

大米水果茶叶鲜奶生产都有新道道

无锡农企收获一批研发成果

本报讯（晚报记者 潘凡）2024年无锡市农村创业大赛于26日落幕，25家农企精英以一场精彩纷呈的路演，展示了各自在农业生产和深加工领域的最新成果与创新理念。

变性淀粉就是对普通淀粉通过物理、化学及生物工艺的精深加工，改变其分子结构，赋予其高附加值，广泛应用于食品、医药、化妆品等多个领域。“比如在酸奶中加入变性淀粉可以使口感细腻、储藏稳定；作为生物医药领域中的载体，它能保护药物分子穿越胃部酸性环境，定向释放于肠道碱性环境。”无锡威尔森淀粉工业有限公司副总经理张立群介绍，面对国内高端变性淀粉对进口产品的高依赖现状，威尔森自2017年成立以来累计研发投入超

3500万元，并计划每年保持15%的增长，从行业的模仿者、追随者向引领者迈进。

江南米道推出的低GI大米解决了传统大米升糖快的问题，为控糖人群提供了健康主食的新选择。“这款低GI大米契合了当下大健康的趋势，通过自然杂交稻种与适度加工手段，从科研成果转化为功能健康食品。和其他低GI稻米品种相比，我们打破了食味品质普遍不理想的技术壁垒，同时兼顾与传统水稻的兼容性和适应性，实现了高产能及品质佳的双重稳定出品。”江南米道品牌经理李皎介绍。

面对水果滞销与次果问题，无锡三嘉三文化传播科技有限公司与无锡润宝食品有限公司给出了创新解决方案。前者利用水果发酵技术，将

剩余水果转化为高附加值的果酒，以及护肤品和保健品原料等产品，既环保又增收；后者则在果汁深加工领域深耕细作，推出NFC果汁、果茶、果汁气泡饮多款创新饮品，不仅延长了水蜜桃等特色水果的保鲜期，还通过拓展原料基地，帮助更多农户解决水果销售难题。

斗山白茶园利用后期茶鲜叶制作无锡地产老白茶，亩均采摘率提高到300%，亩均产值翻一番，大幅提升了茶叶的附加值与市场竞争力。茶园还研发了各式小茶饼，其中无锡白牡丹白茶紧压茶已获绿色食品认证。茶都茶业则依托种质创新优势，打造全国最大的紫花茶树资源圃，开发出高价值茶叶及衍生品。

老字号品牌也纷纷探索跨界新玩法。天资推出口味缤纷、品类众

多、包装新奇的乳制品，还把小时候家门口铁皮箱里的每日“外卖”搬到客户面前——开设自助打鲜奶体验店，让消费者亲身体验牛奶的新鲜与营养。“老肉庄”真正老陆稿荐则结合大健康理念和预制菜产业发展趋势，创新非高温加工、微生物控制等技术工艺，开发出控油盐糖、清洁标签、零添加防腐剂的产品，满足现代消费者对健康饮食的需求。

路演现场，每一个项目都如同一次精彩的创业故事分享会。记者注意到，高学历、年轻化、专业化是参赛选手的普遍特征，有近五成选手是90后，七成以上的学历为大学本科以上。最终，初创组和成长组共决出一、二、三等奖12名，江南米道和威尔森带来的项目获初创组和成长组一等奖。

反季盛开 市民称奇

玉兰为何“误判”季节？



玉兰素有“报春信使”之称，作为早春的观赏花木，它通常在每年3月迎风绽放。近日，家住君和佳园的市民向记者反映，小区里的紫玉兰竟然在国庆节前再次盛开，显得有些反常。据观察，记者发现这并非个例。在无锡市少年宫，也能看到玉兰二次开花的景象。

来到君和佳园，记者看到紫玉兰开得热烈，洁白的花朵中带着淡淡的紫色，在风中轻轻摇曳，仿佛簇拥在一起的小绒团。每一朵花瓣都舒展饱满，花苞的尖端微微翘起，像一只只伸展的手掌，点缀在枝头。不少紫玉兰已完全盛开，旁边还有一些嫩芽刚刚探出头来。紫玉兰的花期较短，通常持续一周左右。居住在君和佳园的市民张先生告诉记者，他在这个小区已经住了12年，第一次见到紫玉兰一年两开的现象。往年紫玉兰的盛开时间在清明以前，而且每年只开一次，但今年国庆节前紫玉兰竟然又开了一次，张先生觉得十分稀罕。“现在我每天路过这些紫玉兰时都会拍一张照片，记录它们的变化。”在无锡市少年宫附近，也能看到“苏醒”的玉兰花朵，悄然绽放，吸引了不少市民驻足欣赏。

玉兰花反季盛开，到底是什么原因？带着市民们的疑惑，记者联系了

业内专家华增源。他解释道，玉兰别名望春，紫玉兰别名辛夷，都是典型的早春花卉，开花时间与气温密切相关。正常情况下，玉兰花的开花期从2月下旬至3月下旬，果实在9月上旬开始成熟。秋冬季二次开花现象自古有之。这种现象主要是由气候波动引起的，特别是今年无锡经历了台风天气，气温下降后，气候与三四月份十分相似，使得玉兰的花芽误以为春天再次到来，因而提前萌动，导致了反季开花的情况。除此之外，秋冬季节气温波动较大，温度时高时低，也容易干扰植物的花期，尤其是在春天开花的植物。

然而，华增源指出，这种现象并非全然利好。反季开花意味着植物提前消耗了大量的养分，如果植物在反季开花后未能得到及时的养分补充，可能会影响其来年的正常生长和开花。在生态系统中，植物与传粉者之间的稳定互惠关系对于维持生态平衡至关重要。反季开花有可能打破这种稳定关系，导致生态系统中某些环节失衡。因此，尽管市民们对这次反常的开花现象感到新奇，但从植物的生长周期来看，频繁的反季开花对植物的长远健康是不利的。

（陈怡迪/文、摄）

“盆景”造“美景”

共赴“花艺”盛宴

昨日，2024年度全市园林绿化行业盆景师职业技能竞赛在梅园举行。这是全市园林绿化行业规模最大、影响最广的职业技能赛事，来自全市绿化行业的40位优秀园艺“造型师”使出了看家本领同台竞技，用“匠心+巧手”创作出精美绝伦的园艺作品。

昨天下午1点，随着评委一声令下，40名园艺选手迅速投入比赛，纷纷拿出自己的看家本领，拉枝、修剪、造型、装饰……在方寸之地展示着高超的技艺。

“这是我第一次参加园艺技能大赛，是一次很好的交流学习机会。”来自无锡市园林工程有限公司的“90后”朱莎莎现场制作了盆景作品《高楼林立耸云霄 壮丽辉煌照奇峰》，盆景以麻绳、枯枝等搭建了主构架，搭配31种多肉植物，形成高高低低的线条，将城市里高楼林立、繁荣气息具象化。同样博人眼球的还有她现场完成的“命题作品”，选用了红果冬青、海棠果、蕨类植物等，以成熟的手法和组合方式精心创作了一盆野趣十足的盆景，彰显喜庆祥和秀美的氛围。

来自无锡明日风园艺公司的选手丁晓燕是一名“老将”，这是她第四次参加园艺技能大赛。此次比赛她设计制作的盆景《逐梦天宫》创意满满，通过多肉、枯枝等花材，将“嫦娥奔月”和“探秘太空”这两个跨越千年的画面“同框”了。“这个作品的

创意源自最近捷龙三号‘一箭八星’发射成功，太激动人心了。”丁晓燕说。

据了解，全市园林绿化行业职业技能竞赛每年举办一次。和往年的盆景、插花形式不同，这是全市层面首次举办的组合盆栽技能操作大赛。无锡市市政和园林局相关负责人介绍，竞赛由理论考试和技能操作两部分组成，分别占总成绩的20%和80%。此次技能操作大赛十分考验创意和手上功夫，主办方确定了一个主题为“金秋硕果、绚丽无锡”的统一命题，以及一个由选手自主发挥的自由命题，选手需要在90分钟内完成两个作品，通过艺术配置的手法，将多种观赏植物同植在一个或多个容器内，将植物的观赏性、生物学特性与容器、文化内涵、环境有机结合。

据悉，为庆祝新中国成立75周年，本次大赛出炉的组合盆景园艺作品将向公众开放，展出时间持续至10月7日，感兴趣的市民可前往梅园景区内的古梅奇石圃参观。（蔡佳/文、摄）

