地理预习卡（五）中国耕地资源与粮食安全1.1

1.耕地资源的含义：耕地是由自然土壤发育形成的、能够种植农作物的土地，并具备可供农作物生长、发育、成熟的自然环境，是人类赖以生存的基本资源。

2.中国耕地分布

①耕地数量与空间分布：

截至2019年末，我国耕地面积约为1.28亿公顷（19.18亿亩）。我国耕地资源90%以上分布在气候湿润、半湿润的东部季风区，覆盖中温带、暖温带、亚热带和热带地区。我国耕地资源中，坡度小于25°的占95.9%；坡度25°及以上的占4.1%，主要分布在西部地区，坡度超过25°的土地一般不宜发展为耕地。

②耕地质量与空间分布：

我国耕地质量主要依据地貌、土壤、水文、气候、农由基本建设、作物产量等因素划分为优、高、中、低四个等级。从全国分布来看，东部、中部地区耕地质量总体较高，西部地区耕地质量总体较低。受水分、热量、地形等因素的制约，我国耕地质量总体偏低。

3．中国耕地的开发利用现状

|  |  |
| --- | --- |
| 现状 | 描述 |
| 人均耕地少 | 我国耕地总量多，人均少。人均耕地面积约0.1公顷（1.37亩），为世界平均值的45% |
| 分布不均衡 | 西部地区耕地资源匮乏，质量低；东北地区土地占国土面积6.5%，而耕地面积占全国耕地总面积的19.4% |
| 后备资源有限 | 可开垦荒草地、可开垦盐碱地、可开垦内陆滩涂和可开垦裸地等后备资源总量少，且土地质量、可利用程度参差不齐 |
| 耕地质量下降 | ①耕地的利用方式不当，导致耕地有机质含量降低、肥力下降，土壤大面积退化；②部分地区由于种粮收人少、耕作条件等原因造成弃耕；③生态环境恶劣地区对耕地的破坏导致水土流失、土壤盐渍化等问题 |