量增加，该国仍需依赖进口。

数据速览

1. 印度能源消费年均增长 4.2%，快于世界所有主要经济体。

2. 印度化石能源消费增长居世界最高。

3. 到 2030 年，印度将超过中国成为最大的能源增量市场。

+129%

印度能源消费增长

9%

2035 年在全球能源消费中的占比

+122%

印度能源产量增长

5%

2035 年在全球能源生产中的占比

- 印度能源需求增长 (+129%) 是非经合组织平均增速 (+52%) 的两倍多，也高于其他金砖国家，如中国 (+47%)、巴西 (+41%) 和俄罗斯 (+2%) 均增速放缓。
- 到 2035 年，印度在全球能源需求中占比上升至 9%，为金砖国家中占比第二大，而中国占 26%，俄罗斯占 4%，巴西占 2%。
- 天然气需求增长 162%，石油 (120%) 和煤炭 (105%) 需求增长紧随其后。可再生能源、核电和水电分别增长 699%、317% 和 97%。
- 在展望期内，能源结构转型速度非常缓慢，化石能源在 2035 年占能源需求的 86% (当前占 92%)。
- 能源结构中煤炭占比从现在的 58% 降至 2035 年的 52%，可再生能源占比从 2% 升至 8%。
- 电力部门能源消耗量翻倍 (+133%)。煤炭仍为主导燃料，但其比重从现在的 78% 降至 2035 年的 69%。
- 交通部门能源消费年均增长 5.8%，而石油仍是主要燃料，在 2035 年占市场份额的 93%。
- 在展望期内，用于工业燃烧的能源份额保持在 80% 以上。
- 能源生产占消费的份额从目前的 58% 微降至 2035 年的 56%，而进口增长 138%。
- 石油生产的下降 (-26%) 被其他能源生产的增加抵消：天然气 (+154%)，煤炭 (+104%)，非化石能源 (+312%)。
- 2035 年，煤炭仍为印度生产的主要燃料，占能源产量的 65%。可再生能源取代石油成为第二大燃料，其占比从 4% 升至 2035 年的 14%，而石油从今天的 10% 降至 2035 年的 3%。
- 石油进口增长 165%，并占进口增量的 56%，其次是天然气 (+173%) 和煤炭 (+105%) 进口增长。
- 到 2035 年，印度的能源强度比现在下降 36%，与非经合组织平均水平相当。

BP 能源展望

国家和地区专题 印度专题

	数据		占比		变化 (绝对值)		变化 (%)		变化 (年均)*	
	2015	2035	2015	2035	1995-2015	2015-2035	1995-2015	2015-2035	1995-2015	2015-2035
一次能源消费量 (无特殊标注的单位均为百万吨油当量)										
总量	701	1603			449	902	179%	129%	5.3%	4.2%
石油 [†] (百万桶/日)	4.1	9.2	28%	27%	2.6	5.0	163%	121%	4.9%	4.0%
天然气 (10 亿立方英尺/日)	4.9	12.8	7%	7%	3	8	169%	162%	5.1%	4.9%
煤炭	407	833	58%	52%	267	426	190%	105%	5.5%	3.6%
核能	9	36	1%	2%	7	27	399%	317%	8.4%	7.4%
水电	28	55	4%	3%	11	27	64%	97%	2.5%	3.5%
可再生能源 (包括生物燃料)	16	129	2%	8%	16	113	>1000%	712%	>10%	>10%
电力	343	799			222	457	184%	133%	5.4%	4.3%
供给										
石油 (百万桶/日)	1.0	0.9			0.3	-0.1	33%	-9%	1.4%	-0.5%
天然气 (10 亿立方英尺/日)	3	7			1	4	56%	154%	2.2%	4.8%
煤炭	284	580			151	296	113%	104%	3.9%	3.6%

*复合年增长率

[†]石油产量包括原油、页岩油、油砂、天然气凝析液、其他煤制或天然气制液体燃料，和炼厂体积收率的增加，不包括生物燃料。石油需求包括所有液态碳氢化合物的消费，不包括生物燃料。