

化身“食安侦探” 解锁餐具洗消“密码”

近50组亲子家庭及诚毅科普小记者走进科瓴科技

2025第二届海峡两岸(集美)科普研学季
集美区科协 集美区教育局
海峡导报社联合主办

“原来洗碗不是‘冲一下’那么简单!”12月20日,在厦门科瓴科技有限公司的实验台前,来自厦门外国语学校集美分校五年(2)班的王宇权同学,盯着手中变色的检测试剂,不禁惊叫道。

这里是2025年第二届海峡两岸(集美)科普研学季的系列活动现场。科普研学季以“提升全民科学素质 夯实科技强国基础”为主题,由厦门市科协、集美区委宣传部指导,集美区科协、区教育局与海峡导报社联合主办。

这回,近50组亲子家庭及诚毅科普小记者等化身“食安侦探”,在高科技餐具洗消工厂里,亲手揭开日常餐具背后的安全密码。

导报记者 康泽辉 吴舒远



还通过二维码扫描,实时查看到当天批次餐具的检测报告,实实在在感受“舌尖”安全感。

沉浸式科普 感受科学魅力

“让人们都能用上洁净餐具。”科瓴科技创始人陈悦隆接受诚毅科普小记者、坑内小学学生王博闻的采访时说道。为此,企业首创保温箱紫外线消毒通道与餐具的纯净水高温漂洗工艺,也是科瓴深耕餐具清洗消毒领域的核心底气。

这次沉浸式科普研学之旅,让来自集美区林内小学的带队老师赞不绝口:“同学们在厦门科瓴科技开启了一段特别的科普探秘之旅,亲眼见证了高标准消毒餐具从回收、清洗、高温消毒到封装的全过程,每一道严谨的工序都令人印象深刻。”

“我们希望通过这种‘沉浸式科普’,在同学们心中种下科学的种子,让亲子家庭在活动中感受科学的魅力。”集美区科协负责人介绍。

穿越58米清洗线 触摸科技洁净力

“你家洗完碗会再烫一次吗?”“校园餐具真的干净吗?”活动伊始,这些问题迅速抓住了同学们的好奇心。

在科瓴科技一楼的展示区,304不锈钢餐盘与陶瓷碗整齐陈列。“这些餐具每天服务数万名厦门学生与餐厅的食客,”讲解员指着远处洁净的存放区介绍,“而保障它们安全的,是一整套看不见的科技系统。”透过玻璃窗,同学们首次目睹校园复用餐具与陶瓷复用餐具的“集体宿舍”,也埋下了

探究的种子。

跟随着讲解员的步伐,研学队伍沿二楼参观通道,见证了一套脏餐具的“蜕变之旅”。

从残渣自动回收分类,到58米全自动清洗线——超声波震荡剥离油污、80℃高温喷淋和90℃高温纯净水浸泡,再到十万级洁净车间内的分拣装箱,保温箱在清洗后还要经过企业自主研发的18米紫外线消毒通道,整个流程如精密仪器般环环相扣。

“为什么洗完的碗摸起来有时滑滑的?”面对提问,检测员在接下来的“食安课堂”上给出了答案。

通过动画短片《阴离子的危害》,同学们了解到洗涤剂阴离子残留的可能风险,而国家新规明确要求,校园复用餐具阴离子残留“不得检出”。

动手实验环节将气氛推向高潮。同学们分组使用快检工具,对比模拟残留样品与科瓴合格品,滴入试剂后的颜色变化直观展现了“未达标”与“达标”的差异。同步演示的“大肠菌群检测片法”更揭示了微生物世界的隐形战争。

对话世界冠军 共护食品安全

“作为运动员,我对‘干净’

有极致要求。餐具安全,是健康的第一道防线。”活动现场,帆船帆板世界冠军叶兵的到来,引来阵阵掌声。

“冠军对话”环节,叶兵分享了对科技保障食品安全的认同,也回应了犀利提问:“科技让‘舌尖上的安全’变得可检测、可追溯,正是我代言洗碗公司的原因。”

随后,叶兵还为科普研学营的同学们颁发“食安小卫士”研学证书,鼓励他们好好学习,一起加入到守护食品安全的行列来。

活动中,亲子家庭还在“安心碗承诺墙”前共同合影。他们

未来,充电宝将新增一个二维码

可查询关键信息,建立责任追溯链

据央视新闻 日前,市场监管总局(国家认监委)发布公告,对充电宝、燃气燃烧器具、电动自行车等共计3类11种高风险产品实施CCC认证标志试点改革。

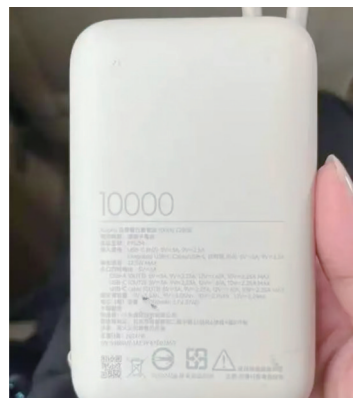
CCC认证标志试点改革涉及的产品将调整CCC认证标志式样,在原有标志图案右侧标注追溯二维码,二维码信息由认证机构在签发认证证书时免费

向获证企业提供。社会公众和监管部门通过“一键”扫描认证标志中的追溯二维码,即可查询该产品是否获得CCC认证证书、证书状态是否有效,以及生产者名称、产品规格型号、发证机构名称等责任主体的关键信息,建立了责任追溯链,可精准防范和打击假冒认证标志、虚假认证等违法行为,保障消费

者权益。

自2026年3月起,试点产品范围内新获得CCC认证证书的产品型号,应标注CCC追溯二维码后,方可出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。

经一年过渡期后(2027年3月起),试点产品范围对应的全部新出厂的获证产品型号,应满足试点改革要求。



62台路灯变压器 完成预防性试验

导报讯(记者 崔晓旭 通讯员 吴叶彬)为提升道路照明设施管理水平,推进户外箱式变压器精细化管理,厦门市交通局桥隧中心自11月初起全面组织开展辖区路灯变压器预防性试验。经过一个多月有序推进,截至昨天,辖区内62台路灯变压器检测任务全部完成。

此次预防性试验工作的顺利完成,不仅有效消除了设备运行隐患,也显著提高了路灯供电系统的稳定性和可靠性,为城市道路夜间照明安全奠定了坚实基础。

维也纳美泉宫交响乐团 今夜开启 跨时空音乐盛宴

导报讯(记者 曾宇姗 通讯员 罗颖)今晚,享誉欧洲的维也纳美泉宫交响乐团音乐会将在厦门闽南大戏院上演,为鹭岛带来一场跨越时空的音乐盛宴。

据介绍,本次音乐会将由指挥家大卫·斯卡尔执棒,演奏包括《狩猎波尔卡》《维也纳人的气质圆舞曲》《快乐列车波尔卡》等在内的多首经典曲目,以及《大海啊故乡》《走进新时代》等来自中国的特色曲目。

两岸300余嘉宾共话“农业对接”

导报讯(记者 江小聪 通讯员 韩超)12月23日,以“两岸三农 融合发展”为主题的2025年海峡两岸(厦门)现代农业对接活动在厦门市同安区正式启动。活动汇聚两岸农业界人士、台农台商、农业龙头企业负责人及专业采购商等300余位嘉宾,旨在深化两岸农业交流合作,共绘乡村振兴新蓝图。

本次活动由海峡两岸农业交流协会、全国台企联联合主办。16个省份农

业农村部门、33家台湾农民创业园积极组织人员参加活动。

活动聚焦“项目发布、产销对接、技术交流、政策辅导”四大板块。在项目发布环节,福建省集中推介了全省台创园项目,厦门同安区进行了农业资源项目推介,四川新津、江苏盐都、云南石林3家外省台创园也发布了特色合作项目。多层次合作签约同步举行,涉及农产品采购、产业园建设、技术推广等多个领域。

技术产品推介专场集中展示了12项两岸优质农业技术与产品,涵盖有机植保、智慧农业、特色农产品、精深加工、病虫害防控等全产业链领域。活动后续还将举办台农台商乡村振兴政策辅导,助力台胞台企把握政策机遇。

此次活动为两岸农业界搭建了精准对接平台,展现了双方合作的丰硕成果与广阔前景,将进一步推动两岸农业融合发展,为乡村全面振兴注入新动力。

杏林湾路跨线桥 护栏涂装工程完工

导报讯(记者 崔晓旭 通讯员 吴叶彬)导报记者从厦门市交通局桥隧中心获悉,集美大道杏林湾路跨线桥护栏涂装工程近日已全面完工,工程历时10天,显著提升了桥梁耐久性与路容路貌。

本次施工对全桥护栏开展整体刷新作业,其中砼护栏涂装长度达1448米,涂装面积1502.4平方米;钢护栏(羊角)涂装面积445平方米,涂装长度1576米。