



注入新『感觉』 口感更叫绝

关注我市创新创业大赛与柳州螺蛳粉加工有关的新技术与新理念

当网红小吃柳州螺蛳粉邂逅一群热衷研发、热爱美食的科技工作者，会产生怎样的反应？

7月22日，记者从晋级第十二届中国创新创业大赛广西赛区行业复赛的项目名单获悉，三家与柳州螺蛳粉有关的企业顺利晋级。同台竞技，相关企业的研发团队从酸笋风味、米粉锁鲜、新潮口味入手，期待用新技术新理念，给柳州螺蛳粉注入新活力。

速食不用等

“懒人”与“快速”两个词汇，给广西味之城食品科技有限公司创始人陶毅及其团队带来研发灵感。此次企业展示了一分钟水煮、三分钟冲泡的新型冻干快熟米粉技术。

在柳州螺蛳粉领域深耕多年的陶毅，关注到近些年消费群体发出各类吐槽：袋装柳州螺蛳粉要煮10到15分钟，等待时间长。传统冲泡型柳州螺蛳粉以细粉丝为主，口感不佳。

陶毅说，米粉的质量和品质决定预包装柳州螺蛳粉客户的满意度。

为此他带着企业技术团队，主动联系北京农学院等科研院所和企业的专家，历时近4年科研攻关，投入近2000万元研发经费，研究出新型冻干快熟米粉技术，逐步探索出新型冲泡速食柳州螺蛳粉的发展新路径。

陶毅介绍，新型冻干快熟米粉还可匹配羊肉粉、酸汤粉等口味各异的米粉，目前技术已获得自嗨锅等品牌认可。

酸笋脆而香

首次参赛的柳州笋丫头农业有限公司，展示了“应用现代发酵技术进行螺蛳粉酸笋生产加工”的技术。

柳州笋丫头农业有限公司经理颜茜茜用数据向评委和观众佐证，推广这项技术的可行性和优势：市场日均消耗150吨酸笋，本地酸笋产量不足，对外地酸笋依存度大，且运输成本高。部分酸笋加工企业采用“地坑”式发酵等，存在食品安全隐患和监管盲区，急需建立本地生产供应体系，利于本地相关部门监管。为此企业联合广西大学，采用

耐酸、碱、盐的特殊材质，设计了占地面积小、存储量大的专用发酵罐，配合智能装置，实现自动清洗、在线发酵调控、全周期监控发酵进程等功能，确保产品产量至少提升30倍。

广西科技大学生物化工专业博士、高级实验师王万国，结合“微生物资源利用与调控”新技术，向记者阐述酸笋的变化：为保持柳州酸笋的地道风味，菌种是品控的关键。罐内会为腌制的酸笋添加符合发酵食品安全的菌种，确保酸笋气味清香，口感柔和，脆度适中，还能有效调控酸笋发酵周期和发酵品质，严格控制有害杂菌小于千分之一，保障全年不间断产出酸笋，有效避免长期食用出现的口干舌燥等现象。

风味年轻化

肥汁柳州螺蛳粉是什么？

多次在赛事上展示新技术的广西沪桂食品集团有限公司，此次在汤料风味上下功夫，带来“特色风味螺蛳粉的创新及产品开发”技术，为大众研发出肥汁柳州螺蛳粉等新口味。

广西沪桂食品集团有限公司总经办主任韦秋玲介绍，口味创新并不是一件容易的事。为迎合年轻消费群体对“新、奇、特”风味的需求，研发团队以美味和功能活性为主线，开发出具有螺蛳特征风味和营养功能特性的柳州螺蛳粉调味汤料产品，创新性地将柳州螺蛳粉的鲜香酸臭与特浓鲜熬肥汁融合一起，为柳州螺蛳粉注入新“感觉”，探寻差异化发展的长红路径。

韦秋玲谈及，依托科技创新，研发团队爬坡过坎，顺利攻克柳州螺蛳粉保质期延长等一系列难题。获得授权发明专利2件、实用新型专利6件、软件著作权10件，努力依托科技创新为柳州螺蛳粉续写“惊奇”。

近年来，我市聚焦产业创新发展，强化科技支撑，在改良米粉制作工艺、食品生产及包装技术等方面大胆创新，推动柳州螺蛳粉龙头企业向专精特新方向发展，维护柳州螺蛳粉作为我市“可食用的城市名片”的金字招牌。

全媒体记者 荀诗媛

践行文明出游 乐享火热暑假

——暑假里文明旅游见闻



游客有序乘坐水上公交

暑假里，我市各景区、景点人山人海，热闹非凡。昨日中午，不少市民游客带着孩子来到户外，感受历史文化底蕴，观赏自然美景，用言行教

育孩子文明出行。

“请各位游客进入小程序预约，排队按秩序进入……”暑假里，柳州工业博物馆招募志愿者开展文明旅游

工作。志愿者和景区保安耐心引导游客有序进入。《中国公民国内旅游文明行为公约》被张贴在展馆门前的醒目位置，游客引导孩子遵守文明礼仪，参观时不吵闹、不随意触碰展品。

柳州博物馆的参观服务总台设置有“柳州‘宠粉’志愿服务岗”，游客遇到困难需要帮助时，可以向志愿者咨询。柳州博物馆内，不少家长带着孩子进行铅笔拓印体验，完成后会自觉将铅笔归还。在柳州博物馆古生物化石馆，家长为孩子拍照也会自觉遵守关闭闪光灯的规定。在东堤码头，前来乘坐水上公交的游客在烈日下自觉有序登船。

文明是最美的风景，人人都应该维护旅游秩序，弘扬文明旅游新风尚。让文明旅游成为暑期旅途中的靓丽风景，成为教育孩子的一堂生动的实践课。

全媒体见习记者
张子淳 报道摄影

文明旅游 文明出行

2023年度职工基本养老保险基数上下限标准公布

灵活就业人员每月最低缴费772.6元，最多缴费3863.4元

日报消息（全媒体记者范植）昨日，记者从市社会保险事业管理中心获悉，2023年度职工基本养老保险和失业保险缴费基数上限和下限标准已公布，上限为19317元/月，下限为3863元/月，其中缴费比例为20%。由此计算，灵活就业人员以个人身份参加养老保险的，每月最低缴费772.6元，每月最多缴费3863.4元。

近日，自治区人力资源社会保障厅、自治区财政厅、广西税务局联合印发了《关于公布2023年度职工基本

养老保险和失业保险缴费基数上下限标准的通知》（桂人社发〔2023〕61号），明确了2023年度职工基本养老保险和失业保险缴费基数上限和下限标准。

无雇工的个体工商户、未在用人单位参加养老保险的非全日制从业人员和其他灵活就业人员等以个人身份参加养老保险的人员，可在缴费基数上下限之间选择适当的缴费基数缴费，月缴费金额=月缴费基数×缴费比例（20%）。因此，2023年参加企业职工基本养老保险的灵活就业人员可

在3863元至19317元之间自主选择缴费基数进行缴费，每月最低缴费772.6元，最多缴费3863.4元。

同时，市社保中心提醒，针对以个人身份参加企业职工基本养老保险的个体工商户和各类灵活就业人员，因2022年缴纳养老保险有困难而自愿暂缓缴费的，2022年未缴费月数可于2023年底前进行补缴，缴费基数在2023年个人缴费基数上下限范围内自主选择，缴费年限累计计算，此类人员无需提交缓缴申请。

柳州市县(区)委书记、县(区)长,柳东新区、阳和工业新区、市有关部门主要领导2023年7月份公开大接访活动公示

为进一步畅通信访渠道，及时就地解决群众最关心、最现实、最迫切的利益问题，依法维护群众合法权益，维护社会公

平正义、维护社会和谐稳定，市委、市政府决定，2023年7月27日上午继续开展县(区)委书记、县(区)长，市有关部门主

要领导公开大接访活动。现将各县(区)委书记、县(区)长，柳东新区、阳和工业新区管委会主任，市有关部门主要领导

同志姓名、职务和接访时间、地点、方式及联系电话等向社会公示。建议有意表达信访诉求的群众届时到

指定地点反映问题时全程佩戴好口罩。柳州市信访工作联席会议办公室
2023年7月26日

柳城县	接访时间	接访地点	县党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	县委县政府信访局	县长 何韬	公开大接访
	联系人:梁鸿华 联系电话:7613923 地址:柳城县大埔镇向阳路20号信访局一楼			
鹿寨县	接访时间	接访地点	县党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	县群众信访服务中心	县长 杨毅	公开大接访
	联系人:陶鹏 联系电话:6823358 地址:鹿寨县政军路8号			
融安县	接访时间	接访地点	县党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	县信访联席会议	县委书记 陈文敏	公开大接访
	联系人:肖懿 联系电话:8136898、8135683 地址:融安县长安镇立新街129号			
融水苗族自治县	接访时间	接访地点	县党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	县信访局接待室	县委书记 黄毅强	预约接访
	联系人:黄建桥 联系电话:5122291 地址:融水县融水镇朝阳路13号			
三江侗族自治县	接访时间	接访地点	县党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	县人民群众来访接待中心(县信访局)	县委书记 贺莹	公开大接访
	联系人:梁贻辉 联系电话:8612013 地址:三江县长古街江峰街7号			
柳北区	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	柳北区政府行政中心办公楼101会议室	区委书记 刘俊	公开大接访
	联系人:丁元亮 联系电话:2830129 地址:柳北区胜利路12-8号			
城中区	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	城中区为民服务中心一楼信访接待大厅	区长 刘杰华	公开大接访
	联系人:屈健 联系电话:2805760 地址:城中区沿江路河东管理大厦东南侧			
鱼峰区	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	鱼峰区信访服务中心(原政务大厅)	区委书记 石小松	公开大接访
	联系人:文博 联系电话:3162521 地址:鱼峰区静兰路10号			
柳南区	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	柳南区政府元信大楼一楼	区委书记 马空	公开大接访
	联系人:韦春夏 联系电话:3714486 地址:柳南区潭中西路10号			

柳江区	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	柳江区信访局	区长 彭志春	公开大接访
	联系人:覃金辉 联系电话:7222422 地址:柳江区拉堡镇马平路46-1号			
柳东新区	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	企业总部大楼D座一楼柳东群众信访服务中心	管委会主任 刘度量	公开大接访
	联系人:费婷婷 联系电话:2671126 地址:柳东新区新柳大道89号			
阳和工业新区(北部生态新区)	接访时间	接访地点	区党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	阳和工业新区阳和街道办事处403会议室	管委会主任 陈文杰	公开大接访
	联系人:韦岳文 联系电话:3513061 地址:阳和工业新区古亭大道100号冠亚大厦四楼			
市国资委	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市国资委一楼106室	党委书记 于澄	公开大接访
	联系人:罗银雪 联系电话:2801598 地址:柳东新区新柳大道91号启元广场A座1楼106室			
市卫生健康委员会	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市卫健委一楼信访接待室	副主任、党组副书记 赵海	公开大接访
	联系人:蒙琳颖 联系电话:2820104 地址:市三中路66号6号楼			
市住房和城乡建设局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市住建局信访室会议室	党组书记 陈刚	公开大接访
	联系人:李伦 联系电话:2809565 地址:柳东新区新柳大道91号启元广场连廊1楼			
市教育局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市教育局一楼大接访接待点	局长、党组书记 潘旭阳	公开大接访
	联系人:杜仲 联系电话:2822960 地址:柳东新区新柳大道91号启元广场A座一楼大堂西门内			
市交通运输局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市交通局七楼703室	党组书记 吴振兴	公开大接访
	联系人:雷蕾 联系电话:2832714 地址:柳东新区新柳大道91号启元广场B座北门			
市自然资源和规划局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	柳北区自然资源局一楼接待室	局长、党组书记 蒋玮	公开大接访
	联系人:郭向心 联系电话:2825199 地址:市跃进路100号之五			

市生态环境局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市生态环境局五楼第4会议室	局长、党组书记 韦永祥	公开大接访
	联系人:曾卫东 联系电话:2801849 地址:市高新南路16号			
市水利局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市水利局四楼会议室	局长、党组书记 左崖	公开大接访
	联系人:刘杰 联系电话:2811766 地址:市三中路66号1号楼			
市园林局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市林业和园林局五楼大接访接待室	局长、党组书记 唐云阳	公开大接访
	联系人:陈俊 联系电话:2800847、2827149 地址:市三中路66号1号楼			
市农业农村局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市农业农村局十三楼1320信访室	局长 曾和平	公开大接访
	联系人:冯文海 联系电话:2827694 地址:柳东新区新柳大道启元广场A座			
市人力资源和社会保障局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市人社局四楼信访接待室	局长、党组书记 林祖敏	公开大接访
	联系人:钟松 联系电话:2807983 地址:市高新一路北一巷7号河东综合楼			
市民政局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市民政局一楼信访接待室	副局长、党组成员 廖保健	公开大接访
	联系人:关绍勇 联系电话:2850500 地址:柳东新区新柳大道91号启元广场裙楼一楼南面			
市市场监管局	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市市场监督管理局一楼信访接待室	党组书记 李明	公开大接访
	联系人:韦明 联系电话:2636903 地址:市潭中东路1号			
市总工会	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市总工会一楼职工服务中心111接待室	党组书记 梁洪波	公开大接访
	联系人:李玲玲 联系电话:8859506 地址:市瑞康路5号			
市妇联	接访时间	接访地点	党政主要领导	接访方式
	7月27日(星期四) 09:00—12:00	市妇联一楼信访室(柳州市妇女发展综合服务基地)	主席、党组书记 韦玮	公开大接访
	联系人:贺晶 联系电话:2862140 地址:市三中路43号			