### 环境保护

本节涵盖雅思写作中的环境话题：

方向一：环境问题

方向二：动物保护

#### 考查方向一 环境问题

**Diagram

Description automatically generated**环境问题已经成为各个国家现在的首要问题，同样也是雅思写作考试的热点话题。雅思常考方向有**浪费型社会、抬高油价解决环保问题、**及**责任分摊。**在解答这三个方向的写作题目时，我们可以发现考题的语料是相通的。比如提问浪费型社会的原因，我们需要储备环境问题的原因；提问浪费型社会带来的问题，我们需要储备环境问题的后果；而问到浪费型社会的解决、抬高油价解决环境问题、以及政府个人公司责任分摊，我们需要用到环境问题解决的相关语料。所以说，面对环境问题这一方向的考题，我们通常可以从三个方向来储备思路和语言，分别是：**环境问题原因**、**这些现象导致的问题**，以及**相应的解决方式**。

而万能理由方面，考生实战中重点从**科学技术Science**、**人类人才Human、政府政策Policy、经济商业Economy、工作效率Occupation、环境保护Environment、生活生命Life**这七个角度来思考。

##### 思路语料归类总结

|  |  |
| --- | --- |
| **环境问题原因 Reasons for Environmental Problems** | |
| **科学技术** | 1. 就科学技术导致环境问题的原因有：    1. **产能和产品过剩**（surplus of products and production capacity）    2. **产品迭代速度加快** (the acceleration in product upgrading/ iteration)    3. **计划性报废**（built-in obsolescence）（厂家有意让产品快速过时、难以维修，从而加快产品更新换代，刺激销量。） |
| **新闻媒体** | 1. 就新闻媒体导致环境问题的原因有：    1. 媒体**宣传消费主义**、**物质主义以及享乐主义的生活方式**（the dissemination of consumerism, materialism and hedonistic lifestyle）    2. 广告刺激**人们对新产品的欲望和好奇心** （the desire and curiosity of people about new products） |
| **人类人才** | 1. 就人类人才导致环境问题的原因有： 2. **社交媒体对快时尚的推崇**（the advocation of fast fashion from social media） 3. **过度消费**（over-consumption） 4. **缺乏环保意识**（the lack of awareness of environmental protection） 5. **人口过多**（overpopulation） 6. **化石燃料的过度使用**（the overuse of fossil fuels） 7. **砍伐森林、过度种植、过度放牧**（deforestation, over-cultivation, over-grazing） |
| **政府政策** | 1. **缺乏对于资源浪费的管控**（lack of management of resources），导致浪费 2. **寻求经济快速发展**（seek for rapid economic growth） 3. **执行缺乏连贯性**（lack of consistency in implementation） |
| **经济商业** | * 购买新产品的成本**较低**(be relatively low) * 产品经济价值**不如以往**(be not as high as before) * 化石燃料**满足大多数电力、交通等需求**（satisfy most of the electricity and transport demand） * 化石燃料**是国内生产总值的主要组成部分**（constitute the main component of GDP） * 化石燃料**相对便宜**（be relatively cheap） * 化石燃料**生产有用的副产品**(produce useful by-products)，比如塑料袋 * 产品**被过度包装**(be over packaged) |
| **工作效率** | 1. 传统能源产业**提供工作岗位**（provide occupations） 2. 为了**迎合高效生活方式而发明的产品**(be invented for a more efficient lifestyle)，如方便食品、**一次性产品**(disposable goods)等 3. 化石燃料**容易储存和运输**(be easy to store and transport) 4. 相对于可再生能源**依赖于环境变化**（depend on environmental conditions），化石燃料**更加可靠**（be more reliable） |

|  |  |
| --- | --- |
| **导致的问题 Impacts of Environmental Problems** | |
| **环境保护** | 1. 淘汰的产品**变为垃圾**（turn into trash） 2. **不可降解的垃圾（**non-biodegradable trash）能**给海洋和野生动物带来严重问题**（can cause vital problems to the ocean and wildlife） 3. **破坏栖息地并危及动植物**（destroy habitats and endanger flora and fauna） 4. 塑料及其他一些物质**需要很长时间降解**（take centuries to decay） 5. 垃圾有可能**堵塞水道**（clog waterways），**造成水源污染**（lead to water pollution） 6. **破坏农田**（pose damage to agricultural lands） 7. **给蚊虫提供绝佳繁殖地**（provide ideal breeding grounds for mosquitoes） 8. 动物**错把垃圾袋当作食物**（mistake plastic bags for food） 9. 垃圾填埋场里的有毒物质**会毒害鸟类等其他生物**（can poison birds and other creatures） 10. 对于不可再生资源的过度开发**能加剧资源紧缺/耗竭**（can exacerbate the resource strain/depletion) 11. 冰川融化导致海平面上升（lead to rising sea levels） 12. 人造光线带来城市霞光污染，**能干扰人们睡眠和褪黑素的产生**（can interrupt human’s sleep and production of hormone melatonin） 13. 光污染**影响动物行为**(can affect animal behaviors)，比如**鸟类迁徙**(as bird migration)和其他**夜行动物的习性**(habits of nocturnal animals)，如蝙蝠、飞蛾 14. 燃烧化石燃料的机动车**释放出一氧化碳和一氧化二氮**（can cause emission of carbon monoxide and nitrous oxide） |
| **经济商业** | 1. **导致环境问题**（cause environmental problems）比如厄尔尼诺现象和**山火**（wildfire）**带来经济损失**（cause economic loss） 2. 人们**承受着虚荣攀比和负债**（suffer from vanity, peer comparisons and heavy debt） |
| **生活生命** | 1. 温度攀升能**导致海平面上升**（lead to rising sea level），随后**侵占居住空间**（encroach on living space） 2. 灾难**对人们栖息地、基础设施和生活造成破坏**（wreak havoc on habitats, infrastructure and human life） |

|  |  |
| --- | --- |
| **解决方式 Measures to Solve Environmental Problems** | |
| **政府政策** | 1. 政府**有责任去提出规章制度**（have the responsibility to put forward rules and regulations） 2. **致力于可持续发展**（be committed to sustainable development） 3. **执行财政处罚**（impose financial penalties） 4. **使用惩罚措施去威慑和最小化浪费**（use punishment to deter and minimize waste behaviors） 5. **禁止使用一次性塑料袋**（ban single-use plastic bags） 6. **资助技术发展**（fund technological development） 7. **提高环保意识**（raise awareness of environmental protection） 8. **征收碳税**（levy carbon tax） 9. **推行垃圾分类回收**（promote waste sorting and recycling） 10. **促进国际合作，如签订环保协议**（encourage international cooperation, such as signing environmental protection agreement） 11. **设定特殊的日期以提醒人们保护环境**（designate special dates to remind people about environment protection  ） 12. **在环保日组织活动来提升人们的环保意识**（hold events on environmental protection dates to make people become environmentally aware） 13. **保证所有社区都有垃圾分类处置点**（ensure all communities have access to separated waste disposal points） 14. **教育人们物品回收也可以是一项收入的来源**（educate people about how recycled products can be a source of income） |
| **科学技术** | 1. **开发新能源汽车**（develop new energy / electricity powered cars/vehicles） 2. **开发实验室培育肉类、或以植物为基础的肉类产品**（develop lab-grown or plant-based meat），来**解决畜牧业带来的污染**（reduce pollution caused by animal husbandry） 3. **促进清洁能源的投资，如风能、太阳能及波能**（encourage investment in cleaner resources such as wind, solar and wave power） |
| **人类人才** | 1. **鼓励节俭**（encourage thrift） 2. **用可重复利用的代替一次性产品**（replace disposal items with reusable items）**，**比如使用可重复利用的袋子 3. **限制纸张的使用**（limit the use of paper） 4. **选择低碳出行**（choose low-carbon travel）比如骑车、乘坐公共交通或开电动汽车等 5. **参加环保日的庆祝活动**（participate in celebration on environmental days）**, 比如参加环保讲座、打扫和种树等活动** 6. **提高年轻人的意识**（raise awareness of the younger generation） |

#### 考查方向二 动物保护

Diagram

Description automatically generated动物保护是雅思考试环境话题常考子话题，一般会有两个考察方向：利用动物和野生动物保护。两个考察方向的语料其实是相通的，可以归结为两个大类别的语料，即**使用动物的理由**，**不利用动物的理由**。

考场中遇到这类话题题目，可以尽量从**科学技术Science、人类人才Human、经济商业Economy、情感特质Emotion、环境保护Environment**五个万能理由来构思。

##### 思路语料归类总结

|  |  |
| --- | --- |
| **使用动物的理由 Reasons for using animals** | |
| **科学技术** | 1. **现代医学研究必不可少的工具**（be a necessary tool in modern medical research） 2. 动物**是人体的有效模型**（be the effective models of human body） 3. **有效测试新药的效力**（efficiently measure the effectiveness of a new medicine/drug） 4. **使得新药品和医疗手段得以研究和发展**（enable the research and development of new medicines and medical treatment） 5. 研究人员和科学家能够**对人体生物学有更深的理解**（get a deeper understanding of human biology） 6. **帮助实现重大的医疗突破**（help make great medical breakthrough），例如**天花疫苗接种**（the vaccination for smallpox）与**器官移植**（organ transplantation ），**实现了许多重要的医学进步**（have enabled advances in many important medical areas） 7. 还未**研发同等效力的替代品**（develop equally sophisticated substitutes） 8. 禁止动物实验**会阻碍对人体生物学和健康的理解**（can impede the understanding of human biology and health） 9. **以人道的方式对待**动物（be treated in humane ways）/**以人道的方式进行**动物试验（be conducted using humane methods） 10. **最小化动物的痛苦**（minimize the pain experienced by animals） |
| **人类人才** | 1. **是全世界饮食不可或缺的部分**（be an integral part of the diet globally） 2. 对人类的潜在好处**大于给动物造成的伤害**（outweigh the pain and suffering to animals） 3. **是矿物质和蛋白质的主要来源**（be a major source of minerals and proteins） 4. 肉中的营养**很难从植物中获取**（can be difficult to obtain from plants） 5. 动物**提供有价值的蛋白质来源**（provide valuable sources of protein），例如鸡蛋，肉和牛奶，如果没有这些蛋白质，很多人很难生活。 6. 我们**依赖动物皮来制造皮革**（rely on animal skin for leather）**从而给我们提供鞋子和衣服** 7. 羽毛**是床上用品覆盖物和衣服的重要组成部分**（be a valuable component of bedding furniture covering and clothes），比如**枕头**（pillows）和**羽绒被**（duvets） 8. **帮助生活在极寒地区的人们御寒**（help people living in extremely cold regions withstand cold） 9. 肉和动物产品**是一些文化中不可或缺的一部分**（be an integral part of some cultures） 10. 有些试验很重要，因为它**带来了重要的医学突破**（lead to important medical breakthroughs） 11. **在帮助痴呆症和癌症患者的药物生产方面取得的进展**（make progress towards drug production to help sufferers of dementia and cancers） 12. 对动物的新疫苗测试**在对抗COVID-19的过程中发挥了重要作用** (play an important part in the fight against COVID-19) 13. 如果停止动物实验，我们**会面临如何测试这些新医学想法的问题**（be faced with the problem of how to test these new medical ideas） 14. 人类**不太可能去自愿充当这种危险的角色**（be unlikely to volunteer for this hazardous role） |
| **经济商业** | 1. **给时装行业带来利润**（bring profits to fashion industry） 2. **挽救濒临灭绝动物需要的花费是极其高昂的**(the cost involved of saving endangered animal species is prohibitive) |
| **环境保护** | 1. 动物灭绝是自然过程，**无论有没有人类都会发生** （would happen with or without humans） 2. 灭绝**是进化的一部**分（be part of evolution） |

|  |  |
| --- | --- |
| **不利用动物的理由 Reasons for not using animals** | |
| **情感特质** | 1. **残忍且不人道**（be cruel and immoral） 2. **为了我们的利益**，动物**在残酷的条件下遭受痛苦**（suffer under cruel conditions for our benefit） 3. **导致动物遭受巨大的痛苦或死亡**（lead to considerable suffering or death for the animals） 4. 人类**无权让动物遭受痛苦和折磨**（have no right to subject animals to pain and suffering） 5. 动物权利组织**已经揭露了动物虐待的法律案例**（have revealed legitimate cases of animal abuse） 6. 很多动物**是人类的朋友**（be friends of mankind） 7. 动物**可以被认为是人类的伙伴**（could be identified as companions for humans） 8. **人类觉得动物有趣且令人愉悦**（find animals interesting and enjoyable） 9. **在自然栖息地观看/观察动物使人们放松，给人带来乐趣**（be relaxing and entertaining to watch/observe animals in natural habitat） 10. **作为宠物，对人有很大价值**（have great value for people as pets） 11. **给那些失去爱人，没有子女甚至有精神健康问题的人提供没有偏见的陪伴**（offer non-judgmental companionship for people who may have lost loved ones, do not have children, or even who are suffering from mental health issues） 12. 与小猫玩耍或者抚摸猫能**减少人们的压力**（reduce levels of stress in humans） 13. 养宠物是一个让孩子们**了解动物并学会如何恰当的照顾它们的好方法**（learn about animals and how to care for them appropriately） 14. **减少或消除对动物没必要的伤害**（reduce or eliminate the need to unnecessarily harm animals） 15. 人类活动和气候的影响**可能毁坏了一些动物的栖息地**（can result in habitats being destroyed for some animals） 16. 动物安全和健康的重要性**应该优先于人们的休闲偏好**（should be given priority over people’s leisure preferences） |
| **科学技术** | 1. **能从实验室培育的肉/大豆做的人造肉中获得营养**（can obtain the nutrients from lab-grown meat/artificial meat made of soybeans） 2. 动物皮毛**可以被人造产品替代**（can be replaced by artificial products） 3. 很多药物是**可以从动物产出的化学物质中提取出来的**（can be derived from the chemicals produced by animals） 4. 科技的发展**已经给我们的饮食提供了蛋白质的替代形式，例如植物组织蛋白**（have provided us with alternative forms of protein for our diets, textured vegetable protein being one example） 5. 现代医药**已经提供了有效的，有药用价值的动物肢体器官代替品**（have provided effective alternatives to animal parts that are believed to have medicinal benefits） |
| **人类人才** | 1. **通过研究，从动物身上学习它们如何在不同条件下生存**（learn from animals by studying how they survive in different climates） 2. 人类与动物**对同一药物的反应可能不一样**（may react differently to a drug） 3. 我们的行为对食物链的影响**可能会给人类的未来带来严重的恶果**（could have grave repercussions for the future of our own species） 4. 人类行为**已经直接导致，并正在引起大部分动物灭绝**（have directly caused, and is causing, much of this extinction） 5. 我们在星球上的持续生存**与自然界的繁荣紧密相连**（be closely connected to the flourishing of the natural world） 6. **研究它们的行为和它们如何学习会非常有趣**（study their behavior and how they learn can be very interesting）并且**能够让我们更了解自己**（be able to teach us more about ourselves） |
| **经济商业** | 1. 不挽救濒危动物的代价会更大： 2. **生物多样性的丧失**（the loss of biodiversity）， 3. **生态系统失衡**（the imbalance in our ecosystems） |
| **环境保护** | 1. **保持生态系统的自然平衡**(maintain the natural balance of the ecosystem) 2. 保持生态多样性**对健康的生态系统极其重要**(be critical for a healthy ecological system) 3. 平衡的生态系统**保证人们有干净的空气和水，肥沃的土地**(can ensure that human have clear air, water, and fertile land) 4. 一个物种的灭绝**导致其他物种的过剩**（can result in the overpopulation of other species） 5. 任何物种的消失**会破坏整个食物链** (will disrupt the whole food chain) 6. 动物**给土地施肥，并把营养物质归还给土壤**（fertilize and return nutrients to the soil） 7. **负责植物的繁殖**（be responsible for the reproduction of plants） 8. 蜜蜂和蝴蝶**是帮助植物繁衍的传粉者**（be pollinators enabling plant fertilization） 9. **畜牧业**(animal husbandry)**排放温室气体**(could emit greenhouse gases) 10. 没有动物**扮演传粉者**(act as pollinators)，我们**会面对关于庄稼生产的严重问题**(could be faced with serious problems concerning our crop production) 11. 食肉动物可以通过限制其他物种的数量来**帮助保持生态的平衡**(help keep ecosystems in balance) 12. **把动物纳入圈养繁殖计划**(include animals in captive breeding programmes)能够提高它们的数量 13. 当栖息地已被复原或取代时(have recovered or been replaced)，动物**可以被逐渐地、小心地放归野外**(can be gradually and carefully reintroduced) |