地理预习卡（十二）碳排放与碳减排1.2

1. 碳减排

①碳减排：核心是减少温室气体排放、增加碳汇。低碳发展是在减排的同时提高效益或竞争力，促进经济社会发展的新型经济发展模式。它的基本特征是低能耗、低排放和低污染。

②促进碳减排的主要手段

第一，理念更新、保护现有碳库。增强全社会应对气候变化的意识，尽快形成绿色低碳的生活方式和消费模式。

第二，政策指引。我国陆续出台了替代能源及低碳经济相关扶植政策，如建立碳市场，促进允许碳排放量的交易。

第三，技术支持。采用化石能源的替代技术；提高能源利用效率，降低能耗，减少温室气体排放；采取固碳措施，增加碳库的储量。

第四，国际合作。碳减排不仅是一个国家的事，必须采取全球性行动。

2.碳减排的国际合作

①联合国于1992年制定了《联合国气候变化框架公约》,并于1997年第三次缔约方大会达成了《京都议定书》,这标志着国际社会进入了实质性减排的阶段。

②2015年12月12日，应对全球气候变化的新协议——《巴黎协定》,确定了与工业化前的水平比较，全球平均气温的升高幅度应控制在2℃之内的目标，并提出要为把升温控制在1.5℃之内的长远目标而努力。形成了2020年后的全球气候治理格局。

《巴黎协定》标志着碳减排国际合作进入了一个新阶段，它的重要性在于以下四个方面。

第一，奠定了世界各国广泛参与碳减排的基本格局。根据《巴黎协定》,所有缔约国承诺的减排行动，将纳入一个统一的有法律约束力的框架体系。

第二，《巴黎协定》确立了2020年后以“国家自主贡献”目标为主题的国际应对气候变化机制。这是“自下而上”的谈判模式，模式的转变对未来全球气候治理影响深远。

第三，《巴黎协定》标志着国际气候谈判将从宏观的机制谈判向具体的低碳行动和政策谈判转移。

第四，《巴黎协定》标志着多元治理将成为全球气候治理的新亮点，城市和企业在低碳发展进程中的表现突出。

从长远来看，碳减排符合各国的共同利益，这是建立国际合作的基础。国际合作通过公约及法律框架约束合作国家积极兑现碳减排的承诺，是碳减排行动的必然途径。