

积极拓展新业务领域，助力公司蓬勃发展



8月,对于华明而言,是一个既忙碌又富有成果的月份。公司各部门携手并进,凭借出色的表现和不懈的努力,成功通过了威廉.索拿马公司 (WSI) 的社会责任验厂审核以及喜万年 (Sylvania) 的质量管理系统审核,顺利跻身这两家知名公司的供应链体系,为公司未来的业务拓展奠定了坚实的基础。

威廉.索拿马公司 (WSI), 作为一家成立于1956年的高品质家居用品零售商和电商,于美国纽约证券交易所上市。其主力品牌之一的高档室内灯饰,畅销全球79个国家和地区,广泛覆盖至消费者家中的每一个角落,从厨房到餐厅、客厅、卧室、书房及衣帽间,在业界享有盛誉并深受消费者喜爱。

喜万年国际照明集团 (Sylvania) 则于1901年在美国马萨诸塞州创立。历经近一个世纪的发展,Sylvania喜万年国际照明集团在光源和灯具的研发上不断创新与完善,已成为全球最大的光源及照明产品生产厂商之一。

作为行业内极具影响力的跨国集团,威廉.索拿马公司及喜万年国际照明集团对其供应链的社会责任、产品质量和管理流程均有着极为严格的要求。在当今这个竞争激烈的市场环境中,华明能够通过如此严格的审核并获得进入其供应链的资格,这无疑是对企业综合实力的高度认可。

自创立以来,我们始终将质量视为企业的生命线,以创新为驱动,紧密围绕客户需求,不断优化和改进管理流程。近期,我们接受了外部审核,其反馈不仅是对我们的一次挑战,更是推动我们持续成长的宝贵财富。公司将充分利用这一契机,深刻反思与总结,进一步提升和完善自身管理体系,增强自我驱动能力,以更加敏捷的姿态响应市场日益多样化和个性化的需求。我们相信,通过不懈努力,能够稳固市场地位,引领行业发展,共创更加辉煌的未来。

供稿:Wayen

品质提升新纪元

公司各部门紧密协作,携手共赴品质卓越之路



随着品质年活动的深入推进,公司上下积极响应,各部门紧密配合,共同迎来了品质提升的阶段性成果。在此,我们对过去数月的辛勤耕耘与不懈追求进行总结,并展望未来。

一、结下硕果累累

品管部——品质守护者

作为品质管理的核心力量,品管部不仅成功攻克了水晶玻璃、阳极物料变色等难题,协同自动化部优化了智能灯具APP测试程序,避免了检测误判及提升了检验效率;定期组织关键工序稽核和质量专项检查,及时发现问题并督促整改;同时,通过WAC德里格智能家居系统的安装提升用户舒适度和满意度,推动公司智能产品快速成熟与发展。

品管部以严谨的产品测试和可靠性验证,确保了产品的高品质输出,同时加强与其他部门的协作,共同推动品质提升。

研发部——创新驱动发展

以创新为引领,研发部在产品设计阶段,充分考虑用户需求和使用场景,致力于打造更加人性化、高品质的产品,不断探索新技术、新材料的应用,成功推出多款具有竞争力的新产品。尤其在DL新产品设计改善、景观灯防水结构优化等方面取得了较大突破,有效降低了不良率,提升了产品竞争力。此外,预报废物料的再利用也为公司节约了宝贵成本,为公司的品质提升注入了强大动力。

生产部与制造部——品质实现的双引擎

作为品质提升的关键环节,生产部与制造部聚力提升管理和进行工艺创新。生产部通过自动测试程序规范管理、完善辅料管理以及点胶过程管控等措施,确保了生产过程的稳定性和产品质量的可靠性。制造部勇于创新,在难点物料的焊接改善上采用铜焊技术显著提升了良率。同时,严格把控自制物料品质,为产品质量提供了坚实保障。

SCM与内销营运部——从源头到终端打通品质链接环

SCM通过建立严格的供应商评估体系,对供应商的产品质量、交货期、价格等方面进行全面评估,确保选择的供应商能够持续稳定地提供高品质的原材料。而内销营运部则作为品质传递的桥梁,通过优质服务将公司的品质价值传递给客户,积极收集反馈,优化产品防水结构,进一步提升了客户满意度和忠诚度。

二、未来展望与规划

放眼未来,品质提升之路仍任重道远。公司将持续深化品质年活动,重点做好以下几方面工作:

加强员工培训:开展针对性的品质培训课程和技能竞赛,提升员工的品质意识和专业技能。

目标达成率跟进改善:对各部门设定的改善活动目标进行统计分析,制定改进措施,确保活动质量持续提升。

推动品质改善专题:激发创新思维和创造力,探索新技术、方法和管理模式,为企业发展注入新活力。

总结表彰:对优秀部门和个人进行表彰,增强团队荣誉感和成就感,激发员工的工作积极性和创造力。

在品质年的征途上,我们将不忘初心,牢记使命,以卓越的品质为基石,以创新的精神为引领,携手并进,共同开创公司更加辉煌灿烂的明天。我们相信,在全体员工的共同努力下,我们定能在品质提升的道路上不断攀登新的高峰,为客户创造更多价值,为行业树立新的标杆!

供稿:Bill

追求卓越,共创未来

华明品质年技能竞赛激励全员精进

为全面提升员工专业素养与团队协作能力,锻造技术卓越、素质全面的精英团队,生产部与品管部联袂策划了一场别开生面的品质年生产&品管技能竞赛。活动巧妙划分为团体赛与个人赛两大板块,四大精心设计的比赛项目贯穿生产流程至成品质量的每一个细微环节,深刻践行了TQM理念,与公司品质年主题交相辉映,凸显了企业对产品质量的极致苛求。

8月26日晚,赛事在灯火辉煌的灯具车间拉开帷幕。胡主任一曲《无名的人》激昂唱响,为参赛选手加油鼓劲,预祝他们勇创佳绩。紧接着,选手们迅速进入竞技状态,团体赛FM-616成品组装竞赛率先打响,各队在30分钟内争分夺秒,力求完成更多良品,既考验了个人技艺,又彰显了团队协作的力量。与此同时,品管技能赛——物料关键尺寸检测也在紧张进行,选手们以敏锐洞察力、精湛操作手法,沉稳应对,确保测量数据分毫不差。

随着比赛步入尾声,最后三分钟内竞争白热化,紧张氛围笼罩全场,选手们全力以赴,力求完美收官。期间穿插的答题竞赛,更是激发了现场观众的参与热情,为活动增添了浓厚的互动氛围与乐趣。

随后,个人项目比拼接踵而至,新款8010驱动组装与点胶机调试项目考验着选手们的综合技能与耐心。裁判团队以高度的责任心和专业精神,严格把关每一个细节,确保了比赛的公正与客观。



赛后,周小花一曲《浪子闲话》悠扬响起,为紧张激烈的比赛画上了温馨的句号。颁奖仪式上,易总监及多位领导共同为获奖选手颁发荣誉,既是对他们专业技能的肯定,也是对其不懈追求卓越的赞誉。

此次竞赛不仅是技能与风采的展示舞台,更是团队合作精神的璀璨绽放,深刻体现了华明“家文化”中团结互助、携手共进的精髓。它激励着全体员工以此为契机,持续精进,共同推动生产效率与品质管理的双重提升。展望未来,华明人定将不负众望,在2024品质年中再创辉煌,实现生产效率和品质管理的持续飞跃!

供稿:Joseph

消防警钟长鸣,突击演习筑牢安全防线



为了进一步增强全体员工的消防安全意识,提高在火灾突发事件中的自救与逃生能力,并全面检验公司火灾应急响应机制的效能,公司于8月6日晚上精心策划并成功实施了一场突击消防演习。

20时28分,随着一阵急促而响亮的警铃声划破夜空,全体员工迅速从工作状态中抽离,按照紧急疏散预案有序撤离至足球场——安全集结点。短短3分钟内,全体员工已全部安全抵达并整齐列队。

随后,演习总指挥叶经理在足球场中央发表讲话,他强调定期消防演习的重要性,旨在提升员工的消防安全意识与自救能力,同时检验并优化消防安全设施,共创安全和谐的工作环境。

紧接着,在20时33分,一场逼真的火灾模拟场景在足球场一角上演,浓烟迅速弥漫开来。叶经理果断下达指令,消防队员们立即响应,展现了消防队伍的专业素养与高效执行力。他们凭借日常刻苦训练所掌握的专业技能,迅速铺设消防水带,沉稳对接消防栓,一股强有力的水柱瞬间喷涌而出,精准打击“火源”,有效遏制了“火势”的蔓延。

在整个演习过程中,叶经理始终保持冷静与高效,有条不紊地指挥着各项工作的推进。最终,在20时35分,随着“火情”被彻底扑灭,本次消防演习圆满落下帷幕。

此次演习不仅加深了员工对消防安全的认知,也验证了公司在应对火灾等突发事件时的快速响应与高效处理能力。公司将秉持生命至上、安全第一的原则,继续强化消防安全教育,定期开展演习,确保每位员工在关键时刻能冷静应对,为生命安全保驾护航。

供稿:Joseph

闪亮之星



明星员工
李红丽

部门：生产部

职务：作业员

籍贯：河南虞城

入厂时间：2017/2/16

自我介绍/评价。

大家好！我叫李红丽，来自河南虞城，目前是G004线的一名员工，没有什么特别的爱好，在休息时间偶尔爬爬山，做做家乡的面食。

对工作/生活/华明的感悟等。

在我看来，无论是生活与工作中点点滴滴的小事都是构成我人生的重要部分，每一刻都值得我去细细品味与珍藏。

你认为你在这本月获奖的最重要的因素有？

我积极响应领导的安排，认真配合完成相关工作。与伙伴们一起努力，共同确保当日计划的顺利实现。同时，我主动承担起带领新人的责任，耐心指导，帮助他们快速融入团队，共同为团队的发展贡献力量。

您部门获得本月明星员工的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）？

该优秀员工对待工作认真负责，任劳任怨，服从工作分配，在一个小组全是新人的情况下不仅能够有效确保任务的高质量完成，还对新人进行细致入微的指导和品质监督，本月更是实现了零失误的佳绩，她的工作态度及专业能力是我们所有人学习的榜样。



品质精英
张春香

部门：品管部

职务：检查员

籍贯：山东菏泽

入厂时间：2011/6/2

自我介绍/评价。

大家好！我叫张春香，来自山东省，目前在品管部IQC小组，主要负责电子物料的检验工作。

对工作/生活/华明的感悟等。

电子物料多，任务重，急单也非常多，仅七月就有270多笔急单，尽自己最大努力出色地完成急单检验。

你认为你在这本月获奖的最重要的因素有？

对工作认真负责，有较强的责任心。感谢领导对我工作的肯定，我会继续努力把品质工作做得更好！尽量把不良品控制在前端，把良品流入下道工序。

您部门获得本月品质精英的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）？

该员工工作认真，有较强的责任心，做事积极主动，有丰富的的工作经验，善于发现问题并提出解决方案。她不仅具备扎实的专业技能，更在思考问题时拥有独特的视角和深刻的见解，为团队带来了宝贵的思想火花，是不可多得的标兵良将。



仓库标兵
袁坤

部门：仓库

职务：仓管员

籍贯：江西樟树

入厂时间：2019/5/9

自我介绍/评价。

大家好，我的家乡是风景如画的江西宜春。我加入华明已经五年了，平日里我热爱运动，闲暇时会去爬爬山，也会外出跑步锻炼。

对工作/生活/华明的感悟等。

来到华明的这五年，我的工作一直挺顺利的，这主要得益于各位同事的友好配合以及营造的融洽工作氛围，使得我们大家在工作中能够更加顺心如意。

你认为你在这本月获奖的最重要的因素有？

在这本月工作中，我认真负责，出色完成了上级安排的各项任务。同时，衷心感谢仓库各位同事投给我的宝贵一票，并感谢大家在日常工作中的大力配合与支持。

您部门获得本月仓库标兵的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）？

该员工对待每位同事都保持着友好的态度，同时对自己负责管理的物料有着深入的了解和熟悉度。对于入库的物料，他能够及时地进行整理与归类，确保在备货时能够迅速而准确地找到所需物料，从而提升工作效率与团队协作能力。



服务之星
申学贤

部门：行政部

职务：驾驶员

籍贯：广东四会

入厂时间：1999/11/1

自我介绍/评价。

大家好，二十五年前成为华明大家庭的一员，从青涩的青年到如今成熟的中年，我有幸与华明一同成长，共同经历了从厦坭旧厂到土桥新厂区的变迁与飞跃，见证了公司的蓬勃发展。在此，我衷心祝愿我们的公司明天更加辉煌灿烂，也期待自己能在华明迎来光荣的退休时刻。

对工作/生活/华明的感悟等。

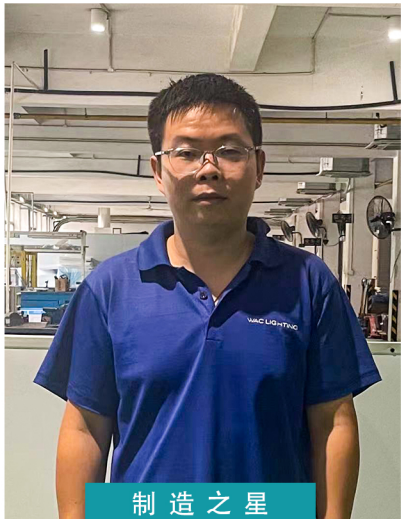
感谢领导们对我工作的认可，也感谢同事们在工作中的默契配合与无私帮助。让我们大家继续互相帮助、精诚团结、紧密配合，以更加出色的表现完成好本职工作。

你认为你在这本月获奖的最重要的因素有？

我秉持诚信为本，用心对待每一项工作，脚踏实地地完成本职工作，并积极主动地承担和完成公司交付的各项任务。

您部门获得本月服务之星的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）？

近期，NY客户相对较多，出车任务繁重。特别是在另一名驾驶员请假的情况下，他依然能够积极主动地配合接送工作，始终保持着良好的工作心态，并出色地完成了各项出车任务。为他的优秀工作表现点赞！



制造之星
李宁

部门：制造部

职务：物料员

籍贯：陕西镇巴

入厂时间：2021/9/1

自我介绍/评价。

大家好，我是制造部前加工物料组的李宁。我性格开朗，待人真诚，热衷于结交朋友。我的家乡风景秀丽、文化底蕴深厚的陕西汉中，不仅有着众多令人垂涎的特色小吃，还藏着许多引人入胜的旅游景点。我非常期待并欢迎大家在有机会的时候，能够亲临陕西。

对工作/生活/华明的感悟等。

在华明工作的这三年里，我深感荣幸与感激。华明不仅为我提供了一份稳定的工作，更是一个极其重视企业文化的大家庭，始终秉持着“以人为本”的理念。在这两年多的时间里我得到了很多学习，丰富专业技能，让我个人成长上迈出了坚实的一步，感受到了自己的成熟与进步。

你认为你在这本月获奖的最重要的因素有？

在华明工作的这三年里，我秉持着做事认真负责的态度，特别是在今年7月份，当公司安排年中盘点计划时，我迅速响应，提前着手整理各项物料，异常反馈并处理，确保每一个细节都井井有条，完成了公司的盘点工作，并且所有提交的数据都准确无误。

您部门获得本月制造之星的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）？

该员工在日常工作中不断寻求改进与创新，今年1至7月期间，已累计提出56笔改善提案，鉴于该员工在工作中的杰出表现，他已为五金前加工岗位合格的储备组长人选。

塘尾古村游记

TANG WEI GUCUN YOU JI

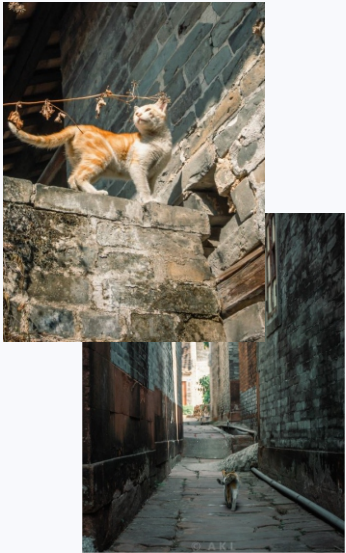
古村里陈列的各种传统农耕工具和生活用品，生动展现了过去的乡村生活场景，在这里，我能深切感受到淳朴的乡村生活节奏和浓厚的人文气息。

另外不得不提的是，塘尾古村周边优美的自然生态环境，矗立上百年的大榕树，述说着岁月沧桑，守护着这片土地的宁静，青山绿水相依，为古村增添了几分诗意。

随着夕阳西下，正好邂逅一场天边的晚霞，将整个天地笼罩在彩色之间，红瓦青砖石路，门前流水潺潺，构成了一幅极具岭南气息的田园风光，在这里，我仿佛找到了平和宁静的真谛。

这座位于大湾区的百年古村落，以其独特的建筑风貌和秀美的自然生态，成为一处令人向往的乡村景象。如果有机会来到塘尾古村，这里值得你放慢脚步，慢慢品味。在这里，时间似乎变得缓慢，让人能够静下心来，感受那份独属于古村的宁静与美好。

供稿:Joseph



泰国母亲节海岛游记：探索Pattaya与Koh Larn

8月12日正值泰国的母亲节，我们IT部门恰好有四位同事同时在泰明出差支援，这样的巧合实属难得。于是，我们决定利用这个小假期，展开一场充满乐趣与探险的海岛之旅。我们的目的地锁定在风光迷人的Pattaya及宁静的Koh Larn岛。

10号清晨，我们四人在公寓准时集合，预约了便捷高效的Bolt网约车前往Pattaya码头。车窗外，炽热的阳光洒满街道，我们满怀期待与遐想，踏上了这段旅程的起点。

抵达Pattaya码头后，我们顺利登上了前往Koh Larn的快艇。Koh Larn，又称“珊瑚岛”，以其清澈的海水和丰富的珊瑚礁而闻名遐迩。快艇在碧波荡漾的海面上疾驰，激起层层雪白的浪花，宛如银色的绸带在海面上飞舞。阳光在水面上跳跃，闪烁着耀眼的光芒，为这片海域披上了一层华丽的外衣。海风拂面，带来丝丝凉意，沿途的海景美不胜收，令人心旷神怡。

登陆KohLarn后，我们租借了四辆摩托车，开始了对这座岛屿的探索之旅。我们首先造访了塔帕沙滩，那里沙质细腻柔软，海水清澈见底，是游泳和日光浴的绝佳之地。随后，我们转战南湾沙滩，这里相对宁静，更适合进行浮潜等水上活动。接着，我们几乎走遍了岛上的每一个沙滩，一一打卡留念。我们在岛上品尝了地道的泰国海鲜和小吃，如鲜美的冬阴功汤和海鲜炒饭，美味至极。

午后4点，我们搭乘轮渡返回Pattaya。尽管对Koh Larn依依不舍，但海上的微风和绚烂的落日景色却让我们的心情格外舒畅。随后，我们前往了著名的唐人街（Chinatown），那里弥漫着浓郁的中国风味，地道的烧烤美食让我们大快朵颐。唐人街的街头美食琳琅满目，每一道都令人垂涎三尺。

次日清晨，我们在7-Eleven便利店享用了简单而快捷的早餐，泰国的特色小吃让我们倍感新鲜与有趣。餐后，我们乘坐双条车前往Terminal 21 Pattaya购物中心。这座购物中心设计独特，仿佛将世界各地的风情融入其中，商铺林立，美食区更是让人目不暇接。在这里，我们还惊喜地发现了蜜雪冰城旗舰店，品尝到了久违的中式奶茶，那熟悉的味道瞬间唤起了我们对家乡的思念。

中午，我们穿梭于熙熙攘攘的Pattaya海鲜市场中，用简单的英语和通用的手势与摊主交流，挑选了各式各样的新鲜海鲜。虽然砍价并未成功，但这并不影响我们享受美食的心情。在市场旁的加工店，老板将我们挑选的海鲜烹饪成了符合中国人口味的美味佳肴，一顿丰盛的海鲜大餐让我们大饱口福。

在这短暂的两天一夜里，我们不仅领略了Koh Larn的旖旎风光，品尝了美味的中国烧烤和海鲜大餐，还深入体验了Pattaya的独特风情。这段旅程虽然短暂却充实无比，让我们在繁忙的工作之余得到了充分的放松和愉悦。我们期待着下一次的旅行，继续探索这个多彩世界的更多美丽角落，收获更多难忘的瞬间和体验！

供稿:Mason

材料遮挡对无线信号传播究特性研究

在信息化与智能化高速发展的时代背景下，市场上智能家居产品层出不穷。为了满足这一市场需求，公司紧跟时代潮流，积极投入智能家居的研发与创新。与此同时，公司实验室投资建设的OTA测试室，其功能已超越单纯的测试范畴，已拓展至无线技术的深入探索，我们将通过完善技术理论储备，为公司智能领域的持续发展提供坚实支撑。

目前，实验室已启动了一项关于材料遮挡对无线信号传播特性影响的研究项目。该项目旨在通过科学实验，揭示不同材料及其特性（如材质、厚度、距离）对无线信号传输的具体影响，从而为智能产品的研发与选材提供科学依据。

研究原理

实验室采用标准全向天线，向四周360°方向均匀发射信号，并通过24个天线探头监测各方向上的信号强度（以隔离度S21为指标）。随后，在天线周围布置不同类型的遮挡材料（如金属、塑胶等），对比分析遮挡前后的信号传播差异，以探究不同材料对无线信号的具体影响。

试验环境

为全面评估材料对无线信号的影响，试验选取了黄铜、304钢、铝板三种金属材料及ABS、PA、PP三种塑胶材料，每种材料均准备了1mm、2mm、4mm三种不同厚度。通过调整这些材料与天线之间的距离，研究不同材料、不同厚度及不同距离对信号传输的综合影响。

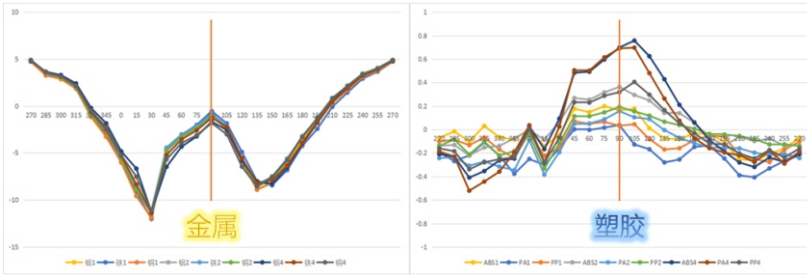
结论讨论

大数据分析结果显示，测试结论既出乎意料又极具规律性，少量测量误差并未影响整体结论的可靠性。

金属材料：在各类金属材质与厚度下，测试结果展现出高度一致性。当材料距离天线25mm时，信号传播差异呈现W形分布，中心低谷两侧高峰，且金属材料反面信号强度高于正面。

塑胶材料：与金属不同，塑胶材料的测试结果随材质与厚度变化而有所差异，但总体规律相似。信号传播差异呈现n形，正面遮挡时信号最强，两侧减弱。

距离因素：金属材料与塑胶材料在距离变化上均表现出三角函数的周期性变化特征，但具体趋势有所不同。距离越近，信号波动越大；距离越远，波动趋于平缓且密集。打个比方，当材料挡住天线时，原本圆润的天线图形投入一颗石子，沿着四周方向上掀起波澜，距离越近，投入的石子溅起的波澜就越大越疏，距离越远，投入的石子溅起的波澜就越小越密，不同的是金属材料像是从遮挡方向上由外而内投入石子，而塑胶材料像是由内而外向遮挡方向上投入石子。



此外，通过补充的角度验证试验，确认信号传播特性的变化主要与遮挡物与天线的距离相关，而与遮挡角度无直接关联。

综上所述，本研究为智能产品的研发与选材提供了宝贵的实验数据与理论支持，有助于公司在智能领域实现更加精准、高效的产品设计与优化。

供稿:Grant



让孩子期待已久的《探索兰蕨秘境》探险活动终于在周六如期而至，我们清晨便驱车前往坐落于梧桐山麓的自然教育基地——深圳兰科植物保护研究中心，共同揭开兰科植物神秘的面纱，深入了解它们的起源、进化历程，以及精妙的人工培育技艺。

踏入兰科中心，一股清新脱俗的气息瞬间拥抱了我们，阳光透过密集的树冠，斑驳离地洒在通往展厅的小径上，与林间鸟鸣交织成一曲自然的乐章。不同于城市喧哗，这里让我的内心自然地多了一份平静。在这里，我们与其他家庭一起用晾干的兰花、蕨类、树叶等手工制作蒲扇，尽情地发挥自己的想象力。看着一把把漂亮的蒲扇，心里莫名地多出了一份成就感与自豪感。随后，在工作人员的引领下，我们踏上了一场奇妙的探索之旅。首先映入眼帘的是一片郁郁葱葱的蕨类植物区。孩子们好奇地凑近观察，工作人员生动地讲解着这些古老植物的生存智慧和顽强生命力。我看着这些植物，思绪不自觉地被拉回到我成长的小山村，更没想到以前常见到的一些蕨类真是国家二级保护植物。

跟随工作人员的脚步，我们来到了兰花展示区。各种各样的兰花一簇簇地依附在石头山上、攀援于树干之间，五彩斑斓的花朵令人目不暇接，令孩子们惊叹不已。工作人员耐心地向孩子们讲述兰花的起源、进化故事，以及它们独特的生物学特性，孩子们听得入迷，不时提出问题，展现出对大自然无尽的探索欲。

在参观过程中，我们了解到兰花有两万多种，并在工作人员细心讲解下发现了一些兰花的细微区别，并被他们欺骗性授粉方式折服。特别值得一提的是，孩子们对一种名为“跳舞女郎”的兰花情有独钟，它那优雅独特的花型仿佛一位翩翩起舞的女子，让人过目难忘。同时，我们还深入了解了石斛家族的多样性，亲眼见证了铁皮石斛的真容，它不仅形态奇特，更蕴含着丰富的药用价值，让人不禁感叹大自然的鬼斧神工。

随后，我们参观了人工培育区。这里，工作人员正在细心照料着各种兰花。孩子们兴奋地观看了兰花从种子到开花的整个过程，对人工培育技术充满好奇。我们鼓励孩子们大胆提问，与工作人员互动交流，让他们亲身感受科学的魅力。

游览结束后，我们与其他小朋友一起品尝了兰科中心的美食。其中，那道清淡可口的铁皮石斛汤尤为受欢迎，孩子们喝得津津有味。

我们带着满满的收获离开了兰科中心。虽有些劳累，但内心却充满了快乐，不仅让孩子们增长了见识，还让他们更加热爱大自然。我相信这次经历将成为他们成长过程中一段美好的回忆。

供稿:Alvin