



爱护地球环保绘本



广州生态环境保护协会

广汽 HONDA

让梦走得更远

# 拯救 艾特马斯星



ZHENGJIU AITEMASI XING

夏致 阳悦 著

王莎丽 绘



## 【认识大气环境】

外太空的“面具星球”发生了什么？  
“面具星球”的人为什么会来地球？  
他们在地球上会有什么发现？



海豚出版社  
DOLPHIN BOOKS  
中国国际出版集团



在浩瀚(hàn)的宇宙中，有一颗黄色星球，叫艾特马斯。它还有另一个名字叫“面具星球”。面具星球和地球上一样，有山川、河流、树木、工厂、学校……

当然，还有人类，他们称自己为艾特马斯人。



和地球不同的是，这里的孩子从一出生就必须戴上面具生活。因为这里的大气里飘着很多灰尘，还散发着一股股恶臭。而且这里还特别热，热得人们只能穿一种特制的、薄如蚕纱的宇宙服。



穗小环知识营

空气污染也称为大气污染。它是指当空气中的某些物质达到足够的浓度和维持一段时间后，对人体的健康和生活的舒适带来危害的一种现象。

# 紧急会议

艾特马斯星上的生存环境持续恶化。

一天，面具星球最高统治者泽川将军邀请了由科学家组成的智囊（náng）团参加紧急会议，他们要投票决定：

是否放弃这颗面具星球，移民到其他星球？

生物学家昊(hào)文教授认为：含氟(fú)空调的大量使用，严重破坏了大气的臭氧层，使它们抵御(yù)紫外线的能力越来越低。

温度上升导致温室效应越来越严重，许多物种都灭绝了，人们不得不穿上超薄宇宙服来抵抗炎热，但再过50年，艾特马斯人也将全部灭绝。他投了“放弃”票。



二氧化碳等温室气体具有吸热和隔热的功能。当它们在大气中累积后，会形成一种无形的“玻璃罩”，使太阳辐射到地球上的热量无法向外层空间发散，造成地球表面变得越来越热，这就叫作“温室效应”。

物理学家明杰先生认为：工厂烟囱废气、汽车尾气等大量排放导致了雾霾(mái)，让这个原本一片绿色的星球变成了黄色星球，人们不得不戴上面具抵御雾霾。他投了“放弃”票。

气候学家田旭(xù)博士认为：石油、煤炭等化石燃料的焚(fén)烧、森林的大量砍伐，产生了大量的二氧化碳，艾特马斯星球已经失去了大气“自净”能力。他也投了“放弃”票。



工业类污染、生活炉灶与采暖锅炉污染、交通运输污染，这三类污染是造成空气污染的主要来源。

年轻的飞宇博士却不赞成放弃这颗星球，这是他从小长大的星球。他想起小时候听父亲说过，有一个叫地球的行星，那里有翠绿的森林、清澈(chè)的河流、美丽的大海……

他希望泽川将军能给他一个机会，去地球看一看，请地球人帮他一起想办法拯救艾特马斯星。

在获得了将军的许可后，飞宇博士立刻驾驶飞船来到了地球，可这里正在发生的一切让他惊呆了。

高耸的烟囱排放着浓烟，无数汽车来回穿梭（suō），空调机嗡嗡作响，苍蝇蚊虫在垃圾堆上飞来飞去……

这一切与以前的艾特马斯星是如此相似，再这么下去，地球将会变成另一个“面具星球”啊！



“唉，看来地球人帮不了我们了。”飞宇边走边失望地低头沉思着。突然，一辆汽车开了过来，飞宇差点被撞倒。

从车上走下来一个年轻人，他是欧文博士，一位年轻有为的地球环保专家。

欧文带着飞宇来到了一座漂亮的城市，这里的每一立方米的空气中只有10微克PM2.5，欧文正是这座城市的首席环保规划师。他还告诉飞宇博士，这座城市的环保经验将推广至全世界来全面净化地球。

PM2.5也称作细颗粒物，它的直径小于或等于2.5微米，还不到头发丝的二十分之一，能携带有害物质进入肺部，是评价空气质量好坏的指标之一，它的数值越小越好。

穗小环知识营



在这里，人们都使用清洁能源。发电厂已经从火力发电，改为风能发电；人们驾驶的都是新能源汽车；人们使用的热水器、路灯等都是利用太阳能来供电的。

### 穗小环知识营

清洁能源是指开发利用过程中不产生或很少产生污染物的能源。包括太阳能、生物能、氢能、风能、海洋能、地热能、水能。

### 穗小环知识营

节能环保的新能源汽车，是靠电能、氢能等能源作为动力。这样可以减少汽车尾气的排放，使我们的生存环境得到相应的改善。



这里的钢铁厂、水泥厂等排污企业，都建在郊区，为了防止大气污染，还专门配备了污染治理设备。人们还在这里植树造林，将市政道路、住宅小区、学校等地方都种满了花草树木。

在这里，大家可以自由呼吸新鲜空气，享受阳光普照、鸟语花香。

穗小环知识营

改善环境质量，需要每一个人的参与和支持，我们应从自身做起，推行文明、绿色、节约的消费方式和生活习惯。

爱护草坪



这一切让飞宇非常振奋。他从欧文博士这里看到了地球人在环保方面做出的努力，也学到很多保护环境的方法。他决定立刻启程返回自己的星球，用这些方法拯救艾特马斯星。

可就在这时，地球突然拉响了警报，地球防卫队全部进入了一级战备状态。原来是泽川将军率领艾特马斯星际战队来争夺地球了。



飞宇赶紧驾驶他的飞行器，来到将军的指挥舱。  
他请求泽川将军召开紧急科学会议。会议上，飞宇讲述了在地球的见闻，并把欧文博士介绍的环保方法一一讲述给科学家们。



听了飞宇介绍的环保方法，大家一致认为艾特马斯星终于有救了。泽川将军也是位热爱和平的将军，他深知战争对生命的残害，对环境的破坏，他决定让科学家们联手，一起整治艾特马斯星的空气质量。于是，泽川将军率领战队返回了自己的星球。



### 穗小环知识营

战争会严重影响人类生态环境。除了会造成化学、生物、噪声、电磁辐射等污染外，还会影响气候变化，引发地震等灾害。

飞宇与欧文博士一直保持着联系，一遇到环保难题就向欧文博士请教。就这样过去了许多年。一天，欧文博士收到飞宇寄来的照片。



照片中，艾特马斯星跟之前大不相同了：星球上种植了很多绿色植物，人们用上了新能源汽车……

最重要的是人们都摘下了面具，穿上了五颜六色的漂亮衣服，大家终于能看到对方的模样了。从此，艾特马斯星再也不是“面具星球”了。



照片中有一张最特别，是宇宙中的艾特马斯星，黄色的星球已经变成了一颗和地球一样的蓝色星球。



如果有一天，你在夜空中看到微微发出蓝光的星球，那很可能就是艾特马斯星。





广州生态环境保护协会

广汽 HONDA

让梦走得更远



## • 爱环境爱地球 •

如果我们生活的环境乌烟瘴气，污水横流，乌云蔽日，是不是最好逃离这里，去寻找世外桃源生活呢？

地球，我们的家园，原本是一个美丽的桃源，可如今它正面临着大气污染、水资源污染、噪声污染等严峻的环境问题。保护美丽的地球是每一个地球公民的责任。

赶快翻开这套《爱护地球环保绘本》，一起来爱护我们的环境，一起保护地球家园吧！

▶ 上架建议：儿童绘本 ◀

ISBN 978-7-5110-5240-7



9 787511 052407 >

定价：120.00元（全7册）

【研发单位】

广汽本田汽车有限公司  
广州市环境保护宣传教育中心



广汽本田官方微信号

扫码关注后留言【环保绘本】



扫一扫 视频故事畅快看