

智“驭”炎夏，无锡粮储“凉”策护粮安

烈日炙烤着大地，万物似乎都在寻找避暑的港湾，而关乎国计民生的粮食储备能否安然度夏？在国家绿色储粮标准化试点单位江苏无锡国家粮食储备库有限公司的智慧粮仓之中，不仅有对抗酷暑的“凉”招，更有科技赋能储粮的新篇。

针对夏季粮温飙升、虫害滋长的难题，无锡粮储探索出粮食产后收储保质减损与绿色智慧仓储的“密钥”。其中，成品粮低温库作为国内首个全自动机械化立体库，以其“智慧大脑”守护着每一粒粮食的安全。在成品粮低温库控制室的大屏上可以看到，库内货位的分布情况、某日的出入库量和目前库内储存的总量等信息都一目了然。

“成品粮低温库的总仓容是8000吨。仓内货架一共有11层，共有12个货位，屏幕上每一格小方块就代表了每一个1吨重的托盘位，小方格呈现蓝色就代表该货位有大米在存储中，小方格上的数字代表它所处的货位号。”仓储业务部部长刘海燕介绍，在出入库作业时，面板上会显示该批次每一托盘大米的信息以及当天出入库作业的产量。

记者跟随工作人员进入低温库一探究竟。一推开低温库的大门，一股凉意瞬间驱散了室外的酷热。在8台工业级空调机组的给力作业下，此时电子温度计显示的库内温度是18.3℃，湿度是69.2%，这个温度对于大米存

储来说刚刚好。

1排24列/DW2、6排28列/DW01……粮库11层立体货架上贴着一个一个不同的编码用以区分不同的货位；每一个托盘侧面则贴着一张专属条形码，这相当于每一垛粮食的“身份证”。“通过这些编码可以了解到每垛米在入库时的信息，包括生产厂家、生产时间、入库时间等。与之对应的，轨道、每个货位上都有感应器，依靠传感器等识别信息，通过收发系统将粮食精准发送到指定位置。”成品粮油保管班班长龚超介绍，在智能化出入库收发系统、码垛系统、水平输送系统、货架系统、仓库管理系统、仓库控制系统、RGV小车、四向穿梭车、快速垂直提升机等智慧粮储

系统和设备的加持下，偌大的低温库只需要3~4人就可以轻松实现成品粮的智能化出入库、绿色安全储存和快速调拨。“以一个批次30吨大米入库作业为例，原先从装卸、码垛到堆放需要7~8个工人才能完成；采用智能化系统后，现在只需轻点鼠标就能完成入库和出库的流程，仅需3~4个工人就能完成这项工作，大米出入库速度可达每小时40吨，安全作业性也得到了提高。”

散粮仓储则以另一番技术展现出储粮智慧。国储库二期散粮平房仓就巧妙运用国内先进的双层顶自然通风屋面架构工艺，利用屋面坡度产生的高差及百叶窗的设置使隔热层内空气形成风压

和热压压差，形成类似烟囱效应，将酷暑拒之仓外。“新建平房仓与一期平房仓在同等级气温条件下比较，仓温同比可降低3℃~4℃，上层粮温同比可降低2℃~3℃，有利于降低能耗，节能减损。”刘海燕介绍，新建的散粮平房仓还集约化运用多参数粮情测温、横向通风、充氮气调等绿色储粮新技术，以达到杀虫、抑菌和延缓储粮品质陈化，实现绿色储粮目的。

与此同时，结合多参数粮情监控系统，工作人员也加强了对粮食的粮温、粮质、虫害等粮情的检查力度，做到特殊情况突击查、大风大雨随时查，随时掌握粮情变化，发现问题及时处理，确保储粮安全。（晚报记者 潘凡）



大树挂水

7月28日，在蠡湖大道旁，绿化养护人员在给一些树木挂上营养液，通过“输液”，将所需养分或水分直接输送到树干体，以达到快速补充水分，提高抗

菌、抗病能力。（还月亮 摄）

无锡健儿在国内赛场屡获佳绩

本报讯 巴黎奥运会首日，中国队连续夺金。昨天，无锡运动员陆续上场。在国内赛场上，无锡运动员也是好消息频出。刚结束的2024年中国棒球联赛总决赛上，江苏棒球队夺冠；无锡市乒乓球队在省青少年乒乓球锦标赛中金牌数量再创新高，无锡小将将在江苏省青少年体操锦标赛获9金。

在江苏棒球队的基地，棒球场内难得的安静，“队员们刚比赛回来，休息两天。”无锡市体育专业运动队管理中心主任马振新表示，马上就要进入新一轮的训练了。江苏省棒球队此次一举夺得2024年中国棒球联赛总冠军，这也是江苏队继4月卫冕全国棒球锦标赛冠军后，在今年收获的第二个全国冠军。据悉，自2002年以“省队市办”的模式建队以来，江苏队已经实现了全运会、全国锦标赛、全国冠军赛、中国棒球联赛冠军的

大满贯。本次比赛中，15个单项奖的10个花落无锡，其中，队员李孝扬获得最佳得分奖、最佳偷垒奖、希望之星奖，黎凝岱获得总决赛MVP、最佳投杀奖，林柯禹获得最佳安打奖、最佳本垒打奖，褚夫佳获得最佳教练员奖，吴安俊获得天津站MVP，王唯一获得最具人气球员奖。今年，中国棒球协会公示最新一批国家队队员选拔结果：无锡共9名运动员入选U18国家青年棒球运动员备选库、U15国家青少年棒球运动员备选库。

在江苏省青少年乒乓球锦标赛上，无锡市体育运动学校选派了40名运动员参赛，在激烈比拼中共获得9金、4银、3铜的优异成绩，创下无锡市乒乓球队省级比赛夺金数量新高。“培养人才，才能助力无锡体育事业发展。”作为无锡市乒乓球队的主教练，惠钧一直坚持人才培养的重要。“无锡乒乓体育

传统学校超过60所，乒乓球传统学校不断扩容，从小学向初中高中延展，加强体教融合，培养优秀后备人才已是日常标配。”惠钧告诉记者，像本月开始就有夏季短训营，会在每个学校挑选一些尖子生来训练，自2013年始无锡已整整坚持了十年。

江苏省青少年体操锦标赛，20名无锡小将参赛，其中最大年龄12岁、最小年龄7岁。最终获得了9金、11银、8铜的优异成绩，金牌总数、奖牌总数均排名全省第二名。“最喜欢奥运会的体操项目了，所以我就练体操了。”练习体操已经2年多的刘希一，这次获得11~12岁组男子自由体操、男子鞍马、男子跳马3枚金牌。他告诉记者，比赛结束了，终于可以安心看奥运比赛了，中国体操队的邹敬园、张博恒、刘洋、肖若腾、孙炜都是自己的偶像。

（璆璆）

梁溪区两处老旧广告牌被拆除

本报讯 从梁溪区城管局了解到，为应对今年第3号台风“格美”，梁溪城管集中开展户外广告设施安全隐患专项整治行动，重点对楼顶设置的涉危广告招牌进行排查整治。根据“问题不过夜 安全有保障”的原则，梁溪城管同步启动应急拆除程序，对隐患广告设施及时处置。

中山路上的一家酒店有两处破损生锈的大型户外广告牌，该广告牌设置于主干道高楼顶部，据工作人员介绍，这两处广告牌存在严重锈蚀，广告牌上的亮化设施也存在破损情况，特别是在台风天存在不小的安全隐患，因此城管部门连夜对其进行了拆除。此外，记者从消防救援部门了解到，往年台风天时也时常出现太阳能热水器、外墙悬挂物被大

风刮落的情况，因此建议市民多加检查，如果发现

有松动迹象及时维修。应急部门相关负责人提醒，在刮风、下雨时应该避开摆有杂物和悬挂物的楼宇、宣传栏及广告牌；路过高层建筑时，集中注意力，快速通过。高空坠物的轨迹一般为抛物线，贴墙走的安全指数相对偏高，被砸伤的概率相对较低。此外，为避免人员伤亡，不少易发生高空坠物的危险地带都会放有安全警示标志，在经过有此类标志的地段一定要多注意：“对管理单位来说，发现楼层外墙或窗户、玻璃破损时，要及时修补，物业加大监管力度，且告知住户有高空坠物危险，及时联系并配合相关部门处理问题。”

（甄泽）



河埭街道暑托班全覆盖

河埭街道是滨湖区首个暑托班全覆盖街道。今年暑期，街道开设10个暑托班，招收学生200余人，并在期间开展普法进社区活动，增强青少年“学法、懂法、守法、用法”的意识。

（甄泽 摄）