

消费日报

2020年7月6日
星期一
总第7754期
第4813期
今日4版

前5个月规上互联网企业业务收入大幅回升

本报讯 6月30日,工信部发布2020年1-5月互联网和相关服务业运行情况。互联网业务收入增速大幅回升。1-5月,我国规模以上互联网和相关服务企业(简称互联网企业)完成业务收入4719亿元,同比增长14.9%,增速较1-4月回升10个百分点,仍低于去年同期4.5个百分点。行业利润保持正增长。1-5月,全行业共实现营业利润533.1亿元,同比增长3.1%,增速较1-4月回落1.7个百分点,低于去年同期21.5个百分点。



□ 本报实习记者 闫利文/摄

走进超市,货架上摆放的各种酱油总会让消费者“不知所措”。作为传统调味品的酱油早已摆脱了口味单一局面,生抽、老抽、海鲜酱油等细分种类越来越多。而在种类之外,消费者也开始追寻酱油的酿造“生态”。“天然发酵”“古法酿制”“日晒夜露”“原浆特酿”“还原酱油本来的味道”等语频频现身各大品牌产品宣传页面。业内专家表示,在消费者追寻的“酱香”中,企业生产产品遵循古法去还原酱油的味道时,除了传统日晒工艺外,微生物发挥了重要的作用。

微生物“益”“害”共存

提起微生物,更多人想到的是细菌、病毒,它们会对人体产生危害。但任何事物都有两面性,微生物中也有有益“成员”。记者查阅相关资料了解到,微生物包括细菌、病毒、真菌以及一些小型的原生生物、显微藻类等在内的一大类生物群体,它个体微小,与人类关系密切。涵盖了有益有害的众多种类,广泛涉及食品、医药、工农业、环保、体育等诸多领域。那酱油生产中的微生物又有哪些呢?微生物是否会对产品造成不好的影响呢?

6月24日,中国调味品协会科学技术委员会委员、天津科技大学食品科学与工程学院副教授赵国忠在网络直播课中介绍说,微生物的种类非常多,有的有害,有的有益。酿酒酵母、根霉、米曲霉、醋酸菌等在自然环境中相对比较常见,主要起到主体发酵和酶解反应的作用;鲁氏酵母、球拟酵母、部分非酿酒酵母、风味霉菌、乳酸菌等,可以为发酵产品增加多样化的风味物质及健康因子;而金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、黄曲霉、芽孢杆菌等则会对食品造成一定的污染。良好的自然环境是有益微生物的栖息之所,空气、花草、树木、土壤等环境因素都会直接影响酱油缸中微生物的种类和数量,厂区环境和卫生条件差则容易滋生腐败菌和致病菌。

此外,赵国忠提到,杂菌污染是影响调味品质量安全的主要因素。企业在生产过程中可能会直接或间接地造成杂菌污染。比如,原辅料、生产用水携带微生物,设备、器材、包材污染微生物,操作人员带菌微生物;生产区域尘埃中的微生物传播;通风管道老化带菌微生物,虫害带到原料、水、空气中的微生物。因此,企业厂区一定要注意生产环境卫生。

强化发酵 改善风味

消费者对酱油的评价往往经历三个阶段,首先是看酱油的颜色,其次是闻酱油的香味,最后是尝酱油的味道。高标准的生产环境是保证产品质量安全的基础,而在产品质量之外,产品的风味也是消费者的购买依据。酱油的风味有何特点,又该如何增强呢?

据了解,酱油中的风味物质包括香气与滋味两个部分。目前已检测到300余种香气成分,香气物质虽然在酱油中含量低,但对酱油的整体香气贡献极大。酱油中的滋味物质主要为氨基酸、还原糖、有机酸、核苷酸以及部分小分子肽。酱油中的香气物质与滋味物质的共同作用,构成了酱油独特的风味。

据赵国忠介绍,酱油风味的形成经历了制曲、加盐、发酵、成熟、灭菌五个阶段。在发酵过程中,原料大豆的蛋白质降解为氨基酸,小麦的淀粉则降解为各种糖类。其中,氨基酸与糖类的美拉德反应逐渐生成酱油特有的颜色。而乳酸菌通过利用葡萄糖分解的产物生成乳酸、醋酸等物质,将酱油呈味物质的生成再向前推进一步。酵母则利用糖分和氨基酸,代谢出醇类物质和各种具有香气特征的物质。所以说,酱油“酱香”成分的主体可以说是由酵母生成。

对于企业如何提升酱油的品质?赵国忠建议:可以从内、外、加、自然强化三个方面入手。内强是指从酱油酿造过程中分析发现有益的风味物质成分。外加则是指非酿造过程中产生的风味物质加入到调味品中去。自然强化是指通过原料、功能微生物和工艺的优化,使发酵过程产生更多风味物质和有益人体健康的物质。他表示,自然强化其实源于对微生物的调控,就是使杂乱无章的微生物得到有序有效排布,从而强化发酵,改善风味。而在产品生产中,首先要保证微生物的存在,然后再扩大微生物的含量,最后保持微生物的活性。

酿造生态化 酱油增强酱香风味

业内专家认为:提高品质关键在于发酵环节的微生物可控

北大荒 农垦人挑上“金扁担”

中国东北角,昔日北大荒,今日大粮仓。

2018年9月,习近平总书记在东北三省考察时,来到黑龙江农垦建三江管理局,走进大田,观看秋收。当听说建三江通过深化国有农垦体制改革,稳居中国农业企业“龙头”地位时,习近平总书记感慨道:“半个多世纪过去了,北大荒发生了沧桑巨变,机械化、信息化、智能化发展很了不起,非常鼓舞信心,鼓舞斗志。”

盛夏时节,漫步建三江七星农场,眼前绿意无限,内心多有震撼。一台台无人农机在试验田里来回奔忙,一项项新技术、新业态不断得到推广应用,一幅农业现代化的美丽画卷徐徐展开。

“今年全国两会期间,习近平总书记讲起自己当知青时农民在吃饱吃好的基础上还盼着‘干活挑着金扁担’的故事,并把‘金扁担’理解为农业现代化。咱现在不就挑上了‘金扁担’么!”讲述着这些年来机械化、信息化、智能化绘就农业生产新图景,北大荒集团建三江分公司党委副书记王伟颇为自豪。

记者来到三江平原腹地,走进七星农场三户农垦人家,倾听他们在黑土地上的故事,感受他们用“金扁担”挑起的幸福生活。

博士种田记

“没想到‘土’门道里装着这么多高科技,没想到农业有这样的干头、奔头”

地头上,赵光明手一挥,“这都是我承包的田。”

六月秧苗青青,一直朝着天际线的方向伸展。

“也才450亩,40多个足球场大小。”赵光明说,“总书记考察过的七星农场万亩大地号,1.4万亩,那叫一个一望无际。”

在中国农业大学读研究生时,连续7年到建三江做研究,赵光明由此与垦区结缘。2014年博士毕业,有国内国外企业发来邀请,赵光明却选择北上三江

平原。筹集35万元,承包450亩水田,他准备大干一场。

“儿啊,学了本事还要跟土坷垃打交道,何苦呢!种地能有多大出息……”电话那头,在黑龙江伊春市工作生活的父母苦口婆心。

“现在国家对农业的支持力度越来越大,农业也是有奔头的产业。”电话这头,赵光明耐心说服,“现代化农业需要新农人,咱这本事用武之地大着呢。”

“现在国家对农业的支持力度越来越大,农业也是有奔头的产业。”电话这头,赵光明耐心说服,“现代化农业需要新农人,咱这本事用武之地大着呢。”

车开进北大荒精准农业农机中心,鼠标一点,秧苗长势、土壤肥力、空气温湿度等地块信息一目了然。

“田间设置了200个农情监测点,20个小型气象站,20套地下水监测装置,覆盖122万亩耕地,可实时提取影响作物生产的各项要素信息,形成农业生产环境大数据,再通过智能农机装备,逐步实现农业生产智能化。”七星农场副场长韩天甲帮着解说。

过去种地靠经验,现在种地看数据,经过数十年的探索实践,七星农场已彻底告别看天吃饭。赵光明发挥专长,牵头成立了水稻种植专业合作社,从品种选购地农资供应,再到品牌建设,为入社农户全程提供生产和技术服务。现有入社农户52户,经营土地面积2.4万亩,实现亩均增收600元左右。

10年来,建三江垦区先后引进本科以上大学生560多人,其中300多人走上了农场重要的管理和领导岗位。

夜来父子对饮,老爷子连叹:“没想到‘土’门道里装着这么多高科技,没想到农业有这样的干头、奔头!”

无人驾驶记

“再不用‘面朝黄土背朝天,一身力气百身汗’,好日子还在后头”

精瘦、黝黑,迎面跑来一个三十出头的小伙子,鼻梁上架着副墨镜,更显干练。这是陆向导,2018年9月,习近平总书记到七星农场察看秋收收获情况

并同收割机驾驶员亲切交谈,他是其中一名驾驶员。

80亩的试验田里空荡无人,停着插秧机和搅浆平地机。记者刚刚站定,机器突然发动起来,在泥水里播下一行行秧苗,还能自主转弯、自动对行。

正纳闷,却见陆向导一乐,亮出手机解惑:“这是无人驾驶插秧机,加装了北斗导航系统、直行辅助系统、角度传感器等,通过手机APP操控即可作业。”

包括七星农场在内,今年建三江垦区共有6个农场实施“无人化农场”示范点建设,插秧作业面积26.4万亩。

陆向导的爷爷陆诗然,今年89岁,最初看到这一幕目瞪口呆。“我1959年从山东来到七星农场,一个作业连队上万亩地,只有一台拖拉机。一到农忙,有个口号喊得特别响——‘早上两点半,晚上看不见’,全靠人工抢时间。”

陆向导的父亲陆惠民,曾是农场的拖拉机手,对农业机械化的重要性感触很深,“2002年遇上雪灾,当时垦区机械化率只有60%左右,稻子来不及收割,损失不小。”

2004年起,国家实施农机购置补贴政策,建三江垦区的农业机械化水平逐年提高。“我们现有农机总动力259万千瓦,各类农机38.3万台,综合机械化率达到99.2%。”建三江分公司农业发展部副部长秦西岩告诉记者。

“现在拖拉机、收割机、插秧机一应俱全,田间管理还用上了飞机。”陆向导精通各种农业机械,眼下正忙着组织种植户开展农机驾驶、维修等技术培训,“我们这辈人种地,再不用‘面朝黄土背朝天,一身力气百身汗’,好日子还在后头!”

良种推广记

“给农业插上科技的翅膀,是农业科技人员一生的追求,也是最大的幸福”

今年春播,七星农场职工朱岩做

人社部、财政部、税务总局下发通知 政策优惠范围有拓展,减负更全面

社保费减免政策如何享受?

近期,人力资源和社会保障部、财政部、国家税务总局印发通知,明确延长阶段性减免企业基本养老保险、失业保险、工伤保险单位缴费政策实施期限。目前,全国有18个省份和3个计划单列市的企业社保费由税务部门负责征收。税务总局社会保险费司司长王发运将这次新政策与此前政策进行了对比,并对具体如何享受政策优惠划出了重点。

“与2月份出台的阶段性减免政策相比,新的延长政策具有实施期限更

长、受益面更广、政策内容更丰富这三大特点。”王发运说,2月份出台的阶段性减免政策对中小微企业免征5个月,新的延长政策对中小微企业再免征6个月,灵活就业人员自愿暂缓缴费,允许补缴的时间最长到明年底。同时,不仅企业的社保缴费负担减轻了,按照缴费基数下限缴费的低收入企业职工以及各类灵活就业人员也可从中受益。

“此外,2月份出台的阶段性减免政策只允许减免单位缴费部分,新的延长政策不仅包括减免单位缴费部分,还扩

大到个人缴费基数下限2020年不调整,允许灵活就业人员自愿暂缓缴费,政策有拓展,减负更全面。”王发运表示。

享受这次政策优惠有哪些方面需要注意?王发运介绍,新的延长政策实施减免的社保费不包括职工医疗保险费和生育保险费。新政策适用对象包括各类参保企业及其职工、以单位方式参保的个体工商户及其雇工、民办非企业单位、社会团体等各类社会组织及其职工等,以及以个人身份参保的个体工商户和各类灵活就业人员。机关事业单位不在政策范围之内。允许2020年自愿暂缓缴纳社保费的,不需要履行申请手续。2021年补缴应于2021年年底前完成,缴费基数在2021年当地社保个人缴费基数上下限范围内自主选择。

王发运表示,受疫情影响生产经营出现严重困难的参保单位,可继续按规定申请缓缴三项社保费,缓缴期间免收滞纳金。缓缴期限执行至今年12月底,不得跨年。

“目前,我国企业养老保险还没有实行全国统筹,大部分地区正在推进失业保险、工伤保险省级统筹,社保费征收体制改革还没有完全到位,税务征收和社保机构征收并存。”王发运说,各地延长阶段性减免企业社保费政策实施期限实施办法和操作流程存在一定差异,参保单位和参保人员要关注了解本地实施办法,依规操作。

(董碧娟)



消费日报客户端

消费日报微信公众平台

《消费日报》搜狐新闻客户端订阅流程:

步骤一:扫码下载搜狐新闻客户端 步骤二:打开应用点击上方“订阅”
步骤三:选择“添加订阅”后搜索“消费日报” 步骤四:点击右上角“+关注”即可

本报新闻职业道德监督岗

电话:(010)67604554 67604747