

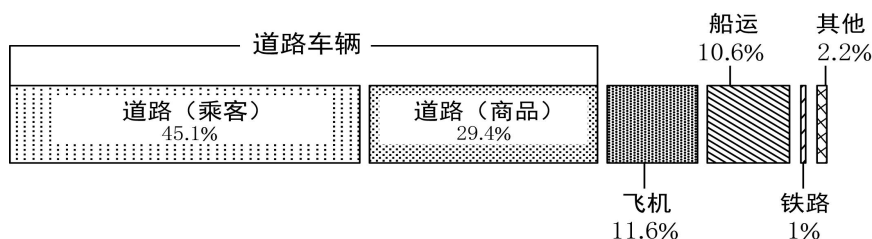
第二部分 阅读

第一节 阅读理解

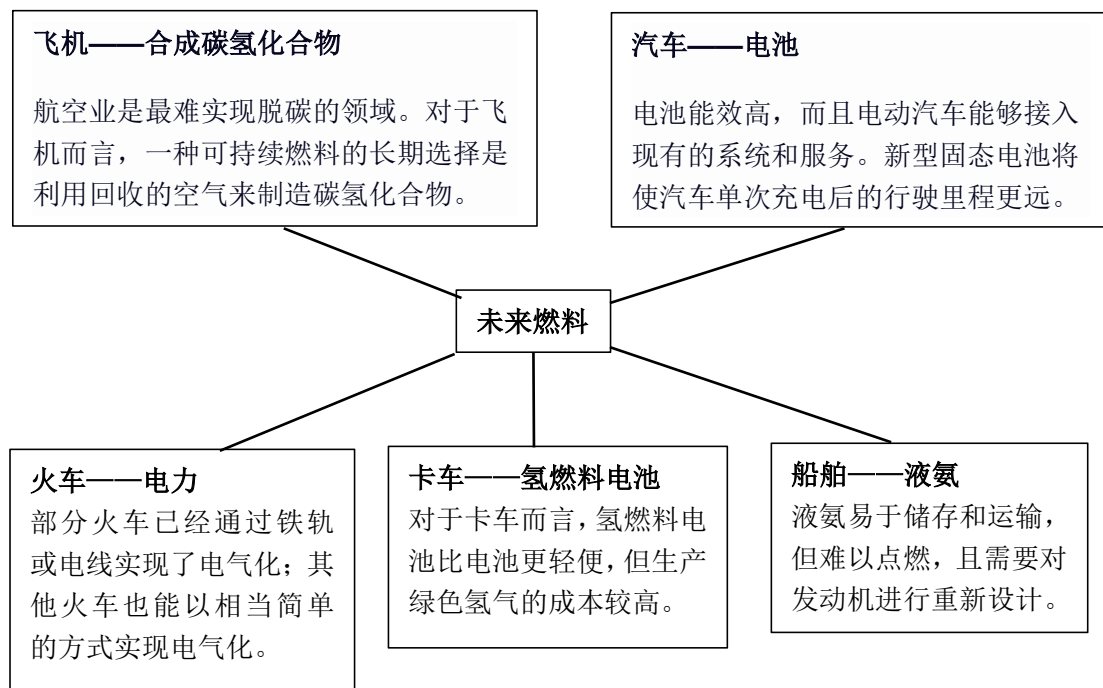
A

飞机、火车与汽车的绿色转型

在全球范围内运输货物和人员所产生的二氧化碳排放量占全球总排放量的很大一部分。随着世界各地竞相推动各领域的脱碳进程，交通运输领域面临着尤为棘手的问题——该领域产生的温室气体排放量约占能源相关排放总量的四分之一。以下是2018年不同交通方式所产生的排放量细分情况。



交通运输所需的燃料不仅要绿色环保、价格低廉且动力强劲，还要足够轻便和安全，以便于携带。每种交通方式都有其特定的燃料需求。目前仍有许多问题有待解决，但以下是一些助力我们实现绿色出行的解决方案。



国家可再生能源实验室的机械工程师基思·维普克表示，这场能源变革是全球性的，世界所需的可再生能源数量“着实令人惊叹”。据估计，到2050年，全球电力需求可能会增加一倍以上。幸运的是，分析表明可再生能源能够满足这一需求。维普克称：“我们需要加快绿色能源的开发，这些能源都将得到充分利用。”

21. 2018 年道路车辆在全球交通排放中所占的比例是多少?

- A. 11.6% B. 45.1%
- C. 74.5% D. 86.1%

22. 哪种交通方式相对容易实现绿色转型?

- A. 飞机 B. 卡车
C. 火车 D. 轮船

23. 关于能源转型，维普克提出了什么建议？

- A. 限制燃料消耗。 B. 加大对可再生能源的投入。
C. 提高能源效率。 D. 降低电费。

B

去年在我九年级的写作课上，我遇到了一个拯救了自己小镇的牛仔，一个要求儿子必须门门功课都得 A 的严厉父亲，还有一个现代版的朱丽叶，她在父母拒绝了她年轻时的爱情后，因心碎而死。不止一次，我发现自己好奇，创造出这些人物的我的学生们，是如何如此了解他们所描绘的对象的。

但在他们写第一篇作文时，情况就不同了。那篇作文的题目是：“为什么写作很重要？”大多数作文都不到一页，而且很少有句子能被解读为论点陈述。我感到震惊。然后我意识到，问题出在题目本身上。他们本可以就电脑的必要性写上好几页，但写作本身，对他们来说，似乎并不重要。这必须改变。

随着新单元的开始，我要求每个人就他们选择的健康相关话题写一篇有说服力的文章。这一次，他们发现这个练习有趣多了。在接下来的两个作业中，一个是个人叙事单元，接着是一个创意写作工作坊，我只要求作品符合其体裁的规范，并包含一个论点。结果令人惊叹。学生们选择了各种各样的话题，交上了每篇 10 到 20 页的故事，故事中的人物拓宽了我的视野，触动了我的心。

我走进课堂时，坚信写作作为沟通手段是很重要的。然而，我的学生们向我展示了更重要的东西。当六月的最后一声铃响时，我带着一本写满留言的年鉴离开了，留言中讲述了写作最强大的意义——连接人们的能力，让我们设身处地地为他人着想，教会我们作为人的意义。

24. 第一段开头提到的人是谁?

- A. 九年级学生。 B. 学生的父母。
C. 现代作家。 D. 虚构人物。

25. 学生们在写第一篇作文时表现不佳的原因是什么?

- A. 他们没有足够的时间。 B. 他们的词汇量非常有限。
C. 他们误解了题目。 D. 他们对这个话题不感兴趣。

26. 第三段中划线的“staggering”一词是什么意思？

- A. 混合的。
- B. 令人惊叹的。
- C. 相似的。
- D. 令人不安的。

27. 作者的经历表明了什么？

- A. 教学相长。
- B. 静水流深。
- C. 知识就是力量。
- D. 熟能生巧。

C

尽管近年来我们的街道可能在安全性方面有所改善，但交通研究也显示出行人的流动性（尤其是低龄儿童）在下降。许多家长表示，路上车辆太多，他们的孩子无法安全步行上学，因此他们选择让孩子坐车。

荷兰作家塔利亚·韦卡德和马尔科·特·布罗梅尔斯特罗特对这类现象感到困扰。在他们的新书《流动：如何夺回我们的街道并改变我们的生活》中，他们呼吁重新思考我们的街道以及它们在我们生活中所扮演的角色。

几十年前，城市街道上的生活开始发生变化。为了给新的道路网络让路，整个街区都被拆除，孩子们不得不去别处玩耍。一些社区进行了反抗。最著名的是，20 世纪 50 年代初，一位将家人搬到曼哈顿的加拿大记者发起了一场运动，以阻止当地公园被拆除。简·雅各布斯描述了她对公园被提议改建为高速公路的震惊，并呼吁市长支持“让纽约成为一个宜居之地，而不仅仅是一个匆匆路过的城市”。类似的运动在 20 世纪 60 年代末和 70 年代的澳大利亚也发生过。

尽管这些运动广泛开展，但现实是，大多数西方城市都是完全围绕汽车的需求进行重新设计的。道路上的汽车数量一直在迅速增加。在澳大利亚，我们现在有超过两千万辆汽车，而人口仅略超过两千六百万，汽车拥有率位居世界前列。

我们在有助于我们快速通行的道路上投入了大量资金，但却没有考虑到真正的成本。当孩子们在我们的社区中无法安全移动时，我们真的意识到这给我们社会带来了多大的成本吗？《流动》一书的作者说得对：是时候以不同的方式思考你家门前那条街道了。

28. 作者在第一段中指出了什么现象？

- A. 汽车经常在路上堵车。
- B. 交通事故频繁发生。
- C. 人们走路更少，开车更多。
- D. 行人不遵守交通规则。

29. 那位加拿大记者和其他活动人士试图做什么？

- A. 保持他们的城市宜居。
- B. 促进文化多样性。
- C. 帮助贫困家庭。
- D. 使高速公路更加便捷。

30. 关于 20 世纪 60 年代末和 70 年代澳大利亚的运动，可以推断出什么？

- A. 它们增加了汽车销量。
- B. 它们在很大程度上没有效果。
- C. 它们赢得了政府的支持。
- D. 它们倡导建造新的公园。

31. 以下哪个标题最适合这篇文章？

- A. 何必匆忙？
- B. 下一步该如何？
- C. 留在何处？
- D. 归咎于谁？

D

微塑料已成为地球上一种常见的污染源——它们已沉积在深海和喜马拉雅山脉，嵌入火山岩中，填满海鸟的胃部，甚至出现在南极的降雪中。它们甚至开始出现在人类体内。

如今，一项新的研究表明，一个简单且廉价的措施可能会显著降低你家水龙头里水中的微塑料含量：煮沸并过滤。在周三发表在《环境科学与技术快报》上的一项研究中，来自中国的研究人员发现，将自来水煮沸仅五分钟，然后待其冷却后过滤，可以去除至少 80% 的微塑料。

至关重要的一项是，这一过程依赖于水中含有足够的碳酸钙来捕获塑料。在这项研究中，煮沸含有 300 毫克碳酸钙的硬水，可以使塑料含量降低近 90%。但在碳酸钙含量低于 60 毫克的样本中，煮沸仅使塑料含量降低了 25%。此外，这项研究并未涵盖所有类型的塑料。研究团队仅关注了三种常见的塑料类型——聚苯乙烯、聚乙烯和聚丙烯，并未研究之前在水中发现的其他化学物质，如氯乙烯。

尽管如此，这些发现仍为减少微塑料暴露提供了一条潜在的途径——而这一任务正变得越来越艰巨。科学家今年早些时候发现，即使是瓶装水，其微塑料含量也比原先认为的高出 10 到 1,000 倍。

科学家们仍在努力确定微塑料的危害程度，但他们所了解的情况已经引发了人们的担忧。这项新研究表明，煮沸自来水可能是一种限制摄入微塑料的工具。“他们展示了如何通过煮沸过程捕获微塑料，这一方式很不错，”苏格兰格拉斯哥大学的环境工程师卡罗琳·高乔特-林赛在接受《新科学家》采访时表示，她并未参与这项研究。“我们应该考虑升级饮用水处理厂，以便它们能够去除微塑料。”

32. 作者在第一段是如何呈现这个问题的？

- A. 通过引用专家的话。
- B. 通过定义一个概念。
- C. 通过举例。
- D. 通过提供统计数据。

33. 什么决定了在水中捕获微塑料的效果？

- A. 水的硬度。
- B. 冷却时间的长短。
- C. 过滤的频率。
- D. 水中塑料的类型。

34. 作者在第四段提到瓶装水试图说明什么？

- A. 塑料回收的重要性。
- B. 微塑料问题的严重性。
- C. 过度饮用纯净水的危险。
- D. 处理受污染水的难度。

35. 高乔特-林赛的建议是关于什么的？

- A. 新研究方法的选择。
- B. 进一步研究的可能方向。
- C. 需要让更多研究人员参与。
- D. 研究结果的潜在应用。

第二节 七选五

一位无名英雄

课间需要休息一下，或者早上想快速提提神？大学咖啡馆就能满足你的这些需求，甚至更多。这家咖啡馆不仅提供饮品，还传递微笑。

凯瑟琳·墨菲是咖啡馆的一名员工，她穿着绿色衬衫，戴着黑色帽子，确保每位顾客都能拿到他们点的饮品。她在机器间来回穿梭制作饮品。完成一单后，她会大声喊出杯子上的名字。当顾客从她手中接过饮品时，她会微笑着说：“你好，今天过得怎么样？”即使队伍越来越长，她也不会让这影响到她真诚的交流。

墨菲每天凌晨四点四十五分起床，开车三十分钟准时上班。有时她会提前到达，以便早点为学生服务。“我这样做是因为我喜欢为学生们做咖啡。我知道他们早上需要它，”墨菲说。作为母亲和妻子，这些角色帮助她成为了现在的自己。她相信，自己来到这里就是为了服务他人。

墨菲可能不知道的一件事是，她的微笑具有感染力，能让学生们在见到她后的一天比之前过得更好。乔安娜·赖特是一名大四的政治学专业学生，她喜欢喝咖啡，每周至少去咖啡馆六天。去咖啡馆能让她的一天有个美好的开始，并为上课做好准备。“凯瑟琳脸上总是挂着灿烂的笑容，这总能让我心情愉悦，”赖特说。

“我喜欢在咖啡馆工作，”墨菲说。她已经在这里工作了17年，无法想象在其他地方工作。她打算一直留在这里，继续做她热爱的事情。

- A. 咖啡馆每天晚上9点关门。
- B. 她有两个孩子，一个8岁，一个4岁。
- C. 有时她会提前到达，以便早点为学生服务。
- D. 完成一份订单后，她会喊出杯子上的名字。
- E. 这家咖啡馆不仅供应饮品，还传递笑容。
- F. 去这家咖啡馆开启她美好的一天，也让她为上课做好准备。
- G. 她已经在这里服务了17年，无法想象在其他地方工作。

第三部分 语言运用

第一节 完形填空

八月的一个下午，我坐在厨房里，凝视着一个自婚礼以来就再没见过日光的玻璃花瓶。

我和丈夫刚刚卖掉了我们的房子，正忙着收拾清空这个我们一家人花了23年时间填满的温馨家园。我们已经决定了要带到城里我们即将搬入的那套公寓的关键物品，捐赠了能捐的东西，还租了个地方来存放我们那些自认为重要的物品。这样一来，房子里就还剩下一些东西，它们虽然并不特别贵重，但也不应该被扔进垃圾填埋场。

我拍了一张花瓶的照片，挂到网上以 10 美元的价格出售。很快收到了几条消息，有人想要更多的照片，有人则要求降价。随着搬家日期的临近，我决定把价格降到 0 美元，并重新发布了信息。描述是这样的：“我讨厌这个花瓶。也许你不会。”转眼间，一位女士冲进我家，高兴地拿着花瓶离开了。

备受激励，我又发布了更多物品的信息。在一片混乱的搬家过程中，我每天发布的帖子和收到的访问量成了一束珍贵的光。每一次交易都提供了一个机会，让我能避免把东西扔进垃圾填埋场，还能取悦一个我原本可能不会遇到的人。

如今，我坐在公寓里，喜欢着每一件与我们共享这个小空间的物品。我感到快乐的是，在附近某个地方，有人正在珍视着那些无法随我们而来的物品。

第二节 语法填空

上海久事美术馆正在举办一场展览，展出的艺术作品灵感源自围棋（在中文中被称为 *weiqi*），它起源于 4,000 多年前的中国。

围棋是最早的基于二元体系的游戏之一。据负责此次展览的屠宁宁介绍，黑白棋子的移动反映了东方哲学的基本理念。

“此次展览将围棋文化、前沿科技与当代艺术融为一体，”屠宁宁说，“我们希望在视觉语境中呈现相对抽象的围棋游戏和人工智能，并与极简主义艺术、概念艺术和表现主义展开对话。”

“在围棋游戏中，每一步棋都应服务于长期目标。你试图将对手引入你的陷阱，迫使他们遵循你的‘指引’，直至他们落败，”展览参观者中的一名围棋棋手王伟（音译）解释道。

“棋手的个性在比赛中得以展现，而一个人的弱点也会暴露在对方面前，”她补充道，“一个体面的赢家总是会努力以不超过一分或两分的优势击败对手，以示对对方的尊重。”

屠宁宁表示，黑白棋子间的平衡、棋子战略性布局的美感，以及每一步落子后棋势的流转，都激发了艺术家们为这次展览创作油画、雕塑、数字生成图画和丝网版画。

第四部分 写作

第一节 应用文写作

【参考范文】

亲爱的珍妮：

我真的很喜欢在我们英文报纸上增设一个新栏目的想法。在你提供的两个选项——“校园趣事”和“猜猜我是谁”中，我更倾向于前者。

首先，这个栏目的主题不仅能展现我们校园生活中有趣且令人愉悦的一面，还能鼓励学生积极分享他们的经历。其次，它会在报纸上营造出一种积极且活跃的氛围，使报纸对我们的同龄人更具吸引力。此外，它还能作为一个平台，让我们表达对学校活动的感受和看法，

从而增强我们班级的归属感。

我相信这个主题会很容易吸引读者，并使这个栏目成为我们英文报纸的一大亮点。

你的，

李华

第二节 读后续写

初夏时节，我和妻子想通过举办一个小型聚会，与家人和朋友分享我们的新家。她准备了许多小吃，而我的任务是整理后院。

后院空间很大，足够孩子们奔跑玩耍。但有一件事我没料到：我哥哥决定带他的狗托比一起来，托比是一只 50 磅重、活力四射的家伙。虽然托比很友好，但它很容易撞倒我侄子的小儿子和我六个月大的孙女。所以，当我哥哥出现时，我让他看着托比，别让它进屋。

我的计划进行得很顺利。托比在后院来回奔跑，消耗着精力，给孩子们留下了足够的玩耍空间。然而，晚饭过后，天气突然变了。开始下雨了，大家都进了屋。

那一刻真是尴尬。我不想让托比在屋里乱跑，而我哥哥也不愿意带着一只湿漉漉的狗开车回家。最终，我哥哥决定离开，而不是继续争论这个问题。

几天过去了，我没收到哥哥的任何消息。我给他发了短信，表达希望他能再来的愿望。但他的回复让我大吃一惊——实际上，是震惊：“没机会了。”显然，他对我们分别的方式感到不满。毕竟，我让他几乎没有选择。不过，我想他总会想开的。

两个月过去了。妻子建议我和哥哥联系一下，但我拒绝了，觉得他应该先打电话来。然而，我的良心一直不安。我试着设身处地为我哥哥着想。他正面临健康问题，而与他相伴 35 年的妻子几个月前去世了。托比是他忠实的伴侣，一直陪伴着他，让他坚持下去。

【参考范文】

我意识到是自己的错。哥哥带着托比离开时，他那沮丧的表情一直萦绕在我心头，让我深受触动。回想起他的孤独以及托比在他生活中的重要作用，一股愧疚感如潮水般将我淹没。我一直专注于保护孩子们，却忽略了我哥哥的情感需求，这导致我们之间产生了隔阂。我知道我需要放下自己的骄傲，去弥合这道裂痕。我和妻子分享了我的悔意以及道歉的决心，她主动提出烤一些哥哥最喜欢的饼干作为和解的礼物。

我带着妻子做的饼干，来到了哥哥家门口。他会当着我的面把门关上吗？我心提到了嗓子眼，敲了敲门。哥哥打开了门，眼中满是惊讶。“我欠你一个道歉，”我说着，递上了饼干罐，“我本该意识到托比对你有多重要。”他犹豫了一下，然后给了我一个拥抱。托比在我们身边欢快地跳来跳去，尾巴摇个不停。我们之间的温暖又回来了——比以往任何时候都要强烈。这些饼干成了和解的象征——证明了温暖和设身处地为他人着想能够修复因误解而造成的裂痕。