端午将至 成都粽子消费升温

端午将至，成都粽子消费市场率先“升温”。近期，记者走访发现，今年粽子市场健康化新品集中爆发、全品类跨界密集落地，从医院研发的养生粽到潮玩IP联名款，从本土老字号创新到外来品牌破圈，持续的花样翻新丰富了市民的端午和日常消费选择。

减盐、减油、减糖还“养五脏”

传统粽子糯米占比高、油糖盐分超标，食用后极易腹胀、上火、血糖升高，为了让大家端午吃粽子更健康、少负担，今年成都市中西医结合医院（市一医院）临床营养科团队从现代营养学角度研创配方，研发了五彩碧筠养生粽。据了解，目前养生粽已经正式上线，这也是成都市中西医结合医院自研中医药大健康品牌“壹锦”推出的首款量产产品。

记者走进养生粽品尝区时，粽子的香味便扑面而来，青、红、白、金、黑五款成品粽子依次摆放着，旁边用透明玻璃瓶放上了制作时用到的主要食材。

据成都市中西医结合医院临床营养科副主任医师刘言介绍，五款粽子五个颜色，对应了中医理论中的“五色养五脏”理论，养生粽在配方上用低脂高纤维的食材去替代部分传统食材，降低其升糖指数，同时也遵循减盐、减油、减糖的原则，几乎不额外添加糖、油，仅保留食物本身的油脂和甜味。

“这次我们研发的养生粽口味两甜三咸，每个口味都有自己的养生特点。”刘言举例，青栗茶香粽用绿豆、板栗、燕麦等粗粮搭配，实现0脂0钠盐；红杞赤豆粽甄选红米、红枣、枸杞、赤小豆等天然红色食材，实现低脂低糖；白藜鲜肉粽以白藜麦替换部分糯米，金谷蛋香粽用大黄米、黄豆替代传统糯米，降低升糖指数；黑珍海味粽以黑米、黑藜麦、黑豆、黑芝麻打底，搭配虾仁、杏鲍菇，富含蛋白质和膳食纤维。

“虽然这是一款健康的粽子，对高血脂、高血压的患者也相对友好，但其本质上依然是一款主食。”刘言提醒，“建议大家在食用时可以搭配一杯清茶或者青菜、少量的瘦肉，让营养搭配更加合理，同时也要注意切勿暴饮暴食，避免加重脾胃负担。”

此外，成都中冠、五芳斋温江生产基地规模化投产藜麦、紫米、青稞复配粽，杂粮占糯米配比30%—50%，全系列低GI值≤55，适配控糖、减脂群体；五黑核桃粽、五红山药粽进驻伊藤、红旗连锁全部门店，稳居散装热销榜前列。成都高新区一家红旗连锁的负责人告诉记者：“今年很多粽子产品普及赤藓糖醇零蔗糖工艺，无糖花果粽、低糖陈皮豆沙粽淘汰传统重油加糖配方，仅依靠鲜果、杂粮自带的甜味调味，无糖甜粽上架品类较去年新增十余款。”

跨界联名粽激活年轻端午新消费

今年，多领域品牌跨界为粽子打开了增量空间。茶饮烘焙、川味餐饮、IP潮玩等跨界赛道产品集中登陆，从商圈旗舰店到社区便利店全线铺货。

泡泡玛特5月上线SKULLPANDA主题粽，158元-168元限量发售，成都万象城POPBAKERY快闪店热销，二手平台溢价10元—20元。稻香村×《战双帕弥什》《倩女幽魂》2026年联名礼盒登陆成都商超，附赠游戏周边。星巴克×《只此青绿》2026年上新千里江山星冰粽，淡竹叶入馅，立体画卷礼盒搭配熊猫托特包，成都商圈门店成打卡热点。

“95后”消费者小周表示，“传统粽子口味几十年变化不大，联名款既能吃又能收藏，端午送朋友颜值、心意都到位，现在逛商圈随手就能买到奶茶粽、IP粽，过节仪式感拉满。”成都高新区一家盒马商超的销售人员表示，今年跨界礼盒均价普遍下沉，轻量化简装礼盒占比上升，摒弃过度包装，契合绿色消费导向，也进一步打开大众消费市场。

业内专家指出，粽子市场健康升级与跨界创新双趋势，是消费提质升级的具象缩影，本土品牌深耕健康赛道、外来品牌借力成都年轻消费土壤跨界落地，不断拓宽粽子消费边界，推动节令食品从单一节日消费，走向全时段、全场景常态化消费。

锚定“赶超”目标 积蓄“新实”动能

全力打好知识产权强省“十五五”开局之战

6月5日，“西部地区创新高地”知识产权强省建设现场推进会在四川省泸州市召开。会议总结交流知识产权强省建设工作情况，安排部署下一阶段重点任务。

会议指出，2025年以来，在国家知识产权局有力指导下，“西部地区创新高地”知识产权强省建设加力提效、向新向好，第一阶段共建部署顺利完成，“十四五”实现圆满收官，“稳”的基础和“进”的势头持续巩固。

会议强调，要抢抓“十五五”开局重要契机，锚定“赶超”目标、把准工作定位，全力攻坚聚力推进2026年重点任务，加快积蓄“新”的动能和“实”的成效。一要强化战略引领，抓好“十五五”知识产权规划编制实施，发挥知识产权议事协调机制作用，深化知识产权强国建设示范创建，释放政策集成效应。二要强化前端管理，深入开展知识产权代理行业“整治规范年”行动，大力推广知识产权国际标准等级评定，稳步提升创造质量。三要强化能力建设，完善知识产权纠纷多元化解机制，深化涉外知识产权保护工作，加强地理标志规范管理，持续提升保护质效。四要强化要素赋能，深化国家知识产权金融生态综合试点，推进重点产业知识产权强链增效，畅通转化运用链条。五要强化产业导向，以落实服务业扩能提质意见等工作部署为重要切入点，加快建设国家知识产权服务业高质量集聚发展示范区，推动服务优化升级。六要强化机制建设，深化川渝知识产权协作，构建地理标志产业增加值核算机制，加强知识产权人才工作，持续夯实工作基础。

会议强调，要深刻把握知识产权“五个关系”，强化系统思维和团队意识，以钉钉子精神推动重点任务落实，真正把知识产权创造、保护、运用全链条工作做到创新主体关键点、产业发展急需处，确保2026年知识产权强省建设开好局起好步。

会上，国家知识产权局公共服务司、四川省发展改革委分别介绍营商环境工作情况，成都、泸州、内江、遂宁、自贡、达州等6市围绕知识产权强省和营商环境建设作交流发言，专家解读了2025年知识产权营商环境评价报告。

多点开花 全域推进

第二批知识产权强省建设典型案例发布

日前，四川省质量强省建设协调推进领导小组办公室发布“西部地区创新高地”知识产权强省建设第二批典型案例，16项创新性较强、成效明显且具有复制推广价值的实践经验集中亮相，全省知识产权工作呈现多点开花、全域推进的良好态势。

行政司法协同护航创新。四川省高级人民法院构建“标准统一、协同共治、从重处罚”司法保护范式，积极适用惩罚性赔偿，有效破解重复侵权治理难题；成都海关深化“智慧知识产权”应用，借助智能布控模型赋能一线查验执法，将侵权嫌疑判定耗时压缩至分钟级；乐山市、宜宾市创新专利侵权纠纷“以裁促转”工作模式，以专利零费用许可方式推动实现“纠纷化解、技术转化、行业规范”多重成效；遂宁市船山区与重庆市沙坪坝区深化川渝知识产权检察协作，通过跨区域行刑衔接精准打击侵权行为，有效消除“不刑不罚”监督盲区。

专利转化赋能产业发展。四川大学华西口腔医院以知识产权运营为核心搭建产学研一体化生态圈，与资阳高新区“中国牙谷”共同打造西部口腔医学创新转化策源地；四川省核医疗装备新兴产业创新中心推动大院大所科技成果知识产权作价入股，实现先进加速器技术向核医疗装备产品研发的转化应用；四川金象赛瑞化工股份有限公司以高价值专利集群为支撑，建成全球首套单线年产10万吨第五代气相淬冷法蜜胺生产线，巩固三聚氰胺市场优势；四川安信科创科技有限公司以专利密集型产品培育为引擎，探索安全应急领域国企自主创新发展路径；国家白酒产业计量测试中心联合泸州老窖、郎酒等单位，突破窖泥功能菌群定向培育、多光谱融合传感与数字催陈等关键技术；成都中医药大学推行专利“双轨转化”策略，实现中医药高价值专利高效运用。

服务升级激活创新生态。成都市深化蹲点服务“立园满园”专项行动，以知识产权“一线解题”精准服务，持续巩固区域创新极核优势；自贡市构建知识产权海外维权协同机制，采取“一国一策”助力彩灯企业在美、英、欧盟商标维权取得成功，为“川字号”品牌出海提供借鉴经验；绵阳市创新“商业秘密+”知识产权质押融资模式，落地全省首单知识产权融资租赁业务，有效盘活科技型中小企业无形资产；南充市首创“地理标志商标使用权+数据知识产权”复合质押模式，为地理标志产业发展注入金融“活水”；德阳市构建“三项制度、一个联盟”，探索数据知识产权价值实现机制；内江市深化“权属界定+权益保障+产业对接”模式，激活职务科技成果转化内生动力。

下一步，四川省将深化知识产权领域改革创新，强化跨部门协作和区域协同发展，进一步打通知识产权与产业融合路径，以知识产权强省建设扎实成效持续激发创新创造活力。

四川省消委会通报一次性奶茶杯、咖啡杯比较试验结果

你捧在手里的那杯奶茶或咖啡，杯子安不安全？能不能装热水？近日，四川省保护消费者权益委员会（以下简称“四川省消委会”）通报了成都市场一次性奶茶杯、咖啡杯比较试验结果。检测结果显示，本次25批次样品所有检测项目均符合国家食品安全强制性标准，整体安全状况良好。

本次检测在成都多个热门商圈随机采样，选取霸王茶姬、星巴克、沪上阿姨、书亦烧仙草、喜茶、Grid Coffee、茉莉奶白等25个主流品牌一次性杯具（含5款PP塑料杯、10款PET塑料杯、10款淋膜纸杯），具有较强代表性与广泛覆盖面。

检测严格依据GB4806.7-2023、GB4806.8-2022、GB4806.14-2023等国家食品安全强制性标准，构建“通用安全指标+材质专属指标”检测体系：通用指标涵盖总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属、芳香族伯胺迁移总量、脱色试验；塑料杯重点检测双酚A迁移量；淋膜纸杯加测铅砷残留、荧光性物质、甲醛及微生物指标，实现全链条风险防控。

检测结果显示，25批次样品所有检测项目均符合国家强制性食品安全标准，整体安全状况良好：通用安全指标全部达标，无物质迁移、重金属超标或色素迁移风险；15批次塑料杯均未检出双酚A超标；淋膜纸杯无重金属、荧光物质、甲醛超标问题，微生物指标合格，生产流通环节卫生管控到位。

虽然杯子本身都达标，但四川省消委会同时也提醒广大消费者：不同材质杯具在耐热性能、适用场景、安全风险上存在明显差异，消费者购买现制饮品时，务必留意门店提示或杯身标注信息，准确区分冷饮杯与热饮杯，坚决杜绝冷热混用、违规加热、重复使用等不当行为。同时，建议消费者增强食品安全意识，选择正规门店消费，关注产品质量安全，共同营造安全、健康、放心的消费环境。

如PP塑料杯为冷热通用杯，为三种材质类型中耐热性能最优，可安全盛装热咖啡、热奶茶等高温饮品。但需注意，此类杯具不宜长时间、高功率微波加热，也不建议盛装饮品后长时间存放，应尽快饮用，减少有害物质迁移风险。PET塑料杯为冷饮专用杯，耐热性较弱，仅适用于冰饮、冷饮等低温饮品。严禁用于盛装热水、沸水，不得进行微波加热，否则易导致杯体变形、有害物质析出。同时，PET塑料杯为一次性用品，不可重复盛装饮品，以免造成交叉污染或加速材质老化。淋膜纸杯为冷热通用杯，适配常温、温热等多数常规饮品，使用便捷且安全性高。使用时应避免杯身挤压、磕碰，防止杯壁破损、淋膜脱落，影响使用安全。此外，淋膜纸杯不建议盛装高浓度酒精类饮品，且仅限一次性使用，切勿反复盛装。

跨区偷倒、农村“藏污”？

自贡重拳打击工业固废非法倾倒 最高拟罚31万元

看似平整的乡村空地上，重型货车趁着夜色悄然驶入，刺鼻的灰黑色污泥被倾倒而下——这样的场景，近年来在部分城乡偏僻地区上演。为严厉打击工业固体废物非法转运、违规倾倒行为，四川省自贡市生态环境部门依托智慧巡检、基层网格监管等多元手段，接连办结荣县、沿滩区2起违规倾倒工业固废典型案件。近日，自贡市正式向社会通报相关案情，以案为鉴强化行业警示教育。

案例一：外地企业百余吨废渣违规入村，网格员一线协助破获跨区违法

百余吨废渣倾倒乡村 涉事车辆被村民截留

2026年3月12日，自贡市荣县生态环境局接东佳镇网格员线索上报：东佳镇炮房村老孔坝西南区域，有车辆擅自倾倒固体废物。当地村民当场截留涉事车辆及人员，并立即报警。

执法人员接报后第一时间赶赴现场核查。经询问涉事人员，涉案废渣为犍为某再生资源有限公司生产固废，由该公司负责人委托司机跨区域转运至东佳镇炮房村多处区域擅自倾倒。短短两天内，共倾倒12车次。

次日，执法人员赴乐山市犍为县实地核查，确认涉案物料为该公司生产产生的板框压滤废渣、沉淀池废渣。根据环评文件认定，上述物料均属于一般工业固体废物。经现场过磅核实，涉案固废总量共计115.83吨，涉及处置费用23166元。目前，倾倒的固体废物已由其他公司代为规范处置。

企业被立案调查 环评规定被漠视

该公司行为违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十条第一款规定。依据该法第一百零二条第一款第七项、第二款相关规定，自贡市生态环境局于2026年3月19日对该公司擅自倾倒工业固体废物的违法行为立案调查，责令其立即改正环境违法行为。目前，案件正在进一步办理中。

网格员“哨兵”作用凸显

本案系典型的跨区域向农村偏远区域偷倒一般固废案件。荣县生态环境局相关负责人向记者表示，案件暴露出部分企业法治意识薄弱、漠视环评管理要求、固废全流程管控缺位等突出问题。“本案依托基层网格员巡查与群众监督，精准查获乡村隐蔽环境违法行为，充分彰显了基层网格化监管的实战效能。”

监管部门表示，将持续打破区域监管壁垒，完善跨区域联防联控、溯源核查工作机制，补齐农村偏远区域监管短板，坚持源头管控、末端严治，全方位筑牢固废全链条监管屏障。

案例二：无人机巡查锁定千吨污泥偷倒，产废方、承运方双双被罚

无人机发现城中村 改造现场异常

2026年3月30日，沿滩生态环境保护综合行政执法人员开展无人机常态化巡查时，发现沿滩城区城中村改造项目施工现场堆放大量灰黑色污泥，现场有重型货车正在倾倒刺鼻性灰黑色污泥。

执法人员立即现场核查，并联动公安部门开展联合执法，依法扣押涉事运输车辆，并对涉案固体废物开展溯源调查。经查，该污泥为经脱水处理的水基岩屑，由廖某委托运输车辆司机从某环保公司转运至该施工现场擅自倾倒。3月中旬以来，累计转运32车次，共计1200余吨。

产废企业未核实受托方资质 承运人擅自倾倒双双被查

调查发现，涉案某环保公司的环评文件明确要求：水基岩屑需配比砂石、水泥经生产线合规加工为水稳料，无法利用的物料需委托具备资质及处置能力的单位规范处置。然而，该公司在委托处置过程中，未核实受托方主体资格与技术能力，擅自将工业固体废物交由无资质的廖某处置。

双向追责：企业拟罚31.37万元 廖某拟罚10万元

该环保公司的行为违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条第一款之规定。依据该法第一百零二条第一款第九项、第二款相关规定，自贡市生态环境局依法对其立案调查，责令该公司立即停止委托无资质主体处置工业固体废物的违法行为，限期追回已倾倒固废并移交具备合法资质的单位规范处置。对该公司拟处罚款31.37万元，并没收违法所得。

廖某的行为违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十条第一款之规定。依据该法第一百零二条第一款第七项、第二款相关规定，自贡市生态环境局依法对其立案调查，责令其立即停止非法倾倒行为，将已倾倒水基岩屑及沾染物全部清运并规范处置。对廖某拟处罚款10万元，并没收违法所得。

“产废+承运”双罚敲响警钟

“本次双向追责，旨在倒逼各类市场主体树立‘环保守法是底线’的意识，明确固废处置权责边界。”自贡市生态环境局相关负责人向记者表示，涉案环保公司未依法核实受托方资质与处置能力，违规委托无资质个人处置固废；廖某心存侥幸、违规擅自倾倒大量水基岩屑，双方均漠视环保法律法规，最终双双被依法严惩。

该负责人同时指出，本案依托无人机科技巡查、多部门联合执法精准溯源破案，构建起科技赋能、协同联动的高效监管模式，有效破解了固废隐蔽性违法监管难题。

从荣县网格员的“人眼”盯防，到沿滩区无人机的“天眼”巡查，自贡市正在织密一张“天地一体”的固废监管网络。两起案件揭示了一个共同问题：部分企业将固废处置成本转嫁给环境和社会，试图寻找“监管盲区”。然而，随着基层治理能力的提升和科技手段的广泛应用，这样的“侥幸”空间正在被急剧压缩。

生态环境部门提醒各生产经营主体：规范贮存、转运和处置一般工业固体废物，是企业必须严格履行的法定环保义务。任何试图跨区偷倒、擅自倾倒的环境违法行为，都将面临法律的严惩。

□本版稿件由本报记者 马工枚 尚梅柱采写