



复工复产订单恢复八成

一个餐具消毒企业的重生,见证餐饮业风向

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李培乐 实习生 张宏宇

送到饭店的餐具 被原装退回

回忆起疫情初期那段艰难的日子,作为济南龙泉餐具消毒有限公司董事长的刘成训依然心有余悸。往年的年末,忙碌了一年的员工即将放假六天,公司在放假前都会紧锣密鼓地大规模购置餐具,加大生产量,以满足放假期间市场上餐厅的餐具需求。

刘成训年前花170多万元来扩大生产,但钱刚花下去,防疫形势却日益严峻,投资的170多万元颗粒无收。刘成训苦笑了一下,“巧就巧在我们备好充足的货后,疫情暴发了。该配送的餐具已经配送到饭店,但是饭店不能营业了,没办法,他们用不了,只能退回。”

按照正常情况,饭店应该自己承担损失,但由于疫情的不可抗力,最终是餐具消毒公司主动承担了这部分损失。“配送车辆费、司机工钱还得照常给,餐具消毒后的有效期只有7天,还要安排工人重新拆包,清洗消毒。前期损失170万元,加上这些,实际至少损失200万元。”

他们公司的产量几乎占到济南消毒餐具市场的30%。可是赶上疫情,他的损失也是最大的,餐厅歇业,库存堆积,短短几天亏损200万元,在餐具消毒行

作为山东省餐具消毒行业协会秘书长,2020年是刘成训进入餐具消毒行业的第14个年头。往年他几乎从不过问消毒餐具的日产量,但自3月中下旬复工第一天开始,每天下班前,他都习惯性地查看当日公司消毒餐具的产量。“复工以来,消毒餐具的订单情况一天比一天好,现在已经恢复到正常产量的80%。餐具消毒是餐饮的下游行业,这说明济南的餐饮行业差不多恢复了八成。”刘成训说。

业从业14年,刘成训从未经历过这种情况。

刘成训开始不免会陷入焦虑,“一个企业,就算不开工不上班,房租税费该交还是要交,人工工资也要不低于最低工资的70%发放。并且公司的配电室和工业蒸汽也是个大头,不管开不开工,每天工业蒸汽都有1000多元的固定费用,光蒸汽每月就是小四万元。”刘成训说,“还好国家的政策给力,倡导房租减免,电只要不用,配电室费用就不用交,之前从不允许报停的蒸汽也可以申请报停了。”

疫情期间的优惠政策,一下为刘成训的公司每月减免了四五万元的费用,使他肩上的负担轻松不少。之后的两个月里,他可以安心等待复工日的到来。



复工以来消毒餐具的订单已经恢复到正常的八成。

复工第一天 就接4.5万订单

等待复工的两个月里,刘成训和餐消同行一刻都不曾闲着,各个餐消企业该整合的整合,该上设备的上设备,没有一个被疫情困住一蹶不振的。“餐具消毒行业特点就是没有一天不在生产之中。有些企业明知道同行引入了先进的工艺和设备,明明去向同行学习了,但却没有时间应用在自己企业中。借着疫情,大家才有空填补漏洞,上新设备。”

大家忙活的事情每天都在群里交流,刘成训的微信群在疫情期间响个不停,一会儿不看就是99+。“群里都在讨论,消杀设备哪里还需要改进,在包装、清

洗环节还有什么新工艺,用什么材质的筷子更具档次,用什么原料洗得更干净,谁都没闲着,都在充电。”

3月19日,济南市开始恢复餐厅堂食后不久,刘成训的餐消公司也开工了。开工前他还有所担心,最怕订单恢复情况不好,依然维持不了公司的正常运转。

“但是开工第一天,订单量就有4.5万元,正常的时候每天订单量大概是10万元,第一天就恢复到了正常快一半的量,我是惊喜又欣慰。之后的情况一天比一天好,最高峰的时候一天接近10万元,和往年正常订单量快要持平了。”刘成训笑着说,他们餐消公司的订单数量,反映了餐饮市场的上座率,体现的是餐饮行业的复苏情况。

天桥东街街道 严防大气污染

本报6月17日讯(记者 戚云雷) 近日,天桥区天桥东街街道组织开展了大气污染防治专项工作部署会,旨在传达全区大气污染防治攻坚战重点攻坚行动会议精神,就下一步做好街道大气污染防治工作进行安排部署,夯实责任,严格落实扬尘污染防控举措。

会议指出,当前街道大气污染防治形势并不乐观,是最吃劲的时候,要在“精细”“精准”上做文章,要压实责任,狠抓落实,坚决打赢大气污染防治攻坚战。

首先要提高政治站位。要高度重视,提高政治站位,认清当前形势,切实把思想和行动统一到大气污染防治工作上来。其次要完善精细化、精准化管理举措。明确施工标准,全面排查问题,及时梳理台账,严格落实“四个一律”“六个百分之百”。加强道路保洁与施工工地巡查力度,认真对照帮包人扬尘治理明白纸落实监督责任。再次是形成多方联动机制。切实落实四位一体帮包责任人清单,及时组织住建局、环保局、施工单位召开专题会议,明确责任分工,强化沟通、形成合力;最后是强化监督力度。街道纪工委要全面摸排信息,深入辖区工地一线执纪监督、关口前移,加大巡查力度与频次,对发现问题报告处置,切实凝聚起打赢大气污染防治攻坚战的磅礴力量。

我单位历城区委统战部,因保管不善,不慎丢失开户许可证(号码:J4510017322501),现声明作废。

抑制痛风并发症之痛风密码

吉林大学刘小波科研团队五年专攻痛风难题

美酒当前不敢喝,山珍海味不敢吃,由于恐惧痛风发作带来的疼痛,很多人选择了忌口,但忌口不能消灭痛风疾病,甚至随着病情的加重,关节、脏器会长出痛风石,这些石头一旦钙化,危害是彻底性的。

痛风可以引发多种并发症

痛风是一种浑身上下到处长“石头”的病,关节、心脏、血管、眼睛、肾脏都可以被痛风石入侵,随着痛风石逐渐增大,关节上的外表皮肤会变薄溃破,形成瘘管,流出一些像石灰渣一样的物质,且伤口很难愈合。目

前,传统医学并没有找到彻底治疗痛风的方法。

“其实对于痛风患者而言,最可怕的是出现高脂血症、糖尿病、高血压、心脑血管病变和肾脏疾患等并发症。”吉林大学生命科学学院博士、副教授刘小波在攻克痛风的道路上始终在寻求着解决方案。“解决用药安全问题,溶解痛风石之外控制痛风并发症也是我们的主要科研环节。”

为什么浑身上下都可能长痛风石

刘小波介绍,痛风石小的只有数毫米,像沙粒一样,称痛风沙粒。随着病情的进展,痛风石可

逐渐增大,可像鸡蛋那么大或更大。数目逐渐增多,并累及多个部位。“我见过痛风石最多的一例达500多个。”

浑身上下,从里到外都能长痛风石,为什么呢?因为痛风石是长期血尿酸值过高形成的尿酸盐结晶体,只要有血液流淌的地方,就可以有尿酸盐的沉积,所以痛风并不是关节炎这么简单。它和高血糖等疾病一样是全身性的疾病,尤其是肾脏病变最普遍。

控制痛风,抑制痛风并发症

高尿酸所带来的并发症,其危害性和严重性是巨大的,痛风不除并发症就永远都在。

刘小波说:“我们对痛风合并的肾脏病、糖尿病以及心脏病、高血压等并发症都做了实验,根据第三方权威检测《免疫组化检验报告》明确指出,葵花盘粉对已受损的肝脏、肾脏具有修复效果。”

刘小波科研团队,经过了无数反复实验,发现“忌口”的关键点就在于抑制嘌呤合成。

研究发现葵花盘生物碱可以特异性结合尿酸复合物,葵花盘生物碱、黄酮、小分子肽可以抑制嘌呤合成,可嘌呤转化成尿酸的几率。

一定程度上补充葵花盘粉的痛风病人,在忌口的情况下也可以阻止嘌呤代谢成尿酸,进而控制痛风发作。

痛风病人看到了希望

五年磨一剑,刘小波带领的科研团队,应用高精尖的生物科技和创新。在降尿酸,溶解痛风石领域获得了两项国家专利并发表了多篇学术论文,研究成果已成功发布在《医药卫生》《医学信息》《内蒙古中医药》等国内专业医学平台。

刘小波和科研团队利用生物工程技术,通过小分子肽形成击碎痛风的生物“导弹”,让他们在研究痛风领域写下了夯实的一笔。

广大读者如果对刘小波博士关于痛风的科研著作感兴趣,可以拨打电话0531—86072551免费领取。