

小记者们在滨海西彩虹跑道上放飞风筝。(本版图/本报记者 林铭鸿 摄)



●一等奖

垃圾都去哪了？

厦门市第五中学八年6班 严梓桐

垃圾的终点在哪儿？是垃圾桶吗？如果不是，那它们最后都去了哪儿？

直到跟着“小记者看市政”活动走进垃圾焚烧发电厂，近乎零距离撞见那堆如山的垃圾，我终于找到了答案。

刚跨进大门，我的视线一下子就被堆积在发酵池中的“垃圾山”给吸引了。

“我的天哪，好可怕！”

“这真的是我们所产生的垃圾吗？”

这里的“垃圾山”足足堆了18米高！相当于6层楼高。肉眼可见的鞋子、瑜伽垫、塑料袋……只要是你能想到的，就没有什么是在这个发酵池中找不到的。工作人员表示，全市每300天的垃圾就可以堆出一座300米高，真是不可思议！

垃圾堆的上方，有一个巨大的钩爪，听说这一个钩爪就可以抓起10吨的垃圾。但10吨也只是冰山一角，眼前的“垃圾山”不知道有多少个10吨。顺着工作人员的讲解和指示，在表层垃圾的下方，我们可以清楚地看到，已经有一部分发酵成了有机物，而另一部分据说还需要在这个发酵池中待上7-10年才能完全发酵……

“能拿去卖，厨余单独运，有害专业收，其他送焚烧”，听着工作人员耐心的讲解，我顿时豁然开朗，我知道垃圾都去哪儿了。垃圾的终点既不是垃圾桶，也不是焚烧站，而是通过另一种方式回归我们的生活——“变垃圾为宝”，垃圾只有真正分类清楚才能践行“科技赋能垃圾”。

小记者看市政
获奖作品选登走进下潭尾红树林公园
深入地下综合管廊
探访垃圾焚烧发电厂

……

入地
探海
和城市
共成长生活垃圾的
产生量？

厦门市全市每天产生垃圾5000吨
厦门市每人每天产生垃圾1.1千克
约200天产生垃圾1吨
约300天产生垃圾1吨
约400天产生垃圾1吨

小记者们在垃圾分类处理科普馆内记录知识点。

●二等奖

厉害的“海岸卫士”

厦门市第五中学七年1班 董子宸

站在下潭尾红树林公园的入口处放眼远眺，只见林木苍翠欲滴，碧波荡漾如笑；红树林以它博大的胸襟要将我们拥入怀中，热情地欢迎参加市政活动的小记者们的到来。

走入其中，细致观察：茂密的枝叶稳稳地扎根海底，犹如一条条抵御海浪的绿色长城。我惊奇地发现，在红树林那茂盛的枝叶当中，还躲藏着一条条大约有15厘米长的小种子。老师告诉我们，只要长到可以独立成家时，微风一吹，这小种子便落入海里，随着海浪漂呀漂，漂到哪里就在哪里安家落户，繁衍后代。

再朝海水里细细观察，红树林的根部盘

根错节。小鱼、小虾和小蟹在根部中游来游去，似乎在玩捉迷藏。老师说，红树林发达的根系能有效地滞留陆地来沙，减少近岸海域的含沙量，更是一个良好的鱼、虾和蟹的栖息地，可厉害着呢！原来红树林又称“海岸卫士”，具有防风消浪、促淤保滩、固岸护堤、净化海水和空气的功能。自然界中红树林生长于亚热带和温带，并拥有丰富的鸟类食物资源，这里是候鸟的越冬场和迁徙中转站，还是各种海鸟的觅食栖息、繁衍生息的场所。

谢谢你，红树林，我们一定会像保护眼睛一样爱护你，为了我们共同生活的生态环境。

破解安全用气之谜

滨东小学四年5班 丁圣咨 指导老师：吴玉琼

在我们家，我可算是“劳动小达人”。但下厨房，爸妈轻易不让我尝试，怕不安全，可看着那蓝色的火苗从煤气灶里蹿出来，火苗在灶上欢腾跳跃，仿佛有种魔力让炒锅瞬间发热，看得我痒痒的。使用煤气怎么会不安全呢？

今年“小记者看市政”活动的行程中有参观厦门集美天然气门站的安排。这回我一定要弄清楚天然气的“安全”秘密。

工作人员介绍，来自上游分输站的高压天然气进入门站后，经过过滤、计量、加臭、调压后，进入城市高压管道、CNG站，并经高中压调压后对外供气，成了我们家用的天然气。天然气本身是无色无味，但其中的甲烷成分却是剧毒、易燃的，如何安全地使用它？

这里的技术人员采取了加臭处理的方式，在天然气中加上会发臭的有毒气体“四氢噻吩”。这样，当天然气泄漏时，加臭了的天然气让人们可以及时发现泄漏，采取措施预防爆炸。这可算是小处理显大智慧，为千家万户保安全。

想起以前听妈妈说，她小时候使用的是“蜂窝煤”，经常能见到拉煤工人拖着板车给各家各户送“蜂窝煤”，沿路撒下的煤屑还污染了路面。再回头看现在，使用天然气真是简单便捷多了。

我心中的疑问在走访中揭开了，我要把安全用气的理念带回家，对爸爸妈妈做好宣传，让自己成为独立进厨房的“小当家”！

我要飞得更高

集美中学附属滨水学校六年6班 陈裕洋

从天然气门站的加臭，到城市海陆“双气源”保障，从过去的“马路拉链”“空中蜘蛛网”，到如今建成的厦门干、支线综合管廊80公里、电缆管廊280公里，却不占用地面的一砖一瓦，无不向我们展示着科技引领生活。而到了银城智谷，让我萌生出在此安家的念头。

银城智谷是同安第一高楼，共49层，高达248米，位于环东海域新城核心区，是厦门市高起点高标准打造的现代服务业园区。我迫不及待地爬上18楼，眺望天空，仿佛看到产业未来发展的蓝图；俯瞰大地，感受新城翻天覆地的变化：高楼林立，配套齐全，尤其是滨海旅游浪漫线，辽阔无边的大海，晶莹剔透

的沙滩，五彩斑斓的跑道，要是在这里有一套自己的房子那该多好！早上看海上日出，傍晚赏落霞，再约上朋友漫步，生活多么美妙啊，我陷入了幻想。

“太方便了，不出园区就能享受一站式服务！”“配套公寓很温馨，职工上班很方便！”软硬件配套设施都不错，打造了一个筑巢引凤的服务高地。参加市政活动的小记者们发出的阵阵赞叹声把我拉回了现实。

傍晚时分，夕阳西下，我奔跑在彩虹跑道上，尽情地放飞风筝，看着自己的风筝在蓝天上与白云竞相追逐，我掩饰不住内心的喜悦，不禁唱起：我要飞得更高，飞得更高……

●三等奖

欢迎常来我家做客

滨东小学四年4班 林芯忱 指导老师：吴玉琼 陈惠萍

大家好，我是可爱的小白鹭，厦门市鸟，你们的好伙伴！今天小记者们来我家做客，我要好好分享翔安下潭尾红树林公园。

我的家是美丽的公园。这里每天都有许多游客漫步在栈道上，观赏着这一片郁郁葱葱的“树海”。为什么要叫红树林？因为红树林中大部分植物的树皮切开后是红色，可以提取红色染料。

我的家是海洋的乐园。退潮后，活泼可爱的小鱼小虾们纷纷跑出来透气，他们在水中

欢快地游来游去。滩涂上，密密麻麻的小螃蟹，争先恐后地爬出来觅食。

我的家是安全的港湾。为了我的家园生生不息，全靠市海洋渔业研究所、厦门大学“红树林医生”们的精心养护，他们会定期为红树“体检”，比如病虫害防治、外来植物防治和海漂垃圾清理等，一旦发现异常，他们会立即诊治，并“对症下药”！

同学们，欢迎常来我家做客哈！

走进“生物乐园”

厦门外国语学校附属小学三年4班 赵伊曲

从前，我就听说过你，科学老师说你会吸收二氧化碳，净化海水。

从前，我就见过你，你在展览馆里就是一棵茁壮的绿树，并不是我想象的红色。

这次，参加“小记者看市政”的活动，我才真正走进了你，美丽的红树林。你的树皮富含单宁酸，可以提取红色染料。如果把你的皮剥开，接触空气氧化后会变成红色。原来是这样，难怪我没看见你的红。

有一年，大水来了，渔民们惊慌失措。多亏了你，勇敢地挡住了凶猛的海浪，保住了渔民的性命和他们的村子。红树林，我看见了你的红，你有一颗乐于助人的心！

你一直默默帮助大家，人们亲切地称你是“海岸卫士”。白鹭喜欢站在你身上休息，小螃蟹喜欢在你脚下栖息，鱼儿喜欢把头探出海面，看你那俊秀的面容。难怪人们也称你为“生物乐园”！

探秘地下综合管廊

集美中学附属滨水学校六年4班 周光耀

在华润燃气集美分站，我们知道了天然气门站、加气母站、LNG（液化天然气）应急站的区别；了解到液态气和气态气的比例为1:600；更懂得了天然气为何有臭味等知识。

到了翔安西路地下综合管廊，才知道综合管廊就是地下城市管道综合走廊，即在城市地下建造一个隧道空间，将电力、通信、燃气、供热、给排水等各种工程管线集于一体，设有专门的检修口、吊装口和监测

系统，实施统一规划、统一设计、统一建设和管理，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。知道了翔安西路地下综合管廊工程是新机场片区供水、供电、通信等市政“生命线”的重要敷设通道。明白了正是因为有了地下综合管廊，才使得原来空中“蜘蛛网”在地下有了个家，除了美观，更增强了城市的防震抗灾能力，也减少了后期维护费用。

从炉渣到环保砖

思明第二实验小学五年7班 明子钰

垃圾焚烧厂应是阴暗、潮湿，还有一股股难闻的气味吧？垃圾又是怎样发电的呢？带着疑问、好奇，我们不知不觉已到达了翔安垃圾焚烧厂。

一进门，映入眼帘的是敞亮、整洁的工厂，空气中还弥漫着一股清香，工作人员穿着统一制服，有条不紊地指挥着垃圾车、工具车工作。垃圾池边，一个巨大的机械爪如同大螃蟹抓着一大堆垃圾，快速移动到另

一旁，工作人员解释说：“这个叫抓斗，它在不停地搅拌垃圾，提高垃圾的热值。抓斗一次可以抓起十吨重的垃圾呢！这一吨的垃圾还可以发420度电呢。”

“焚烧后的烟和炉渣还有废水怎么处理呢？”工作人员微笑着耐心地说：“我们的烟气可以通过净化处理成蒸汽排放，炉渣经过回收磁性金属后，可以再制成马路上的环保砖，废水经处理，可再净化成自来水。”

滩涂变绿洲

厦门九中七年4班 王嘉桦

十多年前的下潭尾是一片荒芜的滩涂，四周是田地。然而十年过后这里就大大的变了样！一片片小岛上的红树林郁郁葱葱的生长着，真美！

老师告诉我：这里不仅是一片红树林，还是重要的选种育种基地，国家海洋选种育种中心在这里通过对不同种类红树的生长

情况进行对比，选出更好的红树在这里栽培。在这里种红树林不仅可以稳固滩涂，砂石不容易被海浪冲走，还能维护滩涂的生态系统。科研人员在这里用红树“种出”一个个小岛，从空中看下去还可以看见“我爱你中国”的图案！

放飞的不止风筝

厦门市槟榔小学六年7班 郭菁

一笔在握，一卷铺开，望着窗前的明月，我的思绪飘到了那次“小记者看市政”的活动中。

那天，厦门的天空碧蓝碧蓝的，像一块蓝宝石，又似一片海，空气是那么的清新。工作人员把我们带到了银城智谷。这里既称为“闽南的中心”“厦门几何中心”，还被称为“环东海域的核心”。在宽敞的多功能厅

里，我们每个人自己动手，绘画了一支独一无二的风筝，风筝上或是一段祝福，或是一条美人鱼，或是一幅山水……在美丽的滨海浪漫线的上空，小记者们纷纷放飞了手中的风筝，又或者，我们放飞的不是风筝，而是一个个鲜活的市政故事，市政文化，更是每个市政人的梦想。



小记者们在古宅村探寻历史痕迹。



小记者们积极回答垃圾分类相关知识。



燃气站的应急处置人员为小记者们答疑解惑。