

31. 阅读下面信息，回答相关问题。

习近平总书记在致金沙江白鹤滩水电站首批机组投产发电的贺信中指出：“白鹤滩水电站是实施“西电东送”的国家重大工程，是当今世界在建规模最大、技术难度最高的水电工程，全球单机容量最大功率百万千瓦水轮发电机组，实现了我国高端装备制造的重大突破。”

中国电力企业联合会近日发布报告指出：截止至今年3月底，全国全口径发电装机容量26.2亿千瓦。其中非化石能源发电装机容量13.3亿千瓦，同比增长15.9%，占总装机容量比重为50.5%，首次超过50%，形成了多元化清洁能源供应体系。

(1) 煤属于不可再生能源，生活中常将煤做成蜂窝状，其原因是\_\_\_\_\_。

(2) 大量使用化石燃料，可能导致温室效应增强，由此可能产生的危害有\_\_\_\_\_(任写一条)。

(3) 国家正在大力构建多元化清洁能源供应体系，下列措施符合这一主题的是\_\_\_\_\_。

A. 大力发展核电

B. 使用火力发电

C. 推广新能源汽车的使用

D. 采用太阳能为城乡道路照明

**四、实验与探究题(本题2小题，化学方程式每个2分，其余每空1分，共16分)**