

2023 年环保调查报告 400 字(七篇)

环保调查报告 400 字篇一

——题记

据统计，地球表面有 70%的面积为水所覆盖，其余约占地球 30%的陆地虽然也有水的存在，但却只有 1%的淡水是可直接利用的，而中国人均淡水资源仅占世界淡水资源的 1/4。目前我国是世界上污水排放量最大的国家，也是污水排放量增长速度最快的一个国家，年排放总量竟达到了 435 亿吨/年！多么可怕的数据啊！

20xx 年 xx 月，我校湘潭日报社的全体小记者采访了湘乡市污水处理厂，周强厂长带领我们参观了这第一个省市大型的污水处理厂。

水是怎样被污染的呢？一是自然界的，如人与动物的排泄物、腐烂植物与垃圾堆污染；二是人为的，如工业污染、农药化肥污染和高科技引起的污染等等。面对“滴水贵如油”的水资源，人类对它的浪费和污染是很令人痛心的，每年有近 7 亿吨城市生活污水流入湘江，每年汇入湘江的农药、化肥量分别为 700 吨和 2.2 万吨左右。污水处理厂建成后，每天的污水处理量达到了 100 万吨，真是造福子孙的大好事啊！

我们来到了一个“大家伙”面前，经过一番询问，才知道原来这个就是有除沙、过滤作用的水泵，这里面有一张过滤网，不会让极其细小的有害物质流进清水里，污染清水。

过滤的干净水经过净化处理后就成了我们现在饮用的自来水。那细小的垃圾怎么处理呢？机器把垃圾捏成一个个泥团，在一个处理机里经烘干后，用垃圾车运到专门的垃圾场进行烧毁。接着我们来到了一个“大转盘”前，这是用来处理大型垃圾的水池。水池左边有一条水沟，在水沟和水池的交界处，有一条很大的锯齿刀，这个就是用来过滤大型垃圾的。处理过后的垃圾有些不能用的就烧毁，有些可以用来作为造纸的原料呢！我们还真没想到原来垃圾也是宝啊！

污染的水对人体的影响是很大的，人体中含有70%——80%水份。据资料记载，我国现在有7亿人饮用水的大肠杆菌严重超标，3亿人饮用水含铁量超标，1亿人饮用高硬度水，因此长期饮用不良的水，就会导致体质不佳，抵抗力自然减弱，则百病发生就成必然，再者长期累积的污染物达到身体无法承受时，再高明的医生，再有效的药物恐怕也难以凑效。所以“水是百病之王”的说法一点儿也不假。

保护环境，从我做起！只要我们注意生活中的每一个细节，我相信未来的天空一定是碧蓝的，水是清澈的，绿树成荫，鲜花遍地，人类可以尽情享受大自然赋予我们的幸福！

今天你节约用水了吗？

环保调查报告 400 字篇二

近几年，关于全球气候异常的报道比比皆是：冰山融解导致海平面上升，威尼斯成为真正的水中城市，大量建筑物浸泡在海水中；美国历年来最严重的冰雪灾害导致城市瘫

疾，居民寸步难行，城市供电暂停；中国南方出现罕见的雨雪天气导致部分交通枢纽中断，数千万农民工受困在火车站等待救援；全球气候变暖，酸雨频繁，赤潮常现，严重影响生态，使农民、果农、渔民等深受损失；城市里空气里大量挥散不去的粉尘严重威胁着人类的健康。而我们生活中，冬至本来应该是全年最冷的一天，可我们刚刚度过一个高达 27 度的冬至。

究竟是什么原因造成地球现在这么多异常呢？通过网络调查和专家询问，我了解到其中一个重要的原因就是地球上二氧化碳的排放量过多。而在二氧化碳的排放中，除了工业排放外，家庭碳排放量过多也占重要的因素，尤其是发达城市里的家庭。

为此，我对城市的家庭碳排放量做了一番调查。

1、调查对象：①发达城市的抽样调查

②我自己的家庭

2、调查内容：①交通消耗能源量

②家庭用电用水量

③家居环境

④生活习惯

⑤家庭消耗品

⑥家庭损耗品的循环使用

3、调查途径：①网络查询

②询问专家

③咨询家长

④自我计算

1、首先，通过网络查询，我调查发达城市的代表上海的徐汇区的情况，我了解到上海 xx 年徐汇区中小學生家庭碳排放量调查结果。

资料显示了参与活动的中小學生家庭年碳排放量，并分析了不同碳排放量水平下家庭能源使用分布情况，结果表明：有 46%家庭年碳排放量超标（见图一），而超出碳排放正常范围的家庭，地面交通碳排放量占的比重最大，其次是家用能源，最后是资源浪费（见图二）。

通过查找，我找到一个计算家庭碳排放量的计算公式，按照公式我把我们家的相关费用归纳在以下几个项目中，粗略算出我们家的二氧化碳排放总量。

家庭二氧化碳排放量计算公式：单位×排放量计算系数
=二氧化碳月排放量

二氧化碳月排放量（公斤）

1) 我家里的二氧化碳排放量从多到少的顺序是：用电——煤气——公共交通——汽油——搭乘的士——用水——直饮水。

2) 我们家五口人，家里冰箱一台、空调四台、风扇三台、电视两台、电脑两台、光管几十根、电饭煲、电磁炉、电热壶各一个，这些电器消耗了我们家最多的能源，所以也占二氧化碳最多排放量。

3) 我们家五口人，每天煮三餐饭，还有两部热水器，老人家怕冷，一年四季要冲热水澡，每天要喝热热的汤，所以煤气消耗量占第二位。

4) 我们家三口人上班上学都离家里很远，所以要搭乘不同的交通工具上学和上班，有地铁、有公车、有私家车，所以交通消耗能源占很大的比例。

5) 家庭还有很多家居用品的二氧化碳排放量也很大，比如一次性用品、家庭洗涤用品、清洁用品、服装等等。这些都很难用公式计算出来，但是二氧化碳的排放量绝对不低，也要算为家庭的第八消耗。共 4 页，当前第 1 页 1234
低碳环保调查报告

6) 据调查，中国普通城市家庭的碳排放量平均为 2.7 吨/月，从计算中 (>3.3 吨) 看出我们家 7) 要减少二氧化碳排放量，就要节约能源；要节约能源，就要从生活的小事做起；要从生活的小事做起，就要养成良好的生活习惯。只有有了良好的生活习惯，尽量在生活小节上减少能源的消耗，才能做到节能减排。

全球变暖、气候异常给我们敲响了警钟。地球，正面临巨大的挑战。现在我们的环境越来越糟糕了，大家不要再随意破坏环境。节能减排关系到大家，关系到每一个家庭。大家必须从身边做起，从小事做起，参与到节能减排的行动中来。

为此，我上网搜查并整理了一些节能减排的好方法。

一) 家居生活

注意随手关灯。使用高效节能灯泡。美国的能源部门估计，单单使用高效节能灯泡代替传统电灯泡，就能避免四亿吨二氧化碳被释放。

节能灯最好不要短时间内开关，有资料说节能灯其实在开关时是最耗电的。

白天可以干完的事不留着晚上做，洗衣服、写作业在天黑之前做完。早睡早起有利于身体健康，又环保节能。

2. 低碳烹调法

尽量节约厨房里的能源。食用油在加热时产生致癌物，并造成油烟污染居室环境。减少煎炒烹炸的菜肴，多煮食蔬菜。不要把饭锅和水壶装得太满，否则煮沸后溢出汤水，既浪费能源，又容易扑灭灶火，引发燃气泄漏。调整火苗的燃烧范围，使其不超过锅底外缘，取得最佳加热效果。如果锅小火大的话，火苗烧在锅底四周只会白白消耗燃气。

自家煮饭炒菜，量足够吃就好，不多炒。路上看到被人丢弃的食物，可以捡起来喂野狗、野猫和小鸟等小动物。变质的饭菜可以埋在地里做肥料。

淘米水是很好的去污剂，可以留下来洗碗或者浇花。

沾了油的锅和盘子要先用用过的餐巾纸擦干净，洗起来既节水省时，又可少用洗涤剂，减少水污染。

冲洗衣服时，可以加入少量肥皂粉，因为洗衣粉遇到肥皂会减少很多泡沫，既省水又节约清洗时间。

洗脸、洗手用小脸盆接住水，然后倒进大桶收集起来。洗手、洗澡、洗衣、洗菜的水和较干净的洗碗水，都可以收集起来洗抹布、擦地板、冲马桶。

4. 爱惜衣物之道

穿衣以大方、简洁、庄重为美，加少量的时尚即可。相比那些时尚的服饰，传统衣着的保鲜度和耐用性更好。

外出时穿的正式服装和家居服分开，回家就换上宽松舒适的家居服，可以延长正装的使用寿命。

吃饭、走路时注意照管衣服，避免溅上油污和泥渍。做饭、干活时穿上围裙或劳动服，保护衣服不被损污。

5. 家用电器的节能使用

购买洗衣机、电视机或其他电器时，选择可靠的低耗节能产品。

电视、电脑不用时及时切断电源，既节约用电又防止插座短路引发火灾的隐患。不用时关掉饮水机的电源。保持冰箱处于无霜状态。

6. 循环再利用共 4 页，当前第 2 页 1234 低碳环保调查报告

靠循环再利用的方法来减少材料循环使用，可以减少生产新原料的数量，从而降低二氧化碳排放量。据统计，回收一吨废纸能生产 800 千克的再生纸，可以少砍 17 棵大树，节约一半以上的造纸原料，减少水污染。因此，节约用纸就是保护森林、保护环境。回收塑料及金属制品 1 公斤铝的重

新利用可以避免 11 公斤二氧化碳排放。尽量少消耗铝膜包装的利乐砖包装，以及其他一次性用品。

7. 节能的健身方式

假如所住楼房的楼梯通风采光状况良好，安全设施齐备，可以每天做「爬梯运动」，在节电的同时，健身、健心、健性情一次完成。手洗轻便的衣服，也是一种很好的运动。以站桩的姿势在洗衣池前站定，既锻炼脚力，又可使经常处于紧张状态的腰部和背部放松。双手同时搓洗衣服，节水节电的同时锻炼了手指灵活性和左右脑的协调能力。

8. 节省取暖和制冷的能源

大部分家庭的能源都消耗在取暖和制冷上。只要有效地使用自然通风和避免房间过暖，就能简单地减少 10% 的费用和二氧化碳排放量。检查阁楼和空心墙隔热材料的质量。冬季检查门和窗边的缝隙是否密闭。夏季天气不算十分炎热时，最好用扇子或电风扇代替空调。使用空调时，不要把温度调得太低。

9. 可再生能源

使用各种可再生能源的技术，能大大地减少我们在使用能源的过程中产生的二氧化碳。太阳能可以加热水和发电。在一些欧洲国家越来越多地采用生物质采暖系统，还有一些新式的小型风力涡轮发电机已经可以供家庭使用。

10. 垃圾分类处理

垃圾分类可以回收宝贵的资源，同时减少填埋和焚烧垃

圾所消耗的能源。例如，废纸被直接送到造纸厂，用以生产再生纸；饮料瓶、罐子和塑料等也可以送到相关的工厂，成为再生资源；家用电器可以送到专门的厂家，进行分解回收。家里可以准备不同的垃圾袋，分别收集废纸、塑料、包装盒、厨余垃圾等。每天进行垃圾分类和回收，不仅是我们的责任，也有利于培养孩子爱护环境的习惯和自觉性。

高效汽车每公里产生更少二氧化碳。一般说来，汽车重量越大越耗油，产生的二氧化碳越多。与经济型的小汽车相比，大型 SUV 汽车和豪华汽车排放至少两倍以上二氧化碳。越野型汽车安全系数高，但比较耗油。自动挡汽车的动力传递通过液压完成，在工作中会造成动力损失，尤其是在低速行驶或堵车中走走停停时，油耗更大。

汽油和柴油：环保型的汽油和柴油能提高汽车的性能。它能清洁汽车的引擎，减少引擎的摩擦力，并使燃油能更充分燃烧，从而降低对空气的污染。生物液体燃料：生物液体燃料与传统车用燃料相比，可以潜在地带来二氧化碳减排。中国已经是世界燃料乙醇的第三大生产国和使用国。燃料乙醇在全国 9 个省的车用燃料市场得以推广和使用。

3. 明智的旅行

先计划好最佳路线再出发。仔细想想你旅行需求。尽量使用公共交通工具。做好汽车的日常养护，确保它能在最佳状态下行使。检查轮胎气压和机油。不需要的时候，把车顶行李架和箱子拆下来，因为这些都会使车子的效率降低超过

10%。共 4 页，当前第 3 页 1234 低碳环保调查报告

行驶时注意油离配合，保持在经济时速。试验显示，油门踩到底比中速行驶费油 2—3 倍，所以在行驶中猛刹车、猛起步都是大忌，尽量做到平稳起步。在排队、堵车或等人时，尽量避免发动机空转。发动机空转 3 分钟的油耗可以让汽车行驶 1 公里。因此，如果滞留时间超过 1 分钟，就应该熄火。

6. 提高出门办事效率

除非必需，不单独驾车出门。每次出门之前，把要办的事列出来，争取一口气办完。这样可以减少塞车造成的能源浪费和环境污染。

自备购物袋或重复使用塑料袋购物

塑料的原料主要来自不可再生的煤、石油、天然气等矿物能源，节约塑料袋就是节约地球能源。我国每年塑料废弃量超过一百万吨，「用了就扔」的塑料袋不仅造成了资源的巨大浪费，而且使垃圾量剧增。

2. 购买本地的产品

购买本地的产品能减少在产品运输时产生的二氧化碳。例如：根据环境、食品和乡村事务部公布的一份报告，在英国，8%从车子释放的二氧化碳来自运送非本地产品的车辆。

3. 购买季节性的产品

购买季节性的水果和蔬菜能减少温室生长的农作物。很多温室都消耗大量的能源来种植非季节性的产品。

一方水土养一方人，本地的食品最适合当地人食用。本

地生产的其他商品，维修保养方便且成本低廉。季节性的食品是在最适宜该物种生长的自然生态下成熟的，最富营养，同时也少有各种催生的添加品。而反季节食品不仅价格贵而且营养较少，添加的农药、化肥和催生剂也危害健康。

4. 减少肉、蛋、奶等动物性食品的采购

饲养家畜要消耗掉 2/3 以上的耕地；地球上人为产生的甲烷中，畜牧业就占 16%。肉类的生产、包装、运输和烹饪所消耗的能量比植物性食物要多得多，其对引发地球温室效应所占人类行为的比重高达 25%。

5. 少用一次性制品

商场里充斥着一次性用品：一次性餐具、一次性牙刷、一次性签字笔……一次性用品给人们带来了短暂的便利，却给生态环境带来了灾难。它们加快了地球资源的耗竭，所产生的大量垃圾造成环境污染。以一次性筷子为例，我国每年向日本和韩国出口约 150 万立方米，需要损耗 200 万平方米的森林资源。

注意购买包装简单的产品。这代表在包装的生产过程中，消耗了较少的能量。减少了送往垃圾填埋地的垃圾，也减少消费者的经济负担。

7. 使用再循环材料的好处

比起用原始材料制造的产品，用再循环材料制造的产品，一般消耗较少的能源。例如：使用回收钢铁来生产所消耗的能源比使用新的钢铁少 75%。

总之，在我们身边还有这许许多多能节约能源的方法。只要我们从身边的小事做起，一定可以拯救我们的地球家园。

环保调查报告 400 字篇三

在过去人类把发展作为第一要务，因而发展被置于最高地位。然而发展成功了，却留下了一系列比不发展还严重的问题——环境问题。

所以本次我们的调研主题是：大学生环保意识；调查内容：大学生对环境知识的了解情况、大学生参与环保活动的情况、大学生对环境现状的了解情况、学生环保习惯情况；调查目的：为了创建“绿色大学城”，进一步提高大学生环保意识，宣传环保知识，共建绿色家园，特此开展这项调查。

现在，随着人们生活水平的提高，人们的追求不再只是吃饱吃好、穿暖穿好，生活环境也被纳入了人们的生活目标范围之内。比如，买房时人们会把该房子的周边环境的好坏也作为重点考虑因素之一。这说明人们对自己生活的小环境有了要求，那么，有人注意到全世界人民共同的家园——地球的环境现状吗？放眼望去，我们人类共同且唯一的地球已经不再像数百万年前那样到处绿草丛生、生机勃勃，一片祥和安然的景象；恰好相反，此时的地球已经是千疮百孔、满目疮痍，实在惨不忍睹。如此看来，改善环境，拯救地球，拯救人类已经迫在眉睫!!!

环境问题是世界性问题，环境的改善需要每个人的那份

力量。而作为大学生，我们更应该是义不容辞的参加到这项关系到所有人的世界级拯救工程中去。为了广泛的动员大学生参与到保护环境的活动来，使更多的人关注环境，更深入的了解环境，培养增强环保意识，我们专门组织了一个 4 人调查小组，对当代大学生关于环境保护的意识做了一次较为深入的调查。

此次，我们调查对象涉及了我校各个专业的大学生。调查结果如下：

调查结果表明，68.4%的同学曾经偶尔做过对环境不利的事。如随手扔果皮纸屑、随地吐痰或者践踏草坪。令人惊讶的是，竟然有 18.4%的同学经常有这样的行为。这就是现状，这些的确不是一个有素养的当代大学生应该做的事啊！我想那些经常有此行为的同学确实应该深刻的反省一下。当然还有 13.2%的同学从未做过此类事情，实在值得大家学习。

当被问及会不会提醒环保意识差的朋友增强环保意识时，有 92.1%的同学选择了“会”，原因是环境保护，人人有责。这个数据及其原因可以说非常令人欣慰，因为大多数同学还是有较强的环保意识，并且能主动去感染周围的人，让他们也加入到此行列中来。然而，当被问及如果自己在做不利于环境的事时心里会怎样想时，竟然有 7.9%的同学认为这很正常，因为很多人都那样做，多自己一个也无所谓。数字不大，却着实令人心寒啊！还有 42.1%的同学说自己知道那样做不对，但还是做了。这说明了一个普遍存在的问题，

那就是很多人并不是不知道环境应该得到保护，而是完全出于习惯或者

是不能自控，甚至是明知故犯。本来是一件很简单的事情，连小学生都可以做到的事到了我们受过多年教育的大学生这里却变得异常困难！我们不能强迫每个人都去被动的保护环境，而是希望大家能自己想明白，权衡利弊。

环境保护的意识并不是听了一次有关环境的报告后就能立即拥有的，而是从我们平日的生活中一点一滴的慢慢的培养起来的。但是，光有意识也不行，意识就像课本上的理论知识，应用到实际才是终极目标。

通过对这一问题的调查，我们发现大学生对环境问题并不是很关注。例如，在问到有没有想象过环境被彻底破坏之后，地球的样子时，23.6%的同学回答从未有过，而57.9%的同学回答偶尔有过。环境问题已经如此严重且紧急，作为大学生，竟然有人不担心人类能否有良好的生存环境而继续繁衍下去。这些人不仅是对世界人民的不负责任，更是对自己的不负责任。古语有云：生于忧患，死于安乐。不防微杜渐，只顾眼前的利益，鼠目寸光，就是自掘坟墓。目前，环境问题多种多样，60.5%的同学认为对人类威胁最大的是温室效应，没错，温室效应就是目前公认的最危险的环境杀手。那么，令人恐惧的温室效应是怎样形成的呢？我想有必要在这里说明一下：温室效应形成的主要原因是大量温室气体（二氧化碳等）的排放，这里可能会有人问，二氧化碳不是

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/117010141132010005>