



■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,真是既有趣又开心的一天!

## 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

# 垃圾能发电 变废为宝真是妙

■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 李小华

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、污染地下水

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,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,将垃圾倒入储存库,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,技术人员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!



## 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时候,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,剩下的进行回收利用。

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。说到这儿,你得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,还能发电,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!



小记者合影。

## □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!

抗疫期间,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,汽车驶入国道,兜兜转转了一会儿,我们就来到了我们此次的目的地——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的高超的智慧啊!

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,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营销售,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 陈芷萱 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岁写了《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,晚清进士曾振仲题写楼名“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。