

蚂蚁力量儿童义工团20余名志愿者走进中节能(即墨)垃圾焚烧环境教育基地——

零距离见证垃圾“变废为宝”

垃圾都去哪儿了？垃圾是怎样被处理的？垃圾最后会变成什么呢？带着这些问题，近日，即墨区生态文明宣讲团组织蚂蚁力量儿童义工团20余名志愿者走进中节能(即墨)垃圾焚烧环境教育基地，开启一段探索之旅，通过实地观察和体验的方式，近距离见证垃圾“变废为宝”的过程。

作为全市垃圾分类教育基地之一的中节能(即墨)垃圾焚烧环境教育基地，位于中节能(即墨)环保能源有限公司内，这里花园式厂区环境整洁干净。

参观伊始，讲解员向每位小志愿者发放一份“研学考卷”，叮嘱他们带着问题在接下来的参观科普过程中寻找答案。在讲解员的带领下，小志愿者首先来到垃圾焚烧发电厂的“大脑”——中控室，这里巨大的电子屏幕分成一个个小窗口，从垃圾入库到投料燃烧，再到发电机产生电力，各项流程的监控视频和实时指标，数据一目了然，工作人员监控着各区域运转情况。

“垃圾焚烧产生的热能加热锅炉内的水，把水变成水蒸气输送到汽轮发电机发电。燃烧过程中产生的烟气经过尾气处理系统排出，燃烧产生的炉渣还可以制作成建筑材料，这就是垃圾焚烧‘变废为宝’的原理。”在环保文化长廊，讲解员对垃圾焚烧发电的原理进行了详细讲解。听完后，小志愿者恍然大悟

纷纷感叹现代科技真神奇。

随后，小志愿者又先后参观了卸料平台、垃圾吊控制室、汽轮机房等区域。在垃圾吊控制室，大家透过玻璃幕墙，看到了堆积如山的各种垃圾，却闻不到一点异味。

“工作人员操控着巨型机械爪子，抓起堆积如山的生活垃圾送到焚烧炉进行燃烧发电，改变了我对传统垃圾焚烧项目的印象，原来垃圾焚烧发电要经过这么多复杂流程。”即墨区潮海中心小学五年级学生孙豪哲说，美丽的城市生活环境还需要大家共同努力，从自身做起，从垃圾分类开始，让我们的生活更美好。

在环境教育基地一楼展厅儿童专区，摆放着由日常可见的垃圾制成的作品，收纳盒、创意画、布艺花卉……小志愿者近距离感受废弃物品“循环利用、物尽其用”的环保生活理念。

来自即墨区生态文明宣讲团的宣讲员以“全环境立德树人：美丽中国青春行动”为主题，向前来参观的小志愿者分享了“废物利用”的具体途径，并围绕展厅各板块详细介绍了青岛市生活垃圾处理的发展历史、生活垃圾焚烧发电的原理、餐厨垃圾处理方式，以及垃圾分类的重要性和如何对生活垃圾进行有效分类等方面的知识。

“果皮属于厨余垃圾”“过期药物

属于有害垃圾”“易拉罐属于可回收垃圾”……来到互动体验区，宣讲员带领小志愿者通过垃圾分类体感游戏、能源识别桌等互动设备加深对不同类型垃圾所属分类的了解。

“垃圾处理有哪几种方式”“垃圾渗滤液是什么”“垃圾焚烧发电厂选址需要考虑哪些因素”……活动中，宣讲员参照“研学考卷”上的问题，与小志愿者进行了热烈的互动问答，并针对部分问题展开详细解读。

即墨蚂蚁力量儿童义工团带队老师刁珂珂表示：“孩子们在这里不仅可以零距离参观垃圾焚烧发电的全过程，还能了解垃圾分类及资源化处理等方面的科普知识，这样的活动很有意思，也很有意义。”

据悉，中节能(即墨)垃圾焚烧环境教育基地自2017年10月对外开放以来，接待社会公众参观累计394批次，共计2万余人次，提高公众对生态环境保护工作的认识和重视程度的同时，推动公众更加关注环保、支持环保。

近年来，即墨区不断深化生态环境教育内涵，积极打造生态环境教育基地，并以环境教育基地建设工作为支点，建设生态环境宣传示范点和宣传带，推出一批形象直观、特色鲜明、功能齐全的生态环境宣传教育场所。

(刘海豹)

7月1日上午，“翰墨丹青 同心向党”公益活动在潮海街道宅子头村举行。本次活动以红色教育为主线，邀请两位老党员为30多名村民、幼儿园小朋友讲述党史以及抗美援朝战场上的英雄故事。

村民和小朋友们被老党员们的故事所吸引，聚精会神地聆听，不时鼓掌，仿佛置身于那段峥嵘岁月中。“很有意义，培养孩子的爱国热情，知道今天的幸福生活来之不易，要珍惜当下。”宅子头幼儿园园长兰革说。

“听了两位老党员爷爷讲述党的历史，还有抗美援朝经历，我收获良多，以后要努力学习，充实自己，为中华民族伟大复兴贡献自己的一份力量。”滴水公益社会服务中心学生志愿者杜润哲说。

滴水公益社会服务中心还特别邀请了12位书画家，现场挥毫泼墨，一幅幅饱含深情的书画作品赠予社区89位老党员。滴水公益社会服务中心主任杜波介绍，组织此次活动旨在加强青少年对老党员老前辈们的尊重，近距离互动，传承红色精神，树立民族自豪感与历史责任感。

(顾相林 迟文功 宋学凯)

翰墨丹青 同心向党



365 个肆意岁月里

沉浸于这座城市的烟火



高淑萍 摄



欣赏更多即墨美图
关注“发现即墨之美”全国网络摄影大赛