

泉州师范学院附属小学小记者

# 开启趣味“探电”之旅 走进万家灯火背后

暑期高温,不少人靠空调“续命”。那么,你们知道驱动空调的电是如何被送往千家万户的吗?日前,泉州师范学院附属小学小记者开启了有趣的“探电”之旅,解开其中的奥秘。

活动中,在泉州电机工程学会和“邻里亲 厝边情”服务队志愿者,以及电网志工的帮助下,小记者们参观了泉州电厂旧址,聆听了电力知识科普,体验了电力巡检无人机,在一系列精彩活动中,走进“电”亮万家灯火背后的故事。

■融媒体记者 吴小婷  
黄巧玲 文/图



小记者体验操作电力巡检无人机



小记者走进电力奇妙世界

## ★电的神奇“旅程”

□小记者 吴彦锐

(泉州师范学院附属小学二年级)

在古色古香的海丝之光文创广场——由老电厂改造的新时代文明实践基地里,红色的砖墙仿佛正在向我们诉说泉州电力的历史。

原来,电的“旅程”这么神奇:从水电站奔腾的水流、风电厂旋转的叶片开始,经过变电站,穿越输配电线路,最终化作万家灯火。我们按下开关的瞬间,背后凝聚着无数人的智慧与汗水。

## ★牢记安全用电知识

□小记者 曹芮晨

(泉州师范学院附属小学二年级)

一度电能让我们享受1.5小时空调带来的清凉,能看10小时的动画片,能使用台灯40小时……电给我们的生活带来了巨大的便利。

不过,大家也别忘了要安全用电:不要边玩手机边充电;水杯不要放在电脑键盘或鼠标旁,以免碰倒,打湿了容易触电;不要在一个插座上同时连接多个大功率电器,避免排插超负荷,引发火灾……这些,我们可都要牢记。(指导老师:陈极怡)

## ★调皮又厉害的朋友

□小记者 吴晋桐

(泉州师范学院附属小学二年级)

电到我们家,要走很远的路呢。电从电厂出来,要先升压,这样才能跑很远很远;到了我们家附近,电又要降压,不然插座会受不了的……此刻,我好像看到电在电线里跳来跳去,最后钻进我家的台灯里!

最重要的是,老师教了我们用电注意事项,让我学会了怎么保护自己。电真是调皮又厉害的朋友,我以后一定要好好跟它相处。

## ★魔法小精灵

□小记者 蔡泽琳

(泉州师范学院附属小学二年级)

通过这次活动,我知道电的用途

非常大,我们的衣食住行都离不开它。电就像一个魔法小精灵,给我们带来光明,带来动力。

现在是暑期,我们要做到安全用电“不放假”。我们要当家庭用电的小小监督员,与家人共同营造节约用电和安全用电的氛围。

(指导老师:何远鹏)

## ★科技改变生活

□小记者 杨鸿森

(泉州师范学院附属小学二年级)

通过活动,我知道了发电有很多方式,包括水力发电、光伏发电、核能发电、风力发电、地热发电、火力发电等。电对我们每个人的日常生活都很重要,小到家用电器的使用,电动汽车的出行,大到高铁动车的运行,这些都离不开电。

电给生活带来的便利,电力巡检无人机的使用,这些都让我感受到科学技术就是强大的生产力。

(指导老师:陈极怡)

## ★科技让工作更高效

□小记者 黄毅涵

(泉州师范学院附属小学二年级)

安全用电“不放假”,主讲老师特别提醒我们,不用湿手摸插座,要远离断落的电线等。最酷的是现场观看无人机巡检。它像勤劳的小蜜蜂,检查高处的电线。我还进行一番操作体验,感觉自己像个小工程师。

(指导老师:何远鹏)

## ★“充电”之旅

□小记者 陈以行

(泉州师范学院附属小学二年级)

主讲人娓娓道来人类电力发展史,还举了生动的例子,告诉我们小小一度电的大能量。那些实用的安全用电知识,更是让我牢记在心。

最让人兴奋的是无人机体验环节。当我亲手操控时,无人机像只灵活的小蜜蜂在高空盘旋,那种掌控感特别带劲。通过这场“充电”之旅,我不仅学到了知识,还过了把“操控瘾”,真是收获满满。

## ★节约用电

□小记者 沈昕

(泉州师范学院附属小学二年级)

工作人员为我们科普了安全用电知识:湿手不能触碰电源,不能光脚拔插头,插头不能负荷过载……除此之外,他还介绍了一度电的威力。原来,一度电能让空调运作1.5小时,能让我们看动画片10小时,能让台灯亮40小时。

通过这次活动,我对用电安全知识有了更好的理解,也更加明白了节约宝贵电力能源的重要性。

(指导老师:何远鹏)

## ★厉害的无人机

□小记者 李昀泽

(泉州师范学院附属小学二年级)

电力巡检无人机亮相了!只见“小蜻蜓”嗡嗡地飞上天空,它能对供电设备进行全方位巡检,帮助工作人员发现问题。有的无人机还能喷火,清除电线杆上的塑料袋。无人机在其他领域的应用也非常广泛,比如喷洒农药、消防救援、运送快递等。

电就像会魔法的小精灵,用好了是我们的好朋友,不小心的话,也可能变成小怪兽。大家一定要做到安全用电。(指导老师:郭姍)

## ★来之不易的每度电

□小记者 黄以恒

(泉州师范学院附属小学二年级)

电从发电站出发,就开始了它的

奇妙旅程:首先经过变压器升高电压,沿着纵横交错的高压输电线跨越千山万水;到达城市后,又经过降压,最终通过密密麻麻的配电网输送到千家万户。

通过这次活动,我明白了电的输送需要经过一系列复杂的过程,每一度电都来之不易。我们要养成随手关灯的好习惯,合理使用电器,做一名节约用电的小卫士。

(指导老师:郑雅馨)

## ★做安全用电小能手

□小记者 林圣垚

(泉州师范学院附属小学二年级)

我们参观了海丝之光文创广场,这里是泉州电厂的旧址。看着那些老建筑,我们仿佛回到了过去的时光。

主讲老师通过生动的课堂,讲述了电从发电厂到千家万户的旅途。他还叮嘱我们一些用电安全问题,一个个实用的知识能在关键时刻保护我们的安全。这真是收获满满的一天,我要把这些见闻告诉爸爸妈妈,做安全用电小能手。

(指导老师:庄小珊)

## ★安全用电“不放假”

□小记者 林芷娴

(泉州师范学院附属小学二年级)

电是一把双刃剑,它给我们带来光明、清凉、温暖;但不合理利用时,它也可能产生意外,甚至危及生命。

在科普小课堂上,主讲老师播放了关于安全用电的视频,一个个画面令我印象深刻,从中我学会了:电子产品不能边充电边使用;充电设备要选择符合标准的,否则容易引起爆炸;电动车不要放在屋内充电……这不仅丰富了我的知识,也让我明白要合理用电、节约用电,安全用电“不放假”。(指导老师:庄丽蓉)