

精准捕捉0.2毫米细微病变 无锡首台光子CT落户江大附院

本报讯 “今天来查心脏，有点胸闷，没想到这个检查做得舒服、轻松，速度也挺快的。”刚做完检查的72岁梁阿姨说。她口中的“舒服检查”，正是江南大学附属医院新引进的无锡首台光子计数CT（以下简称“光子CT”）带来的体验。这台近期投入使用的前沿医疗设备，标志着无锡医疗影像诊断迈入精准化新时代。

江南大学附属医院医学影像科主任、主任医师胡曙东介绍，这台光子CT技术含金量极高。其最显著优势是分辨率跨越式提升，传统CT能发现0.6毫米左右的病灶，而光子CT可精准捕捉到0.2毫米的细微病变，“就像显示器从1080p升级到4K高清影像，连头发丝粗细的微小病灶都能清晰呈现”。这对微小肿瘤早筛、心血管疾病诊断等意义重大，能清晰呈现冠状动脉斑块、支架内再狭窄等，让早期病变无所遁形。

光子CT还能分析病灶内物质的含量。胡曙东举例，在肿瘤治疗中，通过它可了解肿瘤是否进展、化疗药物是否有反应等，更早判

断治疗方案是否适合患者，为后续治疗提供精准指导。

对于患者关心的辐射问题，医院医学影像科副主任技师周华给出数据：光子CT的辐射剂量仅为传统CT的八分之一左右；儿童、需多次复查的慢性病患者、孕妇（需谨慎评估）等对辐射敏感人群，做检查更安全，能大幅减少辐射风险。同时，造影剂用量比传统CT减少一半以上，降低了过敏和肾脏负担的风险。

“以前做心脏CT要5分钟，头颅检查10分钟，分开做就得20分钟，现在可以头和心脏一起扫，3到5分钟就结束了。”胡曙东说，扫描速度的提升对急诊患者、儿童、危重病人等尤其重要，能确保检查顺利完成。

哪些人适合做光子CT？需要高分辨率成像的人群，如微小病变早筛者、心血管疾病患者；对辐射敏感的人群，如儿童、需多次复查者；需要精准物质成分分析的人群，如痛风患者、肿瘤患者；传统CT成像受限的人群，如肥胖者、有金属植入物者；以及追求快速检查的急诊患者或无法长时间配合的患者，都能从中



受益。周华补充到，对于放了支架的患者，传统CT易出现伪影影响观察，往往需额外做血管造影，而光子CT分辨率高，能清晰显示支架情况，包括是否脱落、狭窄或有血栓，无需再进行有创检查。

据了解，该设备自投入试运行以来，正以更清晰的成像、更低的辐射、更快的速度，为锡城患者提供更优质的医疗服务，推动苏南地区医疗诊断水平再上新台阶。（杨洁丹/文 高佳美/摄）

“是时候来趟无锡啦！” 无锡原创歌曲为苏超助威火爆出圈

本报讯 苏超联赛激战正酣之际，无锡一支本土文艺志愿服务团队凭借动人旋律在互联网掀起热潮。“一念文艺志愿者团队”负责人彭一念与音乐伙伴共同创作演唱的《是时候来趟无锡啦！》和《无锡无锡，天下无敌！》两首原创歌曲，全网播放量目前已经突破30万。网友们纷纷留言：“是时候来趟无锡啦！”

在苏超联赛无锡队对战淮安队当天，湖滨商业街观赛点沸腾着球迷的热情。当身着粉色队服的“一念文艺志愿者团队”乐队成员登台唱响轻快昂扬的《是时候来趟无锡啦！》时，现场瞬间被点燃。“哇，五个水蜜桃！”有观众兴奋地指向乐队形象。更多人则在旋律中产生强烈共鸣：“听了这首歌，更为无锡骄傲！”

采访中，主创彭一念介绍这两首爆款歌曲虽都和苏超联赛有关，却有着不同的创作理念。战歌《无锡无锡，天下无敌！》的歌词如战鼓擂动：“太湖浪涌风云起，英雄齐聚战鼓擂”“无锡无锡天下无敌，太湖雄风永争第一”。歌曲在网络平台

发出后，网友们纷纷在歌曲视频下留言为无锡队加油打气：“无锡加油！”“战歌起，心无畏！”……彭一念在分享创作理念时直言：“战歌，就要有骄傲的骨气！它的使命是点燃每个人心中的斗志，哪怕原本对足球无感的人，也能被这份豪情裹挟、沉浸其中。”

另一首歌曲《是时候来趟无锡啦！》则如同一封声情并茂的江南邀约。它以温婉又充满活力的旋律，反复吟唱：“是时候来趟无锡了，和充满激情的水蜜桃，追逐勇敢的梦啊；是时候来趟无锡啦，在湖滨街的晚风里，一起举杯欢呼吧。”这首歌巧妙地将无锡“水蜜桃”这一甜蜜名片与苏超球队的拼搏精神、城市休闲生活的惬意场景编织在一起，精准触动了人们对来无锡旅游的向往。彭一念表示，《是时候来趟无锡啦！》是自己将之前的原创歌曲进行改编，加入了更多苏超元素，想为市民带来一个特别的“苏超水蜜桃版本”，希望全国各地的网友能够通过歌曲更加了解无锡。（毛岑岑/文 受访者供图）

高原冷凉菜千里驰援 无锡“伏缺季”“菜篮子”量足价稳



本报讯 入伏以来，无锡本地蔬菜生产进入传统“伏缺季”，产量明显下滑，但市民“菜篮子”并未受太大影响。昨日，记者从无锡朝阳农产品大市场获悉，来自兰州、云南、张北等高原冷凉地区的蔬菜正源源不断入锡，市场日成交量2700吨左右，较去年同期上升6%，整体菜价下降5%，有效保障了三伏天供应。

昨日在朝阳蔬菜批发市场，工人从一辆辆挂着甘肃、云南、青海牌照的重型卡车上卸下带着高原寒意的蔬菜筐。市场经理张梓杰站在一堆青翠前，指着放在泡沫箱里的娃娃菜、生菜、油菜和青菜介绍道：“这就是现在叶菜的‘四大金刚’，它们现在是伏天里的的主力军。”

张梓杰介绍，眼下正是



“伏缺季”，因本地高温湿热，细菜、空心菜、苋菜这些地产蔬菜主要品种长得慢、病虫害多，产量明显下来了。“平时本地菜日到货量能有500吨到600吨，现在锐减到350吨左右。”本地菜的“退场”，让市场对“外援”的需求陡增。

来自千里之外的高原冷凉地区蔬菜，正成为关键补给。除了传统的“四大金刚”，西兰花、药芹、西芹等“花色菜”也整齐码放，青翠欲滴。就在上周，来自青海的第一车新鲜蚕豆也到了，零售价每斤5元左右，给市民餐桌添了新选择。这些

跨越山河而来的蔬菜，带着产地的清凉气息，成为闷热伏天里市场最活跃的“身影”。

价格方面，虽然高原菜运输成本较高，但由于供应总量大、渠道多元，市场蔬菜的整体均价反而同比下降了5%，呈现“量增价稳”的良好态势。

“高原地区夏天凉爽，正是蔬菜生长的好时候，刚好能补上我们本地伏缺的空档。”张梓杰解释道，畅通的跨区域调运机制和批发市场的高效组织，是确保伏天蔬菜供应充足、价格平稳的关键。（陈婧怡/文、摄）

