

对预制菜企业来说,好吃决定它能走多高,安全决定它能走多远

# 预制菜如何赢得更多消费者的青睐?

本报记者 李国

“这家餐馆好几道菜都是预制菜,上得特别快,但是不好吃,下次不会再去了。”日前,重庆消费者王女士对记者说,下馆子就想吃现做的,如果是预制菜会比较抵触。

不过,王女士表示,自己也会从网上买小龙虾等预制菜,简单加热就可以吃了,很方便。

对此,专家指出,预制菜如何以好吃、新鲜等对标建设来引动新变局,尚需新餐饮人的努力。

## 不用怀疑,预制菜真的火了

近年来,随着消费升级和人们生活节奏加快,预制菜成为餐饮业的新宠,给追求快节奏工作生活同时又垂涎美食的人们提供了一种新选择。

以小龙虾为例,叮咚买菜数据显示,在5月第1周,该平台小龙虾相关商品环比上周的销量上涨超300%,共计售出约300吨,超1200万只小龙虾。

在近日举行的第二届中国(成渝)美食工业博览会上,重庆梁平海老汉食品展出的香辣小黄鱼和梁平嗦螺成为爆款,圈粉无数。作为西部首家海鲜类预制菜全产业链企业,通过加大对新产品的研发投入,该公司1月~4月的预售订单销售额已突破1亿元,显示了中国西部预制菜之都强劲的发展势头。

## 阅读提示

近年来,预制菜行业发展迅猛,但行业发展有喜有忧。小龙虾等预制菜产品受到追捧,一些餐馆用预制菜却遭消费者吐槽。业内人士指出,目前的冷链技术还无法解决保鲜问题,加之小众需求始终会存在,工业化终究无法解决个性化的需求。预制菜如何以好吃、新鲜等对标建设来引动新变局,尚需新餐饮人的努力。

预制菜也成为食品产业链企业争相布局的焦点。上游的农牧企业、下游的餐饮企业,以及中游的食品生产企业,甚至速冻食品、调料企业,纷纷跑马圈地。

天眼查数据显示,截至目前,我国预制菜相关企业有5.9万余家。从成立时间来看,44.8%的相关企业成立于1年至5年之间。

## 餐馆为啥爱用预制菜?

记者从多家电商平台看到,市场上各种预制菜产品众多,而同一类型产品的价格也相差甚远。究其原因,主要就在于原、配料部分。但食材的新鲜度和品质,并不会在配料表上体现出来,消费者也无从知晓料理包的实际价格和品质。

事实上,关于预制菜含有大量添加剂、太油太咸的吐槽一直不断。此外,由于事先未告知,一些餐厅使用预制菜让消费者觉得有种被欺骗的感觉。

重庆工商大学成渝地区双城经济圈协

同发展中心研究员莫远明坦言,预制菜产业仍处培育阶段,从技术研发到设备生产,难以集约化、集成化,以至规模效应有短板;产品有效期较短且订单分散,运输时间、储存温度对菜品口味影响较大;还有同质化竞争,让其缺失中餐的特质味道灵魂,特色性有待突围。

那么,餐馆为啥爱用预制菜?“预制菜是大范围工业生产,具备长链条属性,具有集中采购、集中销售、集中定价的特点。对于餐厅及企业生产者,复杂的菜品更易于有效复制。”重庆味海供应链(集团)公司总经理唐尚桐对记者说,使用预制菜还可以减少一些人工等成本。

## 长远发展,既要好吃又要安全

专家指出,随着大众对预制菜消费频次的增长,现有的品类已经不能满足消费者,开发除小龙虾、酸菜鱼、红烧肉等充斥整个预制菜市场之外的菜品迫在眉睫。

银食品品牌创始人李丽宏表示,消费端预制菜应聚焦“家庭比较难完成的菜品”“在家操作简单便捷的菜品”以及“比自己做单份成本低的菜品”,助消费者实现“在家做大厨”的目标。

一些企业也在创新菜品。记者在位于重庆冉家坝的盒马鲜生门店看到,有鲍鱼花胶鸡、松鼠桂鱼、猪肚鸡、剁椒鱼头,价格从10多元到几百元不等的各种预制菜,成为超市一道亮丽的风景线。

“因为部分食品所要求的消费场景,本身就要求现炒现卖的口感,目前的冷链技术还无法解决保鲜问题;加之小众需求始终会存在,工业化终究无法解决个性化的需求。”川菜工业化重大专项首席科学家车振明说,预计经过5年至10年的发展,预制菜菜品有望实现手工制作95%的风味还原。

得利斯董事长郑思敏也认为,目前,预制菜赛道总体向好,但也存在局部不足,行业发展有不少痛点。虽然有关部门正密集出台预制菜相关标准,但仍缺乏完善的国家标准及行业标准,不利于行业长远良性发展。

莫远明说,对预制菜企业而言,好吃决定它能走多高,安全决定它能走多远。提高消费者对预制菜的认知和认可程度,应加强对预制菜行业的引导和监管,优化食品安全体系,让预制菜成为消费者喜爱的健康之菜、安全之菜。



## 世界首例大型站改钢结构整体跨线顶推成功

5月24日,伴随着江西庐山站东进站房钢结构组合体与中间站台钢立柱顺利搭接,标志着世界首例大型站改钢结构跨线顶推顺利完成,此次顶推一举创造了站房改造工程跨线顶推施工中宽度之最、重量之最、面积之最、滑轨数量之最四项“世界纪录”。

庐山站为既有客运站改扩建工程,是江西省首个、全国第二个“上建上出”式高铁站,站房分东、西站房两期建设,西站房已开通运营,东站房2024年7月底具备开通运营条件。据悉,庐山站东进站房顶推共分3次进行,7月中旬还将进行两次顶推,届时将填补铁路繁忙干线上高效安全建设大型站房的空白。

代建力 胡国林文/摄

## 我国持续深入推进垃圾分类工作

### 2025年底前基本实现垃圾分类全覆盖

本报北京5月24日电(记者时澜娜)记者今天从住房和城乡建设部获悉,该部召开全国城市生活垃圾分类工作现场会,部署持续深入推进垃圾分类工作,力争年底前地级及以上城市居民小区覆盖率达到90%以上,2025年底前基本实现全覆盖;围绕“让垃圾分类成为低碳生活新时尚”,开展首届全国城市生活垃圾分类宣传周系列活动。

数据显示,近年来,垃圾分类工作取得积极进展和成效。截至2022年底,297个地级及以上城市居民小区垃圾分类平均覆盖率达到82.5%,人人参与垃圾分类的良好氛围正在逐步形成;生活垃圾日处理能力达到53万吨,焚烧处理能力占比77.6%,城市生活垃圾资源化利用水平实现较大提升。

据介绍,垃圾分类工作是今年全国住房和城乡建设工作会议部署的重点工作之一。住房和城乡建设部要求,要进一步健全生活垃圾分类法律法规制度体系,加快地方立法进程。要在推动科技赋能上下功夫,充分利用新一代信息技术,逐步构建生活垃圾分类管理平台,推动生活垃圾分类“一网统管”,大力推动环卫装备标准化、智能化改造和提升,推动环卫行业向科技智慧型转型升级。与此同时,扎实推进城市生活垃圾处理设施建设,补齐中西部地区焚烧处理短板,持续提升焚烧处理能力,开展县级以上地区小型焚烧试点工作,不断优化生活垃圾处理结构。

### 涉及以欺骗手段申请取得排污许可证等

## 排污许可领域环境执法4起典型案例公布

本报讯(记者周祚)5月23日,生态环境部公布排污许可领域环境执法4起典型案例,涉及排污单位以欺骗手段申请取得排污许可证、擅自改变管理类别无证排污、生产经营场所发生变化或者污染物排放种类增加,未依法重新申请取得排污许可证等违法行为。

此次公布的典型案例包括广东省佛山市顺德区容桂古瑜金属配件厂以欺骗手段申请取得排污许可证案。2022年4月,佛山市生态环境局顺德分局在开展重点监管行业排污许可证清单式执法时发现,顺德区容桂古瑜金属配件厂于2021年12月申请变更排污许可证,但执法人员调取该厂近期自行监测数据等资料,发现实际生产和排污情况与排污许可证不相符,该厂涉嫌排污许可证申领资料弄虚作假。

该企业的上述行为违反了《中华人民共和国行政许可法》第三十一条第一款的规定。佛山市生态环境局依据有关法律法规,撤销其排污许可证,处23万元罚款,3年内不得再次申请排污许可证。

其余3起典型案例分别为:江苏省南通市南通耀龙金属制造有限公司擅自改变管理类别无证排污案;浙江省台州市椒江通达金属表面处理有限公司未依法重新申请取得排污许可证案;上海市上海博奥教学用品有限公司未依法重新申请取得排污许可证案。



## 海外订单足 船企生产忙

5月23日在青岛造船厂拍摄的一艘即将交付的船舶(无人机照片)。今年以来,山东青岛造船厂来自国外的

集装箱船、散货船等订单饱满,生产订单已排至2025年。

新华社发(梁孝鹏摄)

# 推动全球开放创新、合作共赢的科技盛会

——写在2023中关村论坛举办前夕

## 直击2023中关村论坛

本报记者 李逸明 时澜娜 赖志凯 茹晓茜

5月25日至30日,2023中关村论坛在京举办。

自2007年创办以来,中关村论坛已经成功举办13届,2023中关村论坛将办成推动全球开放创新、合作共赢的科技盛会。

围绕着“开放合作、共享未来”的年度主题,今年的中关村论坛有哪些特色和亮点?为此,记者进行了深入采访。

### 突出国家级、前沿性、国际化特点

2023中关村论坛由科技部、国家发改委、工信部、国资委、中国科学院、中国工程院、中国科协 and 北京市人民政府共同主办,围绕国际化、高端化、专业化特色,设置论坛会议、展览展示、技术交易、成果发布、前沿大赛以及配套活动6大板块,将举办150余场活动。

在论坛期间,还将发布一批原创性、颠覆性科研成果和权威性研究报告,举办科技服务创新发展专场会、新型实体企业论坛,以及科学家关于硬科普讲座等一系列配套活动。

在筹办过程中,今年的中关村论坛进一步突出国家级、前沿性、国际化等特点。

同时,论坛紧扣科技发展前沿,聚焦人工智能、量子科学、脑机接口等前沿领域,探讨

## 阅读提示

2023中关村论坛5月25日拉开帷幕。自2007年创办以来,中关村论坛已成功举办13届。本届论坛将办成推动全球开放创新、合作共赢的科技盛会。今年的中关村论坛进一步突出国家级、前沿性、国际化等特点,将举行55场平行论坛,探讨前沿话题、聚焦科技热点、推动共治共享。

科技创新趋势,展示最新成果,开展项目路演,发现和挖掘一批颠覆性技术,打造引领科技创新和未来产业发展的风向标。

在国际化方面,80多个国家和地区的嘉宾将出席论坛,近200个外国政府部门、国际组织和机构参与,包括17位诺奖级嘉宾在内的近120位顶尖专家将发表高水平主旨演讲。其中,外籍演讲嘉宾占比超四成。

### 多个“首次”惊喜亮相,科技办会亮点纷呈

今年论坛会议板块包括开幕式、全体会议、平行论坛等多场活动。其中,开幕式和全体会议邀请了多个国际组织的负责人和众多知名科学家、企业家,他们将在中关村碰撞思想、交流智慧、分享经验、共商合作。55场平行论坛将探讨前沿话题、聚焦科技热点、推动共治共享。

值得一提的是,2023中关村论坛还将首次设立女性平行论坛——“科技女性创新论坛”,中国女航天员刘洋将以“星空寄语”这一独特方式为论坛揭幕,多位中外女科学家也

将来到论坛,展现女性力量在科技创新中的闪光点。

在108米高的首钢1号高炉前,一块巨大的矩阵式LED屏幕上星云密布,科幻感十足。5月29日,中国科幻大会将在此拉开帷幕。本届论坛首次把中国科幻大会纳入,成为平行论坛的重要组成部分,有望呈现一场极具想象力和体验感的科幻盛宴。

最佳视点多达9个,可满足多人共同观看的裸眼3D显示屏;由6个矿泉水瓶拉丝制作的参会包;打造可供线上参会人员捏脸进入的平行元宇宙会场……这是记者今天在中关村论坛主会场现场看到的场景。智慧中关村论坛、绿色中关村论坛、云上中关村论坛,这是2023中关村论坛科技办会突出的三大方向。

此外,在展览板块,今年的展览力争让观众在沉浸式观展的同时,每看一个单元就能了解一个领域,熟悉一个产业。作为2023中关村论坛的重要组成部分,今年中关村论坛展览(科博会)将呈现参展数量多、创新成色

足、互动体验好的特点。

### 中关村成为中国创新发展的一面旗帜

“中关村是第一个国家自主创新示范区,已经成为我国创新发展的一面旗帜。”科技部副部长吴朝晖介绍,中关村论坛作为我国积极参与世界科技创新的实践,深度参与全球科技治理的重要国际交往窗口,为推动北京国际科创中心建设、引领支撑高质量发展、深化科技开放合作,做出了重要贡献。

积跬步至千里。近10年来,中关村正努力打造世界领先科技园区和创新高地。同时,也带动了北京高技术产业的发展。

“大家可以算一下,不到5分钟就诞生一家科技型企业。”2022年,北京每天新创办的科技型企业数量为293家。这意味着平均不到5分钟,就诞生一家科技型企业。这是2023中关村论坛新闻发布会上,北京市副市长于英杰估算出的“北京速度”。据他介绍,这一数字是10年前的3.8倍。

从引领全国到辐射全球,中关村的创新基因不断生根发芽。中关村与全国26个省区的77个地区(单位)建立了战略合作关系,中关村企业累计在其他省份设立分支机构达到9万家;主动融入全球创新网络,300多家跨国公司在中关村设立了地区总部和研发中心;中关村企业2022年出口总额达到了3202.3亿元,是2012年的1.9倍。

(本报北京5月24日电)

可以提升体验感,还能吃到好吃的产品

## 认养农业受消费者青睐

本报讯(记者杨召奎)“咱们平时在超市买的桃子,它的成熟度基本上就在七成熟。八成熟的桃子是进入不了超市的,如果进超市可能今天进明天就坏掉了。认养桃树能够吃到树熟的桃子,可以养到八九成熟再摘。”近日,北京金果丰果品产销专业合作社社长张海合对记者说。

签名挂牌、浇水养护,5月21日,北京市平谷区盒马村一片热闹景象,首批“桃主”正跟随种植技术人员学习养护桃子。认养成功后,“桃主”可以私人定制桃的品种和成熟度,待桃子成熟后,可以带家人喜提自己“承包树”的果实,也可选择邮寄到家。

“一棵树保底产量是40斤,认养后这棵树所有产量都是你的。”张海合说。

认养一棵桃树是盒马继红薯地、五常稻田后,将认养农业模式推广到时令水果领域的尝试。对水果基地来说,认养农业可以将订单前置,一方面资金快速回笼有利于生产规划,另一方面可以缩短整个供应链路。对于消费者而言,可以提升体验感、参与感。

中国社会科学院农村发展研究所的翟天昶认为,认养模式可为消费者提供个性化的服务,也催生了新的消费需求,并且满足了消费者对认养农业生产全程监管的需要,让农业生产全程可视化,减少了信息不对称所带来的食物安全等风险,也能成为乡村振兴贡献力量。