



“菜篮子”亮相上海国际花卉节,市民直呼大开眼界

# 好看好吃 上海蔬菜就是实力派

“原来蔬菜也能当花看。”今天,2026上海国际花卉节最后一天,万千花卉渐次退场,奉贤分会场“菜篮子”展区里,一场由蔬菜领衔的“色彩盛宴”依旧热度不减。“菜篮子”展区作为2026上海国际花卉节奉贤分会场的特邀展园,由上海市农业科学院都市农业康养景观创新团队与设计师陈国章联合打造,设有蔬果探秘区、生菜有道区、家庭菜园区三大板块,赋予柴米油盐酱醋茶更丰富的科学内涵与艺术密码。这不仅仅是视觉上的色彩盛宴,上海市农业科学院都市农业康养景观创新团队利用生菜种源创新的品种,让小小生菜从田间走向景观、从餐桌迈向康养。



赏食两用的生菜新品种吸引市民驻足观赏  
采访对象供图

## 原来蔬菜也能当花看

走进2026上海国际花卉节奉贤分会场,穿梭在“菜篮子”展区里,就像闯入了中国传统色彩的“调色板”。“中国传统色是源于自然的中国智慧,其中植物色应用最为广泛,最丰富也最富有生命力的是绿色。”研究员张兆辉如数家珍。蔬果探秘区里,黄瓜、南瓜、瓠瓜的卷须与新生叶片,正以芽绿、豆绿为底色,在光影中舒展着蓬勃向上的生命张力;葱绿,是浅绿中带微黄的颜色,也被称作“葱心儿绿”;若有幸能见到葱苗、韭菜刚刚破土的新芽,便会发现清雅中透着鲜嫩的模样,这正是拔节生肌中那一瞥青葱的瞬间。

更有意思的是,同一种蔬菜还能找出不同颜色,新品种选育让三种本地羽衣甘蓝换上不同的中国“彩妆”。“沪羽甘1号”糅合翠绿、汁绿、芸绿;“沪白羽1号”从内轮叶片的葱

白、黄白逐渐过渡到松花,再延伸至外轮的碧山或缥碧,让人想到李白的名句“轻如松花落金粉,浓似苔锦含碧滋”;“沪彩羽1号”的外轮叶片则如糅合着天水碧与湖色的波浪,托起内轮玫瑰般的胭脂与紫粉。

“这是菜,还是花啊,那么好看能吃吗?”观众们都不敢相信自己的眼睛,研究员张兆辉耐心介绍说,这些不是摆设,都是能直接吃、能大田种植的新品种。原来,这些好看又好种的生菜,是来自上海市农业生物基因中心生菜育种团队培育的新品种。“我们在全球收集保存3000余份生菜种质资源,建成目前全国最大的生菜种质资源库。”据生菜团队负责人魏仕伟研究员介绍,团队利用高通量表型鉴定平台,精准筛选出200多份具备耐低温、抗病、高营养等优异性状的材料,使用全基因组选择育种、花药单倍体培养和植物工厂育种加速器等技术,大幅度提高了育种的效率和精准度,

在叶片颜色、性状和株型以及营养等优良性状的聚合方面,取得了重要突破。

## 颜色美更高产高营养

不只是好看,“上海造”生菜已经实实在在走向全国。截至目前,上海市农业科学院育成新品种19个,已累计申报或授权生菜新品种权16个,通过认定新品种9个,5个品种完成了成果转化,把实验室在研品种,一步步变成田里能种、市场能买到的美丽生菜。目前,自主培育的系列品种,在全国年推广面积近20万亩,有效提升生菜种源自主供应能力。

上海生菜新品种在好种、好吃、更健康上下足了功夫,从国内首个获得新品种权的“碧霄”,到多省推广的“浩农1号”,再到如今的“沪芊”“缤纷1号”“缤纷5号”,在功能性生菜、景观生菜、抗逆生菜等细分领域处于国内领先水平,多个品种已成为当地主栽品种,先

后有4个品种入选省级种博会推荐品种,2个品种先后入选河北省与上海市的主导品种,在部分生菜主产区彻底取代了国外进口种源。例如,针对国内意大利生菜低温包心问题,选育出耐低温生菜新品种“沪芊”,冬季种植时,具有长势稳、不包心等优势,适合鲜切加工,口感更脆,且株型直立,适宜机械化采收,现已成为全国名特优新农产物“郟都生菜”“重固生菜”和“廊下生菜”的主导品种。

特别是,本次花卉节上最吸睛的“缤纷5号”,叶色深红发亮、株型挺拔整齐,相比同类主栽品种,产量增7.7%以上,多酮高48.76%,黄酮高42.03%,既能成片做景观,又能采摘食用,实现“赏食两用”,很适合阳台、社区康养园、都市农园。未来,上海市农业科学院将继续深耕功能生菜、景观生菜、精准营养等领域,让更多“好种、好吃、好看、营养、健康”的上海生菜,走出花园,走上餐桌。 本报记者 马亚宁

## 新版“粒子放疗患者生存数据”发布

# 重离子治疗成主角 让更多患者能受益

日前,国内首家同时拥有质子、重离子两种放疗技术的上海市质子重离子医院迎来正式运营11年。作为国内粒子放疗领域的先行者与排头兵,医院粒子放疗从有到优、由优向强,从质子重离子并重到以重离子技术为主,已成为国际重离子技术临床应用创新的“领跑者”。

## 重离子放疗 优势更加凸显

医院近日发布2026版《质子重离子放射治疗患者生存报告》,所有患者中采用单纯重离子或重离子联合质子治疗的占75%,医院粒子放疗患者5年总生存率达70.4%,其中肿瘤分期为0—Ⅰ期、Ⅱ期的患者5年总生存率分别为83.8%和82.1%,治疗过程中不良反应均在合理范围内(3级、4级不良反应发生率仅分别为4.2%和0.5%)。对比国际知名肿瘤中心公开发表的数据,医院粒子放疗在临床疗效、毒副作用控制等方面均达到国际先进水平。

医院是国际上采用重离子放疗鼻咽癌患者最多的粒子中心,初治鼻咽癌患者5年总生存率93.8%,3—4级口腔黏膜反应发生率为7.8%。国际首创单纯重离子放疗局部复发鼻咽癌,患者5年总生存率提高至45.3%,鼻咽黏膜坏死发生率降至16%。

医院85%的肺癌患者采用重离子放疗,早期(Ⅰ期)非小细胞肺癌患者5年总生存率73.8%,早期中央型肺癌3级及以上毒副作用发生率低于1%,局部晚期(Ⅲ期)非小细胞肺癌5年总生存率42.7%,3级及以上毒副作用发生率为6.1%。

医院95%的胰腺癌采用单纯重离子放疗,患

者3年总生存率33.1%,总体中位生存时间26.8个月,晚期3级及以上毒副作用发生率仅为1.2%。

医院局限期前列腺癌采用单纯重离子放疗,患者5年总生存率97.2%,5年前列腺特异生存率100%,5年无生化复发生存率88.3%,未见2级以上泌尿系统及肠道相关毒副作用。

## 粒子诊疗 能级再攀新高

作为全球首个年治疗量跨越一千例的重离子中心,医院单台粒子设备年治疗量已连续五年稳超千例,近两年连续突破1200例/年以上,年平均增幅达16.2%,其中2025年治疗出院患者1267例再创新高,临床诊疗效率和服务能级继续领跑国际同类机构。

医院可收治病种已扩展至50余种,基本覆盖我国居民常见恶性肿瘤。截至5月7日,已累计粒子放疗出院患者9317例,其中,鼻咽癌、颅内颅底肿瘤、肺癌、前列腺癌、乳腺癌、胰腺癌等重点病种患者数占总数的四分之三。医院不断深化“医险融合”,协同头部险企推出多款质子重离子特色保险产品,商保患者已占患者总数的40%。作为“沪惠保”定点医院,已开通直赔服务并协助近千位参保患者累计获赔超1.3亿元。

医院二期项目已于去年9月正式开工,规划新建一栋集医疗、科研、教学等功能于一体的医疗综合楼及配套用房,预计2028年底竣工。二期项目将新增配置1套重离子系统设备和1套质子系统设备。全面建成投用后,医院有望成为全世界规模最大的肿瘤粒子放疗中心,更好地助力上海加快建设国际一流医学中心城市。

本报记者 左妍

## 关注 大学生就业

毕业生能力怎样精准匹配企业需求?这个毕业季,上海立信会计金融学院累计派出28名辅导员,带着问题走进会计师事务所、证券公司、金融科技企业等一线岗位,参与智能财务、大数据分析等真实项目,老师们用两周时间“听懂市场真声音”,把岗位标准“翻译”成学生听得懂、补得上的成长清单。

国际经贸学院辅导员程栩带着“就业指导是否精准”的疑问,走进上海市浦东国际商会见习。她抓住每次与企业交流的机会追问:“你们到底想要什么样的人?”企业负责人回答直接而真实:“我们不怕学生没经验,怕的是不懂行、不上手、更不愿意学。”外贸企业看重的不只是专业成绩,还有外语沟通是否流畅、跨境电商是否上手快、风险意识是否到位;经济类岗位更关注数据处理能力和政策敏感度。见习结束后,程栩将企业岗位要求转化为学生听得懂的语言——企业强调“数字化工具应用能力”,提醒学生复盘是否熟练使用跨境电商平台工具。

“辅导员不能只坐在办公室‘键对键’,更要走到企业一线‘面对面’。”序伦书院辅导员徐溪晗在中汇会计师事务所协助开展毕业生校园招聘。她根据行业发展,调整就业指导内容,帮助学生

## 上海立信会计金融学院派辅导员进企业“摸底”

# 破译「招聘密码」 助学生少走弯路

提前适应高强度工作节奏。依托“就业直通车”项目,书院组织6名2026届毕业生直接参加企业专场笔试与结构化面试,最终5人通过考核拿到录用通知。

会计学院辅导员李上智在上海康恒环境股份有限公司人事部实践时发现,这家行业领先企业正全面推进财务数字化建设,明确要求财经类毕业生掌握Python、BI等数据分析工具的使用。他将行业变革的一手案例带回课堂,目前学院已与企业达成共建实训基地、共建短学段企业课程、共建数智财务实训模块等多项合作意向。

法学院辅导员徐颖在安联贸易上海理赔部为学生发现了就业机会——企业对应收账款风险管理的需求急剧上升,若法学生在较强法律实务技能的基础上,加强财会、金融实操训练,就能形成“上手快、即来即用”的竞争力;而社工专业学生的共情能力、组织协调能力和理赔部门的高效沟通需求高度契合,也将大有可为。

辅导员们将高频岗位需求、薪资趋势等数据转化为校企联合培养方案;用人单位则通过辅导员系统了解毕业生发展现状,动态调整校园招聘策略。“把市场的语言解码给学生,不只是传递岗位信息,更是把数字产业的逻辑、资源整合的思维、供需匹配的意识融入日常育人实践,帮助学生在新场景中找到定位、走稳从校园到职场的每一步。”程栩说。

本报记者 易蓉