

关于推动“练塘茭白”全产业链高质量发展

助力上海乡村振兴与生态都市建设的建议

“练塘茭白”作为国家地理标志农产品和上海市特色蔬菜的亮丽名片，不仅是上海市青浦区农业支柱产业，更是长三角地区优质水生蔬菜的代表。其种植历史悠久、文化底蕴深厚——早在宋代，苏轼治理西湖时便曾清理茭白丛生水域；在日本，茭白亦被视为具有文化象征的食材。当前，在全面推进乡村振兴、建设生态绿色都市的背景下，“练塘茭白”产业虽已初具规模，但仍面临种质退化、绿色生产技术滞后、产业链条短、文化附加值不高等多重挑战。尤其在气候变化加剧、极端天气频发的形势下，茭白生产稳定性受到威胁；同时，随着即食茭白等加工产品需求上升，食源性致病菌防控亦成为重要课题。推动“练塘茭白”向绿色化、品牌化、高值化转型，不仅是保障本地农民增收、守护江南水乡生态的迫切需要，也是上海践行“农业强国”战略、彰显都市现代农业特色的重要举措。

一、当前“练塘茭白”产业发展面临的突出问题

（一）种质资源保护与创新体系薄弱，品种退化严重

“练塘茭白”目前主栽品种以引种为主，自有知识产权的“青练茭”推广不足，长期依赖无性繁殖导致种性退化、抗逆性下降。尽管已建立种质资源圃，但资源鉴定、评价与利用机制不健全，缺

乏系统性的遗传多样性研究与新品种选育平台。与此同时，国内茭白种质资源分布零散（如浙江、武汉等地），尚未形成资源共建共享机制，制约了种业协同创新。在气候变化背景下，品种适应性不足的问题日益凸显，亟需开展抗逆、优质、适宜机械化采收的新品种选育。

（二）绿色生产技术支持不足，药肥依赖度高

当前茭白生产仍普遍使用未登记的化学促孕茭剂（如敌磺钠），不仅存在生态环境风险，也影响产品品质与消费者信心。尽管已有微生物菌剂等绿色替代技术的研究基础，但其产业化推广仍面临技术成熟度不高、农民接受度低、配套技术不完善等问题。此外，茭白田面源污染防控、水肥一体化、病虫害绿色防控等集成技术尚未形成标准化体系，制约了产业可持续发展。

（三）产业链条短、附加值低，文化赋能不足

“练塘茭白”仍以鲜销为主，深加工产品开发滞后，如即食茭白、茭白粉、功能食品等高附加值产品几乎空白。加工过程中的微生物安全风险（如食源性致病菌控制）缺乏系统性研究。此外，茭白文化资源挖掘与利用不足，未能有效结合苏轼治水、日本茭白文化等历史人文元素，打造具有叙事能力的区域公用品牌。产业融合度低，农文旅项目缺乏特色体验内容，导致产业综合效益未能充分释放。

二、推动“练塘茭白”产业高质量发展的对策建议

（一）构建“保—研—育—推”一体化种业创新体系

1. **加强种质资源系统保护与共享：**支持建立“长三角茭白种质资源库”，推动上海、浙江、江苏等地资源互通、数据共享。开展茭白种质资源的精准鉴定与基因挖掘，建立表型—基因型关联数据库。
2. **推动抗逆优质新品种选育：**设立专项育种计划，利用分子标记辅助选择、基因编辑等现代生物技术，培育适合上海气候、抗病虫害、耐贮运的茭白新品种。探索茭白在高海拔地区（如西藏）的适应性试验，拓展种植区域。
3. **建立良种繁育与推广机制：**支持建设标准化茭白种苗繁育中心，推行“企业+合作社+农户”的供种模式，确保种苗质量与纯度。

（二）推广绿色生态生产技术，打造“零化学促孕”示范区

1. **加快绿色替代技术研发与落地：**支持“茭白-微生物互作”等项目持续资助攻关，推动微生物菌剂、植物源刺激素等绿色促孕茭产品登记与产业化。建立田间应用技术规范，开展农民培训与示范观摩。
2. **集成推广绿色高效栽培模式：**推广“茭白—鱼—虾”生态种养、水肥一体化、病虫害绿色防控（生物农药、理化诱控等）

等模式，减少化学投入品使用。建立茭白田面源污染监测与防控体系。

3. **构建全链条质量安全追溯系统：**针对即食茭白等加工产品，开展食源性致病菌风险评估与防控技术研究，建立从田间到餐桌的可追溯体系。

（三）延伸产业链、提升文化附加值，推动三产深度融合

1. **开发高附加值加工产品：**支持企业研发即食茭白、茭白脆片、茭白提取物等功能食品，配套建设洁净加工生产线。鼓励开发茭白叶编织、茭白根药用等副产品利用技术。
2. **打造“茭白文化 IP”与体验经济：**挖掘苏轼与茭白、日本茭白崇拜等文化故事，建设茭白文化展示馆、主题民宿、亲子农耕体验园。举办“茭白节”、烹饪大赛、文创设计赛等活动，提升品牌影响力。
3. **推动“茭白+旅游+康养”融合发展：**结合青浦水乡资源，设计茭白采摘、水上田园观光、生态餐饮等旅游线路，开发茭白膳食养生项目，提升产业综合效益。

“练塘茭白”不仅是上海农业的特色产业，更是承载江南水乡文化、体现生态绿色发展的鲜活载体。面对种质、技术、产业链等多重挑战，唯有坚持科技赋能、绿色引领、文化铸魂，方能推动其

从传统种植向现代产业跨越。建议市政府及相关部门予以专项支持，整合高校、企业、合作社等力量，将“练塘茭白”打造为上海乡村振兴的标杆、长三角农业协同创新的典范，为超大城市农业高质量发展提供“上海方案”。