2026年10月28日 星期三 电话:0595-26530020
责编:黄伟励 美编:吕君白 校对:欧爱婷
海丝商报

法治浸润童心 环保点亮成长

当法治教育邂逅绿色环保,便能为少年成长注入满满正能量。近日,南安市圣元环保电力有限公司联合泉州市南安生态环境局、南安法院,为南安市三梅小学的45名小记者,开展了一场生态法治教育活动。

活动伊始,南安市圣元环保电力有限公司的讲解员在会议室为大家开设环保小课堂,生动讲解生活垃圾焚烧发电、无害化处理与资源再利用知识,让小记者读懂"垃圾变能源"的环保奥秘。

课堂学习结束后,现场开展了生态法典知识竞答活动。围绕垃圾分类、环保义务、减排责任等题目,小记者踊跃抢答,在趣味互动中学习生态法治知识。

随后,小记者们走进生命安全教育体验馆,通过互动体验学习防灾避险技能。同时,法院工作人员还结合真实案例,讲解生态环保法律常识。

此次活动将法治科普与安全教育相结合,让小记者学有所知、学有所悟。大家纷纷表示,今后会自觉践行绿色生活理念,争当守法懂法的环保小卫士。

蔡丽秋 文/图



小记者合影

会"变身"的垃圾

小记者 陈宜楷 指导老师 姚小燕

大家好,我叫皮皮,曾经是被主人抛弃在垃圾桶里的垃圾。那时候的我满心沮丧,觉得自己毫无用处,是人人嫌弃、大家见到都要远远躲开的废弃物。

就在我失落不已的时候,一辆垃圾车缓缓驶来,二话不说便将我收进车厢。车厢里,还有许许多多和我有着相同遭遇的伙伴,没过多久,我们便彼此熟悉,成了好朋友。

一路颠簸过后,我们来到了南安市圣元环保电力有限公司,这里就是能够让我们重获新生的地方。厂房内干净整洁,完全没有垃圾桶里刺鼻难闻的恶臭,我的心情也随之舒畅起来。

工作人员将我送上传送带,褪去我满身的污秽,滤除污浊的废水,一道道严谨的处理工序有条不紊地进行着。随后我被安置进密闭容器,开启为期一周的发酵。在这一周里,我身上的异味彻底消散,不再肮脏不堪;从我身上分离出来的污水,也经过净化处理,变得清澈干净。

完成发酵后,我和伙伴们一同被送入高温火炉,去除残留杂质。炉内温度节节攀升,我的形态也悄然发生改变。当温度飙升至850摄氏度,我熔化成纯净无杂质的熔浆。工人们再将我浇筑成一块块结实的砖头与地砖,用于房屋建筑。

我的蜕变之旅就此圆满落幕。不妨低头看看脚下的地板,说不定,那就是焕然一新的我呢!

垃圾蜕变之路

小记者 颜琳娇 指导老师 黄雪瑜

生活中,我们产生的生活垃圾最终去往何处?带着满满的疑惑,我和小记者们一同走进南安市圣元环保电力有限公司,探索垃圾处理的秘密。

在我的印象中,垃圾站总是脏乱不堪、臭气熏天。可踏入厂区的那一刻,我的固有认知被彻底打破。这里道路整洁、绿植繁茂、空气清新,厂区规划整齐有序,工作人员专业干练,让我倍感惊喜。

听着工作人员的讲解,我清晰地了解了垃圾处理全过程。原来我们丢弃的垃圾,经过收纳筛选、高温焚烧、净化处理等多道工序后,实现华丽蜕变。这家企业每天可处理2800吨生活垃圾,每吨垃圾能发电350千瓦时。厂区仅自用10万千瓦时,其余绿色电能全部并入国家电网,点亮千家万户。

让我格外震撼的是企业完善的环保处理体系,垃圾焚烧产生的污水、烟气都会经过多重净化,达标后再排放,残留的炉渣还能加工制成建材、用于铺路,每一份废弃物都能得到充分利用,真正做到无害化处理、资源再生。

这次参观让我收获满满,我见识到科技的力量,明白了垃圾分类和保护环境的重要意义。原来垃圾并非无用之物,借助科技就能变废为宝。今后,我会自觉做好垃圾分类,践行绿色生活,用小小行动守护我们的绿水青山。

探秘绿色能源

小记者 戴泉坤 指导老师 黄碧珍

垃圾也能变成宝贵能源,你听说过吗?带着这份好奇,我参加小记者活动,来到南安市圣元环保电力有限公司,开启了一堂奇妙的新能源小课堂。

活动中,工作人员以趣味课堂的形式,为我们讲解了神奇的绿色能源知识。他通过生动的图片和小故事,通俗易懂地科普环保知识,让我刷新了对垃圾的认知。

原来我们日常丢弃的生活垃圾,并不是毫无用处。这些垃圾经过专业技术处理,就能转化成电能,变废为宝,成为清洁的新能源。

听完精彩的讲解,我深有感悟。保护环境从来不只是大人的责任,我们小学生也能贡献自己的力量。生活中随手关灯、节约用水、认真做好垃圾分类,都是在助力环保。

在今后的生活里,我会自觉践行环保理念,主动把学到的新能源和环保知识分享给家人朋友,争当优秀的环保小卫士,用心守护我们美丽的家园。

奇妙课堂教会我成长

小记者 童诗扬 指导老师 梁小梅

我一直以为垃圾只会被深埋污染环境,直到参加这次活动,才彻底刷新了我的认知。

我们先走进现代化垃圾焚烧发电厂,本以为厂区臭气熏天,没承想这里干净整洁、空气清新。听工作人员讲解我才知道,城市每日数百吨垃圾,会送入密闭垃圾坑发酵处理,再送入超850摄氏度的炉膛充分燃烧。

更神奇的是,垃圾能变电能!一吨生活垃圾可发电300多千瓦时,足够三口之家使用一个月。燃烧产生的烟气会经过多层净化处理,达标后排出,剩余炉渣还能制砖铺路,真正实现变废为宝、循环利用。

随后我们开展了厨房防火演练,工作人员手把手教我们,油锅起火要先关燃气,用锅盖或灭火毯隔绝空气灭火,绝对不能泼水。亲身实操时,我克服紧张、冷静操作,成功扑灭明火,学会了实用的居家自救技能。

最后我们体验了地震模拟项目,舱体剧烈摇晃、物品碰撞作响,让我直观感受到地震的威力,深深体会到自然灾害的可怕,懂得了防震避险、敬畏生命的重要性。

这场充实的活动,让我走出课本、贴近生活。我不仅学到了环保、避险的实用知识,更明白了知识能解决难题、守护生活。往后我会主动践行绿色生活理念,牢记安全常识,在实践中不断成长,做有本领、有担当的少年。


学习安全知识

探秘环保工厂

小记者 陈雅玲 指导老师 姚小燕

近日,我跟随小记者队伍走进南安市圣元环保电力有限公司,不仅近距离见识了垃圾变废为宝的神奇过程,还学到了许多实用的安全知识。

这家环保企业创办于1997年,凭借专业的环保技术获得了多项荣誉。走进厂区,我彻底改变了对垃圾处理厂的刻板印象。在这里,随处可见的生活垃圾不再是污染环境的废物,而是能创造价值的宝贵资源。

我认真了解了垃圾处理的完整流程,垃圾经过焚烧发电、污水处理、炉渣回收等工序,有效降低环境污染,实现资源再生。这里每天可焚烧处理2800吨生活垃圾,一吨垃圾能发电350千瓦时,单日总发电量可达98万千瓦时。厂区仅自用10万千瓦时,其余清洁电能全部输送至国家电网,点亮城市万家灯火。



小记者留影


认真记录

此外,我们还在城市生命体验馆体验了自然灾害、燃气泄漏、安全避险等趣味项目。生动的体验让我牢记安全的重要性。

这次参观让我受益匪浅,我见识了科技的力量,也懂得安全防护的重要意义。今后我会坚持垃圾分类,学习安全知识,争做爱护环境、懂得自我保护的文明少年。

见证垃圾"浴火重生"

小记者 陈安娜 指导老师 姚小燕

清晨微风和煦,阳光正好,我怀着满满的好奇与期待,走进南安市圣元环保电力有限公司,亲身探索绿色低碳循环发展的奥秘,见识垃圾变废为宝的神奇过程。

踏入厂区,整洁优美的环境,彻底改变了我对垃圾处理厂的刻板印象。透过参观通道,我清晰地目睹了生活垃圾循环再生的完整流程。原来我们日常丢弃的垃圾,厂区会先做好处理,随后送入车间进行高温焚烧,将热能转化为清洁电能,为城市千家万户送去光亮。就连焚烧后剩下的炉渣,也不会浪费,经过专业加工,就能变成砖块等建材,实现资源二次利用。

之后我们参与了趣味环保科普课堂,通过工作人员的耐心讲解,我了解到,地球的自然资源十分有限,随意丢弃垃圾会污染空气、土壤和水源。做好垃圾分类、资源回收,就是守护生态环境最简单有效的方式之一。课堂上大家积极答题、认真学习,我真切明白,绿色低碳从来不是空洞的口号,而是藏在生活的每一个细节里。

这次充实的参观,让我收获良多、深受启发。我终于懂得,没有无用的垃圾,只有放错地方的资源。今后,我会坚持垃圾分类、节约水电、绿色出行,主动践行低碳生活,争当小小环保宣传员,用心守护家乡的绿水青山。

解锁垃圾变宝魔法

小记者 戴嘉阳 指导老师 姚小燕

你相信脏兮兮的垃圾也能变身发电能量、造福城市吗?带着满满的好奇,今天我跟随小记者队伍走进南安市圣元环保电力有限公司,亲自揭开垃圾"变废为宝"的神奇秘密。

走进厂区,整洁的环境让我十分惊喜。我们乘坐电梯前往3楼会议室,认真聆听工作人员的科普讲解。通过大屏幕,我了解到南安每天会产生1400吨生活垃圾,而这座环保工厂每日可处理2800吨垃圾,轻松解决城市垃圾处理难题。

我还知道了这里的科技十分先进,垃圾焚烧需要经过13道工序,污水也要经过5道专业处理流程后才排放,干净又环保。课堂上还有趣味问答环节,大家积极举手答题,收获满满。

随后我们来到4楼体验区,参与垃圾分类小游戏。在欢乐的互动中,我牢牢记住了不同垃圾的分类方法,懂得了正确处理垃圾的重要性。

这次参观让我大开眼界,原来垃圾并不是无用的废物,在科技助力下可以变废为宝。今后我会自觉做好垃圾分类,低碳环保、爱护环境,用小小行动守护美丽家园。

探寻绿色发电奥秘

小记者 陈静雯 指导老师 姚小燕

微风和煦,阳光正好,我跟随小记者队伍走进南安市圣元环保电力有限公司,开启一场奇妙的绿色探索之旅,亲眼见证垃圾变废为宝的神奇过程。

原来这座环保工厂,是守护南安生态环境的重要"功臣",专门处理城市生活垃圾,让我们的家园更加干净清新。通过工作人员的讲解,我了解到,南安每日会产生1400吨生活垃圾,而圣元环保单日可处理2800吨垃圾,还能承接周边城市垃圾,处理能力十分强大。

工厂不仅能无害化处理所有垃圾,还能将垃圾转化为清洁能源。这里每年可处理近百万吨生活垃圾,通过焚烧发电,源源不断为千家万户输送电能。焚烧后的残渣也不会浪费,能加工制成建筑材料,真正实现垃圾全方位循环利用。

更让我震撼的是,这家环保企业深耕绿色能源领域多年,项目遍布多个省份,助力大幅碳减排,坚守绿色发展理念。厂区环境整洁优美,处处彰显着生态环保的初心。

这次参观让我大开眼界,我深刻体会到科技环保的力量。在今后的生活中,我会自觉做好垃圾分类,践行低碳绿色生活,争做环保小卫士,用心守护我们的绿水青山。

神奇的垃圾"变身工厂"

小记者 陈宇航 指导老师 姚小燕

生活中,垃圾总是又脏又臭,人人避之不及。可我从没想过,不起眼的垃圾竟然能变废为宝、造福城市。这次南安市圣元环保电力有限公司的研学之行,让我亲眼见证了科技的神奇力量。

原来,普通的生活垃圾运到厂区后,会经过焚烧发电、污水处理、炉渣处理等多道工序。原本污染环境的废弃物,经过科学处理,摇身一变成为清洁能源,既减少污染,又节约资源,让我深深折服于科技的魅力。

随后,我们走进城市生命体验区。在这里,我们亲身体验了各类自然灾害模拟场景。逼真的画面、真实的感受,让我深刻认识到安全的重要性。老师告诉我们,安全无小事,防患于未然,我们要主动学习安全知识,提高自我保护能力。

这次参观让我收获满满。我不仅了解了垃圾处理的科学知识,见识了环保科技的强大,更明白了保护环境、注意安全的重要意义。

今后,我要从点滴小事做起,自觉践行垃圾分类、低碳生活,时刻牢记安全准则,努力做一名热爱环境、珍爱生命、积极向上的新时代小学生。

垃圾的奇妙蜕变

小记者 陈晓权 指导老师 姚小燕

在我的印象里,垃圾总是既肮脏又无用,是被大家嫌弃、随手丢弃的废弃物。直到走进南安市圣元环保电力有限公司参观,我才惊奇地发现,原来不起眼的垃圾,也能实现奇妙蜕变,焕发全新价值。

走进垃圾处理厂区,我真切见证了垃圾的"重生之旅"。收集来的生活垃圾,首先经过专业设备过滤、清洁,处理掉污水和杂物,摆脱满身污浊。随后,垃圾会在专业设施中充分处理,褪去刺鼻的异味与脏污。

最让我震撼的是高温转化环节,净化后的垃圾被送入高温炉膛,在850摄氏度的高温下充分燃烧。我了解到,垃圾焚烧产生的巨大热能,能转化为清洁电能。一袋垃圾的力量很渺小,但成千上万袋垃圾汇聚在一起,就能化作源源不断的电力,点亮城市的万家灯火。

这次参观让我受益匪浅。原来垃圾不是毫无用处的废物,而是放错地方的资源。科学的力量十分神奇,让废弃垃圾变废为宝。今后我会自觉做好垃圾分类,珍惜资源、爱护环境,让更多垃圾实现华丽蜕变,为绿色家园贡献小小的力量。

垃圾大变身

小记者 姚雨含 指导老师 姚小燕

在我的印象中,垃圾又脏又臭,毫无用处。直到走进南安市圣元环保电力有限公司参观,我才彻底刷新了认知,原来普通垃圾也能神奇变身,成为造福生活的宝贵资源。

通过工作人员的讲解,我终于弄懂了垃圾变能源的小秘密:并不是所有垃圾都能发电,不同垃圾有着专属的科学处理方式。干燥的其他垃圾可以送入焚烧炉燃烧,产生的热量将水化为高压蒸汽,推动机器运转、生成电能。

含水量高的厨余垃圾不能直接焚烧,会在密闭环境中发酵产生沼气,通过收集利用,同样可以助力发电。而可回收物会统一回收再加工,循环利用;有害垃圾则需要专业无害化处理,避免污染环境。

原来垃圾分类不只是简单的分类任务,更是让资源重生的关键。这次参观让我受益匪浅,真切感受到环保科技的力量。今后我会认真做好垃圾分类,主动宣传环保知识,让更多垃圾变废为宝,用小小行动守护绿色家园。

社址:南安市美林街道江北大道广播电视中心大楼14层 邮政编码:362300 印刷:福建日报(泉州)印务有限公司 地址:晋江市梅岭街道梅岭路507号 发行:中国邮政集团有限公司泉州市分公司 全年定价:235元