

广东省广州市天河区2022届高三下学期语文2月二模试卷

现代文阅读(35分)

1. 现代文阅读

现代文阅读I

材料一：

原始时期，人们“日出而作，日落而息”。但随着社会发展，人们对照明便有了需求。近年来，全国各地出土的考古成果中不乏当时人们使用的照明灯具。令人惊叹的是，这些灯具不光造型精关，还别具节能智慧，中国古人的节能环保意识可见一斑。

由于用普通的生活器皿做灯具浪费燃油，古人遂将其或加高底座，增加光照范围；或增加通风管道，让燃烧更充分；或上面加盖，减少油料损耗，于是诞生了不再他用的专业灯具。

从战国到秦汉时期，铜灯在上层社会中很流行。铜灯的推广和使用让夜晚变得前所未有的明亮，但是，长时间燃灯会导致房间空气质量下降。于是，人们开始制作可以减少烟雾的“环保灯”。2015年江西南昌海昏侯墓里出土的雁鱼灯正是这样一种“环保灯”。据《文物》记载：“灯火点燃时，烟雾通过鱼和雁颈导入雁体内，将烟尘吸入雁的肚里让水溶解，净化空气，防止了油烟对室内空气的污染。因此，这也说明中国古代人就有环境保护意识。”

雁鱼灯不仅环保，还可调节光亮度，且能充分利用燃料。从另外的角度说，这也是一种节能灯。但古代真正的节能灯，则是在“省油灯”发明之后出现。

所谓“省油灯”其实就是秦汉后在平民社会广泛流行的陶瓷灯，这种灯体是夹层，故古人又称之为“夹灯盏”。史学界一般认为，“省油灯”是唐宋时期开始使用的。夹灯盏的节能原理，就是降低灯具使用时整个灯体的温度，减少燃油的损耗和挥发，相比昂贵的铜灯，这种简单廉价的夹灯盏更受欢迎。所以，一经发明，首先就在用灯时间最多的文人学子中间流行开来。

(摘编自李立《令人叹奇的古代节能智慧》)

材料二：

2020年9月22日，国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上发表重要讲话，郑重向国际社会宣布中国将采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。该重要宣示立即获得了联合国秘书长及主要国家政要、国际舆论的一致赞誉。

2015年达成的《巴黎协定》提出：“要尽快达到温室气体排放的全球峰值，同时认识到达峰对发展中国家而言需要更长的时间；然后要在科学和公平基础上加快减排行动，考虑到可持续发展和消除贫困的努力，在本世纪下半叶实现温室气体源的人为排放与碳汇清除之间的平衡”。习近平主席这次提到的“碳中和”即是这个概念，用更通俗的话说，就是“净零排放”，狭义的是指二氧化碳的净零排放，更为宽泛的则是指温室气体的净零排放。

碳中和的实现首先要求能源、工业、建筑和交通领域的最大程度的减排，比如要求极大地提高能效、高比例利用非化石能源(核能和可再生能源)。但受资源、技术局限或安全、经济等因素，少部分排放并不能完全避免，这其中一方面可以通过森林、海洋等碳汇进行自然吸收，