地理预习卡（五）矿产资源与国家安全

1.矿产资源及其分类

矿产资源是指经过地质成矿作用形成的，埋藏在地下或出露于地表，具有开发利用价值的矿物或有用元素的集合体。矿产资源是重要的自然资源，其中绝大部分又属于非可再生资源，储量是有限的。根据产出状态可将矿产分为固态矿产，液态矿产和气态矿产。

2.我国矿产资源特点

(1)种类多，储量丰富

(2)贫矿多，富矿少，共生矿多

(3)区域分布广泛，相对集中

3.矿产资源与国家安全

①矿产资源与国民经济。矿产资源是国民经济和社会发展的物质基础。矿产资源的开发联动效应突出，采矿业通过产业链广泛拉动相关部门，可创造更多的就业岗位，也可实现显著的经济效益。

②矿产资源与国防外交。矿产资源是保障国防安全的重要物质基础。矿产为武器装备制造提供了几乎所有的原材料和能源。倘若某些战略性矿产资源供应中断，就会直接影响到国防体系的建设。为保障国家经济安全、国防安全和战略性新兴产业发展需求，我国将石油、天然气、煤炭、稀土、晶质石墨等24种矿产列为战略性矿产，作为矿产资源宏观调控和监督管理的重点对象。

4.保障我国矿产资源安全的措施

(1)加大勘查力度，实现“开源”

(2)健全政策法规，科学“节流”

(3)完善国家矿产资源战略储备体系

(4)推进资源供给国际化战略

(5)改善矿区生态环境，提高资源利用效率