

晋江市海美中心小学小记者

体验电文化 试飞无人机

日前,晋江市海美中心小学小记者走进国家电网清濛供电营业厅,工作人员从“什么是电”“电是如何产生”以及“如何节约用电”等方面向小记者们讲解了安全用电常识。小记者还近距离观察无人机,并逐一进行试飞体验。小记者体验了一回电力工人的工作日常,纷纷表示将把所学的知识传递给同学们,一起提高安全用电意识和自我保护能力。

融媒体记者 刘静梅 文/图



工作人员向小记者介绍无人机

★操控无人机

□小记者 何婉婷(晋江市海美中心小学四年级)

电网的工作人员从两个箱子中各拿出一架无人机。分成两队的我们分别听着他们介绍:“无人机飞行主要靠的是机叶,那我们如何让它飞起来呢?只需要将操控杆向下拉成八字形,等待一会无人机就启动了。操控左边的操控杆,分别是向上飞,向下飞,向左转,向右转。右边的操控杆分别是往前走,往后退,向左前方向,向右前方向。”

我听了老师的讲解后,迫不及待想要操控它,赶忙上前问:“叔叔,我可不可以玩一下呀?”叔叔马上点头同意了。于是我接过操控器开始玩起来。虽然我没玩过无人机,可是我玩起来却很熟练,原来并不是想象中的那么难操控。

★电的来源

□小记者 冉欢喜(晋江市海美中心小学五年级)

日常生活中一度电看似普通,其实来之不易。今天我们走进供电所了解电、认识电,学习科学用电、节约用电。通过PPT我们了解到,原来一度电可以看电视10小时,吹空调1.5个小时,电灯可以亮25个小时。电从发电厂出来,通过升压变电站、高压架空输电线路、降压变电站、输电线路,最后到达千家万户,我们在这炎热的夏天能在空调房里舒适吃着西瓜,最应该感谢这些电网的叔叔阿姨们。

我们还认识了无人机,无人机可以帮助我们送快递和送外卖、找人、灭火……原来在用电方面,无



小记者参观电网科技创新展区

人机也起到非常大的作用,它能帮助电网的工作人员进行巡检。经过这次活动,我感受到现在的科技越来越发达,我们要好好学习,以后能有更多的科技发明来改变人们的生活。(指导老师:许冰心)

★坚守空中的勇士

□小记者 陈佳怡(晋江市海美中心小学二年级)

电是怎么产生的,原来有水力发电、火力发电、光伏发电等等。在人们放假休息的节日,反而是电网的叔叔阿姨们最繁忙的时候,他们都要坚守在岗位,正是有了他们,我们的城市才可以正常运转。今天我还认识了两位高压电线的工人:宋寒东、王祥林,他们是坚守空中的勇士,他们在平凡的岗位上作出不平凡贡献,为电网贡献着自己的光和热。

★节约用电

□小记者 张梦琪(晋江市海美中心小学四年级)

无人机的用途有很多,它们可

以搜救、送快递、撒种子、喷农药,还可以帮助消防员探火情、灭火。

我们分成两组,在工作人员的指导下,我们操控无人机飞上天,透过显示屏看到不一样的景象,让我留下深刻的印象。

通过这一次活动,我们对电有了更深刻的认识,也近距离感受到电网叔叔阿姨们工作的辛苦与不易。我要把今天所学的节约用电小知识告诉家人朋友,倡导大家节约用电。

(指导老师:汪英)

★未来之星

□小记者 张远远(晋江市海美中心小学五年级)

无人机,全称为无人驾驶飞机,无人机具有操作简单、灵活性强、飞行时间长、航程远、费用低等特点,因此被广泛应用于多个领域。

无人机可以用于航拍摄影、搜索救援、农业、物流配送、军事等。随着技术的发展和需求的增加,无人机的应用场景将越来越广阔,是名副其实的“未来之星”。

(指导老师:许冰心)

★安全用电小课堂

□小记者 张亦心(晋江市海美中心小学五年级)

我们了解了电的生产过程,包括火力、水力、风力等多个方面。接着我们又学习了智能电表的相关知识,了解了如何通过智能电表来监测用电量。

在这次活动中,我们还上了一节生动有趣的安全用电小课堂。通过老师的讲解,我深刻认识到了安全用电的重要性,也学会了如何正确使用电器设备。

最让我印象深刻的是,我们还尝试操控了无人机。在老师的指导下,我们成功让无人机在空中飞行,感受到了科技的力量!

(指导老师:林喜芳)

★无人机的用途

□小记者 冉杰(晋江市海美中心小学二年级)

我们走进国家电网,通过宣传片以及现场工作人员对无人机的介绍,我知道了无人机是利用无线电遥控设备和自备的程序控制装置操纵的不载人飞机。

无人机的分类有:无人直升机、无人固定翼机、无人多旋翼飞行器、无人飞艇、无人伞翼机这几大类。无人机的用途很广泛,军用无人机主要用于侦察、靶机等任务,而民用无人机则广泛用于航拍、农业、植保、快递运输、灾难救援等领域,无人机的特点是续航时间长,飞行距离远;一机专用或者一机多用,可配套发展。

最后,在工作人员的带领下,我们第一次亲自操控无人机,大家都感到非常新奇与激动。

(指导老师:陈勤英)