



## 走进环保公司 探秘变废为宝

在南安,有一家会“吃”垃圾的企业,能将垃圾转化为人们所需要的电能和清洁能源,这家企业就是南安市圣元环保电力有限公司。2月,南安市第二小学、榕桥小学30名小记者走进圣元环保,探秘垃圾如何变废为宝。

黄小红 文/图



参观中控室。

员只需隔着玻璃,或是对着屏幕控制设备,无须接触垃圾。同时,除了最开始的垃圾入口,整个处理系统都是密闭的,因此闻不到臭味。

这次活动,让我们近距离围观了垃圾焚烧发电的过程。科技改变生活,我们应该要好好读书,为国家环保事业做贡献。

### 守护地球家园

榕桥小学 李坤玲 指导老师 吕仪婷

说起垃圾,相信大家第一时间就会想到臭气熏天、蝇虫环绕的情景。这些垃圾怎么处理?今天,我们走进圣元环保电力有限公司,揭开垃圾发电的神秘面纱。

在圣元环保,讲解员阿姨为我们讲解了垃圾处理的几种方式。她告诉我们,经过科学研究人员的努力,现在可以利用焚烧垃圾来发电,实现变废为宝。据了解,圣元环保是福建目前最大的垃圾焚烧发电厂,每天可以处理1300吨垃圾,同时经过筛选分选,还可以将里面的金属有效回收,

大约95%的金属可以被回收再利用来制作钢材设备。“由于地球资源越来越稀缺,我们将这些垃圾有效地回收再利用,转变成为我们生活中的资源……”

我们来到了中控室,被眼前的一幕吓到了,只见一堆比山还高的垃圾呈现在眼前。有建筑垃圾、塑料袋、泡沫盒等。工作人员操控着机械手臂快速工作着,有条不紊地将垃圾抓进焚烧炉里焚烧。阿姨告诉我们,一个焚烧口一天能焚烧300吨垃圾,虽然隔着一层玻璃,但是焚烧炉工作时的声响震耳欲聋。垃圾在焚烧后产生蒸汽,由发电机将它“变”为电能,从而完成一系列的能量转换。

回家的路上,我一直在想:地球是我们共同的家园,保护环境不能单靠一小部分人,而应该你我一起,大家共同守护好这个家园。

### 变废为宝

榕桥小学 林亦菲 指导老师 郑玫瑜

我国每年会产生近10亿吨垃圾,

其中生活垃圾大约4亿吨,占了总量的五分之二,可见环保形势有多严峻。今天,我们走进圣元环保电力有限公司,亲历垃圾处理流程。

跟随着工作人员的脚步,我们走进圣元环保垃圾焚烧中控室,只见堆放垃圾的地方上空有一个巨型机械爪,像抓娃娃似的把垃圾抓起,放进燃烧炉里。

工作人员告诉我们,燃烧炉内的温度达到850℃—1050℃,燃烧后垃圾体积只剩原来的15%—20%。垃圾被烧成液体和气体后,经过层层处理,变成了无害的氮气和干净的水。不仅如此,炉渣还能被制成砖块。

工作人员还告诉我们,垃圾处理厂每天可以处理1300吨垃圾,整个企业每天大约能生产50万千瓦时,其中42万千瓦时并入国家电网,8万千瓦时自用。用燃烧的方法处理垃圾,既干净卫生,又节省了埋填垃圾的土地。

现代科学技术太强大了,竟然能把垃圾变成资源再利用,我们应该珍惜资源,不乱扔垃圾,爱护环境。



认真做记录。



## 探叶飞将军故居 扬红色革命文化

### 追寻叶飞将军足迹

小记者 叶佳杰 指导老师 叶雅静

沐浴着温暖的阳光,享受着柔柔的微风,今天我们迈着轻快的脚步,来到叶飞将军故居。叶飞将军,一个家喻户晓的名字,他的一生究竟是怎样的呢?就在今天,我有了答案……

当我踏进中央大厅,映入眼帘的是一个大屏幕,屏幕上播放着叶飞将军的生平。这时,讲解员阿姨问大家:“同学们,你们知道为什么叶飞将军被人们称为‘打不死的将军’吗?”同学们摇摇头。讲解员告诉我们,在一次激烈的战斗中,敌人将三枚子弹打到叶飞将军身上,其中一枚差点射中他的心脏。可是叶飞将军凭着顽强的毅力活了下来!这事在老百姓中间传开后,大家都说叶飞命大,是打不死的李逵,后来人们又称其为“打不死的将军”。

接着,我们来到观察区,发现里面有一张旧的靠背椅。讲解员深情地讲起了椅子的由来,原来这是叶飞家人在他生日时,凑钱买给他的生日礼物。这把椅子有靠背,方便他养伤。家人的关爱,给了他幸福的晚年。如今,这把靠背椅经过岁月的洗礼,仍旧见证着他不平凡的一生!

通过近距离参观叶飞故居,我深刻感受到叶飞将军传奇的一生,也体会到



参观叶飞故居。

革命先辈的艰辛。我们要好好珍惜来之不易的幸福生活,好好学习,成为社会的栋梁之才!

### 叶飞将军

小记者 叶衡 指导老师 叶雅静

温柔的晨光拥抱着我们,也伴随着我们一同前往叶飞将军故居,开始一段难忘的旅程。

当我们满怀崇敬之情,踏入叶飞将军纪念馆时,一个大屏幕呈现在眼前。讲解员为我们播放关于叶飞将军的纪录片,里面讲述了叶飞将军的丰功伟绩。

紧接着,讲解员带我们参观了叶飞将军小时候的读书用具。我们看到了他小时候用过的笔墨纸砚以及课桌椅。在叶飞专题陈列展厅的中央,有一棵逼真的大榕树,讲解员告诉我们:“夏天的时候,叶飞将军经常在这棵大榕树下读书。”听到这,我仿佛看到年幼的叶飞将军为了民族振兴发奋苦读,也许在那时候,爱国的种子就开始在他心里生根发芽。

穿过一条走廊,我们来到另一个展

厅。里面完好地保存着叶飞将军穿过的军装及读书笔记。突然,一颗生锈的子弹出现在我的视野中。讲解员告诉我们:“这颗子弹大有来头。当时叶飞将军在福安的时候,受到国民党特务的袭击。这颗子弹打中了他的左胸膛,它一直在叶飞将军身体内待了66年。”我想,难怪叶飞将军被称为“打不死的将军”。这颗子弹见证了叶飞将军南征北战、出生入死的传奇一生。

跟着讲解员的脚步,我们来到二楼,往右走,只见墙壁上挂满了叶飞将军参加过的战役的照片。在孟良崮战役中,叶飞将军率领的部队和其他部队同心协力,全歼国民党的“王牌军”,给国民党反动派以沉重的打击。

穿过照片墙,我们看见了一张靠背椅。讲解员告诉我们,这是叶飞将军80岁生日时,他的子女们一起凑钱为他买的,是他家唯一一件比较贵重的家具。听到这,我仿佛看见年老的叶飞将军坐在椅子上,慈祥地给子女们讲述着他一路走来的艰辛与不易……

不知不觉,参观结束了。叶飞将军的爱国精神将一直激励我,要做一个对祖国有用的人。



小记者合影。

### □小记者优秀习作选登

## 为梦想而奋斗

南江小学 李沛淇 指导老师 林桦花

星期四,我在学校多媒体教室听了作家陈丽桔老师的一堂课,领略了作家的风采和她对写作、生活的爱,以及她身上透着的那股力量。

这节课的主题是《有梦想就会开花》。老师首先给我们讲述了名作家们成功路上所经历的挫折和发生在他们身上的故事。

听完老师讲的故事,看过那些名作家们的简介后,我发现这群人都有四个共同的特点:博览群书,笔耕不辍,迁思回虑,百折不挠。

我不禁想,我参加小记者团已有四年了,记得第一次参加小记者现场作文比赛,我只得了优秀奖,伤心不已,怀疑起自己的写作能力。在老师和父母的鼓励下,我又重拾写作的信心,每天坚持阅读积累,摘抄好词好句,终于在又一次现场作文比赛中获得了优秀成绩,有了这个亲身经历,我才更明白了笔耕不辍、百折不挠的重要性。

不仅是写作,画画、练字也需要笔耕不辍、百折不挠,但想实现这些,还需要一个重要的因素支撑——梦想。

实现了的梦想宛如一朵花,但想开出一朵最灿烂的花,需要的不仅是梦想,还有我们的努力。让我们心存梦想,为梦想而努力,为梦想而奋斗吧!

## 爸爸的一封信

第一实验小学 姚煜 指导老师 洪丽芬

在我的印象中,爸爸是个早出晚归,天天都很忙的警察,我时常抱怨,他陪我的时间太少了,直到今年“六一”儿童节,我收到了爸爸的一封信:

亲爱的图图,这是你人生中的第11个儿童节,也是你出生后爸爸给你写的第一封信,看着你熟睡的脸,我的思绪一阵恍惚。说心里话,在爸爸还没来得及感受你的成长时,转眼你已经11岁了,就连你的身高、你的脚码都快赶上爸爸了,爸爸心里既惭愧又内疚。

“爸爸”这个称呼,意味着责任与爱。但我知道,作为一名警察,爸爸永远都欠你一份成长的陪伴。人民警察,这个职业是神圣而光荣的,但同时也意味着牺牲与奉献。

图图,你看,在疫情突袭而来的时刻,身穿一身藏蓝制服,冲锋在涉疫场所、封管分区、交通要道、村居角落的那群人,他们是人民警察;在拥挤道路的中央,身披反光衣,指挥车辆确保道路畅通的那群人,他们是人民警察;在万籁寂静的深夜,开着红蓝灯光闪烁的警车,巡逻在城市大街小巷的那群人,他们是人民警察;还有一些你看不见的,在或危险,或阴暗,或恐怖的地方,为保护人民捍卫法律而做着斗争的那群人,他们也是人民警察。爸爸和他们一样,时刻冲锋在守护人民、守护平安的最前沿。

身为公安战线的一员,爸爸特别希望能成为你的榜样,而我发现,你已是爸爸的骄傲。11岁的你,独立坚强,从没让人操心过。在学校你是老师的好助手,在家里更是妈妈的好帮手,还是妹妹眼中的偶像哥哥!爸爸希望你一如既往保持初心,健康茁壮成长!爸爸爱你!

我眼含热泪,读完了爸爸写得信。爸爸,其实我心里明白,您是爱我的,除了工作,您紧着所有的时间陪我,教我,甚至没有自己的个人生活。

爸爸,您就是我的榜样!您热爱生活、认真工作、正直勇敢;在您的身上总有一股正义的力量吸引我、指引我。我会一直努力,长大后和您一样,身着藏蓝色警服,做一名为群众遮风挡雨的“人民守护者”。

## 走进铺前土楼

崎山小学 李雨彤 指导老师 黄阿虹

今天,我们小记者在老师的带领下前往码头铺前村参观一座名闻遐迩的土楼,历经数百年风雨,如今这土楼已被打造成为泉州市畲族文化展馆,不看不知道,一看惊喜不断。

远远看去,土楼像一座方形碉堡,从色泽看,它真的是名副其实的“土”楼,走得越近,越感受到它的庞大。土楼的正门石匾上书“石门诒燕”。导游告诉我们,石门含有两层意思,第一层意思是铺前雷姓是从附近石门村迁来,表示不忘祖;第二层意思是指土楼本身是用石头砌成的一座宅门;而诒燕是出自“诒厥孙谋,以燕翼子”的典故,意思是为子孙的将来善作安排。左右两面匾额刻“马环”“诗统”,再仔细看看周围环境及坐向就茅塞顿开,原来此土楼是坐北朝南,西靠马山,东临诗溪。地理位置极好,青山绿水环绕,足见此土楼非同一般。

迈进土楼,里面别有洞天,一瞬间仿佛置身时空的隧道……

文化馆的底楼主要展出畲族乡间日常生活用具,如鸡笼、熨斗、粿印、水车……100多件展品。二楼展厅放置了畲族服饰可供参观者拍照,展柜中还收藏有历代族谱、契约文书、志传铭文、器皿物件等。

不知不觉中,我的铺前土楼之旅就要结束了,我情不自禁地为这栋几经岁月冲刷还能顽强生存下来的土楼所震撼。在这里,我要表达出我的心声:来吧,让我们一起保护这栋土楼,保护这源远流长的畲族文化,让畲族文化世代相传!