

2023年电池调查报告 小学生家庭废电池调查报告(优质8篇)

面对写作报告范文这一任务，我们应该先确定一个明确的写作目标和主题，然后有针对性地进行调查和研究。在这里，小编为大家整理了一些优秀的整改报告范文，希望能够对大家撰写整改报告时有所启发。

电池调查报告篇一

在经济发展迅速的今天，越来越多的事务都会使用到报告，报告中涉及到专业性术语要解释清楚。相信许多人会觉得报告很难写吧，下面是小编收集整理的小学生家庭废电池调查报告，希望对大家有所帮助。

暑假中我调查了好多家庭发现电池在家家家户户普遍使用，你看遥控器、手机、相机、刮胡刀、电动玩具……哪一样能离得开电池呢！各种不同型号的电池都普遍存在。我仔细调查了我家电池使用量。空调遥控每年需4节电池，电视遥控需2节，爸爸的刮胡刀需10节（现改为用充电的了）妈妈的手表及汽车遥控等约需3粒纽扣电池，还有各种可充电池，对了还有我的玩具所需的电池。简单算一下，我家每年产生废电池至少15节，我问了很多亲戚和同学，发现我家还算少的，就按平均每家15节算，我们瓯北30万人每年至少会有一百万节废电池，你看能污染多少水和土地啊。

不乱扔废电池，人人有责，从我做起，让我们大家共同努力吧！

电池调查报告篇二

在这次以环保为主题的语文实践活动中，我们第一小组的研究课题是废旧电池的危害。两周中，同学们通过查阅书籍、上网、调查访问和亲手做实验，比较深入地了解了废旧电池的危害。现报告如下：

在当今社会中，电池可谓用途广泛，消耗量大。我们曾就这个问题分别调查了十位五十岁到六十岁左右的男性老年人、十位二十岁到三十岁的男性青年人、十位五到十岁的男性少年儿童。十位老年人一周共使用五号电池三十节，每人每周平均使用三节，电池主要用来听收音机、录音机；十位青年人一周共使用五号电池二十二节，每人每周平均使用电池二点二节，电池主要用来装在电动剃须刀中剃胡须和玩掌上游戏机；十位少年儿童一周使用五号电池五十三节，每人每周平均使用五点三节，电池主要用来玩四驱车等电动玩具。用完的电池都和生活垃圾丢弃在一起。废旧电池由此造成对人类的危害。

为了验证废旧电池的毒性，我们小组的同学曾做过这样一个实验：我们把脸盆装满晾晒了两天的自来水，再把一条五厘米长的小草鱼放入盆中，然后把一节废旧五号电池外壳剥开，把炭棒儿及黑粉末儿倒入盆中。小草鱼开始游得很悠闲，五分钟后在盆中剧烈游动，十分钟后游动越来越缓慢，二十分钟后翻了肚皮。有关资料介绍说，电池家族的小不点纽扣电池，就那么一点点，能污染够一个人吃一辈子水！一节一号电池，能让1平方米的土壤不再生长任何东西。废旧电池中有许多物质对人有害：汞能进入人的大脑细胞，破坏神经系统，使人感觉迟钝、口齿不清、智力减退、全身颤抖，严重者造成死亡；铅能进入人的造血系统、神经系统、肾脏，可导致贫血、肾功能障碍，引发脑病，使人智力低下、手腕无力和患多动症，对儿童的危害尤其严重；镉能进入人的骨骼，导致骨质疏松和骨软化，镉中毒者会寝食不安。

看到这里，你肯定要问：这些有毒物质是怎么进入人身体里去的呢？据科研资料上说，本来，土壤有一定的空隙，可以把很多有毒的物质分解成无毒或低毒的。但是我们把废旧电池乱扔，废旧电池里有毒的物质会进到土壤空隙里，土壤就没办法解毒消毒了。电池里那些有毒物质还会被植物吸收到体内，这样植物就有了毒，动物吃了这种植物后身体也带了毒。电池中的有毒物质还能随地下水进入江河湖海。电池在地面腐烂后，有毒物质还会被风扬散到大气中。我们要吃动物植物，要喝水和呼吸，那些有毒物质就进入人体了。

虽然废旧电池那么可怕，但是如果正确处理，它们也没有什么可怕的。我们可从以下几方面做工作：

- 1、用完的电池千万别乱扔，集中起来，送到专门收集废旧电池的地方。现在青岛市有废旧电池回收处。
- 2、向你周围的人宣传废旧电池的危害，让他们和你一样不乱扔废旧电池。
- 3、生产厂家要制造环保电池，尽量在电池中少使用或不使用重金属。
- 4、生产厂家把废旧电池回收后进行无毒处理，把废电池中能再利用的锌和锰提取出来。

让我们共同行动起来，保护我们的生存环境。

电池调查报告篇三

同学们，在我们的日常生活和工作中，电池被广泛应用，如果对废旧电池处理不当，那对地球上的土壤会造成相当大的破坏。

可是，我们只知道废旧电池不能乱扔，却不知道它的根本原

因。原来，干电池和充电电池中的各种各样化学物的主要成分是锌皮、汞、硫酸化物和铜帽。而蓄电池的主要成分是铅，说到的这些都是对人体有害的。如果我们把废旧电池扔到了水里，水就会被污染，水中的鱼就会变得有毒，吃了有毒的鱼，喝了有毒的水，人的健康就会受到威胁，会损害神经系统，甚至会致癌呢！

据测量，如果一节一号电池烂在土壤里，可以使一平方米的土地失去利用价值；一个扣钮电池可以污染60万，相当于一个人一生的饮水量！要是以全球50亿人来计，如果每个月每人丢一节电池，一年累积下来的600亿节电池，对地球的破坏力可说是巨大的了，而其对人类健康危害造成的后果就更难以想象了。

为了保护环境，大部分市区已经配置了回收废旧电池的垃圾桶，有专业人士回收后就可以将它们变废为宝，将废旧电池合理地再生利用。根据以上说法与结论，我们更应该警觉，做一个保护环境，爱自己家园的人。同时，提醒并监督身边的人们，不再乱扔废旧电池。

电池调查报告篇四

塑料袋，这个我们每天都会接触到的物品，似乎已经成为我们生活中的亲密伙伴。红的，黑的，蓝的，紫的，五颜六色的塑料袋给我们的生活增添了许多色彩，也给我们的生活带来了许多便利，但是您是否知道这些塑料袋或许正是在和您的亲密接触中一步步侵蚀着我们的健康？同时这些白色垃圾也逐步破坏着我们的家园，但生活中如果真少了它们，又会给我们带来很多不便。于是许多市民们都发出了这样的感慨：塑料袋，少你不便，有你添乱。为了了解塑料袋这个和我们每天都亲密接触的“伙伴”，我们组做了一次社会调查，通过查资料和实地观察的方法来真正了解我们这位伙伴。

一、白色污染的危害

白色污染存在两种危害：视觉污染和潜在危害。

视觉污染指的是塑料袋、盒、杯、碗等散落在环境中，给人们的视觉带来不良刺激，影响环境的美感。前几年，有人戏称我国有两座万里长城，一为古长城，二为白色长城，指的是我国铁路沿线到处是白色的饭盒、塑料袋，这就是视觉污染。在我们学校，随处可见一次性饭盒、各色塑料袋，起风时候，塑料袋到处飘扬，严重影响校园的美观。

白色污染的潜在危害则是多方面的。

1、一次性发泡塑料饭盒和塑料袋盛装食物严重影响我们的身体健康。3月20日，北京市消费者协会发布xx年第1号消费警示：当温度达到65℃时，一次性发泡塑料餐具中的有害物质将渗入到食物中，对人的肝脏、肾脏及中枢神经系统等造成损害。因此□xx年4月23日，国家经贸委发布了〈〈关于立即停止生产一次性发泡塑料餐具的紧急通告〉〉，要求停止生产一次性发泡塑料饭盒。

我们现在用来装食物的超薄塑料袋一般是聚氯乙烯塑料。早在四十年前，人们就发现聚氯乙烯塑料中残留有氯乙烯单体。当人们接触氯乙烯后，就会出现手腕、手指浮肿，皮肤硬化等症状，还可能出现脾肿大、肝损伤等症。1975年，美国就禁止用聚氯乙烯塑料包装食品和饮料。在我国，更为严重的是，我们用的超薄塑料袋几乎都来自废塑料的再利用，是由小企业或家庭作坊生产的。中央电视台〈〈新闻调查〉〉节目组曾经采访了塑料袋的生产厂，这些生产厂所用原料是废弃塑料桶、盆、一次性针筒等。生产时，首先用机械把原料粉碎成塑料粒子，再把塑料粒子放在一个水池里清洗(名曰消毒)，取出来晒干，再用机械把它压成膜，制成各种塑料袋。记者问老板，这种塑料袋用来装食物，是否对人体有害，该老板毫不遮掩地承认这类薄膜未经消毒，肯定有害于身体，他本人从不用这种塑料袋装食物。每次吃饭时，就有不少同学用塑料袋装饭菜，他们不知道这种行为不仅危害环境，也

危害自己的身体。

2、使土壤环境恶化，严重影响农作物的生长。我国目前使用的塑料制品一般是不可降解的，其分子量在2万以上，只有分子量降为xx以下时，才能被自然界中微生物所利用，而这一过程至少需2xx年。农田里的废农膜、塑料袋长期残留在田中，会影响土壤的透气性，阻碍水分的流动，从而影响农作物对水分、养分的吸收，抑制农作物的生长发育，造成农作物的减产。若牲畜吃了塑料膜，会引起牲畜的消化道疾病，甚至死亡。

3、填埋作业仍是我国处理城市垃圾的一个主要方法。由于塑料膜密度小、体积大，它能很快填满场地，降低填埋场地处理垃圾的能力；而且，填埋后的场地由于地基松软，垃圾中的细菌、病毒等有害物质很容易渗入地下，污染地下水，危及周围环境。

4、若把废塑料直接进行焚烧处理，将给环境造成严重的二次污染。塑料焚烧时，不但产生大量黑烟，而且会产生迄今为止毒性最大的一类物质：二恶英。二恶英进入土壤中，至少需15个月才能逐渐分解，它会危害植物及农作物；二恶英对动物的肝脏及脑有严重的损害作用。焚烧垃圾排放出的二恶英对环境的污染，已经成为全世界关注的一个极敏感的问题。

二、白色污染调查问卷

1. 是否知道“白色污染”的危害性？

是80%否20%

2. 是否知道国家在2009年6月1日颁布了“限塑令”？

是23%否77%

3. 是否注意平常所使用的塑料袋、饭盒等一次性用品是否可降解？

是16%否84%

4. 在超市购物时，是否使用环保袋？

是14%否86%

5. 周围的人使用环保袋居多还是购买塑料袋居多？

环保袋32%塑料袋68%

6. 周围农贸市场、早点摊、私营小店等地是否还在使用一次性塑料袋？

是11%否89%

7. 自己每天使用的一次性塑料袋、一次性餐盒大约有多少？

没有73%一个到两个26%三个到四个1%五个以上0%

8. 选择购买塑料袋的原因是

自备购物袋太麻烦32%忘记带购物袋38%纯粹是一直以来的习惯6%

塑料袋很便宜，不在意21%买来的塑料袋用完后还可做其他用途3%

三、结论：

通过这次调查活动，我们了解到：随着工农业生产的迅速发展，为人类创造了前所未有的巨大物质财富的同时，也使环境付出了沉重的代价。生态破坏、环境污染对人类生存和发

展已经构成了严重威胁。每当大风刮起时，空中就弥漫着黄色的粉尘，有时在空中，还飞舞着白色塑料袋。使人们出门十分狼狈。因此，解决环境问题已成为刻不容缓的重大任务。我们海盐县武原镇，虽然每天都有300多名环卫工人日日夜夜与“白色污染”作着斗争。但是，改变这种状况，光靠环卫工人的努力是远远不够的，还必须提高我们大家的环保意识。环境的污染和破坏不是一个人造成的，所以保护环境应该是全社会的行为。我们每个人都有保护环境的义务。

同时，我们也懂得了：我们就是社会的主人，改善地球环境，是我们这代人义不容辞的责任和义务。我们应该努力增强环保意识，节约资源。如果全球人人破坏，天天破坏，地球就会变成垃圾场；如果全球人人环保，天天环保，就能创造一个美好的世界。让我们携起手行动起来，共同努力保护好地球——我们共同的家园。

为此，我们建议从我们自己做起，从一点一滴小事做起，要做到：

1、不乱扔垃圾及废弃物，将垃圾放到指定的垃圾箱内。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

电池调查报告篇五

著名哲学家丹尼尔丹尼特认为两千年来最伟大的发明是电池。他认为它是上个世纪第一个受到大量使用的可携式的能源电池，他们为机器提供了独立自主的能量。

然而就是在它为人类提供越来越多的帮助的时候它所存在的隐患也就开始暴露出来了。河水变质、土壤僵化，等一系列问题开始出现在人们的视野里。

随着中国经济的持续增长，我国的电池产量和电池消费也逐渐增长。据有关资料显示中国的电池年消费量达到140亿只但是回收率却不足2%。因此，给原本就已经十分严重的环境问题带来了更大的威胁。电池主要由锌皮(铁皮)、碳棒、汞、硫酸化物、铜帽组成。废旧电池的危害主要集中在其中所含的少量的重金属上，如铅、汞、镉等。这些有毒物质通过各种途径进入人体内，长期积蓄难以排除，损害神经系统、造血功能和骨骼，甚至可以致癌。这些电池的组成物质在使用过程中，经过长期机械磨损和腐蚀，使得内部的重金属和酸碱等泄露出来，进入土壤或水源，然后经过食物进入人的身体造成慢性中毒。

据有关资料显示，一节一号电池烂在地里，能使1平方米的土壤永久失去利用价值；一粒纽扣电池可使600吨水受到污染，相当于一个人一生的饮水量。在对自然环境威胁最大的几种物质中，电池里就包含了汞、铅、镉等多种，若将废旧电池混入生活垃圾一起填埋，或者随手丢弃，渗出的汞及重金属物质就会渗透于土壤、污染地下水，进而进入鱼类、农作物中，破坏人类的生存环境，间接威胁到人类的健康。

另据有关资料显示，我国现在的电池回收率不足2%。在首都北京，电池年消耗量达600多吨。虽然近几年废旧电池的回收已引起有关部门重视，指定了专门进行回收的定点单位，同时在学校、商场、社区等一些高密度人群区设立了回收点，

但收效甚微。1998年以来，北京市有用垃圾回收中心共回收废旧电池400余吨，回收率仅为1.7%。大量的废电池都被丢弃了。目前废电池的回收网络基本上是组织、个人自发“编织”而成的。居民对废电池的危害认识不足，没有普遍形成自觉收集、自觉上交的意识，所以废电池回收难成气候。虽然也有个人在从事收集工作，但是能力毕竟有限，不能形成规模。而作为生产企业的电池生产厂家每年都在向社会提供上亿只各类电池，但真正有意识并参与回收这一环节的确属凤毛麟角。

废旧电池给人们的生活和健康带来了巨大的影响，因此，加强废旧电池的回收利用势在必行。我们要行动起来，回收利用废旧电池，保护环境，保护人类美丽的家园。

电池调查报告篇六

电池是我们日常生活中经常用到的商品之一，电动玩具、计算器、游戏机、摇控器……，样样都少不了电池。

电池是很有用，不过电池的电量是有限的，如果电量用完了，又因该怎么办呢？有人说：“电池不能乱扔，因为它对环境有很大的危害。”可也有人说：“大家不都乱扔吗？不也没造成多大的危害！”乱扔电池究竟有没有危害呢？据有关资料显示电池中含有大量的重金属，如锌、铅、镉、汞、锰等。据专家测试，单单一粒纽扣电池就能污染600立方米的水，就算是一节一号电池烂在地里，都能使一平方米的土地失去利用价值，电池简直就是一个“污染小炸弹”。大家看看，乱扔一颗电池的危害竟然有这么大！废旧电池如果与生活中的垃圾混合处理，电池腐烂后，其中的汞、镉、铅、镍等重金属溶出会污染地下水和土壤，再渗透入鱼类、农作物中，破坏人类的生存环境，威胁人类的健康。人如果汞中毒，会患中枢神经疾病，严重地能致人死亡；废旧电池中的镉元素，则被认为是致癌物质。这可不是危言耸听啊！

既然废旧电池的危害这么大，那我们该怎么办呢？

现在有很多城市都设立了废旧电池的回收箱。北京有好多小朋友利用双休日到邻居家里搜集废旧电池，然后集中起来交给相关部门处理。我想我们小学高年级的学生不但要学他们这样做，还要向周围的人多宣传乱扔电池的危害性。只要人人都做到不乱扔废旧电池，废旧电池也就不会再“害人”了。

电池调查报告篇七

有关部门及一些科学家说，电池不能乱扔，它会严重污染环境。有的同学却不理睬，还说：“大家不都在乱扔吗，也没见有多大危害。”

其实不然，乱扔废旧电池的危害可大了。一粒纽扣电池可污染60万升水，相当于一个人一生的用水量。而中国每年要消耗这样的电池70亿只。一节电池烂在地里，能使一平方米的土地失去利用价值，并造成永久性公害。1939年，日本神奈川就发生了一起废旧电池事件：1939年11月9日，日本神奈川县某脑科医院收留了一个神智不清的男子，这名男子在极度痛苦中，因心力衰竭而死亡。

事发后，日本有关部门对这一事件进行详细地调查，发现死者喝过某商店旁边的1号井的井水，令人震惊的是距1号井5米内的地方挖出了380节已经腐烂的电池，这名男子死亡的潜在的原因就是这380节废旧电池。

废旧电池的简单处理方法：（一）分类：将回收的废旧电池分类收集交给专门的机构进行专业处置，变废为宝。（二）加强全民认识废旧电池对环境危害的宣传教育。

我想，同学们听了我的介绍，你们不会再说乱扔电池没有多大危害了吧？所以，我希望大家从我做起，从小事做起。珍惜我们赖以生存的地球，一起保护我们美丽的家园！

电池调查报告篇八

废电池是有害垃圾，它会污染水源，污染土地，甚至威胁人类的生命！我读了《废旧电池的危害》，心中不禁感慨万千。

这篇文章虽然不长，但却能令人豁然开朗。文章的主要内容是这样的：作者用举例子的说明方法，举出了上世纪五十年代日本震惊中外的水俣病以及电池在生活中的使用量，体现出了废旧电池的多和危害的巨大，呼吁人们从小事做起，捡起废电池，保护生活环境。

看完这篇文章，我联想到了许许多多的人乱扔废旧电池的现象。有时在家里找到很多废电池，随手丢进了垃圾桶，从不分类，直接扔掉，有时发现电池没电了，往地上一丢，走了……这种现象就像天上的星星一样，数也数不清。但是，也有许多人倡导大家分类或者自己行动起来，为环保事业贡献出自己的一份力量。想到这儿，我也在心中说：“我也要努力，保护环境，回收废旧电池，从现在做起！”想着，脸上露出了坚定的神情。

废旧电池，虽然很小，小得微不足道，但它却能让我们美丽的地球变得寸草不生。回收废旧电池，保护环境，哪怕个人的力量很小，只要大家都行动起来，日久天长，积少成多，就能使这个美丽的星球更加五彩缤纷，绚丽辉煌。