

从国家级实验室到年夜饭餐桌

这只“有文凭的烧鸡”一年卖了一百多万只

临近春节,家家户户的餐桌上都少不了几道硬菜。南京市溧水区的一座食品工厂里,80多名工人依然在生产一线忙碌。2025年12月,南京黄教授食品科技有限公司获批国家级重点实验室,创始人黄明告诉记者,为了确保年货礼盒能准时送达消费者手中以及各大商超的春节供货,这里的忙碌从去年10月底就开始了。

扬子晚报/紫牛新闻记者 姜婧仪



准包装,使“黄教授烧鸡”的货架期从15天显著延长至3个月,极大提升了产品竞争力。

一只烧鸡从造型到油炸、慢煮、冷却、包装,总共需要6个小时。而所谓的“九龙八卦”造型则是一只鸡翅向外翻转,另一只别入嘴中,双腿交叉藏于腹内,整体呈饱满的椭圆形。消费者买回家,只需微波炉简单加热,造型便会自然恢复,色香味俱全。针对工业化生产中烧鸡颜色不均、风味不佳、不易保存的痛点,黄明带领团队研发出国内乃至全球最大的专用智能卤煮锅。依靠这套自主研发的设备,一锅可同时烹煮1500—2000只鸡。工厂一天的烧鸡产量可达2万只,仅2025年一年就卖出了一百多万只。

三鲜皮肚面也做成方便食品

除了烧鸡,南京的另一张美食名片——盐水鸭,同样是工厂

里的拳头产品。如何做好让南京人满意的盐水鸭?“最主要的是原料的筛选和晾坯的过程。”黄明介绍,要将沥净水分后的鸭坯放在操作台上,按每只鸭子用盐量120g计,将1/2的盐放入腹腔,前后左右翻动鸭体三次,使内脏与盐充分接触,其余的盐在表面擦搓,特别是胸部,腿部要重点擦,擦盐后的鸭坯叠放在腌制篮中,15℃腌制1.5小时。目前,盐水鸭日产量在4000只左右。

在包装车间,记者还看到了淮南牛肉汤、鸭血粉丝汤、三鲜皮肚面等方便食品。值得注意的是,鸭血粉丝汤有南、北方不同的口味,“给全聚德定制的鸭血粉丝汤配料里就没有豆腐果。他们将鸭架寄过来,我们熬成汤、做成料包。”

走出热气腾腾的车间,这些通过科技赋能、坚守传统风味的食品奔赴大江南北,为千家万户的春节增添一份地道的南京味道。

在卤汤中慢煮2小时以上

走进车间,记者看到生产线正开足马力运转,“最近每天都忙到晚上十一二点才能下班。”黄明介绍,目前,年货礼盒进入收尾阶段,但还要供应线下商超和线上平台。工人们要坚守到2月15日才能正式放假,而后续的发货和销售人员还要在春节期间轮流值班,确保供应不断

档。黄明指着仓库里正在打包的礼盒说道:“我们的产品保质期相对较短,基本都是接单生产。客户下单后,我们才组织生产,检验合格后立刻发货,这样才能把最新鲜的味道送到大家手里。”据悉,仅年货礼盒一项,销售额就预计能达到1000万元左右。

在众多产品中,自带“九龙八卦”造型的黄教授烧鸡无疑是

绝对的明星。黄明介绍,通过自主研发的设备,烧鸡在不超过90℃的卤汤中慢煮2小时以上,让鸡肉充分吸取卤汁。

而全自动连续式油水分离油炸机专利技术,通过“上油下水”的设计,让杂质自动沉淀,从根源减少有害物质,解决了传统油炸的安全隐患。快速降温锁鲜技术能在15分钟内将产品中心温度从90℃降至25℃以下,结合精

朋友圈卖烟花爆竹 这个生意做不得

律师提醒购买者也有风险

扬子晚报讯(记者 万承源)日前,应急管理部在其官方微信公众号提醒,在微信群、朋友圈、直播平台等社交渠道发布售卖信息,承诺“送货上门”“快递发货”等情形构成违法行为。近期,多地警方查处了此类违法行为。同时记者发现,通过朋友圈、微信群等网络方式兜售烟花爆竹的情况也不少见。仅去年12月以来,多地警方公布了依法查处这类违法行为的消息。

“在我国,对烟花爆竹的生产、经营、运输等实行许可证制度。”江苏亿诚律师事务所合伙人徐旭东律师告诉记者,《烟花爆竹安全管理条例》对销售环节作出具体规定,除明确零售经营者必须办理烟花爆竹经营(零售)许可证外,还规定许可证应当载明经营负责人、经营场所地址、经营期限、烟花爆竹

种类和限制存放量。也就是说,即便获得许可证的经营者,其销售活动也必须严格限定在经审核的场所内进行。

值得注意的是,通过朋友圈等网络方式销售烟花爆竹,其送货过程也是违法行为的“高发地”。不少此类经营者会自己或找他人驾驶家用车辆送货,这些都属违法行为。徐旭东表示,条例第二十五条对运输过程给出了严格规范,如随车携带《烟花爆竹道路运输许可证》等。根据条例规定,对未经许可经由道路运输烟花爆竹的,由公安部门责令停止非法运输活动,处1万元以上5万元以下的罚款,并没收非法运输的物品及违法所得。构成犯罪的,依法追究刑事责任。

“该条例还明确规定,禁止邮寄烟花爆竹,禁止在托运的行李、包裹、邮件中夹带烟花爆

竹。”徐旭东告诉记者,通过快递寄送烟花爆竹,根据条例规定将面临200元以上1000元以下的罚款。

那么,通过朋友圈等网络方式购买烟花爆竹的个人,是否需要承担法律责任呢?徐旭东表示,虽然法律对这类情况下的个人并未规定具体的民事责任,但面临的风险不容忽视。他指出,比如因产品质量缺陷造成人身伤害或财产损失,则很有可能遭遇维权难的困境。此外,个人如果在朋友圈、社交平台上帮他人转发烟花爆竹的销售消息,一旦发现问题,也会给自身带来麻烦。有法律专家指出,如转发促成大量交易,或者烟花爆竹导致他人人身财产损害,则转发者可能涉嫌协助非法经营活动,将面临承担相应的法律责任。

苏州早春的马兰头已少量上市了 “尝鲜期”零售价每斤6元

近日,扬子晚报/紫牛新闻记者走访本地农贸市场了解到,作为江南春季标志性野菜的马兰头已零星上市,目前处于“尝鲜期”,上市量少、销量偏低,价格稳定在6元/斤。市场商户预测,春节过后至三月初将迎来批量上市,价格小幅上涨至7—8元/斤,单日销量有望攀升至50斤左右,成为市民“尝春”首选时蔬。

在苏州姑苏区新民桥市场蔬菜区,少数摊位已摆上鲜嫩翠绿的马兰头,叶片细嫩、带着清新野菜香气,与各类年货蔬菜同场亮相,吸引不少市民驻足询问。经营蔬菜多年的摊主孟先生告诉记者,当前马兰头上市时间尚早,货源以本地大棚少量产出为主,整体供应量有限,每天到货量不多,采购市民以尝鲜为主。“现在刚上,量少,买的人也不多,一斤6块



钱,主要是老顾客想提前尝尝春天的味道。”孟先生说。另一位市场商户戴女士告诉记者,等到春节过后气温回升,本地露天马兰头集中上市,供应量将大幅增加,届时价格会小幅上涨。

马兰头富含维生素、矿物质等营养成分,口感清香鲜嫩,具有清热降火的食疗特点。在老苏州的春季菜单中,马兰头拌香干、清炒马兰头等都是经典家常菜,也是不少家庭开春必备的时令菜肴。实习生 张晨悦 扬子晚报/紫牛新闻记者 周晓青

马莲莲:在长期积累中形成专业定力,在快速迭代中坚守设计逻辑



随着人工智能与自动化技术进入企业日常运营,一个新的挑战正在显现:如何让不懂编程的用户,也能使用原本只有工程师才能操作的复杂系统?马莲莲的设计实践正围绕这一命题展开。从国内工业设计教育到赴美深造,从高校讲台到硅谷科技前沿,她用十余年时间持续探索:如何让复杂技术变得易于理解和使用。

这种结构意识的源头,可追溯至她在扬州大学与南京艺术学院的本硕学习阶段。彼时的训练,不止于造型与美学,更在于建立对“结构—功能—人机关系”的系统理解。正是这种教育,让她早早掌握设计的核心语言:形式必须忠实于结构,创新需根植于系统逻辑。面对设计问题时,她习惯先判断症结是在界面层面,还是系统架构本身。

在安徽工业大学工业设计专业从事教学期间,她长期参与课程指导与设计评审。面对不同成熟度与方向的方案,需要在有限时间内判断其结构逻辑是否成立、是否具备优化空间。累计评审数千件

设计作品的实践,使她逐渐形成一套相对稳定、可复用的评价方式。这种在大量案例中反复校准的判断能力,也成为她后来应对复杂系统设计的重要基础。

对系统本质的持续追问,自然推动她走向更广阔的领域。赴美攻读交互设计硕士,对她而言,并非职业转向,而是一次自觉的“从设计实体产品转向设计数字系统”。设计对象由实体产品,延伸至由信息流、操作路径与用户决策构成的数字系。这种“不可见性”使她更加关注系统关系的梳理与呈现。如何让复杂逻辑被理解、被操作,让非技术背景的使用者理解系统状态、预测

操作结果,成为新的设计重点。此前形成的结构判断方式,使她在面对企业软件、自动化平台等复杂系统时,持续关注系统关系与决策路径,而非停留在表层界面。

如今活跃于硅谷,她在机器人公司 Mantis Robotics 担任交互设计师,参与自动化平台的架构规划与整体信息架构设计。此前形成的结构判断方式,也在企业级产品实践中得到延续。她的工作往往从流程梳理与角色关系的厘清开始。在企业级自动化系统的设计中,她尤其关注非技术使用者对系统状态与下一步操作的理解,通过清晰呈现流程状态与操作路

径,使复杂系统在使用过程中保持可被理解与预期。她构建的可视化任务流与信息呈现方式,并非追求视觉新颖,而是将抽象逻辑转化为符合用户认知的操作路径,在技术团队与用户之间搭建沟通桥梁。

在快速迭代的技术环境中,马莲莲始终将设计视为一项需要长期训练与持续校准的专业实践。“技术工具会不断变化,但设计思维的底层逻辑是相对稳定的,”她说,“扎实的理论基础和结构判断能力,能够跨越不同技术浪潮。”从南京到旧金山,从讲台到硅谷,她走出了一条跨越不同领域、持续创造价值的设计之路。王瑞婷