

青睐可持续品牌、购买节能产品、偏好绿色出行……

绿色消费热 年轻人成主力军

3月1日晚,805路公交车的最后一班车驶入终点站,司机郑伟结束了他一天忙碌而充实的工作。走出调度站,他没有选择开车,而是径直走到附近的共享单车停车点,准备扫码骑车回家。

在阳泉,越来越多像郑伟一样的年轻人逐渐成为践行低碳生活的主力军。他们不仅关注产品的品质和价格,更注重其环保属性和可持续性,他们更愿意为可持续品牌和产品买单。近日,记者在采访过程中发现,超半数受访者表示会选择在二手平台消费。这种消费方式既体现了环保理念,也符合年轻人追求性价比和个性化的消费需求。

从“燃油依赖”到“绿色出行”

在我市的街头巷尾,新能源汽车越来越常见。市民王佳祺便购买了一辆新能源汽车。“刚购买时,最

担心的就是充电问题。但现在,距离我家不到100米的地方就有充电桩,非常方便。”

近年来,我市不断加快社会公用充电基础设施建设,在全省率先实现城区、4A级景区及环城高速充电网络全覆盖,极大地方便了市民的绿色出行。

除了新能源汽车的普及,我市的公共交通系统也在向绿色化转型。纯电公交、纯电出租车穿梭在城市的大街小巷,为市民提供了便捷、环保的出行选择。同时,共享单车也成为年轻人短途出行的首选,不仅减少了碳排放,还缓解了城市交通压力。

市民积极选择绿色出行,甚至有越来越多的人参与到宣传绿色交通理念的行列中。他们通过实际行动,为城市的绿色发展贡献自己的力量,也展现了我市在推进生态文明建设方面的积极成果。

从“快消”到“循环”

2月25日一早,家住绿矾沟小区的小赵站在自家门口,门口放着一台略显陈旧的电视机。

此前,小赵通过“天元回收”小程序填写了电视机的型号、尺寸以及一些基本信息。不到10分钟,小程序就为她匹配了一名专业的回收人员,并约定了上门时间。第二天,回收人员准时到达,专业地检查了电视机的状态,随后用专业的包装材料将其小心包裹。

在交易过程中,小赵不仅得到了合理的回收报酬,还通过小程序了解到了废旧电器回收的重要性以及它们如何被重新利用的过程。“‘天元回收’小程序既方便又环保,还能为家里腾出空间,真是一举多得。”她感慨地说。

随着环保意识的日益增强,消费者正在逐渐从“快消”向“循环”转变,绿

色消费已成为一种新的生活风尚。这种转变不仅体现在日常购物选择上,更贯穿于整个生活方式之中。

更多的人通过闲鱼、本地二手市场、易物微信群等方式交易闲置衣物、书籍、电子产品。我市的年轻人正以实际行动延长物品生命周期,践行绿色消费理念。

从“理念”到“行动”

“站内的智能回收系统设有纸类、塑料类、铁制品类、旧衣物类等类别。居民用手机扫码注册后,就可将垃圾分门别类地投入相应的投递口。”2月28日,城区上站街道德胜街社区主任张振云一边介绍,一边操作着可回收垃圾智能设备。

去年年初,城区首座可回收垃圾智能归集站在城区德胜街正式投入运行。智能回收系统自动计重积分,这些积分可以兑换成相应的礼品。人们投递完成后,可回收垃圾

将被统一交至垃圾回收企业进行处理,做到可回收垃圾的闭环处理。

从“理念”到“行动”,市民的绿色低碳生活方式还在不断延伸和拓展。在餐饮业方面,越来越多的餐厅开始推广“光盘行动”,鼓励市民按需点餐、减少浪费。在零售业方面,许多商家开始采用环保包装材料,减少塑料垃圾的产生。不少年轻人在装修时更多地选择节能灯具、太阳能热水器,部分家庭安装智能电表监测能耗。

随着绿色消费理念的深入人心,我市的绿色消费市场也在不断壮大。越来越多的企业和商家开始关注绿色消费领域的发展机遇,积极推出符合年轻人消费需求的绿色产品和服务。我市年轻人的绿色消费不仅是个人生活方式的转变,更折射出资源型城市从“黑色经济”向“绿色经济”转型的社会共识。

(顾超)



3月3日,“三人行”郑恩田、庞宏亮、孙瑞宾书法作品展在市展览馆开幕。本次展览共展出书法作品60余幅,书体涵盖真草隶篆行,同时采用多幅书法作品组合的形式进行展示,让观众更深刻地体悟书法之美。张泽慧摄

市三院

举办糖尿病足治疗新进展学习班

本报讯 记者吴琦报道 3月2日,阳泉市第三人民医院举办中国糖尿病足联盟糖尿病足防治中心建设单位授牌仪式、阳泉市糖尿病足联盟成立暨糖尿病足保肢治疗与慢性创面治疗新进展学习班,三百余名医务工作者参加。

开班仪式上,嘉宾为中国糖尿病足联盟糖尿病足防治中心建设单位——阳泉市第三人民医院授牌。嘉宾还为阳泉市糖尿病足联盟理事长单位阳泉市第三人民医院,副理事长单位阳泉市第一人民医院、阳煤集团总医院及11个理事单位授牌。

为期半天的学习中,在治疗慢性创面、糖尿病足相关领域具有丰富经验的多名省内外专家前

来授课,他们围绕糖尿病足骨髓搬运临床研究进展、骨膜牵张技术在下肢慢性缺血性疾病中的应用、糖尿病足的全程管理、Wide-awake技术在糖尿病周围神经病下肢神经松解手术中的应用等内容,以理论讲解为基础,交流诊疗经验,分享成功案例。专家分享干货满满,培训内容丰富,让与会人员受益良多。

此次学习班为医务工作者搭建了交流平台,让他们直面糖尿病足保肢治疗与慢性创面修复过程中的挑战,有助于促进我市糖尿病足诊疗技术和学术水平的提高,共同推进糖尿病足多学科诊疗模式向科学化、规范化、标准化方向发展,造福广大患者。

本报法律顾问:山西新东律师事务所

联系方式:0353-2033008

驱动地球剧烈变化的“神秘力量”是什么?

看过电影《哪吒之魔童闹海》的不少观众想必对海底龙宫坍塌、无数海妖从岩茧中出来、大体量岩浆交互的镜头印象深刻。事实上,从科学的角度来看,海底岩浆的形成与地幔柱这一神奇的地质现象息息相关。

地球深处的炽热塑性流

地幔柱,听起来就像是从小行星深处升起的神秘力量。事实上它正是如此。地幔柱是地球地幔中上升的炽热塑性流,这些炽热塑性流由于温度较高、密度较低,会向地表上升,形成一根根从地球深部地幔延伸伸至地壳的“热柱子”。想象一下,地球就像是一个巨大的烤炉,地幔柱就是那不断翻滚上升的热浪。由于地幔柱的温度较高、密度较低,它以强大的力量推动着周围的物质向地表上升,直至形成火山。

在科学界,地幔柱是如何形成的,一直是个复杂且尚未完全解决的谜题。对此,科学家提出了多种假设,试图揭开地幔柱启动的神秘面纱。其中,一种较为广泛接受的观点是,地球的外核与地幔之间的边界可能存在热异常区域。这些区域的温度异常高,足以让地幔物质部分熔融,从而形成地幔柱。

地幔柱的形成与地球内部的物质循环和热量传递密不可分。它就像是一台巨大的地球内部发动机,驱动着地幔对流、地壳运动等地球内部动力学过程。同时,地幔柱的启动还与地球历史上的重大地质事件紧密相连,比如大陆裂解、火山喷发、生物灭绝等。

地幔柱是如何影响地球的呢?

首先,地幔柱的形成往往伴随着剧烈的火山活动。这些火山喷

发时会释放大量的二氧化硫和二氧化碳气体。二氧化硫虽然只会在大气中短暂停留数天或数周,但它会带来短期的温室效应,影响全球气候。而二氧化碳则更加持久,可以在大气层中残留数千年,对全球气候产生长期影响。更重要的是,二氧化硫还能显著延长硫酸盐气溶胶的停留时间,从而延长其所带来的降温影响。

除了对气候的影响,地幔柱还通过引发大陆裂解、驱动板块运动等方式,对地球的地质环境和构造演化产生深远的影响。

凯尔盖朗地幔柱是地球上最显著的,仍然在活动的地幔柱之一。它与大火成岩省的形成密切相关,对理解地球的地质历史和内部过程具有重要意义。

大火成岩省,这个听起来有些

陌生的名词,其实是地幔柱活动的重要产物。它们通常伴随着大量的岩浆喷发,形成广袤的火山岩区域。这些大火成岩省往往蕴藏着丰富的矿产资源,如铜、铁、金等。这些矿产资源的开发对人类社会的发展至关重要。因此,研究凯尔盖朗地幔柱及其相关的大火成岩省,不仅有助于我们更好地理解地球的地质历史和内部过程,还能为资源开发提供重要依据。

此外,凯尔盖朗地幔柱的研究还与人类的生活密切相关。东冈瓦纳大陆的裂解和漂移就是地幔柱活动的重要结果之一。这一过程导致了全球海陆格局和地貌格局的重大变化,进而引发了洋流和大气环流的重新改组。这些变化对全球气候产生了深远影响,也直接影响了人类的生活环境和自然

资源分布。

总之,地幔柱这一神奇的地质现象不仅揭示了地球内部的奥秘,还对人类的生活和未来发展产生了重要影响。通过研究地幔柱的启动机制、活动规律以及其对地球环境和资源的影响,可以更好地了解地球的历史和未来发展。同时,这些研究成果也将为人类社会的可持续发展提供重要支撑和保障。



科普中国
CHINA SCIENCE COMMUNICATION

阳泉市科学技术协会 主办