

11. “西气东输”是将西部的天然气通过管道向东部输送，缓解了东部地区用气难的问题。

(1) 天然气、煤、_____被称作三大化石能源。与燃煤相比，使用天然气的优点是_____。

(2) “西气东输”输气管道采用的螺旋钢管属于_____材料。

(3) 天然气的主要成分是_____。天然气不充分燃烧易造成锅底出现黑色，此时可调_____（填“小”或“大”）燃气灶的空气进风口。

(4) 化石燃料燃烧产生大量二氧化碳，会导致_____效应增强。减少二氧化碳的排放有利于实现“碳中和”，请你提出一条减少二氧化碳排放的可行性建议_____。