

# 德意: 坚守“工匠精神”, 从制造迈向智造

■记者 尹向群 通讯员 汪琦

智能机器人的机械手臂精准而快速地在生产流水线上;AGV智能小车运载着各种原材料、模具和成品,有条不紊地自动传输于生产工位之间;指挥中心的大屏幕实时监控着所有车间的几十个数据流,不时发出指令和预警;工厂内所有的货物、设备都被植入电子标签,不同的装置可以互相通信,人和物品以及物品之间能够彼此进行交流,成为整个网络的一部分……

走进位于萧山经济技术开发区的德意“4.0智慧工厂”,恍如闯进了好莱坞的未来世界科幻大片,你会惊奇地发现偌大的工厂并没有太多人,其原因就藏在“智能化和数字化”里。通过引进和采购国际、国内先进的技术设备及“5G+技术”应用升级改造,德意对旗下工厂传统的生产组织模式和产线结构进行创新,对每一件产品可进行生命历程全程追溯,进一步确保产品质量的同时,使得德意工厂智能设备利用率达90%以上,提高生产效率30%以上,产能提升3-4倍。

从一个只有3000元资金、2名员工、12平方米的燃具小店铺,发展成为一家大型现代化企业集团,32年的匠心坚守+科技加持,已让“德意”这个特立于中国厨电行业名字,和德国精湛工艺、意大利美学品位一起,融入了无数人的厨房生活,成为广受全球家庭信赖的品牌。

## “4.0智慧工厂” 实现全流程数字化管理

德意“4.0智慧工厂”是按德国工业4.0的设计理念,以物联网技术为支撑的全程数字化管理的现代化工厂,通过信息化、物联网化、智能化的高度融合,将制造过程中的每个车间、每台设备、每个检测结果进行实时采集,实现产品从生产加工、检测、入库、派单甚至服务的全流程数字化、智能化管理。这种联合物联网技术的深度应用,让人与机器之间、机器与机器之间产生了柔性沟通,真正达成各环节高效互联、资源零损耗。

在钣金车间,工人孙健感慨地说,他们的劳动条件,就是通过智能物联网端口进行统计与记录。德意还专门引进了1000T多工位自动液压生产线,用于生产

灶具底壳和烟机油杯,从原材料钢板到成品只需要五道工序,十多秒即可完成。整个过程全由机器自动完成,生产效率极高,产品质量和品质的一致性都能达到非常高的标准。

作为德意首席信息官,马楠参与了整个智慧工厂的创建。“在智慧制造的框架下,工厂会根据订单的需要将任务分解到每个部门。以钣金工为例,德意在车间内安装了智能终端,工人每天上班刷卡时可以看到当日的工作任务,然后根据指引完成当日的工作,大大提升了工作效率。”

马楠表示,工业4.0是利用物联网与大数据,真正实现“互联”的概念,把工厂的机器设备以及人连接到网络中,机器与机器之间、人与机器之间实现对话。这种理念,在德意大型智慧工厂的生产环节,体现得极为明显,带来的好处也是惊人的。在一期工厂实现年产量200万台,产值40亿元以上,产能为原先老工厂3-4倍的同时,人力却减少了约2/3。如原本需要二三十人的涂装车间和包装车间,目前都只需要2人,而智能仓库更是只需要1人操作控制系统。

这一增一减背后,是德意历经三次搬迁,不断转型升级的成果。投资7个亿建设智慧工厂,在德意董事长高德康看来,是着眼于未来的决策。“从企业自身发展看,必然不能走低技术、高能耗、高成本的

老路;从市场看,高端厨电精品化是行业趋势,企业必须具备研发制造的能力。”

此外,德意智慧工厂还全面引进了工业机器人自动化生产线设备,实现了生产环节的高度自动化,并利用高效网络技术和设备监控技术加强信息管理和维护,严苛保证出厂产品的品质。

智慧工厂的打造,不仅为德意控股集团的生产和研发提供了强大的技术支持和品质保障,同时也成为了德意践行《中国制造2025》国家战略、推动产业升级的重要载体。它的建成投产,不仅提升了德意产品的核心竞争力,也为德意在未来市场竞争中占据主动地位提供了坚实的基础。

## 聚焦“产品核心竞争力” 加速全球圈粉

始终坚持“以质取胜”经营策略的德意控股集团,致力于为全球消费者提供高品质、智能化的家居产品和服务。在今年10月举行的第136届广交会上,德意电器、丽博家居产品共同亮相世界级“大舞台”,品牌影响力持续提升,再度全球圈粉。

活动现场,德意智家的展厅一直是人气集结地,吸引了来自各国的朋友们参观、交流。通过工作人员的悉心讲解,海外客户们了解到德意电器、丽博家居两大品牌产品在行业领先的科技优势和具有

匠心底蕴的精良品质,纷纷竖起大拇指,表示对德意的产品有了更加强烈的兴趣。

以德意黄金套餐——新品K系列烟机&Z5Plus灶具组合为例,它们不仅以时尚外观实现了美学革新,更是以独创的



MAX13大风压核心科技、1300Pa超大风压、5.2kW大火力、烟灶联动等最新科技解码无烟厨房新体验,重新定义了好烟机的价值标准,是符合行业发展趋势并引领行业前行方向的产品。这组超强cp组合凭借高颜值、高品质,吸引了众多观展嘉宾驻足欣赏。

而以“轻高定”为方向的丽博家居产品,凸显创造性,利用最新的原创板材科技,以简约大气的设计理念,打造兼具个性与品质的S级家居空间产品,帮助人们实现更高品质、更加美好的生活。目前,德意智家产品远销美洲、欧洲、中东及东南亚等50多个国家地区,如美国、加拿大、墨西哥、澳大利亚、马来西亚、智利、巴基斯坦、巴林、尼日利亚、印度等。

凭借卓越的企业实力和不懈的创新精神,德意一次次迎来高光时刻,获评国家高新技术企业,拥有国家级博士后工作站、省级技术中心,连续11年被评为“AAA”级信用单位,并先后荣获中国驰名商标、IP设计大奖、浙江省服务型制造示范企业等多项荣誉,德意获得了业界对品牌、产品、服务的高度认可,同时也体现了其在行业发展的力量 and 地位。

尤其是在产品研发上,德意聚焦产品竞争力这一核心,以创新推动发展,主导和参与起草了《家用和类似用途电器包装吸油烟机的特殊标准》《家用燃气灶具》《食具消毒碗柜》《吸油烟机》等4项国家标准,拥有专利300余项,做到款款产品皆专利,产品广受消费者好评。

对于未来的发展,德意有着清晰的规划和远大的目标。高德康表示,将继续秉持“创新、品质、服务”的企业理念,不断推出更多高品质、智能化的家居产品和服务,满足消费者的多元化需求。同时,还将积极拓展新的业务领域,加强与国际国内优秀企业的合作与交流,不断提升德意控股集团的综合实力和竞争力。

## 新质生产力 经济新引擎

萧山区工商业联合会系列报道

# 上吐下泻? 小心诺如病毒!

## 疾控微课堂

■通讯员 韩颖

恶心、呕吐还腹泻? 千万不要掉以轻心,很有可能是诺如病毒在“作妖”! 每年10月至次年3月是诺如病毒感染的高发季。学校和托幼机构等人群众集场所是诺如病毒感染疫情高发场所,要做好科学防护。

### 一、诺如病毒是什么?

诺如病毒又名诺瓦克病毒,为人类杯状病毒科诺如病毒属。诺如病毒为RNA病毒,变异速度快,每隔2-3年可出现能引起全球流行的诺如病毒新变异株,无法形成长期免疫力,极易造成反复感染。此外,诺如病毒感染性强,较低剂量就可

能引发感染。诺如病毒生存能力强,0℃-60℃内均可存活,且能耐pH值2.7的酸性环境,胃酸也奈何不了它,酒精和免洗消毒液对它也没有效果。但是,一定浓度的含氯消毒剂可灭活诺如病毒。

### 二、诺如病毒的传播途径

病人、隐性感染者及病毒携带者均可作为传染源。传播途径广泛,既可通过直接接触患者粪便、呕吐物等排泄物传播,也可通过间接接触被排泄物污染的物品、环境污染,还可通过食用或饮用被诺如病毒污染的食物或水传播,由于病人呕吐和排便时可形成气溶胶,摄入气溶胶也可能感染。人群普遍易感,在托幼机构、学校、养老院等人群众集场所中,极易引起暴发。

### 三、感染诺如病毒的临床表现

诺如的潜伏期一般为数小时-3天,

失。儿童青少年饮奶有利于生长发育和骨骼健康,同时预防成年后发生骨质疏松。建议每人每天饮奶300克或相当量的奶制品。高血脂和超重肥胖者应选择低脂、脱脂奶及其制品。

大豆含丰富的优质蛋白质、必需脂肪酸、B族维生素、维生素E和膳食纤维等营养素,且含有磷脂、低聚糖以及异黄酮、植物固醇等多种人体需要的植物化

学物质。适当多吃大豆及其制品可以增加优质蛋白质的摄入量,也可防止过多消费肉类带来的不利影响。建议每人每天摄入30~50克大豆或相当量的豆制品。

膳食要清淡,要少油少盐,食用合格碘盐。油、盐摄入过多是我国城乡居民普

### 四、预防诺如小知识

1.保持良好的手卫生:保持良好的手卫生是预防诺如病毒感染和控制诺如病毒传播最重要和最有效的措施。消毒纸巾和免洗手消毒剂对诺如病毒无效,不能代替洗手。

2.注意饮食卫生:选择卫生可靠的地方购买新鲜食材,正确烹饪食物,尤其是食用贝类海鲜等高风险感染诺如病毒的食品应保证彻底煮熟。认真清洗水果和

蔬菜,生食水果尽量去皮。喝水喝开水!

3.注意室内卫生:定期对室内物品和用具的表面进行消毒,比如马桶把手、坐垫、门把手。多开窗通风,保持室内空气流通。

4.加强学校传染病管理:有学生/儿童呕吐时,授课老师应立即疏散其他学生/儿童,并向校医/园医汇报,配合校医/园医及保洁人员规范处理呕吐物,同时将发病学生/儿童单独隔离,通知家长带其就医或回家休息。并追踪缺勤儿童、学生的健康状况,及时向辖区疾控中心和上级部门报告,以便及早开展调查和控制工作,减少疾病的传播。

5.患病期间隔离:患者需根据病情居家或入院隔离至症状完全消失后3天,检测呈诺如病毒阳性但无感染性腹泻症状的隐性感染者,也需居家隔离3天。患者勤洗手,保持手卫生,尽量不要和其他健康的家人近距离接触,尤其不要做饭或照顾老人和幼儿。

### 五、病人呕吐物、粪便如何消毒?

遍存在的膳食问题。油摄入过多增加患肥胖、高血脂、动脉粥样硬化等多种慢性疾病的风险。盐摄入量过高与高血压的患病率密切相关。应养成清淡饮食、少油少盐的膳食习惯。建议每人每天烹调用量25~30克,食盐摄入量不超过6克(包括酱油、酱菜、酱中的含盐量)。

坚持食用碘盐能有效预防碘缺乏病,人体碘摄入量不足可引起碘缺乏

酒精对诺如病毒无效,含氯消毒剂对诺如病毒最有效。使用含氯消毒剂做好排泄物和生活环境的消毒工作,消毒时戴塑胶手套和口罩,避免直接接触污染物。

用纱布、抹布等一次性吸水材料沾取5000mg/L-10000mg/L的含氯消毒液完全覆盖污染物,小心清除干净。清理的污染物按医疗废物集中处置,或至含有有效氯5000mg/L的消毒液中浸泡30分钟后处理。厕所马桶可倒入足量的5000mg/L-10000mg/L的含氯消毒液,作用30分钟以上。

清洁中使用的拖把、抹布等工具,盛放污染物的容器都必须用含有有效氯5000mg/L消毒剂溶液浸泡消毒30分钟后彻底冲洗,才可再次使用。

集体单位打扫厕所和卫生间的拖把和抹布等清洁工具应专用。注意!处理患病人员的呕吐物和粪便的过程中,尤其要注意戴口罩和手套,要做好个人防护。

病。成人缺碘可导致缺碘性甲状腺肿;儿童缺碘可影响智力发育,严重缺碘会造成生长发育不良、身材矮小、痴呆等;孕妇缺碘会影响胎儿大脑发育,还会引起早产、流产、胎儿畸形。

高碘地区的居民、甲状腺功能亢进病人、甲状腺炎病人等少数人群不宜食用碘盐。

## 健康知识普及行动

提倡每天食用奶类、豆类及其制品。

奶类营养丰富,营养组成比例适宜,容易消化吸收,是膳食钙质的极好来源。饮奶有利于骨质健康,减少骨质丢

## 拍卖公告

受委托,将采用有底价增价拍卖的方式对以下标的进行公开拍卖,现公告如下:

一、拍卖标的:萧山区宁围街道宁新村综合办公楼第五层东侧房屋三年租赁权,总建筑面积约500.0平方米,起拍价14.5万元。

起拍价指该标的的第一年的租金,实际租金以成交价为基准,第二、三年租金均在前一年的基础上递增5%,租金一年一交。房屋用途仅限于办公,具体用途必须经委托方同意。

二、2024年11月22日9:30在杭州市萧山区限额以下公共资源交易电子监管服务平台(https://xsxejy.xiaoshan.gov.cn/xel/login)进行网络拍卖。

三、标的物2024年11月14日至19日现场展示。

四、竞买人必须在2024年11月21日15:00之前,在杭州市萧山区限额以下公共资源交易电子监管服务平台(https://xsxejy.xiaoshan.gov.cn/xel/login)完成注册并报名成功,报名时,须缴纳保证金2万元,将规定资料上传。咨询电话:82357356、17758023002。

五、保证金缴纳账户:浙江汇丰拍卖有限公司,开户银行:上海浦东发展银行萧山支行,账号:9504122111858。保证金必须于2024年11月21日15:00以前到账。

浙江汇丰拍卖有限公司  
2024年11月14日

## 拍卖公告

受委托,将采用有底价增价拍卖的方式对以下标的进行公开拍卖,现公告如下:

一、拍卖标的及起价:桃花湖农贸市场第二层房屋租赁权,建筑面积约1300.0平方米,起拍价50.0万元。

标的位于杭州市上城区丁桥路325号,起拍价指该标的的第一年的租金,实际租金以拍卖成交价为基准。租赁期限五年,第一、二年每年租金不变;第三、四年租金不变,均在第二年的基础上增长5%;第五年租金在第四年的基础上增长5%。租金一年一付。

二、拍卖时间、地点:2024年11月21日9:30;杭州萧山市场建设开发有限公司会议室(地址:杭州市萧山区城河街1号七层)。

三、标的物展示时间、地点:2024年11月14日至19日;标的现场展示。

四、报名时间:2024年11月19日、20日(9:00-15:00);报名地点:杭州市萧山区市心北路886号萧山农业大厦1号楼3楼,联系电话:82357356、17758023002。报名时,请随带有效证件等,并缴纳保证金10万元。

五、保证金缴纳账户:浙江汇丰拍卖有限公司,开户行:上海浦东发展银行萧山支行,账号:9504122111858。保证金必须于2024年11月20日15:00以前到账。

浙江汇丰拍卖有限公司  
2024年11月14日

注销公告 萧山区银河实验幼儿园依据《事业单位登记管理暂行条例》,经举办单位同意,拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组。请债权人尽快向本单位清算组申报债权。特此公告 萧山区银河实验幼儿园 2024年11月14日

位置	11月14日晚潮时间	高潮位(米)	11月15日早潮时间	高潮位(米)
观澜城(仓前)	11:40	4.50	23:30	4.80
城市阳台(奥体)	12:49	4.20	00:39	4.60
闻家堰	13:43	4.00	01:31	4.50
潮水涌高等级	危险			

备注:受多因素影响,该预测仅供参考。

欢迎刊登 分类广告 地址:道源路188号萧山区融媒体中心 便民服务部 电话:82659300

便民热线

金点子婚介 13735826379

15382309608

拥有万名青中老会员包括 人员以及白领、工程师等。

机关事业单位、国企工作