

第四周 资料分析第一天解析

K 省部分能源消费水平预测数据

	能源品种	计量单位	2015 年	2017 年	2020 年	2030 年
实物量	原煤	万吨	32010	32000	32000	34000
	原油	万吨	3600	3800	4200	4200
	天然气	亿立方米	270	350	450	700
	区外来电	亿千瓦时	1125	1500	2250	2500
	核电	亿千瓦时	280	280	700	1000
	可再生能源发电	亿千瓦时	195	310	360	460
比重	原煤	%	68.0	63.2	57.1	52.8
	原油	%	15.3	15.0	15.0	13.0
	天然气	%	10.5	13.8	16.1	21.8
	区外来电	%	4.1	5.1	6.8	6.5
	核电	%	1.0	0.9	2.1	2.6
	可再生能源发电	%	0.7	1.0	1.1	1.2

1. 从未来发展看，消费水平比重呈下降态势的能源品种有()。

- A. 原煤与天然气
- B. 原油与核电
- C. 原煤与原油
- D. 原油与区外来电

【解析】简单读数。从表格中的第二部分比重部分，逐渐下降的只有原煤和原油。因此，本题答案为 C。

2. 预测数据表明，天然气 2030 年比 2015 年增长了()。

- A. 1 倍
- B. 1.6 倍
- C. 2 倍
- D. 2.6 倍

【解析】增加倍数问题。2030 天然气的数量为 700,2015 的天然气的数量为 270，所以倍数为 $\frac{700}{270} \approx 2.6$ 。因此，本题答案为 B。

3. 预测结果显示，2030 年原煤的消费水平所占比重比 2015 年下降了()。

- A. 15.2 个百分点
- B. 52.8 个百分点
- C. 68.0 个百分点
- D. 10.0 个百分点

【解析】比重简单计算。2030 年原煤比重比 2015 年低了： $68\% - 52.8\% = 15.2$ 个百分点，所以选择 A 选项。

4. 从未来发展看，消费结构中上升最强劲的能源品种是()。

- A. 核电
B. 区外来电
C. 天然气
D. 可再生能源发电

【解析】简单读数问题。最强劲的意思就是幅度变化最大的，所以我们指量变化最大的，则为天然气，选择 C 选项。

5. 预测数据表明()

- A. 原煤的消费绝对量和比重均呈现上升趋势
B. 天然气的消费绝对量和比重发展方向相反
C. 2030 年与 2015 年相比，各种能源消费比重的顺序发生了变化
D. 2030 年消费量最大的能源品种依然是原油

【解析】简单读数问题。

- A 选项不正确，绝对量是下降趋势。
B 选项不正确，天然气的绝对量和比重都是下降趋势
C 选项正确
D 选项不正确，2030 年消费量最大的能源品是原煤。



微信号: **hebhuatu**
扫左侧二维码
关注河北华图微信

咨询电话
0311-85335555