

近日,南安一中、第五小学、龙门小学、玉叶小学、九都中心小学、蓝园小学100多名小记者走进中国(泉州)专用通信暨应急产业博览会,在讲解员的引领下深入各个展位,用独特的视角记录这场科技盛会。

黄小红 文/图



学习急救知识

探秘科技展会

南安一中 尤思宸
指导老师 陈爱清

“哇,这里聚集了好多外国友人!”今天,我以小记者的身份,满怀热情地参加中国(泉州)专用通信暨应急产业博览会。

在中国通号的展区,我看到了一架无人机。在我的认知里,原本无人机不过是小巧精致的模样,可眼前这架无人机,彻底打破了我的固有印象。它体型庞大,犹如一位钢铁巨人屹立在展区里,仿佛在向世人宣告着中国科技的磅礴力量与无限可能。

随后,我漫步于各个对讲机展位之间。这里的对讲机种类繁多,有的小巧精致,非常适合出行和工作时使用;有的设计新颖独特,兼具美观与实用;还有的体积稍大,但拿在手中却充满了科技感。热情的厂商向我介绍这些对讲机的功能。我了解到,有的对讲机接收范围能够轻松跨越省份界限,实现远距离的清晰通话;而有的对讲机无需SIM卡即可与手机无缝连接,不仅能进行畅快聊天,还能精确发送定位信息,为人们的生活和工作带来了极大的便利……这些功能强大的对讲机,让我深刻感受到了科技的奇妙与强大。

这次体验,我不仅开阔了视野,还在心中种下了一颗热爱科技的种子。



体验设备

博览会之行

南安一中 吴照怡
指导老师 周文庆

作为一名中小小记者,我有幸参观了

中国(泉州)专用通信暨应急产业博览会,这场盛会让我大开眼界。

踏入展区,展台上摆放着琳琅满目的先进应急通信设备。其中,一款卫星通信设备尤其引人注目,它能在地震、洪水等自然灾害导致的地面通信基站损毁的极端情况下,迅速搭建起临时通信网络,让救援人员与外界保持实时联系,精准定位受灾群众的位置,及时传递救援信息。小巧轻便的便携式通信终端,更是救援人员的得力助手,他们随身携带,穿梭在废墟瓦砾间,随时汇报救援进展,为指挥中心提供宝贵的决策依据。

继续前行,一款智能救援机器人吸引了众多参观者的目光,它如同一位勇敢的探险家,具备超强的地形适应能力,能在崎岖山路、坍塌建筑等复杂环境中灵活穿梭。机器人搭载的高清摄像头和生命探测仪,能够迅速扫描废墟,精准定位被困人员的生命体征,为救援行动争取到宝贵的“黄金时间”。应急救援管理系统的展示,更是让我对科技的运用有了更深的理解。该系统利用大数据、人工智能等先进技术,能够对灾害风险进行提前预警、模拟分析,为城市的应急规划、资源调配提供科学依据。

走出展馆,我心中满是对应急产业工作者的敬意,也深知未来社会需要我们这一代人继续在科技领域深耕,以推动应急救援更加高效、智能。

科技的力量

第五小学 刘一铭
指导老师 陈瑜萍

今天,我有幸参观了在南安市福建成功国际会展中心举办的首届中国(泉州)专用通信暨应急产业博览会。

一进入展馆,首先映入眼帘的是一台防爆数字对讲机。它的外观看起来非常坚固,外壳是黑色的,顶部装有一根长长的天线,显得尤为醒目。讲解员告诉我们,这根天线是用来接收和发送无线电信号的。对讲机的侧面有一个按钮,只需轻轻一按,就能将语音信息发送出去。最让我惊讶的是,这款对讲机不仅能在普通环境下使用,还能在爆炸危险区域进行操作,因为它采用了防爆设计。

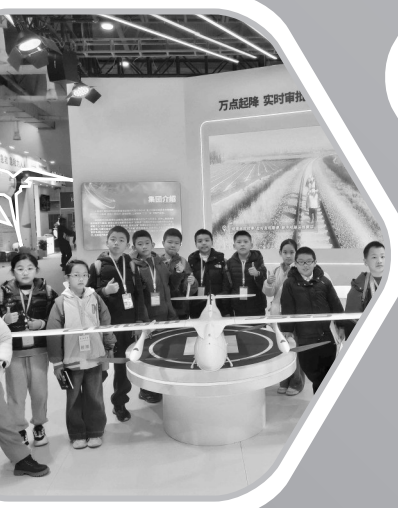
继续前行,我的目光被一架体型庞大的无人机所吸引,远远望去,它宛如一只振翅欲飞的巨大蜻蜓。讲解员介绍:“这种无人机具有自主飞行能力,通过无线通信设备,能将获取的信息传输回操作员的控制站,实现高效通信。”

在展馆的另一角,一辆看似普通的车辆引起了我的好奇。走近一看,才发现这是一辆航空指挥台多功能指挥车。车里面更是科技元素满满。这种车是一种专门设计用于航空应急救援和指挥调度的特种车辆,它集成了多种先进的功能和技术,能够满足复杂多变的航空应急指挥需求。

这次参观,让我深刻感受到科技的力量。这些高科技产品不仅替代了人类完成许多危险的任务,还保护了人民的生命和财产安全。



▶ 观看机器狗表演



▶ 与大型无人机合影

中国(泉州)专用通信暨应急产业博览会

CHINA (QUANZHOU) PROFESSIONAL COMMUNICATIONS AND EMERGENCY INDUSTRY EXPO



小记者合影

参观应急博览会

第五小学 黄雅昕
指导老师 杨婷婷

周日下午,我满怀期待地来到了南安市福建成功国际会展中心,参加中国(泉州)专用通信暨应急产业博览会。

一踏入会场,我就被眼前琳琅满目的高科技展品吸引住了。首先吸引我的是一套应急通信设备。工作人员热情地向我们介绍,这套设备是灾难发生时的“通讯守护者”,在地面通信基站受损无法正常工作的情况下,它能够利用卫星信号迅速构建起临时通信网络,确保救援人员与受灾群众之间始终保持畅通的联系。我满怀好奇地走近细看,小小的设备上布满了各种按钮和指示灯,像一个神秘的“宝盒”。想到它在灾难发生时能够发挥出的关键作用,我不禁对科技的力量肃然起敬。

再往前走,是一个展示应急救援机器人的区域。这里的机器人形态各异,有的像灵活的小蜘蛛,能在废墟中快速穿梭寻找生命迹象;而有的则体型庞大,拥有惊人的力量,能够轻而易举地搬动沉重的建筑残骸。我有幸目睹了一台小型救援机器人模拟在废墟环境中的实际操作,它凭借高清摄像头和高度灵敏的传感器,迅速而准确地定位到了“被困人员”的位置,这一幕令我惊叹不已,深刻感受到了科技的魅力。

此外,我还注意到了一只引人注目的机器狗。它不仅能够前进、后退,还能完成倒立和跳跃等高难度动作,表现得十分灵活。更令人称奇的是,这只机器狗可以通过一位大姐的手机进行远程操控,动作自然流畅,若非亲眼所见,我几乎要以为那是一只真正的狗狗了。

此次应急产业博览会之旅,让我深刻认识到了应急产业对社会发展的重要意义。它不仅是应对灾难的“盾牌”,更是守护生命的“铠甲”。危险来临时,这些先进的应急设备和技术能够迅速响应,为救援争取宝贵的时间,挽救无数宝贵的生命。

科技改变生活

玉叶小学 傅龙鑫

今天,阳光明媚,我的家乡南安迎来了一场盛大的应急产业博览会。这场博览会究竟有什么特别之处呢?快跟着我的脚步一起去一探究竟吧!

步入一号展厅,各种各样的对讲机瞬间吸引了我的目光。随着讲解员的介绍,我了解到了各种对讲机的独特用途。一部分对讲机专为日常生活设计,如餐厅、洗浴中心及酒店等场所,而另一部分则是为应对紧急情况而特别定制的,例如警察在执行“情报、指挥、行动”(情报指挥)任务时所使用的对讲机,能够实现超远距离的信号传输。此外,铁路工程专用的对讲机能够确保信息的精准传递;石油工程中的对讲机则更加坚固耐

在采访中,了解通信领域创新技术



用,具备防爆功能,能有效防止电火花产生。值得一提的是,这些对讲机都能在断电、断网的极端环境下稳定工作,同时兼具防火、防电、防雷的卓越性能。

接着,我来到了二号展厅。这里陈列着各式各样的无人机,令人目不暇接。有的无人机用于巡视,能够自动更换电池,将更换时间从半小时缩短至三分钟;有的无人机配备了5G盒子,专门用于拍摄,可以实时回传画面;还有的无人机专为夜间野外作业设计……

这次博览会让我感受到科技改变生活。



参观通信设备展品

科技创未来

龙门小学 曾浚凌
指导老师 王文玲

今天是个意义非凡的日子,我们小记者团踏上了科技探索之旅,目的地是南安市福建成功国际会展中心。

我们的第一站是对讲机展区。在这里,我们了解到在餐厅场景中,对讲机能够迅速地将上菜指令传达给服务员,同时,厨师也能借助它实时掌握顾客所点的菜品信息。而在地下作业这种特殊环境中,对讲机更是成为工作人员之间保持高效通信的关键工具……大家不禁赞叹:“对讲机的用途可真多呀!”

除了对讲机,展区内还有一个特别有趣的机器——无人机。无人机不仅能翱翔于高空进行专业拍摄,还具备货物运送的能力。然而,最吸引我眼球的还是机器狗的精彩演示。在工作人员的操控下,机器狗时而乖巧地趴下,抬起后腿;时而猛然向前跳跃,接着又双腿弯曲,优雅地躺倒在地,宛如一个撒娇的孩童。表演结束后,它还友好地伸出“爪子”与我握手,真是既有趣又充满科技感!

随后,我们来到体验区,老师邀请了一位同学上台,她穿上模拟器官的背包,模拟成一位吞食异物的病人。接着,老师开始演示海姆立克急救法:他首先找到患者的肚脐位置,然后将两根并拢的手指横放在肚脐以上,确定按压点。随后,他一手握拳,将拇指侧的拳眼放在按压点上,另一只手则抱拳。接着,他用力向上、向内冲击患者的上腹部,只见堵在气管的小球瞬间被冲了出来,患者的呼吸也随之恢复了正常。

参观结束后,我们深刻感受到了科技的强大力量。希望在不久的将来,科技能走进千家万户,为人类创造更多福祉。