

“小小体验官”打卡海尔全球检测中心

青岛晚报小记者沉浸式感受科技魅力、创新力量



惬意地躺在按摩椅上,体验依靠语音便能指挥电视、烤箱等家电为自己提供贴心服务;站在智能试衣镜前,看它根据身材、天气给出专业穿搭建议;走进物理实验室,在布氏硬度计、维氏硬度计的观测镜头下打开全新视野;亲手触摸振动台,见证海尔家电为何即使经历一路颠簸也能完好到达消费者家中……日前,青岛晚报小记者受邀参与了由海尔集团举办的“少年梦想家·科普向未来”主题活动,他们作为“小小体验官”,打卡海尔全球检测中心,在沉浸式体验中感受科技魅力、创新力量,并通过直播的方式带领多所海尔希望小学的孩子们在“云端”共享这场科普“盛宴”。

智能家居场景 “魔镜”带来的奇妙体验

“非常欢迎青岛晚报的小记者们来到海尔全球检测中心。因为你们的到来,中心不仅是海尔产品过硬质量的坚实后盾,也成为了全新的科普平台,希望你们在这里玩得快乐、学有所获……”在海尔集团团委副书记朱圣坤的欢迎致辞中,小记者正式开启当天的研学之旅,也成为了海尔全球检测中心的首批“小小体验官”。

走进研学第一站智能家电实验室,家电工程师王俊杰一句“小优、小优”便可以轻松“唤醒”海尔智慧家庭场景中的各种常见家电。随后,在指令声中,电视开始播放影视大片,烤箱烘焙香喷喷的鸡翅,空调将室温调至舒适的温度……小记者依次躺在按摩椅上,享受到了“动口不动手”的VIP待遇。

站在数据中心实验室的智能试衣镜前,生活电器主管宋海磊的演示刷新了小记者们对试衣镜的想象。小记者张子涵站在镜子前,在宋海磊的帮助下轻松进行虚拟试衣换衣,让大家直观看到试衣镜给出的穿搭效果,试衣镜还可以根据身高、体重等数据,自动建立3D模型,根据环境、天气智能推荐出适宜的穿衣厚度。新鲜的互动体验令小记者们啧啧称奇。

“如果我家的电器也能这样就太棒了。”“没想到家电现在已经这么‘聪明’。”“这种体验真炫酷。”……海尔整体智能家居系统的创新式发展令小记者们感慨不已。

“金刚不坏”实验 打开微观学习新视野

海尔智慧家庭场景点燃了小记者们的探索欲,他们愈发好奇这样的产品是经历了哪些“考验”最终得以面世。穿梭于检测中心的多个实验室,小记者们开始找寻答案,而各种实验设备、方法则给他们打开了科创领域的“新世界大门”。

“大家可以来观测镜头下看一看,家电里一些压铸合金零件是什么样子。”在物理实验室,听了主管马秀梅的话后,小记者们站在如同放大版显微镜的维氏硬度计、布氏硬度计前跃跃欲试。他们井然有序分别凑近硬度计的观测镜头,看到了另一个微观世界。“我能看到‘小坑’。”“就像月球表面的月湖。”“这个



坑是棱锥的样子。”……马秀梅为小记者的观察能力点赞,同时介绍,家电中的合金零件根据需要由不同的金属压铸而成,它们结构不同、质地不同,软硬度只有适宜才能让家电实现最佳运行效果,而硬度计正是用来测试它们能否“金刚不坏”的。

当小记者们还未完全从打开微观新视野的兴奋中跳脱出来,拉伸实验机又带来了新体验。在工程师隋佳利的演示下,一根橡胶包扎带被固定在了拉伸实验机上,随着机器启动,包扎带慢慢被拉长,颜色也由红色变为粉色,当拉力达到极致时,包扎带应声而断。大家恍然:原来包扎带出厂前经历了这样一番“历练”,才能保证结实耐用。

“硬核”振动检测 引来小记者连声惊叹

一台家电从流水线到消费者手中,往往要经过无数道关卡。而当海尔品牌的脚步从中国走向全球,一些产品更是开启了海陆空漫长旅途。在这个过程中,如何保证商品历经颠簸还能安然抵达目的地?小记者们在运输实验室找到了答案。

站在庞大的振动台前,小记者们纷纷向其投去“仰视”的目光。随着实验室主管满明强挥手示意,工作人员启动

振动台,轰鸣声顿时响起,且越来越大,固定在设备上的一台冰箱频繁晃动起来。孙东昊等小记者在满明强的引导下亲手触摸到了振动台,不由睁大眼睛,面部表情也随之精彩起来,从忐忑到惊讶,再到震撼,小记者们兴奋不已,发出连声惊叹。

满明强告诉小记者们,振动台可以对产品在货物流通过程中各种交通工具的振动和颠簸进行模拟,他现场调出三段测试谱,让大家猜起谜题:“猜猜这三种振动中哪种属于卡车、哪种属于火车、哪种属于飞机。”得益于长期参与小记者团队活动锻炼出的观察力和反应力,小记者们迅速给出了正确答案,获得了满明强的赞赏。

“海尔是国际化知名品牌,为了保障不同国家消费者对海尔产品使用的满意度,我们实验室要对销售到不同国家和地区的商品进行严格测试,保证他们体验到海尔产品的高品质、中国商品的高品质。”满明强的一番话博得了小记者们的热烈掌声。

观海新闻/青岛晚报 记者 张琰 小记者 孙东昊 江朱煊 智勇皓 杨子航 韩承昱 薛逸 张修诚 邓鹤言 孙敏惠 侯杰译 张子涵 李秉衡 宋政妍

小记者手记

杨子航(青岛五十三中小学部):国之大者,自立自强。这次参观海尔全球检测中心,让我大开眼界,现场体验了很多“高大上”的实验场景,领略了海尔智造的精益求精和科技赋能智慧生活的无限可能。海尔智造在自主创新的征途上锲而不舍、顶天立地,相信未来会带给我们更多的惊喜!

韩承昱(青岛平安路第二小学):这次参观海尔全球检测中心让我受益匪浅,每一个实验室都让我感受到知识的力量、科技的力量。无论是企业还是个人,都需要不断给自己充电,不断掌握新知识、新技术,用知识武装自己,才能跟上时代发展的脚步,未来的世界一定是科技的世界。

智勇皓(青岛书院路小学):这是我第一次见到检测真实场景,和书本、电视带来的感受完全不同,一次次实验给我带来了深深震撼。我看到了海尔科技的前瞻性,也看到了海尔对产品质量的高要求、高标准。科技领先代表着我们国家的强大和兴盛,我为青岛有海尔这样的品牌而自豪。

孙敏惠(青岛金门路小学):这次活动让我眼界大开,亲身感受到了高科技的魅力。同时,我也很佩服检测中心的工作人员,是他们的辛勤付出给我们的生活带来了便捷和享受。我们作为新时代的小学生,应该从现在起学好每一门功课,将来为祖国的科技发展出一份力。