



■黄小红 文/图

期待已久的小记者活动终于又出发啦！近日，柳城小学的39位小记者走进新奥燃气公司，开启了一场天然气探秘之旅。

进入展厅，一眼望去只见红色的管道错综交杂，这是“地暖”，咱们南方不常用，天气寒冷的北方才是地暖发挥最大用处的地方。“地暖旁的锡箔纸是什么作用呢？”小记者说出了心中的疑惑。原来，这是为了尽量将地暖发出的热量损失降低，同时起到了保护的作用。

在工作人员带领下，小记者了解到煤气灶与天然气灶的区别。“我们家就是用的天然气，妈妈说很便宜。”小记者们说道。

紧接着小记者走进会议室，了解了天然气的发展历史。在工作人员的讲解下，小记者了解到天然气它是个帮手，同时也是个致命武器。只要我们安全使用，就不怕祸出事端。此次小记者走进新奥燃气公司，学习了很多关于天然气的知识，小记者纷纷表示，要把燃气安全使用知识传播给身边的家人、朋友。

燃气不神秘 安全使用要牢记



燃气公司的收获
柳城小学 侯家晔

星期日，我们来到南安市燃气有限公司，参观并学习了一些关于天然气的小知识。

首先由一位小姐姐带着我们从一楼开始参观。她带我们到地暖专区，并告诉我们：当家里水的温度无法调整时，冷水会顺着蓝色管道流进去，再加热，最后从红色管道流出来，就可以

正常使用了。小姐姐还给我们介绍了有趣的智慧厨卫专区，是由很多非常智能的厨卫用品组成的。有一个智慧小帮手叫小智，和外婆家的小度一样，可以听歌、聊天、讲故事等。不仅如此，如果燃气不小心泄漏了，小智就能感应到，直接传给上方的一个圆形装置，圆形装置接收到信息就会立刻报警，小智也会自动关机。紧接着窗户也会自动打开，让泄漏的燃气流走，然后电源也会跟着自动切断。

随后，另外一位叔叔带领我们



▲了解地暖的使用。

◀小记者合影。

到二楼，并用电脑给我们介绍了更多关于燃气的知识。如：燃气本身不会臭，但由于和硫醇混合在一起，漏气时会产生臭鸡蛋的味道。所以如果平时在家里有闻到臭鸡蛋的味道一定要小心了！还有燃气不小心泄漏导致火灾发生的话，你的所有邻居都会受到影响。

今天，我们不仅学习了很多天然气的知识，还收到了燃气公司为我们准备的带有公司标志的小礼物——小风扇，真是既有意义又开心的一天！

小记者感言



了解企业发展历程。

★走进燃气公司展厅，这里分了几个专区。分别是地暖专区，中央燃热专区，智慧厨卫专区，家庭安全厨房专区，净水专区，智能厨卫专区。

接下来我给大家来介绍两个专区。首先是地暖专区，当家里水的温度不可以调整的时候，可以把冷水回收再加热再继续使用。第二个是智慧厨卫专区。这个专区里有很多智能系统，和小度一样可以放歌，可以聊天。如果漏气了，小智会感应到，上方的警报会响起，上方的窗户也会自动打开，电源也会切断。

——小记者 刘欣彤

★通过参观和采访，我们认识了天然气和各种先进的厨房用品，学到了天然气泄漏时该如何自救，报警要打119、95158，知道了不能做哪些可能造成火灾危险的事。参观中，最令人印象深刻的是智慧厨

卫专区中的“小智”，可以听懂我们说的话，还能对我们说话，实在太聪明了！

——小记者 陈凯熙

★今天我们小记者来到新奥燃气公司参观，学习一些关于燃气的安全知识。首先，工作人员带我们来到一楼的展厅，带我们一起了解地暖。之后，还带我们了解了净水器，智能安全厨房。其中，我最喜欢的是智能安全厨房，它能看电视，听音乐，还能计时，漏气时，它能自动启动报警器，自动切断电源。接着，我们来到了二楼，叔叔们给我们讲了关于燃气的安全知识，例如漏气时不能开电器，不能在有天然气的地方睡觉等。

通过今天的学习，我们学会了很多关于燃气的知识，我们要时刻提醒爸爸妈妈，长辈朋友们使用燃气要时时注意安全。

——小记者 陈雨桐



■黄小红 文/图

说到垃圾处理中心，你脑海里的印象都有啥？满天飞的苍蝇，还是难闻的刺鼻味儿？其实，真正的垃圾处理中心跟你想象的可不太一样。近日，厚德小学三年级49名小记者走进南安市圣元环保公司，探秘垃圾如何变废为宝。

参观垃圾发电厂

厚德小学 郑江涛 指导老师 李小花

期待已久的小记者活动又开始出发了！这次我们要走进南安市圣元环保公司，探秘垃圾如何变废为宝。

一进公司，在公司杨煌坤总经理的热情带领下，我们走进会议室，了解垃圾分类和公司的主要生产情况。从视频中，小记者了解到垃圾以前都是埋在土层底下，污染土壤、污染环境

垃圾能发电 变废为宝真是妙

水、污染环境，对地球造成很大的伤害。而现在，人们变废为宝，将垃圾进行科学化处理，转化为我们使用的电能源，做到循环利用。

随后，我们走进生活垃圾处理中心，看到了一辆辆收集垃圾的垃圾车，将垃圾卸入储存库，再由传输带送到分拣中心，分拣中心负责将金属物挑出，剩余的垃圾输送到大锅炉里，通过高温焚烧，将热能转化为电能。也许有人会问：焚烧垃圾产生的有毒气体，不是也会污染空气吗？其实不会的，科学家们在排放的烟囱中，安装了空气净化器，那些烟气是无毒无害的。

紧接着，技术员们带领小记者来到厨余垃圾处理中心。我们平时家家户户产生的厨余垃圾，都是排到户外的水沟或下水道，导致苍蝇、蚊子、蟑螂等有害昆虫滋生，臭气熏天。如今，它们被运送到这里的储存罐，输送到第一关卡方形房子，挑选出塑料瓶子，再传到第二关卡半圆形房子，分离出瓶盖，最后送到锅炉焚烧，与生活垃圾一起发电。

参观活动结束了，我们感慨万千，人类真聪明，既能变废为宝，又不污染环境，可谓是一举两得啊！



参观锅炉车间。

垃圾焚烧场

厚德小学 李振轩 指导老师 吴丽冬

今天收到老师通知，要去参观垃圾焚烧场。我心想，垃圾焚烧场肯定很臭，有什么好参观的，带着疑惑的心情我们向垃圾焚烧场出发。

时间过得真快，就在我想象着垃圾焚烧场是什么样子的時候，车已经缓缓抵达目的地。首先我们来到了会议室，老师给我们看了一个小视频，让我们明白了以前技术不发达的时候，垃圾处理都是填埋在土壤里，这样不仅占了许多位置，也污染了我们平时喝的水资源。现在则是把垃圾进行分类处理，有些进行焚烧，剩下的回收利用。

接下来我们来到了“中控室”，我称呼这个地方叫“抓娃娃”的地方（抓娃娃就是抓垃圾），也是我最喜欢的地方，看着那垃圾堆成山的样子，我不禁出了一身冷汗。“抓娃娃”可不是想象中那么简单，“爪子”不太给面子，阿姨尝试了好多次都是半空掉落下来，终于“功夫不负有心人”，阿姨用“爪子”把垃圾夹入锅炉里焚烧。焚烧产生的热能会转换成电，剩余的残渣还能做瓷砖，有的金属、铁还可以再利用，这就是所谓的变废为宝。科技改变生活，真是让我大开眼界。

通过这次的参观，我不仅明白了有关垃圾的处理方式，也明白了垃圾分类与不能乱扔垃圾的重要性。垃圾分类，人人有责，让我们一起共创美丽家园。

垃圾变宝

厚德小学 杨舒童

今天，我们要去的地方是垃圾场。大家肯定会觉得垃圾场又臭又脏，飞满了苍蝇、蚊子十分恶心，但是今天看到的垃圾场却让我大开眼界，这儿不脏不臭，没有纸屑，没有蚊虫。说到这里，你的小脑袋又出现了许多问号？既然这儿是垃圾场，那么垃圾在哪儿？垃圾场里面的那些锅炉是干什么用的呢？让我们一起去寻找答案吧！

我们今天来的地方叫圣元环保公司。听说，从前垃圾都是填埋在地底下的，这样不仅又脏又臭，滋生很多蚊虫，还会浪费土地资源。现在，垃圾焚烧发电是最有效的处理方法，我们在垃圾处理场看到的一个个又大又高的烟炉，就是用来焚烧垃圾发电的。被焚烧后的垃圾为人类省下不少空间，因为这些垃圾只需占用很少的土地资源，而且还能够发电，真是变废为宝啊。

地球是我们共同的家园，要保护环境，不能只靠垃圾处理场，更应该靠你我他，让我们共同守护家园吧！

小记者优秀习作选登

这是我们的祖国

南安市第三实验小学 余梓冉 指导老师 杨萍萍

“古老的东方有一条龙，它的名字就叫中国。古老的东方有一群人，他们全都是龙的传人……”作为炎黄子孙，我们拥有大地般的黄皮肤，充满无限可能，是万物的希望；我们拥有浓密的黑发，这头黑发，象征着安宁，亦是一切的归宿；我们同样拥有漆黑而深邃的瞳孔，里面映照出大好河山：五岳齐天，长城盘旋，黄河汹涌，长江奔腾……这是我们美丽的祖国！

960万平方千米，23个省，5个自治区，4个直辖市，2个特别行政区，这广阔的土地，生存着我们约14亿同胞。中国，用世界陆地面积的7%，养育了世界人口的20%。这是我们伟大的祖国！

疫情期间，中国和时间赛跑，展现“中国速度”：16个小时追踪并锁定疫情新发地；10天就创建了火神山医院；2个月将本土每日新增病例控制在个位数……仅3个月时间，我们打赢了湖北武汉疫情保卫战。这是我们强大的祖国！

中国是科技发达的国家。我们的祖国，在5G和智能设备领域处于全球领先地位，达到了一个美国需要在未来五年左右的时间才能赶上，而欧洲和其他国家则落后更多的新高度。这是我们昌盛的祖国！

“俱往矣，数风流人物，还看今朝。”少年是祖国的未来，是未来的希望，我们有义务为祖国的富强而努力。看着屹立于世界东方的雄鸡，心中不由得澎湃：这就是我们的祖国！

省新九牧洁具之旅

厚德小学 洪斯翰 指导老师 王巧艺

星期二下午，碧空如洗，万里无云，伴着夏日的气息，我们坐上大巴出发前往南安市省新九牧洁具的工厂。一路上，同学们有说有笑，整辆车洋溢着欢乐的气息。

差不多过了一个小时，汽车驶出高速进入国道，兜兜转转绕了一会儿，我们就来到了我们的此次的目的地——省新九牧洁具的工厂大门口。一下车，映入我眼帘的是高大的工厂、气派的楼房。紧接着在解说员的带领下，我们开始了今天的参观。

首先，我们来到了九牧洁具的展厅，一进去，同学们都瞪目结舌，随后就听到了“哇……哇……”惊叹声。这里实在太大了，到处摆满了马桶、浴缸、花洒等，只要浴室里需要的，这里可以说是一应俱全。其中最吸引我的的是一个智能马桶，一个小小的马桶，却有着大大的能量。它配有语音功能，你叫它开，它就开，叫它关，它就关，上完厕所还可以帮你冲洗屁股，实在是太方便了。让我不得不佩服设计者高超的智慧啊！

从解说员的口中我们得知，九牧洁具创办于1990年，随后逐渐做强做大，现在全国各地都有他们的连锁店。随着科技越来越发达，他们去年也开始了线上线下同步直销销售，这样不仅给客户带来方便，也让客户省去了中间商的差价。真正做到快乐购物，开心省钱。

快乐的时光总是短暂的，在夕阳的陪伴下，我们踏着余晖坐上大巴返程了。参观的时间虽然短暂，却让我收获满满。

游安溪湖头

石井中心小学 陈芷莹 指导老师 陈小兰

今天，我一大早就出发到学校。听老师说，今天我们要去安溪湖头，早上体验插秧，中午自己做饭，下午则是学习。听得我很是期待，人到齐后，我们就出发了。

在车上，我们和老师玩起了成语接龙。到站了，老师带着我们下了车，这次的活动不仅是老师带队，还有一位教官。我们来到种秧苗的田地，把裤子卷上去，坐在地上，听当地人讲解怎么插秧，听完我们下田开始体验。泥很软，脚一踩下去很难拔出来，我终于知道农民伯伯的辛苦了。

中午，我们去吃午餐，桌子上有很多好吃的。我们按照老师说的方法做了青团，先把青团皮压扁，再往里面加馅，包住，揉成圆形，一个青团就做好了。老师把青团拿去煮熟，中途我们吃了当地的名菜。青团煮熟了，我吃了一个，味道甜甜的。

下午，我们再一次坐上车，这次的目的地是李光地故居。到达后，李光地的第11代后人给我们讲了李光地的故事，他说：“李光地是清代杰出的政治家和思想家，29岁考中进士，13岁读遍了儒家经典，19岁写了《四书解》，20岁写《周易解》，24岁辑《历象要义》。康熙四十五年，李光地奉旨编修《朱子全书》《周易折中》，以及审定《诗》《书》《春秋》《律吕正义》等书……”听完，我就自己去参观了。

下一站是莫耶故居。莫耶故居原名“逸楼”，又称“晚香别墅”，建于1907年，晚清进士曾振铎题写楼名“逸楼”。故居为二层楼的西式建筑，楼前有一方池塘，给人以明亮雅丽的感觉。故居二楼有莫耶以前写的小说和诗，最有名的是《延安颂》。我们看完她的作品后，还在阳台上大声朗诵《延安颂》。

这次的旅行，特别好玩，我好喜欢这里，希望下次还能来安溪湖头。



小记者合影。