

23. 国家主席习近平在第 75 届联合国大会上宣布：中国二氧化碳排放力争 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。为达成这一目标，一方面要减少碳排放，另一方面要尽量吸收不可避免的碳排放。

(1) 大气中的 CO_2 主要来自化石燃料的燃烧，化石燃料属于_____（填“可再生”或“不可再生”）能源。

(2) 随着全球能源使用量的增加，化石燃料日趋枯竭，在人们担心化石能源将被耗尽的时候，科学家发现海底埋藏着大量可燃烧的“冰”——“可燃冰”，其中主要含有甲烷水合物。甲烷在空气中充分燃烧的化学方程式_____。

(3) 发展“低碳”经济，提倡“低碳生活”，已成为社会发展的总趋势。下列做法有利于实现“碳中和”的是_____（填字母）。

A. 能源结构向多元清洁和“低碳”方向转型

B. 发展公共交通事业，提倡绿色出行

C. 退耕还林，大力植树造林