

# “荆荆有味”有标准 三千楚菜更出彩

湖北日报全媒记者 李朝霞 王艳华

猪肉鱼肉各一半,油温控制在六成热,炸出的肉圆蓬松Q弹;一道冰激凌醉小龙虾,在醉汁中加了白兰地和伏特加,出餐时用液氮急速冷冻,保留虾肉鲜美的同时香气更明显……传统楚菜“荆荆有味”,创意楚菜“楚楚动人”。这些楚菜,怎么做才正宗?

1月11日,湖北楚菜标准化技术委员会在湖北经济学院楚菜现代产业学院成立,同时发布楚菜标准体系建设内容,为推动楚菜高质量发展和“走出去”找准发力点。

## 楚菜有很好的推广基础

湖北山川秀丽、湖泊众多,自古稻粱羹鱼,食物丰富。湖北菜源于古代楚国,伴随着楚文化的流播而不断发展。1983年,湖北菜被列为全国十大菜系之一。2018年,湖北首次将湖北菜统一规范为楚菜。

植根于荆楚大地,楚菜逐渐形成了鱼米之乡、蒸煨擅长、鲜香为本、融合四方的菜系特色,是楚文化最鲜活的组成部分之一。

“楚菜受众面广、包容性强。”湖北经济学院教授、楚菜领军人物卢永介介绍,经过近2800年的传承与发展,并在漫长的过程中大量吸收全国多个菜系的不同特点,逐渐形成自成一体的地方菜系,具有“原汁、味浓、咸鲜、微辣”的基本味型特点。楚菜融合四大菜系之特长,有北方菜的粗犷和咸鲜、南方菜的精细和酸甜、粤菜的清淡和鲜美、川菜的麻辣和鲜香,兼蓄包容,具有很好的推广基础。

近年来,我省持续推进楚菜品牌建设,推动楚菜飘香更远。

——培育楚菜品牌。省商务厅评选发布了楚菜名菜、名点、名宴、名企、食材、调味品和楚菜美食街等十大楚菜系列品牌;连续6年举办楚菜美食博览会,展览规模由1万平方米增加到15万平方米,参展企业由100家增加到近800家。

——壮大楚厨人才队伍。2022年,省商务厅启动“楚大厨”培训计划,2023年共培训2.3万余人,到2025年,计划培训“楚大厨”8万人次以上;评选44家楚菜大师工作室,树立行业领军人才品牌。

——推动楚菜“走出去”。举办澳大利亚经典楚菜品鉴推介会等活动,助力楚菜出圈海外;推动楚菜进机关、进校园、进企业、进高铁、进社区等。

## 标准让楚菜发展更有谱

清蒸武昌鱼、腊肉炒菜薹、排骨藕汤、热干面、豆皮、炸面窝……提起楚菜,大家很快能想到这些名菜名点。楚菜有近3000种,具有大众化、健康化的特点。

市场上一些楚菜由于缺乏标准,在走出去的过程中口味、品质等差异较大,影响消费者对楚菜品牌的整体认知,造成部分人对楚菜的辨识度和记忆度还不高,认同度还需进一步提升。

2020年12月,楚菜产业发展大会上,我省发布《楚菜标准》,对清蒸武昌鱼等21道经典楚菜从选料、加工到成品质量各个环节的关键点做了相应的规范,注重菜品的感官质量、卫生安全等关键控制点。

“制定标准就是让楚菜的发展更有谱。”华中农业大学副教授、湖北楚菜研究院特聘研究员谢定源介绍,地方美食是一个地区的名片,如果没有标准制约,质量参差不齐,会带给消费者不良的消费体验,进而影响城市整体形象。构建楚菜标准体系,有利于规范楚菜制作与经营,使楚菜制作变得有章可循、品质更有保障、营养搭配更具科学性,推动楚菜烹饪技法的传承与发扬,助力楚菜品牌全国化甚至全球化。

“楚菜标准化体系将聚焦现实与发展需求,不仅设立通用标准,还将编制经典菜品标准。”楚菜现代产业学院理事长付宏介绍,委员会将从名词术语、卫生、包装等基础标准,烹饪工艺、菜品、感官评价等技术标准,烹饪设备标准,厨师、服务员等餐厨工作标准以及行业服务与管理标准制定楚菜标准化体系,推动楚菜品牌化、产业化、国际化发展。

湖北楚菜研究院院长邹志平介绍,楚菜标准化技术委员会将聚合多方之力,积极开展楚菜标准化科学研究,力争在3年内完成楚菜通用标准的制定、100道经典

楚菜标准的编制工作,5年内基本建立楚菜标准化体系。

## 立标准不能失特色

2016年,柳州出台强制性螺蛳粉食品安全地方标准。截至2023年底,柳州螺蛳粉全产业链标准体系相关标准共569项,对原料和汤料包生产加工、实体店管理等方面进行详尽要求与规定,形成了较为完善的全产业链标准体系,实现了“小米粉”向“大产业”的转变。

2022年,湖南省发布《中国湘菜产业化标准体系》,制定了300项湘菜菜点标准和15项基础标准,规范湘菜烹饪技法、辣度分级分类等。去年底,《家常湘菜 小炒黄牛肉》标准通过全国团体标准信息平台发布,从烹饪技术、菜肴风格、原辅料要求等方面对这道湘菜进行规范。

地方美食为了拓展市场空间和规范化生产,纷纷走上标准化之路。随之也带来一些疑问:标准,会不会让地方菜系失掉特色?

“标准化与地方特色应该是相辅相成。”在谢定源看来,标准化要把握好“度”,标准是一个规范性的框架,应是“底线标准”,并不是为了让地方美食千篇一律,而是为质量立规矩。标准将从宏观层面引导行业健康发展,避免劣币驱逐良币,推动楚菜产业高质量发展。

不断变化和创新能力是地方美食的魅力之一。华中师范大学教授、湖北楚菜研究院特聘研究员姚伟钧认为,在制定标准时,应该给予一定的灵活性,鼓励创新,以适应不同人群的口味和需求,先守正后创新。

以黄焖肉圆为例,对于用料、用量等制定推荐性标准,规定其单位肉糜量使用的食盐范围等,在保证其基本风味与口感的基础上,允许企业根据消费者口味、地方特色等进行创新,保证楚菜“创新而不忘本、传承而不守旧”。

标准的实施、推广同样重要。谢定源建议,楚菜标准的设立首先要考虑科学性和实用性,可操作性、可复制性强,符合商业发展规律,在此基础上,加强对相关从业人员的培训,同时以试点形式带动标准在更大范围推广。

# 去年全省完成 城镇老旧小区改造4296个 惠及53.01万户居民

湖北日报讯(记者刘宇、通讯员黄露秋、龚旺林)1月11日从全省住房城乡建设工作会议上获悉,2023年全省完成城镇老旧小区改造4296个,惠及53.01万户居民。

城镇老旧小区改造是我省推进城市更新、提升居民生活品质和获得感的重要民生工程。据统计,全省2000年以前建成的老旧小区有2.1万个,2019年以来我省老旧小区改造工作驶入快车道,截至目前已有17911个老旧小区被纳入中央补助支持改造计划,其中已完成改造13821个。

今年,省住建厅计划新开工城镇老旧小区4000个以上。会上省住建厅负责人透露,将对照完整社区标准,结合社区体检,继续推进社区嵌入式服务设施建

设、智慧小区建设、国球进社区、适老适儿化改造等工作。此外,在老旧小区改造提质上也将有新探索,比如打造集娱乐休闲、居民议事、养老托老、幸福食堂等功能于一体的“楚邻驿站”。

老旧小区改造过程中,加装电梯一直是难点。去年,我省创新采取整体加装、集中采购、连片托管等方式,允许一楼业主同步增设入户连廊等路径,探索破解加装电梯难题,2023年完成老旧小区加装电梯2159部。今年我省计划加装电梯3500部,实施加装电梯倍增工程,聚焦破解加装电梯难题,持续推动电梯设备、保险服务带量采购落实落地;广泛发动群众,加大宣传力度,推动加装“愿装尽装”。

## 我省通报2023年幼儿园用纤维制品抽检情况

### 未发现甲醛超标等 严重质量问题

湖北日报讯(记者汪子轶、通讯员周谦)湖北幼儿园使用的“午休垫”质量安全如何?从1月11日召开的2023年度全省幼儿园用纤维制品质量分析会上获悉,经省纤检局专项行动抽检,未发现甲醛含量超标、违禁使用可能致癌的可分解芳香胺染料等严重质量问题。

会上发布的《2023年全省幼儿园用纤维制品执法专项行动通报》显示,从2023年8月开始,省纤检局出动执法人员120余人次,检查幼儿园51家,共抽查幼儿园用纤维制品样品57批次,产品包含服装、床单、被套、垫(盖)被、枕芯、毛巾等多个品类。

省纤检局执法三科科长喻瑶介绍,不合格项目涉及纤维成分含量、织物断裂强力、水洗尺寸变

化率、接缝强力、耐干洗牢度等5项指标。其中,纤维成分含量不合格主要原因是企业质量意识不强,也有个别企业故意提高高性能纤维的含量,欺骗消费者。针对标识合格率较低的问题,按照国家标准规定,应明确标注制造者的名称和地址、产品名称、产品型号或规格、纤维成分及含量、维护方法、执行的产品标准、安全类别这几项。

据介绍,对于此次执法专项行动中抽检不合格的产品及企业,监管部门将依法依规严肃进行立案查处,截至目前,办理案件13起,下达责令整改通知书20份,责令供货企业整改到位。

省纤检局提示,幼儿园进货时,有责任落实执行产品验收制度,必须验明并留存该产品的出厂检验合格报告。

## “紫东太初”大模型 全面接入岱家山科创城

湖北日报讯(记者马文俊、通讯员章雯菲)1月11日,武汉人工智能研究院与江岸岱家山科创城战略合作签约仪式在岱家山科创城举办。据悉,这也是武汉人工智能研究院与“紫东太初”大模型首次与光谷外的产业园区建立合作。

2023年发布的新一代人工智能大模型——“紫东太初”2.0,由武汉人工智能研究院、中科院自动化所与华为联合研发,是全球首个全模态大模型,能强力赋能千行百业。在法律咨询行业,它能成百倍提升案件分析速度,而应用于智慧交通领域,可让道路通行率有效提升30%。

围绕智能机电、数字环保、智能检测等数智产业,岱家山科创城集聚了260多家民营科技型中小微企业,培育了130余家国家高新

技术企业,是武汉极具代表性的创新、创业产业园区。

“紫东太初”大模型开放平台全面接入岱家山科创城后,不仅能全面加速企业生产、管理的数字化转型,普惠性的算力服务还能园内孵化项目降本增效。同时,武汉人工智能研究院也将与园区共同举办人工智能领域相关的成果转化、技术培训、产业论坛等活动,营造良好的产业生态,让大模型越用越“聪明”。

人工智能产业是湖北优先发展、重点打造的9个新兴特色产业之一。2023年,武汉市江岸区重点围绕智能建造领域开展技术创新,区内4家企业入选该年武汉市首批智能建造试点企业,数量居武汉市第一,岱家山科技孵化器获批全市首批6家数字经济产业示范楼宇(街区)之一。

## 武汉地铁12号线 18台盾构机全速掘进

湖北日报讯(记者成培兴、通讯员曾斯、袁永华)在20米深的地下,武汉地铁施工人员操纵着盾构机开挖掘进、管片拼装,十分忙碌。1月11日从武汉地铁集团获悉,目前该市首条地铁环线——12号线有18台盾构机正全速掘进,线路施工“进度条”正不断刷新。

1月11日,钢都花园站—园林路站区间(下文简称钢园区间)右线盾构机刀盘、盾体、盾尾完成接收,标志着该区间实现“洞通”。钢园区间全长1195米,长江一级阶地,最大埋深22.63米,地层为粉砂、粉土,渗透性强,类似盾构机在“水袋子”里施工。武汉地铁股份公司业主代表周均介绍,为攻克富水砂层,项目部严控盾构机始发,采用“马蹄形”钢套筒新工艺,相较于常规套筒始发安全,且优化了工序,至少节约两个月工期。“此次新技术的应用在武汉地铁施工中尚属首次。”

施工单位——武汉城发集团所属市政集团隧道工程公司盾构分公司常务副经理余守龙介绍,在武汉地铁集团、中国铁建投资集团有限公司的指导下,项目部通过地面监测,掘进过程中利用盾构大数据平台不断对比优化掘进参数,及同步注浆配合比和二次补浆,最终将沉降控制在设计和规范要求范围内,对周边环境实现了“零影响”。

1月10日,12号线博览路站—四新南路站区间(下称博四区间)“尖兵二号”盾构机顺利始发。武汉地铁股份公司二级项目经理王斌介绍,右线盾构机“尖兵一号”始发一个月后,左线盾构机顺利始发,至此博四区间正式进入双线掘进阶段。

武汉地铁股份公司业主代表雷凯介绍,除此之外,为保障盾构机按期、安全始发掘进,武汉地铁集团、中铁开投集团及施工单位中铁五局项目管理团队科学配置物资、设备和人员,积极解决各种困难。元旦假期期间,项目部施工人员坚守岗位抢抓进度,力保博四区间左线盾构机始发节点。目前,博四区间右线已掘进190环,成型隧道质量良好。

## 商务座“一人一舱” 武铁新增8列智能动车入列迎春运

湖北日报讯(记者胡伟、通讯员陈思思)1月10日起,中国铁路武汉局集团公司(简称“武铁”)新增8列CR400BF-Z型复兴号智能动车组入列迎春运。

据了解,CR400BF-Z型复兴号智能动车组是我国自主研发具有完全自主知识产权的新一代时速350公里动车组,采用8辆标准编组,最高运营时速350公里,列车外观采用龙凤图腾元素,上下舞动的红黄条纹寓意“龙腾四海、凤舞九天”,两侧镶嵌的金色“复兴号”标志闪亮夺目。

武铁武汉客运段介绍,相较于标准版复兴号动车组,CR400BF-Z型动车组进行了全面优化升级,安全性、舒适性和私密性更强。二等座椅背后新增了USB接口,并在座椅顶部扶手位置增加了座位号显示,旅客充电、找座更方便。4号无障碍车厢,配备了更宽阔的通过门、无障碍卫生间、轮椅放置区等,同时为多种服务设施增加了盲文标识,具有特殊旅客引导、功能按钮、座位号等提示功能。

此外,一等座椅的头部靠垫可以上下调节,而座椅下方则增加了电动可调节腿部靠垫,从而提供更好的舒适度。商务座照明调节增加了对亮度、色温的控制,配有化妆镜、手机无线充电吧台,座椅前方显示屏支持无线投屏,座椅交错布置且带有开关门,实现一人一舱,提升了私密性、便捷性、舒适性。

新增的8列智能动车投放于大冶北至上海虹桥、武汉至上海虹桥、驻马店西至上海虹桥、武汉至西宁等4个方向。



## 光谷企业研发建造巨型“充电宝”

1月8日,在光谷企业长江电气园区内,一套储能时长达8小时的全铁液流储能系统投入试运行。这套由光谷企业巨安储能自主研发的全铁液流储能系统,一次能存储8000度电,相当于可一次性充满80台电动汽车、40万台智能手机。

该储能系统可有效地缓解电力高峰期的供电

压力,可广泛应用于大型工商业、高能耗工厂、数据中心、科技园区、5G基站等领域。

目前,公司已与大唐、中电建、中广核等多家央企、国企开展战略合作,推进大型储能示范项目建设,签订意向订单已经超过25亿元。(湖北日报全媒记者 魏隽 通讯员 郑婷 摄)

## 占总装机容量近三成

### 湖北新能源装机容量破3300万千瓦

湖北日报讯(记者彭一苇、通讯员祝科、刘帮)湖北能源结构的“含绿量”进一步提升。1月11日从国网湖北省电力有限公司获悉,截至去年底,湖北新能源装机容量达到3323.77万千瓦,占总装机容量近三成,其中风电、光伏占比分别为7.52%、22.38%。

近年来,我省以风电、光伏为代表的新能源实现跨越式发展。截至2023年底,湖北省发电总装机容量11114.65万千瓦(含三峡电站),全省发电总装机容量增加1677.68万千瓦,同比增长17.78%,其中风、光新能源装机全年新增1229.91万千瓦,是水、火电新增装机的2.75倍,风、光新能源装机占比从2022年底的22.19%提升至29.90%,能源结构调整和减碳效果逐步显现。

为提升新能源送出能力,保障新能源高水平消纳,国网湖北电力在2023年建设500千伏赤壁输变电工程、220千伏钟鸣输变电工程等项目,确保新建风电和光伏项目并网送出,提升新能源富集地区新能源送出能力35%。

为应对新能源的波动性、间歇性和不稳定性特点,发挥好火电机组的兜底保障作用,2023年,国网湖北电力协助了19台、1023万千瓦火电机组进行灵活性改造,调峰能力增加205万千瓦,提高了电力系统调节能力及运行效率。

同时,国网湖北电力坚持多元储能建设布局,加强新型储能技术研究,积极探索建设多类储能示范工程。有效平抑新能源波动的影响,满足“新能源+储能”电站等多种应用场景的需要。



## 佰昌电子出口订单增长60%

1月11日,湖北佰昌电子科技有限公司(荆门)员工在无尘恒温车间智能自动生产线上检测、生产高端LED器件和高端LED光源。

湖北佰昌电子科技有限公司自主研发生产高端LED器件和LED光源技术,获得18项实用新型专利,月产240万颗高端LED光源,产品出口越南、印度、埃及等39个国家,新年伊始出口生产订单同比增长60%。(湖北日报全媒记者 张鸿 通讯员 彭迎兵 段维雄 摄)