

南海医卫用协会开展“走进清华”活动

“嗅”出新技术 产业转型“找对味”

珠江时报讯(记者/冯广胜 霍勇文 通讯员/何嘉敏 摄影报道)近日,南海医卫用协会开展“走进清华”活动,搭建政校企高层次交流对接平台,为企业与新技术牵线,助推医卫用非织造产业转型升级。

数字嗅觉技术吸引南企关注

活动中,交流团重点参观了清华大学材料学院、未来实验室、互联网产业研究院等7大院系和实验室,特别就工业设计、设备改造、数字化智能化系统、医卫用新材料研究、抑菌材料结合医卫用产品、电子鼻新技术等与产业息息相关的新兴前沿技术、应用场景、科研方向,与清华学者们进行深入探讨。

清华大学未来实验室成立于2017年,从2020年开始在自然交互方向深入研究嗅觉交互,在更深的层次进一步开展嗅觉感知与计算研究,赋予机器和人近似的嗅觉能力,使机器更加理解人的行为和环境变化,目前在数字化嗅觉系统及基于人工智能和嗅觉大数据的产品品质分级、监测技术上均有所突破。

“实验室现正开展基于人工智能的气味检测与嗅觉计算方向的重要课题研究,通过嗅觉交互电子鼻的研发应用,不仅为未来基于物联网的搜索提供新的手段,也在公共安全、家庭健康、



■南海医卫用协会会员企业了解清华大学未来实验室的数字嗅觉技术。

卫生护理等领域有着重要的应用。”交流活动上,清华大学未来实验室科研团队介绍道。

南海医卫用协会企业代表认为,将利用数字嗅觉技术配合柔性电子材料制作而成的电子鼻嗅觉传感器嵌入纸尿裤、护理垫,对空间中挥发气体的信息进行采集、感知、处理和解析,能为个人护理提供新的解决方案。如在智慧康养当中,一些病人生活无法自理,这时通过气味检测传感交互可以提醒护理员及时为病人更换纸尿裤、铺垫物。

“数字嗅觉作为一门新兴的技术,有望在未来的日常生活中发挥重要作用,应用潜力巨大,

势必为医卫用行业带来新的发展机遇。”协会成员单位广东必得福医卫科技股份有限公司、佛山市顺康达医疗科技有限公司等对项目合作意愿十足,企业代表表示,将加强与实验室的研讨合作,加快推动数字嗅觉技术的研发和商业化进程,让科技成果真正落地转化、投产使用。

推动校企进一步合作

活动期间,交流团一行还拜访了中国产业用纺织品行业协会,双方就行业绿色可持续发展、科技创新、市场拓展、产业链对接、协会服务等方面进行座谈交流,为进一步激发南海医卫用

产业和协会创新创造活力,向专家学者取经问道。

南海医卫用协会将以此次交流为契机,进一步精准对接,推动企业与清华大学在科技创新、产品开发、人才培养等方面的合作。一是加强产学研对接,依托清华大学优质的科研和人才资源,开展多层次、多领域科技合作,将更多清华新技术应用于医卫用行业;二是加快科研成果转化,推进数字化、智能化互联系统应用,将清华大学管理创新的成果在企业实现转化,优化提升企业生产、管理水平和效益,加速培育新质生产力,打造产业发展新引擎。

除湿防潮 南企有神器

广东百奥电气有限公司着力研发变频家用除湿机等新产品,让每个家庭享受清爽生活

进入4月,降雨频繁,为了除湿防潮,南海不少市民都用上了除湿机。作为一家生产除湿机、烘干机、加湿器、恒湿机等产品的企业,广东百奥电气有限公司(以下简称“百奥电气”)也因销量增加而开足马力忙生产。

“我们正在快速出货,希望能让每个市民都能够感受到除湿机的好处,让每个家庭都能享受清爽的生活。”百奥电气副总经理李华钧说。



■广东百奥电气有限公司的家用除湿机。

应用场景广

涉及多个行业领域

走进百奥电气的展厅,大小不一、颜色各异的除湿机映入眼帘。“小尺寸的是家用除湿机,‘大块头’的则是商用除湿机,主要用于实验室、机房、计算机室、图书室、仓库等场所,使电子产品、光学仪器、精密设备及贵重物品避免潮湿、霉变的噩运。”百奥电气技术总监黄伟民说。

“不同场所对于湿度都有着严格的要求,因此需要借助除湿机,使湿度保持在日常生产、生活最为适宜的范围内。”黄伟民介绍,以机房为例,当湿度过高,电路板及各类元器件易凝露水滴,通电时可能会造成电路短路或失灵;湿度过低则易引发金属外壳设备产生静电而导致安全隐患。

“除湿机的工作原理很简

单,就是潮湿空气被吸入主机,压缩机开始工作制冷,使潮湿的空气在蒸发器表面凝结成水珠并滴入水箱,干燥后的空气经过冷凝器升温后在风机的作用下排出机体外。”李华钧说,目前百奥电气的商用除湿机已应用在杭州奥体中心、华南理工大学广州国际校区、湖南省博物馆等地。

在生活领域,除湿机的应用场景也在拓宽。黄伟民现场分享了一个家用除湿机的使用“小妙招”。“每逢下雨天、回南天,我会将衣服挂到一个密闭空间里,然后打开除湿机。这时,除湿机通过收集空气中的水蒸气,从而打破液体与气体水的比例,使衣服水分快速蒸发的。”他说,一般只需要一个晚上的时间,衣服就能干。

生产一台性能稳定的除湿机,需要经过复杂的步骤。如要经过活动轮固定、电控元器件及线路安装、焊接、验漏、热态验漏测试等30多道工序,才能将一堆原材料变成一台除湿机。

“每道工序的背后还‘藏’着一套操作标准,因为这样才能保障产品质量稳定。”李华钧说,以测试环节为例,公司建了焓差实验室、性能测试室、安全测试室等,每款产品在出厂之前,不仅要到实验室“经历”3000小时的老化测试和产品失效测试,还需要历经17次不同角度的跌落测试。

为了提高企业创新能力,百奥电气组建了高效节能除湿工程技术研究开发中心、研发测试中心。李华钧直言,现在除湿机这个细分赛道还有很大机会,接下来会最大限度发挥两大中心的作用,研发更多适用于不同场景的

产品,比如,应用在5G基站的产品等。除此之外,还将着力研究变频家用除湿机等新产品,争取让家用除湿机像空调一样,变成每个家庭的标配。

根据《中国制冷空调产业发展白皮书(2023年)》,2023年,工商用除湿机的市场规模达到30万台,同比增长3.4%,且以定速产品为主。目前家用除湿机以定速产品为主导,2023年度,市场占比高达99.8%,未来,变频家用除湿机的市场需求将在节能环保政策推动下逐步显现。

文/图 佛山市新闻传媒中心 记者 李春妹



扫码看视频

首届讲好南海美食故事征文活动启动

邀你写篇美文 宣扬南海美食

珠江时报讯(记者/洪晓诗 通讯员/程光维)4月9日,“品味湾区 食源南海——首届讲好南海美食故事”征文活动启动,即日起至7月30日,向广大文学爱好者征集与南海美食、餐饮相关的故事,挖掘南海美食的魅力,宣扬南海美食品牌与文化。

活动由南海区文化广电旅游体育局、南海区文学艺术界联合会指导,南海区餐饮行业工会联合会、南海区作家协会主办。大赛以南海区的饮食文化、人文风情、历史传承及创新发展为核心,旨在通过文学的形式,将南海美食韵味与故事传递给更多人。

参赛者可以围绕南海的餐饮企业、从事餐饮企业的老板和员工,或者某一具体的菜品展开创作。题材限定为散文和报告文学,要求内容健康向上,具有时代感和创新性,能够突出餐饮文化传承及创新发展、兼收并蓄等方面的独特风采。大赛设置

了丰厚的奖项,包括一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖,奖励名额共计30个,获奖者将获得奖状、餐券等奖励,并在颁奖盛典上接受表彰。

活动发布会上,南海区餐饮业协会与南海区作家协会签约建立战略合作伙伴关系,共同开启南海饮食文化与文学创作的新篇章。据悉,讲好南海美食故事征文活动将每年举办一届,接下来,南海区作家协会将组织区内作家走进餐饮企业采访创作。

南海区餐饮业协会会长梁毅汉表示,本次活动的举办,一方面展示南海在粤港澳大湾区建设中的风采,特别是在饮食文化领域的创新发展成果,提升区域文化软实力,另一方面为文学爱好者提供一个展示才华的平台。希望通过这次与南海区作家协会的深度合作,把南海的粤菜文化进一步提升、进一步优化、进一步发扬光大。

■征文要求

- 1.征文作品应紧扣主题,内容健康向上,具有时代感和创新性,突出饮食文化传承及创新发展、兼收并蓄等方面的独特风采。
- 2.可以写南海的餐饮企业,可以写从事餐饮业的老板、员工,也可以写酒店的某一菜品,总之,内容可以多样化。
- 3.征文体裁仅限于散文(3000字以内)和报告文学(5000字以内)两种体裁。
- 4.参赛者须保证作品的原创性,不得抄袭或侵犯他人知识

产权。

5.参赛作品需注明作者姓名、联系方式,否则不予参评。

■投稿方式

请将参赛作品发送至指定邮箱:591315095@qq.com,邮件主题请注明“品味湾区 食源南海征文”。

■活动时间

2024年4月9日起至2024年7月30日止,逾期将不再受理投稿。

丹灶人大代表视察新能源产业园配套设施

发挥人大监督职能作用 助新质生产力载体建设

珠江时报讯(记者/张喜洋)近日,丹灶镇人大代表中心联络站组织有关区、镇代表,开展新能源产业园配套设施视察活动,发挥人大监督职能作用,助力新质生产力载体建设。

在荷桂路与城友路交汇处视察现场,人大代表一边听、一边看、一边问、一边议,详细了解杨家泵站项目和荷桂路拓宽改造工程建设进度等情况。

杨家泵站项目是丹灶重点解决大良围防洪排涝、改造水生态、改善水环境的水利工程,也是重点代表议案项目,预计总投资3.4亿元,建成后将有效提升新能源产业园的水利设施配套。

该项目分二期实施,一期工程于2023年8月开工,目前新开杨家站涌1.26公里、拓宽东主涌工程基本完工,总进度完成85%。二期工程包括泵站主体工程 and 荷桂路以东新开杨家站涌0.47公里,目前正抓紧办理用地等有关手续。

人大代表对杨家站涌等工程建设给予充分肯定,并就加快项目进度、完善排涝应急措施等提出意见建议。区、镇人大代表,新农联络站站长张鏗明、副站长徐铨昌等建议进一步完善

片区排涝应急预案和设施,应对短时间暴雨天气影响。

随后,人大代表还视察了荷桂路拓宽改造工程建设情况。据悉,该工程是丹灶“四横三纵”交通布局中的“一纵”,呈南北走向,南起桂丹路,北止祥龙路,路线总长约5.15公里。该工程于2022年8月动工,目前已完成总进度约80%,包括桂丹路—广佛新干线段4公里完成通车以及排水管道铺设4公里、人行道铺装3公里、桥涵建设2座等。项目建成后,将进一步完善新能源产业园乃至全镇的交通布局,成为一条推动招商引资、产业人才汇聚的发展之路。

“荷桂路项目也被列入丹灶镇重点民生实事项目,日后将有效缓解片区交通压力,方便群众出行,改善城乡面貌,提升城市品质,是提升人民生活质量的幸福之路。”人大代表对荷桂路建设的成果给予充分肯定并寄语美好展望。

“新能源产业园建设初见成效,前景广阔,希望有关部门、单位,以对历史负责、对人民负责、对未来负责的态度,抓好有关配套设施建设。”丹灶镇人大主席冼增强表示。

佛山市高明区社会组织法人登记公告

根据《社会团体登记管理条例》和《民办非企业单位登记管理暂行条例》规定,现将近期在我局办理的社会组织法人成立登记、注销登记的相关信息(统一社会信用代码、名称、住址、法定代表人等情况)予以公告。

佛山市高明区民政局 2024年4月10日				
信用代码	名 称	办公地址	法定代表人	备注
52440608MJ L6866010	佛山市高明区正道商事调解中心	佛山市高明区荷城街道沧江路416号5楼	陈巧红	成立 登记
52440608MJ L68661XP	佛山市高明区杨和镇大楠村青智幼儿园	佛山市高明区杨和镇大楠村一区一巷12号	威丽红	成立 登记
51440608C0 37460401	佛山市高明区质量管理协会	佛山市高明区荷城街道文华路359号8楼	罗文胜	注销 登记