

第一部分  
五星词汇

# environment



/ɪnˈvaɪrənmənt/

n. 自然环境, 生态环境

living <b>environment</b>	生活环境
marine <b>environment</b>	海洋环境
natural <b>environment</b>	自然环境
pollution of the <b>environment</b>	环境污染

Some of these chemicals are very damaging to the **environment**.

这些化学品中有一些对环境非常有害。

The marine **environment** is a key area for Arctic environmental protection.

海洋环境是北极地区环境保护的关键。

The protection of the natural **environment** becomes an important element in agricultural development.

保护自然环境是农业发展的重要因素。

The waste material must be stored safely to avoid pollution of the **environment**.

废料必须妥善存放以避免环境污染。

## Note

-ment 作为后缀, 通常加在动词之后构成名词, 表示动作的过程、结果等, 如 government (治理)、arrangement (安排)。

Day  
1

# waste



/weɪst/

n. 垃圾, 废弃物  
v. 浪费, 滥用

household **waste**

家庭垃圾

medical **waste**

医疗垃圾

plastic **waste**

塑料垃圾

recycle **waste**

回收废弃物

toxic **waste**

有毒废弃物

Household **waste** is a primary source of pollution in rural areas.

家庭垃圾是农村地区污染的主要来源。

Leaving the heating on all the time **wastes** electricity.

一直开着暖气是在浪费电。

\*We will implement a comprehensive conservation strategy, conserve resources of all types and use them efficiently, and move faster to put in place a system for recycling **waste** and used materials.

实施全面节约战略, 推进各类资源节约集约利用, 加快构建废弃物循环利用体系。



Day  
2

# environmental



/ɪnˌvaɪrən'mentl/

adj. 环境的

**environmental** awareness

环保意识

**environmental** footprint

环境足迹

**environmental** issue / problem

环境问题

**environmental** policy

环境政策

**Environmental** awareness has increased over the years.

多年来，人们的环保意识不断提高。

Actual **environmental** issues are always complicated.

真实的环境问题往往很复杂。

**Environmental** problems directly affect the quality of people's lives.

环境问题直接影响人们的生活质量。

\*We have ensured stronger ecological conservation and **environmental** protection across the board, in all regions, and at all times.

全方位、全地域、全过程加强生态环境保护。



Day  
3

# pollution



/pə'lu:ʃən/

n. 污染, 污染物

air **pollution**

空气污染

industrial **pollution**

工业污染

noise **pollution**

噪声污染

ozone **pollution**

臭氧污染

**pollution** control

污染控制

Environmental **pollution** is not solely a matter of ecology.

环境污染不仅是一个生态问题。

The increase of electric vehicle charging points will help reduce air and noise **pollution**.

电动汽车充电点的增加将有助于减少空气和噪声污染。

The costs of **pollution** control must be considered.

必须考虑污染控制的成本。

These chemicals have been identified as a source of **pollution**.

这些化学品被确定为一种污染源。



Day  
4

# energy



/ˈenədʒi/

n. 能源

clean **energy**

清洁能源

**energy** consumption

能源消耗

**energy** security

能源安全

renewable **energy**

可再生能源

solar **energy**

太阳能

thermal **energy**

热能

Batteries store the **energy** from the solar panels.

电池储存太阳能电池板的能量。

We all need to reduce our **energy** consumption.

我们都应减少能源消耗。

Switching to renewable **energy** will reduce carbon emissions.

改用可再生能源可以减少碳排放量。

It was once inconceivable to have a car fueled by solar **energy**.

曾经，一辆以太阳能为动力的汽车是不可想象的。



Day  
5

# soil



/soil/

n. 土壤, 土地

**organic soil**

有机土壤

**soil conservation**

土壤保存

**soil erosion**

土壤侵蚀

**soil fertility**

土壤肥力

**soil loss**

土壤流失

Crop rotation is an effective way to restore **soil** fertility.

轮作是恢复土壤肥力的有效方法。

Gardening is a way for city dwellers to return to the **soil**.

从事园艺是城市居民务农的一种方式。

This vertical section of the **soil** shows four basic **soil** layers.

这片土壤的纵断面显示有四个基本土层。



Day  
6

# monitor



/ˈmɑːnɪtər/

n. 监测仪, 检测仪

v. 监控, 检测

contamination **monitor**

污染监测仪

**monitor** air quality

监控空气质量

**monitor** climate change

监控气候变化

radiation **monitor**

辐射检测仪

The noise **monitor** recorded 100 decibels.

噪声监测仪检测到声音强度为 100 分贝。

The temperature is carefully **monitored**.

温度受到仔细地监控。

\*Additional measures have been put in place to **monitor**, intercept, collect, salvage, transport, and process marine litter.

进一步建立实施海洋垃圾监测、拦截、收集、打捞、运输、处理体系。



Day  
7

# rural



/'rʊərəl/

adj. 农村的, 乡村的

**rural area / region**

农村地区

**rural community**

乡村社区

**rural population**

农村人口

**rural resident**

乡村居民

These plants grow in more **rural** areas.

这些植物生长在乡野地带。

With the promotion of **rural** construction, many new changes have taken place.

随着乡村建设的发展, 很多新的变化发生了。

\*The ongoing development of **rural** roads will continue to bring benefits to China's agriculture, **rural** areas and **rural** population.

中国农村公路事业沿着服务农业、造福农村、惠及农民的发展方向, 阔步前行。



Day  
8

# quality



/'kwa:ləti/

n. 质量, 品质

**air quality**

空气质量

**quality control**

质量控制

**quality management**

质量管理

**quality standard**

质量标准

The equipment is used to monitor the city's **air quality**.

这台设备用于监测城市的空气质量。

**Quality control** on coal for power stations is warranted.

必须确保对发电厂使用的煤炭进行质量控制。

Scientists took samples to test the **water quality**.

科学家取样以检测水质。

The measures will improve the **quality** of the water in the river.

这些措施将改善河流水质。

## Note

根据我国生态环境部发布的《环境空气质量指数(AQI)技术规范(试行)》,空气质量指数划分为0~50、51~100、101~150、151~200、201~300和大于300六档,对应空气质量指数的六个级别,数值越大,级别越高,说明空气污染状况越严重,对人体健康的影响也越明显。

Day  
9

# protection



/prə'tekʃən/

n. 保护, 防护

plant **protection**

植物保护

**protection** measure

保护措施

**protection** zone

保护区

wildlife **protection**

野生动植物保护

The Chinese government has made environmental **protection** a basic state policy.

中国政府把环境保护作为一项基本国策。

The last couple of years have seen closer cooperation between China and Kenya to promote wildlife **protection**.

在过去的几年内, 中国和肯尼亚在野生动植物保护领域开展了更加紧密的合作。

Animal **protection** supporters gathered to protest against hunting.

动物保护支持者聚集在一起抗议狩猎。



Day  
10

# climate



/'klaɪmət/

n. 气候, 气候带

**climate change**

气候变化

**climate crisis**

气候危机

**global climate**

全球气候

For issues like **climate change**, remote sensing technology can provide information.

远程遥感技术能为气候变化等问题提供信息。

The international community must come together to further the **global climate agenda**.

国际社会必须团结起来, 进一步推动全球气候议程。

The Mediterranean **climate** is good for growing citrus fruits and grapes.

地中海气候适宜种植柑橘类水果和葡萄。

Millions of years ago, changes in the earth's **climate** caused animal and plant life to diversify.

数百万年前, 地球气候的变化造就了多种多样的动物和植物。



Day  
11

# ecological



/ˌi:kə'la:dʒɪkəl/

adj. 生态的

**ecological balance**

生态平衡

**ecological civilization**

生态文明

**ecological footprint**

生态足迹

China values the construction of an **ecological civilization**.

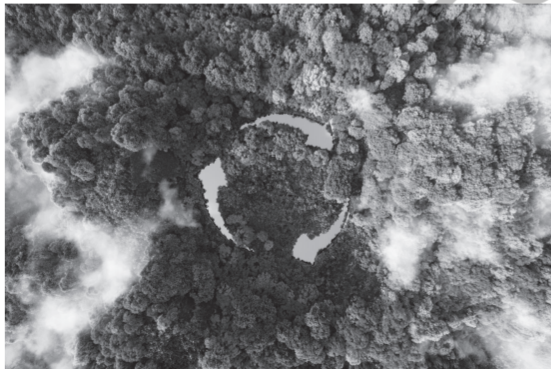
中国高度重视生态文明建设。

Sustainable development is built on **ecological growth**.

可持续发展建立在生态发展的基础之上。

\***Ecological conservation and environmental protection** remain a formidable task.

生态环境保护任务依然艰巨。



Day  
12

# development



/drɪ'veləpmənt/

n. 发展, 进步, 开发

industrial **development**

工业发展

marine **development**

海洋发展

sustainable **development**

可持续发展

A sponge city is an urban **development** plan designed to absorb and manage rainwater sustainably to reduce flooding.

海绵城市是一种旨在通过可持续地吸收和管理雨水来减少洪水发生概率的城市发展方案。

The **development** of renewable energy is crucial for reducing our carbon footprint and combating climate change.

可再生能源的开发对减少我们的碳足迹和应对气候变化至关重要。

\*China is committed to sustainable **development** and to the principles of prioritizing resource conservation and environmental protection and letting nature restore itself.

我们坚持可持续发展, 坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针。

Day  
13

# emission



/ɪ'mɪʃən/

n. 排放, 排放物

carbon **emission**

碳排放

**emission** standard

排放标准

vehicle **emission**

汽车排放物

To improve air quality, **emission** control technologies have to be improved.

为了提升空气质量, 我们必须改进排放控制技术。

The government has pledged to clean up industrial **emissions**.

政府已保证要清除工业排放物。

New and tougher **emission** standards for cars will be brought in.

将实施新的更严格的汽车排放标准。



Day  
14

# plant



/plant/

*n.* 植物, 工厂

*v.* 种植, 栽种

**endangered plant**

濒危植物

**garden plant**

园艺植物

**native plant**

本地植物

**power plant**

发电厂

**wild plant**

野生植物

Healthy soil is crucial for natural **plant** life.

健康的土壤对自然植物生长是至关重要的。

Invasive species can affect the ecosystem through shifts in native **plants**.

入侵物种会通过改变本地植物影响整个生态系统。

Many wild **plants** are in danger of dying out.

许多野生植物濒临灭绝。

The plot was surrounded by a stone wall and **planted** with flowering trees.

那块土地被石墙围绕, 种着繁花盛开的树。



Day  
15