



11月17日,魏村中学的快报小记者们开展了一次特别的采访采风活动。他们首先来到光大常高新环保能源(常州)有限公司,详细了解生活垃圾发电的全过程。随后小记者们来到中华孝道园,了解我国悠久的孝道传统,感悟深厚的孝道文化。环保科技与孝道美德,这一天,小记者们满满都是收获!



聆听技术人员介绍生活垃圾发电的生产工艺流程



感悟中华孝道 学校供图

探访环保科技,传承孝道美德

魏村中学小记者参观采访活动

一个理念:环保

查找资料后,我知道了光大常高新环保能源(常州)有限公司是一个以发展绿色环保产业为主业,实行环保项目投资、项目运营、技术研发和设备制造一体化的运作模式,是中国首个一站式全方位综合环保服务的供应商。怀着好奇的心情,我们来到了这里。一进门就有一个很大的喷泉,四处都是绿化,完全不像一个垃圾处理厂。进去之后,有一位叔叔领着我们参观,热情地为我们普及知识,很快我们就来到一面玻璃前,被眼前的情景震惊了,在一个巨大的坑里,堆满了生活垃圾,两个巨大的“爪子”正在来回“抓”。听叔叔说,每天有1000多吨的生活垃圾进入处理厂,高峰时,可以达到两三千吨,而有20%都是水,经过一系列处理,只剩下1%无法利用,进行填埋。此时的我真的没想到,会有这么多生活垃圾,还好有这些技术,否则不光土地面积会大量被占有,还会影响人们的生活以及健康!

七(5)班 王雨洁 指导老师 徐辉

我们很高兴地来到光大常高新环保能源(常州)有限公司进行参观采访。刚来到这里大家就有了疑惑:这里是垃圾处理厂,为什么一点异味都没有呢?带着疑问我们采访了这里的工作人员。热情的工作人员给我们带来了详细的介绍,原来垃圾仓是全密封的,底部由厚重的混凝土浇筑而成,周围有四组强劲的抽风机不间断地抽风,抽出的气体被送入炉膛内焚烧。通过抽风,垃圾仓内始终保持负压状态,臭气根本无法溢出。

七(5)班 印晓雯 指导老师 徐辉

来到光大能源,首先映入眼帘的是高高的厂房,外墙以蓝白为主色,墙面绘有人、鸟、城市等自然、环保元素。办公楼南侧,有一条人工景观河,河里的鱼儿正自由自在地游玩,假山池沼、亭台楼阁、湖堤曲径、小桥流水交织,更显江南古典园林之美,数十种花卉树木把这里编织成一个花园式工厂。“我们厂区的水,大部分来自垃圾,包括这池水,这都符合欧盟标准。”解说员自豪地说。

我十分疑惑:为什么水来自垃圾?步入厂区寻求答案时,一个巨坑映入眼帘,里面放满了垃圾。原来每天会有几千吨的垃圾运到这里。两位技术人员娴熟地掌握着按钮,用

“大夹子”抓起几吨垃圾不停地搬运,这一小小的动作,对于工作人员来说,已经重复无数次了吧。来到中央控制室,一群叔叔围着电脑有条不紊地控制着各个生产环节。最后工作人员告诉我们,垃圾发酵出来的水通过层层过滤,从乌黑的脏水变成干净达标的水,我为工作人员点赞,要不是他们24小时不停歇地工作,怎么会有这么干净的环境!

七(2)班 耿宁 指导老师 丁兆才

工作人员给我们介绍了什么是生活垃圾焚烧发电处理。他说:“焚烧处理是将生活垃圾在高温下燃烧,使生活垃圾中的可燃废物转变为二氧化碳和水等。焚烧后生活垃圾减量75%左右,体积减少90%,实现生活垃圾的减量化、无害化和资源化。焚烧后产生的热量,通过与水换热产生蒸汽,带动汽轮发电机组进行发电,实现资源回收与利用。”

七(5)班 周毅楠 指导老师 徐辉

伴随着讲解员响亮的声音,我们走上了五楼,那层楼可观看垃圾堆放的地方。据讲解员说,整个常州一天要收到4500多吨垃圾,其中新北区就占1500多吨,所有同学都目瞪口呆,真是怀疑自己听错了。两只机械大手在不停地上下抓取垃圾进行堆放。近距离观察操作间,那些设备上密密麻麻的数字看得我眼花缭乱。生活垃圾处理是现代人类社会生活的刚性需求,没有这里的工作人员辛勤地劳作,那么多垃圾真不知道将流向哪里。

八(4)班 钟俊楠 指导老师 李容

去之前,我觉得一个垃圾处理厂,那里就是臭气熏天,垃圾成堆,再加上焚烧所产生的黑烟,那画面简直不敢想像。来到厂区,整洁的环境、洁白的墙壁迎面而来,完全不是我想像中的样子。

来到操作间,大家都被震撼到了,只见一层玻璃外便是一个大型的垃圾发酵场地,两只巨大的爪子不停地将垃圾翻来翻去。为什么要这样做,大家都不由自主地疑惑起来。经工作人员介绍,我们才知道,中国的生活垃圾含水量较高,需要发酵后再焚烧,而这些垃圾就在发酵中。更令我感到惊讶的是,只隔着一层玻璃却闻不到一点气味!工作人员解释道:“这些垃圾产生的沼气会用来燃烧。”这真是一个聪明的团队、一个强大的团队,更是一个中国的团队!

八(3)班 钱憬 指导老师 徐辉

到了操作间,我看见一个巨大的深坑,里面都是生活垃圾,周围都用玻璃封闭起来了,丝毫闻不到气味。一位叔叔正在操作着一台仪器,他目不转睛地盯着面前的玻璃,控制着一个大爪子,时不时地翻动着垃圾,听介绍,这一次可抓起八吨的垃圾呢!我不禁叹为观止。后来通过参观展览和技术人员的介绍,才明白原来是用垃圾烧垃圾,一吨垃圾可以产生400度电,而烧下来的炉渣可以制砖,产生的灰也达到了国际高标准,可以去填埋,污水通过进一步净化可以被工厂继续使用,原来垃圾也可以废物再利用啊!

八(3)班 何燃燃 指导老师 徐辉

我们来到光大垃圾焚烧厂,这里主要处理日常生活垃圾,将其焚烧发电。首先,我们来到操作间,看到一堆堆垃圾从卸车平台缓缓落入垃圾仓,两个硕大的垃圾起吊机像一双巨大无比的手,把垃圾像堆沙堡似的垒在一起,越垒越高,接下来经过3-5天的发酵便可以焚烧了,焚烧后将残渣处理后进行二次利用,可以做环保砖块,铺在街道上,因为是环保砖块,所以无毒无害,可以放心使用,既好看又环保。

八(1)班 徐文静 指导老师 李佳佳

一种美德:孝道

“孝”,是我们的传统美德。这不,我们小记者就来到中华孝道园参观采访,感悟孝道。来到孝道园,跟随带队老师,我们首先进入思恩广场,顾名思义,“思恩”就是希望我们要想着别人对自己的恩情。广场以瓶为主景,预先设定好出水时间的瓶会定时出水,出水时的景色尤为壮观,堪比喷泉,具有江南水乡的特色。接着我们进入了先祖庙堂,在观看的过程中,解说员也为我们进行了详细而又生动的解说。解说员说道:“同学们!父母的恩情更难报,父母是我们一辈子的恩人,生我者,养我者,我们一定不能忘记父母的养育之恩!”是啊,可怜天下父母心,父母把最好的都给了我们,我们不应该努力用心去回报他们吗?

七(3)班 严瑾 指导老师 张亚超

我们来到中华孝道园,一进门,处处都彰显着孝道文化,墙上向游客们展示了孝文化的发展历程与孝文化经典名句。再向前就看到蓼莪

源,据说它是由太湖里面的石头堆砌而成,里面具有十二生肖的样子。我们来到思恩广场,看到了观音菩萨的法器净瓶,这个净瓶高达十二米,我仰视它感觉已经冲上云霄。向左前方去,到了净心池,看上去像一个心形的泳池,是高贵美德的象征。池中的金鱼个个都是肥肥的,它们游到我们面前似乎向我们要食物,同学们拿出自己的食物给金鱼们分享。我们走在小路上,看着路边上的二十四孝图,个个都告诉我们孝的含义……

七(3)班 陈昊男 指导老师 张亚超

葱翠的山、清澈的水、宁静的环境、悠闲的人们……中华孝道园,有幸遇见。来到孝道园门口,红色的大门,十分朴素。进园后,抬头,葱翠的山映入我的眼帘,夹岸高山,皆生寒树,园内十分寂静,没有游乐园般的吵闹。

人很少,鱼儿在水池中游动着,池旁的人们坐在亭子下,谈论着他们的所思所想。大道上,人们在慢悠悠地散步;路旁的古银杏树,叶子慢慢悠悠地落下来,黄色的银杏叶铺满了大道。

山上,美丽的山被云雾笼罩着,好似女子被罩上了面纱,害羞而美丽。渐渐有了夕阳,出园,看着路上繁乱的车,路上急步行走的人们、华丽的建筑物,都让我再想邂逅那静、那慢、那幽美的孝道园。

八(3)班 龚健霆 指导老师 徐辉

一进孝道园大门,映入眼帘的是一座假山。我们一路小跑,直接来到宝塔下面。看着长长的阶梯,不由得望而生畏,这阶梯至少有300级。对于平时不爱运动的我来说无疑是一种挑战。刚爬到了半山腰,我感觉体力渐渐不支,这时的我非常想放弃,但回头看了看自己已经走过的路,不由就想:现在半途而废,那就太对不起之前的努力了,我心里暗暗给自己加油鼓劲。

功夫不负有心人,在我一番努力下,我终于登顶了。虽然早已汗流浹背,但我还是迫不及待地跑向栏杆边,只见郁郁葱葱的树木形成一片森林,而孝道园就被包围在这森林里。远方还有几座仿古的小亭子,我呼吸着新鲜的空气,耳畔响起了小鸟的叫声,感觉自己置身于童话世界中。顿时脑海里蹦出杜甫的那句“会当凌绝顶,一览众山小”,能看到这么美丽的景色,之前所付出的努力也值了。

八(4)班 徐蕾 指导老师 李容

校园简讯 |

在法律的天空下健康成长

为进一步提高未成年人的法律意识和维权能力,呵护未成年人身心健康成长,11月19日,溧阳市人民检察院两名女检察官走进溧阳市东升小学,开展“在法律的天空下健康成长”主题宣传活动。

活动中,学校法制副校长、检察官夏红芬结合真实生动的典型案例,讲解了近年来未成年人犯罪的现状,并针对未成年人的九种不良行为提出了加强学习、谨慎交友、学会防范等建议和意见。活动结束后,两位女检察官还向学生们赠送了《蒲公英维权》系列连环画。同学们纷纷表示一定会好好学习,争做遵纪守法的好少年。

东升小学 黄曦霞

投稿选登 |

畅游嬉戏谷

天高气爽好个秋,结伴出游嬉戏谷。还没走到大门口,就看到嬉戏谷的地标性建筑——一个硕大的金色圆球盘踞在湖面上,周边喷泉喷射出白色的水花,把它映衬得更加璀璨夺目。两尊高大的雕像守卫在大门边,令人望而生畏。

面对嬉戏谷眼花缭乱的游乐项目,机智的我们直奔立体电影院,观看《海底世界》。一戴上3D眼镜,我仿佛坠入了海底世界:斑斓的小丑鱼向我游来,粉红色的贝壳一张一合,还有海马静静地悬在水中……当然,最有趣的还是海底世界里的小精灵。它们齐心协力,抵抗恶魔。其中一只小精灵举着魔法棒,向怪兽奋力一击,魔法棒似乎要砸到我的面前,吓得我一个激灵,赶紧摘掉眼镜。海底的战斗已经进入白热化,双方斗得不可开交。我真替小精灵捏一把汗。在小精灵的欢呼声中,正义终于战胜了邪恶。

在无限的乐趣中,我们结束了这趟奇妙之旅,我依然沉浸在无限的回味中。

西夏墅中心小学二(5)班 蒋金灏