



走进垃圾发电厂 感受科技力量

每个人一天会产生多少垃圾？这些垃圾最终又去向何方？近日，南安市第五小学小记者们走进圣元环保公司，探秘生活垃圾“从哪儿来，到哪儿去”的过程，感受生活垃圾末端处置如何实现“化腐朽为神奇”。

黄小红 文/图

参观垃圾处理厂有感

小记者 陈裕城 指导老师 李培萍

每天早上总会看到城市的美容师——清洁工推着载满垃圾的小三轮车，肩膀上扛着扫把收工而归。望着远去的垃圾车，我不禁想到这垃圾是载哪里去了？周末，我终于在圣元环保公司找到了答案！

走进圣元环保公司大厅，工作人员为我们讲解垃圾是怎么变废为宝。垃圾在这里要经过数道工序才能焚烧发电，更神奇的是，烧剩下来的炉渣还能与水混合，回炉制作成铺地砖的环保砖呢！

来到垃圾焚烧发电炉旁，工作人员告诉我们，垃圾处理厂每天可以处理1300吨垃圾，1吨垃圾可产生300千瓦的电力，整个企业每天大约能生产50万千瓦电力，其中42万千瓦并入国家电网，8万千瓦自用。用燃烧的方法处理



小记者合影。

垃圾，既干净卫生，又节省了埋填垃圾的土地。参观垃圾焚烧，我感到很震撼，我以为焚烧垃圾会非常臭，没想到一点异味也没有。烧完后的垃圾形体减少90%以上，让人联想到电影《机器人瓦力》里的方形垃圾山的场面。

时间过得真快，不知不觉参观就结束了。通过参观，我深刻地认识到环保是一件任重而道远的事情，不论在哪里都要做好垃圾分类投放，减少环境污染，从日常生活小事做起，为蓝天白云，为绿水青山。

变废为宝

小记者 黄宇铭 指导老师 李培萍

今天是我第一次参加小记者的活动，我异常兴奋，一早就穿戴整齐，背上我的黄书包，带着我的小记者证，着急地催促妈妈带我到约定的集合地。当我下了车，抬头看到“圣元环保”几个大

字，迫不及待地跨大步加入队列中。

老师带领我们走进会议室，开始了今天的活动。活动正式开始，我们一人领一个安全帽，小小的脑袋上都顶着大大的帽子，别提多可爱了！听了工作人员对垃圾处理站工作流程的讲解，我了解到，我们生活中产生无数的垃圾并不是像我们想象的那样，扔到垃圾桶就消失不见，而是堆积在无数的垃圾填埋场，这对我们的生活环境造成非常大的危害。听到这儿，我为自己无意间产生很多垃圾而羞愧不已。

接下来，我们来到了一个车间，里面有好多自动循环的机器正在运送一些垃圾。我吃惊地瞪大眼睛，老师细心讲解道：“经过科学研究人员的努力，我们现在是利用焚烧垃圾来发电，我们公司现在是福建省目前最大的垃圾焚烧发电厂，每天可以处理1300吨垃圾，同时经过筛选分选将里面的金属有效回收，大约95%的金属可以被回收再利用来制作钢材设备。由于地球资源越来越稀缺，我们有效地回收再利用，将这些垃圾转变成为我们生活中的资源……”所有的小伙伴都被这神奇的大车间吸引住，我也拿着小本子，笔尖“刷刷”地记录着。

臭臭的垃圾竟然能在叔叔阿姨的研究下变成不一样的宝贝，我想这就是一开始老师介绍“变废为宝”的含义吧！生活中经常会产生许多不必要的垃圾，我们应该更努力地减少垃圾的产生，为我们更美好的生活环境出一分力。活动结束时，我们大家一起在门口留下有意义的合影，我也期待下一次活动。

环保大世界

小记者 肖杰楷 指导老师 林宝华

今天我们小记者团在老师的带领下，来到了圣元环保公司，热情的工作人员已经早早地在等待我们的到来。

首先，我们来到了会议室，观看了垃圾“变废为宝”的视频，通过视频了解到，原来垃圾收来之后，还要经过发酵再开始焚烧，焚烧时高温产生的热量推动汽轮机发电，燃烧产生的烟通过层层净化后排出，垃圾渗滤液排入渗滤液处理站净化处理，炉渣也可以加工成环保砖用来铺路，太奇妙了。

为了一探究竟，工作人员带我们走进了车间。一进车间，我就被眼前比一堆山还高的垃圾吓了一跳，有建筑垃圾、塑料袋、泡沫盒、乱石等。只见工作人员用机械手臂快速地工作着，机械手臂有条不紊地将垃圾抓进火炉里烧。

接着，我们走到火炉外面，透过厚厚的玻璃，能感到炙热的火焰正在燃烧。我心想：难道这里的工人都不会热吗？我问工作人员里面有多少度？工作人员告诉我，里面的气温在850—1050度之间。我被吓得目瞪口呆，心想这要在夏天可怎么待呀？

最后，我们又参观了操作室，以及厨余垃圾处理、污水处理等环节。今天真的是充实的一天，通过这次采访，不仅让我大开眼界，也加强了我的环保意识。我们只有一个家园，我们需要一片蓝蓝的天空，保护环境，从我做起。



小记者参观中央控制室。



走进农商银行 化身小小理财师

南安市郭前小学邀请南安农商银行石井分行工作人员走进校园，为小记者们带来了一堂内容丰富的金融知识专业课。

为增加课堂的趣味性，活动开始，银行工作人员为小记者们准备了各种面额的纸币和人民币知识宣传折页，并制作了生动活泼的PPT。课堂上，工作人员以人民币的由来做开场介

绍，活跃课堂气氛，引出活动主题。工作人员用风趣生动的语言，为小记者们讲解了人民币面额、固定人像水印、凹印技术、光变油墨面额数字、冠字号码和安全线等人民币基本概念；并教小记者们用“看、摸、听、测”等方法进行假币识别。紧接着，小记者们分组进行点钞比赛，在专业人员的指导下，同学们按、压、点……一个个学得有模

有样，最后，比赛优秀的同学还赢得了小礼品。

校园活动结束后，小记者有序地走进农商银行营业大厅，了解银行业务的办理流程。通过本次活动，小记者们学会了正确使用人民币、识别假人民币的方法，大家纷纷表示，要把当天学到的知识分享给身边的家人及朋友们。

■黄小红 文/图

为了培养小记者的理财能力，引导同学们树立正确的消费观。近日，



接着我们走进农商银行，工作人员还教我们如何辨别真假纸币。只见一位哥哥拿来了一沓百元大钞向我们展示。“首先要看光变镂空开窗安全线，正对着看安全线是品红色，在这条安全线上，还可以清晰地看到上面有镂空字‘100’。纸币上的毛泽东头像、中国人民银行字样、国徽以及数字100等，用手摸都会有明显的凹凸感……”原来，纸币上还有这么多的防伪科技手段呀！

时间过得真快，不知不觉参观就结束了，我们恋恋不舍地离开了农商银行。今天我真开心，因为我知道了好多人民币的知识。

通过幻灯片，我们了解了很多种外币，如美元、欧元、英镑、港币、日元等。那些外币的颜色花花绿绿，挺好看的。我们还了解到，中国一共发行了“五套人民币”，我们现在使用的是第五套人民币。

小小银行家

小记者 林子怡 指导老师 洪凤英

今天，我们小记者迎来了一场特别的活动。首先，银行工作人员来到学校多媒体教室为我们上课，为我们讲解真假纸币的辨别。最有趣的当然是数钱啦！银行的叔叔教我们用练功券进行了比赛，同学们都积极参加。

让我和你们分享一下我学到超快速数钱的小方法吧！这个方法叫作：单指单张点钞法。首先，把钱整理好，用你的中指和无名指夹住；然后，把钱

折起来，折弯；再把大拇指和食指放前面，其他手指放在后面；最后，拇指把钱往前滑落，数一数一共有几张，这样就完成了。同学们，这样数钱是不是很方便呢？赢得数钱比赛的同学还有小礼品，看他们的脸上都洋溢着笑容，我羡慕极了。

最后，在老师的陪同下我们小记者排队走进农商银行，银行营业大厅虽然不大，但是很整洁，我们了解了银行工作人员办理业务的流程，同学们也纷纷走上前去体验，非常有趣。

同学们，生活处处皆学问，让我们仔细观察，多学点知识吧！

□小记者优秀习作选登

舌尖上的年味——家乡的碗糕

培山小学 黄清帆 指导老师 黄阿红

年味在哪里？年味在那一簇、一抹、一城池的“中国红”。家家户户都贴上喜庆的红对联迎接新春、庆祝新年。年味在哪里？年味从蒸一笼碗糕开始……

只是一笼再普通不过的碗糕，却是妈妈每年春节必做的年食。当我看到饭桌上的碗糕，我却想到了很多很多。“读懂千年金钩银画样，习惯故乡的白米饭”，的确，小小的碗糕里，也包含着闽南浓浓的年味儿。

农历腊月廿八，看着妈妈正准备做碗糕，我也想学做碗糕。妈妈把一切材料准备好，并告诉我碗糕做得好不好，关键在于发酵是否充分……没等妈妈讲完，我便迫不及待地挽起袖子，学着她的样子在黏米粉上撒上酵母粉，大概三小时，她便将制作完成的米浆分装在预备好的容器里，大火蒸了十五分钟，焖三分钟。妈妈掀开锅盖时，碗糕的香气瞬间弥漫整个厨房，让我口水直流。

往蒸笼一看，蒸熟后的碗糕充分地发（闽南人常把“发”认为是发财的寓意）好了，并且有几道裂开的口子，特别像一张笑脸。妈妈告诉我，这是算做成功的碗糕，它象征着一家人笑口常开，欢欢喜喜。我忍不住拿起一个，掰下一小块，扔进嘴里，真是香甜松软，Q弹软韧，虽没有包子的肉香，没有油条的香脆，有的只是朴实的外表，憨厚的“微笑”，还有那丝丝的甜味，却是闽南人寄托心中美好愿望的一道美食，也是闽南人每年祭祖、拜祭神明时，供桌上的“常客”，更是海外游子念念不忘的家乡味道。

看着滴答走动的时钟，我也想起了因疫情不能回乡的亲人，他们正在做或吃着碗糕吗？此前，我只知道“露从今夜白，月是故乡明”。谁承想，有一天，碗糕也会成为人们心中美好的寄托？小小的一碗碗糕，普普通通，却藏着浓浓的年味！

游凤山寺

南安第一实验小学 黄晓琴 指导老师 刘文丽

大年初三晚，我们家定好第二天去凤山寺。听妈妈说，每逢春节期间，有许多游客会到凤山寺，场地会特别拥挤。

果然，第二天，我们的车刚到凤山寺脚下，已经是寸步难行。开往凤山寺的车道上，两辆车一辆挨着一辆缓慢前行，形成了两条壮观的长龙。

经过半个小时，我们终于到达凤山寺的大门口。庄严壮观的大门上，刻着金色的几个大字“凤山游览区”。门内，一排排阶梯迎接着远方的客人，我们拾级而上，先来到了放生池。首先是两只石雕乌龟映入我的眼帘，栩栩如生，就好似一只活生生的大乌龟。池内还养着金鱼和小乌龟：小金鱼摆动着身体，正跳着华尔兹舞；小乌龟们也来凑热闹，和他们一起嬉戏玩闹。

接着，我们跟着人潮一起来到了第二层。这里是卖吉祥品的商店，商品琳琅满目，样样精致。商店里挤满了人，特别热闹。妈妈给我买了一个弥勒佛挂件，我可喜欢它了。这个挂件最引人注目的属中间的弥勒佛了：它通体透明，像一块价值连城的水晶，上面淡黄、深黄、淡绿、白色交替映衬，可漂亮了！

最后，我们终于登上了最高、最漂亮的一层。刚一登上去，门口的两只狮子就引起了我的注意，因为他们跟别的狮子不一样。他们是对望着的，像在嬉戏，表情可爱，不像其他狮子一样严肃凶猛。走人大殿，我就看见许多古式建筑，上面有石雕，雕着龙和凤，看起来威风凛凛，好像真的一样。殿内人山人海，你挤我碰，十分拥挤。他们都表情虔诚，忙着烧香拜佛。好不容易我们才挤到了中殿。中殿内，供奉着“郭圣公”“郭圣母”的金身塑像。塑像神态慈祥庄严，满脸红光，目视远方。据说，郭圣王忠孝父母，抗倭保民，治病救世。所以，人们将他供奉起来。从此，香客络绎不绝。

中殿两侧是回廊，设有座椅让游客休息。我和妈妈还沿着木板阶梯爬上了殿内的小钟鼓楼。站在楼上可以看到诗山的风景：房子井然有序地排列着，成了一个个小立体；远处的山脉连绵起伏，在云雾中若隐若现，连着蓝色的天空，一派和谐的景象。我陶醉在其中，流连忘返。

我喜欢凤山寺，这里真是个既神圣又美丽的的地方！

春节

蓬莱中心小学蓬岛校区 郭夏荧 指导老师 洪小梅

当爆竹声唱着“啪啪”的歌，当泉水又开始欢快地流淌，当我们站在家门口看着红红的对联时，春节便手提着灯笼，唱着喜庆的曲，穿着红棉袄来到了人间。

春节，他带给夜空的是亮晶晶的“首饰”。烟花、鞭炮像金凤般鸣叫着，又像巨龙般飞快地冲上天空，“啪”的一声把漆黑寂寞的夜空变得光彩夺目。

春节，他带给人们的是忙碌。大家都忙着买新衣、大扫除、挂红联，好一幅辞旧迎新的景象！

春节，他带给大地的是新气象。放完烟花、鞭炮后，大地也穿上了红色的“大棉袄”。

春节，转眼间过去了，他带走了夜空的“首饰”，带走了人们的忙碌，带走了鞭炮声和火药味，却也给了我新年的钥匙，我要开始用自己知识充实我的一整个寒假。