

从田间到餐桌

夏粮收储加工一线追踪

随着今年全国“三夏”小麦大规模机收基本结束，目前夏粮收购正在抓紧推进，粮食市场也迎来新赛季夏粮。记者近日追踪夏粮收储加工等粮食流通环节发现，各地夏粮收购平稳有序，粮食价格保持在合理水平；同时，科技赋能助力粮食储存更加绿色新鲜，粮食加工行业深挖潜力。

从田间地头到百姓餐桌，粮食生产流通各环节环环相扣，不断提质增效，共同筑起保障国家粮食安全、呵护种粮农民利益、让消费者吃上安全放心粮的坚实屏障。



6月17日，农机手操作联合收割机在河北省唐山市丰南区大齐各庄镇的田间收割小麦。 新华社记者 杨世尧 摄

看收购 购销活跃 市场平稳

夏粮收购是全年粮食收购首战，做好夏粮收购事关种粮农民利益和粮食市场平稳运行。初步预计，我国今年新赛季夏粮收购量将达到2000亿斤左右，其中小麦1700亿斤。

随着新麦上市，多元主体入市积极，小麦收购价格平稳运行。国家粮食和物资储备局粮食储备司副司长向玉旭介绍：“近期对部分产区新赛季小麦开展的质量监测结果显示，今年小麦质量整体好于常年，目前购销比较活跃，小麦收购进度快于上年同期，市场运行比较平稳。”

国家有关部门日前在河南省、安徽省启动了小麦最低收购价执行预案，小麦价格的政策底部已经明朗，进一步稳定了市场预期，政策性和市场性因素均将支撑后期麦价走势。

认真抓好市场化收购，不断增强粮食购销活力；精心组织政策性收购，有效发挥政策托底作用……在今年一系列收储调控措施共同作用下，国内粮食市场价格整

体稳中有升，将有效呵护种粮农民积极性，助力兜住农民“种粮卖得出”底线。

看储存 科技助力 粮安粮鲜

新鲜、健康、优质是消费者对粮食品质的期待，这对粮食储存环节提出更高要求。粮食怕热，粮温过高可能造成粮食发热、变质；粮食收获和运输中，害虫和虫卵会不可避免地混入粮堆，蛀蚀粮食，造成粮食数量上的损失，影响粮食质量……

记者调研发现，做好粮食储存管理仍面临不少挑战，各地通过科技赋能，助力破解难题。

走进位于河南省周口市的中央储备粮沈丘直属库，一种名为“内环流控温”的新技术引起记者关注。与传统储粮方式相比，这一新技术能实现“冬季通风蓄冷，夏季循环利用”，不仅能降耗、无污染，还能更好为粮食“锁鲜”。

在现场，工作人员向记者演示了这一技术的工作原理：冬季，利用北方寒冷空气，通过机械通风平衡粮堆内

部温度，同时将冷源蓄积在粮堆内部；夏季，将冷源循环到仓内空间，使粮堆保持在准低温状态，抑制霉菌活动，延缓粮食品质劣变，保证粮食质量安全。

无独有偶，在位于安徽省的中央储备粮阜阳直属库，记者见到技术人员采用二氧化碳气调储粮技术，通过向粮仓注入二氧化碳，在粮食周围形成二氧化碳“泡泡屋”，在粮堆内部创造低氧环境，从而抑制微生物繁殖，防治害虫，减缓粮食呼吸代谢作用，促进粮食绿色保鲜。

“为更好守护大国粮仓，近年来中储粮集团加大科技研发投入，不断推出绿色储粮新技术，已基本形成北方以低温准低温储粮为主、南方以控温和气调储粮为主的储粮技术体系。”中储粮集团相关负责人介绍，目前中央储备粮科技储粮覆盖率超过98%，粮食综合损耗率控制在1%以内。

记者了解到，近年来我国在绿色储粮技术研发应用方面取得明显成效。目前全国实现低温准低温储粮仓容超2亿吨，应用气调储粮技术仓容超5500万吨。在确保粮食数量安全的同时，保质保鲜水平进一步提升。

看加工 “吃干榨净” 节粮减损

谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。在加工环节减少浪费，最大程度开发每一粒粮食的价值，既是对农民辛勤劳动的有效回报，也是耕好“无形良田”的必要举措。

中共中央办公厅、国务院办公厅去年印发的《粮食节约和反食品浪费行动方案》提出，减少粮食加工损失。行动方案引领下，各类粮食加工企业正不断优化工艺，做好节粮减损文章。

在中粮集团，记者看到，曾被视为副产品的小麦麸皮等，正在“变废为宝”。

“过去像麦麸这些东西，在制粉环节大部分就直接筛出，没有发挥其最大价值。现在，通过开展全谷物原料生产、全谷物加工技术创新转化，麸皮等‘边角料’正转化为全麦面粉原料。”中粮粮谷面粉管理部总工程师李强告诉记者。

以国家全谷物战略为指引，中粮集团不断优化改造全麦面粉生产线，通过强化小麦表皮清洁、膨化粉碎等措施，有效提高全麦面粉口感和保质期，全麦粉加工的得粉率达到97%以上。

记者了解到，近年来，各地积极应用先进智能化、绿色化技术和设施装备，推进小麦、稻谷、食用植物油等适度加工并取得良好成效。

《粮食节约和反食品浪费行动方案》在总体目标中提出，到2027年年底，粮食生产、储存、运输、加工损失率控制在国际平均水平以下。

从中央到地方，从企业到居民，做好粮食加工节粮减损需要全社会上下齐心协力，持续深挖粮食精深加工潜力，促进粮食“吃干榨净”，减少家庭和个人食品浪费，在有效整治粮食“跑冒滴漏”中更好守护粮食安全。

新华社记者（新华社北京6月23日电）

世界经济论坛第十六届新领军者年会（又称“夏季达沃斯论坛”）将于6月24日至26日在天津举行。作为洞察全球经济脉动和产业变革浪潮的重要窗口，本届夏季达沃斯论坛有哪些新特点？

6月22日拍摄的国家会展中心（天津）。 新华社记者 李 然 摄



今年夏季达沃斯论坛有哪些新特点

● 人数创新高，活动更丰富

本届夏季达沃斯论坛的主题为“新时代企业家精神”，将向国际社会展示中国经济高质量发展成效，展现中国坚持高水平对外开放的积极姿态，与世界共享中国发展的机遇和红利。

“目前已有来自全球的约1800名嘉宾注册参会，人数为近年之最，充分彰显年会的影响力和中国超大规模市场的吸引力。”国家发展改革委国际合作司副司长陈帅说。

● “新”意十足，“绿”意更浓

从经济议题“解读新质生产力发展战略”，到科技议题“如何进行人机协作”“科技赋能智慧城市”，再到可持续发展议题“适应气候变化下一步行动”“新能源+治沙”……

本届夏季达沃斯论坛将围绕“解读全球经济”“中国展望”“剧变中的产业”“投资人类与地球”“新能源与材料”五大方向，探讨应对全球挑战的创新解决方案和新增长模式。

“城市新引擎—新型创新区”“理解中国的AI策略”……一系列人工智能、区块链、新材料等领域的讨论

● 充分搭建合作交流平台

记者了解到，本届夏季达沃斯论坛期间将举办民营企业沙龙、“投资中国”、人工智能论坛和生物医药论坛等多场工商界嘉宾经贸交流活动，为各方交流合作搭建对接平台。

“作为世界上最有活力的地区，亚洲推动着全球60%的经济增长，其中，中国贡献了一半，并且在众多创新、技术进步和产业转型方面处于前沿。”世界经济论坛执行董事梁锦慧表示，新领军者年会将为促进建设性对话与有意义的交流合作提供平台，与会嘉宾可

以加深对中国和亚洲趋势及机遇的了解，洞悉充满活力、快速变化的区域创新生态。

“近几年许多中国产品不断在海外市场掀起热潮。作为新消费品牌，我们也在积极探索全球化布局和发展，希望在这届夏季达沃斯论坛寻找更多交流合作的机会，在研发、渠道等方面与全球市场建立更紧密的伙伴关系。”口腔护理品牌参半创始人尹阔说。

天津市商务局局长孙剑楠表示，天津还将同期举办2025海河国际消费论坛等配套活动，搭建国际化、高层次的交流洽谈平台，更大力度吸引和利用外资，进一步推动提升消费能级、丰富消费供给，助力经济高质量发展。 新华社记者（新华社北京6月23日电）

一边是病患一号难求，一边是“黄牛”公然声称代挂专家号。一些地方“黄牛”恶意抢占医院专家号源并高价倒卖的现象，严重扰乱医疗秩序，加剧“挂号难”“看病贵”。

南京市公安局新近摧毁3个“黑客黄牛”团伙，揭开了“黄牛”与“黑客”联手抢号的黑色产业链。

■ 一个账号一年有5000余条挂号记录

同一个IP地址短时间内使用不同身份证号高频挂号；不同就诊卡用同一个支付账户支付挂号费用；个别支付账户一年竟有5000余条挂号支付记录，远超正常患者就医频次……

今年1月，南京市公安局秦淮分局成立专案组，对南京一家知名医院预约挂号数据进行比对筛查，发现多个异常IP地址、支付账户。

秦淮公安分局刑侦大队副大队长姚翔介绍：“一些知名专家号一度被其炒到一个号1000多元，还不含挂号本身的费用。我们主动出击，走访辖区一家重点医院，调取了近一年来的4万余条预约挂号数据进行建模分析。”

通过对这些异常IP地址、支付账户进行追踪侦查，秦淮公安分局发现3个“黑客黄牛”团伙。之后，经过数月侦查，逐步摸清其团伙架构和分工。

5月15日，秦淮公安分局在河南、安徽以及江苏南京三地开展集中收网行动，一举摧毁这3个“黑客黄牛”团伙，抓获犯罪嫌疑人22人。截至目前，其中18人已被采取刑事强制措施，4人被治安处罚。

■ 抢号平均耗时仅0.02秒

3个“黑客团伙”均以掌握抢号技术的人员为首，下游有“一级黄牛”“二级黄牛”协助倒卖专家号。他们各自使用的抢号软件也不同，有的是自己开发的，有的是从网上购买的，抢号、倒卖方式也有两种。

一种是“收费代抢”，以曹某为首的犯罪团伙就是采用这种方式。

曹某是一家外地网络公司驻南京办事处的技术员，精通网络编程。2023年至2024年间，“一级黄牛”仲某找曹某研发一款抢号软件。曹某很快开发出一款针对南京秦淮区某重点医院的抢号软件。

案件告破后，警方对这款软件进行实测，发现其挂号平均耗时仅需0.02秒；而正常网上预约挂号，至少需1分钟。

“这款软件抢号如此之快，关键在于它能跳过医院预约挂号系统的验证、咨询过程，相当于把正常挂号需分步骤填写、查询的信息打成一个数据包，一次性直接发送过去。”参与办案的南京市公安局网安支队驻秦淮分局大队民警严耀华说，“他们还租用一些服务器，帮其一起抢号；这相当于请了一帮人，将挂号通道堵起来，不让人进入。”

严耀华介绍，曹某团伙代抢、倒卖专家号的流程是：“二级黄牛”负责揽客，收取费用后，将买号人的相关账户名称、密码以及需要的专家号信息告知“一级黄牛”；“一级黄牛”再将这些信息转给曹某，曹某将这些信息填入其开发的软件，到了放号时间点，软件就能自动抢号。

另一种是“占坑洗号”，以倪某为首的犯罪团伙就采用这一方式。

秦淮公安分局刑侦大队侦查一队教导员夏轩介绍，倪某团伙先是通过网络购买300多个手机号，然后在相关医院预约挂号系统注册账户，再利用抢号软件抢挂“占号”，之后再通过多层级“黄牛”进行倒卖。买号人支付了费用，团伙就会将手中持有的对应专家号在特定时间作退号处理，然后再利用抢号软件用买号人的账户把号抢回来。

另一个以余某为首的犯罪团伙也是利用这种方式倒卖专家号，不同的是，其抢号软件是从境外社交软件上购买的，且不定期更换服务器，手段更隐蔽。不过，这种“占坑洗号”方式相对容易封堵。目前，南京部分医院预约挂号系统相继开通“候补”功能，避免“黄牛”退号再抢号。

“黑客团伙”团伙抢号倒卖获利会按一定比例分成。以曹某团伙为例，其分成模式是4:4:2，曹某、“一级黄牛”仲某分别获得收益的四成，“二级黄牛”获得二成。在大约一年半的时间里，曹某通过代抢南京一家重点医院的专家号获利达20多万元。

■ 双管齐下打击“黄牛”抢号

医院“黄牛”抢号现象并非南京独有。去年以来，多地公安都曾破获过类似案件，如2024年4月，四川省成都市公安局摧毁2个针对四川大学华西医院的“号贩子”团伙；2024年9月，北京市公安局一举抓获医院“号贩子”33人；2024年10月，辽宁省沈阳市公安局摧毁9个“号贩子”团伙……

“‘黄牛’恶意抢占、倒卖医院专家号，严重扰乱医疗秩序，加剧‘挂号难’‘看病贵’。”姚翔说。

姚翔介绍，对于团伙首犯，警方将以涉嫌非法控制计算机信息系统罪移送起诉。“一级黄牛”也可作为共犯进行刑事打击；“二级黄牛”目前刑事打击难，一般都是治安处罚，震慑力不足，这也是医院“黄牛”屡打难绝的一个重要因素。

南京市公安局办案民警表示，要双管齐下。

一方面要升级强化“技防”。一些医院预约挂号系统存在一定漏洞，比如实名认证形同虚设，输入任意号码即可通过身份验证；后台密钥长期不变，没有“候补”功能，给了“黑客黄牛”可乘之机。建议各大医院预约挂号系统增加人脸识别功能，提高更换后台密钥的频度，增设“候补”功能，增加“黄牛”抢号难度。

另一方面要建立协作机制。“黄牛”抢号并非无迹可寻，总会留下一些异常数据。卫健部门可与公安机关建立协作机制，定期运用大数据建模分析，筛查异常挂号现象，将相关IP地址、账户纳入“黑名单”，及时进行打击。

新华社记者（据新华社南京6月23日电）



新华社发

揭秘医院「黑客黄牛」抢号黑色产业链

「大刀将军」赵登禹：天地正气铸英魂

铭记历史 缅怀先烈

在位于北京市丰台区宛平城东侧不远处，有一座烈士墓，这里长眠着抗日战争中为国捐躯的第一位师长——赵登禹。80多年前，为抵御日军侵略，他奋勇杀敌，壮烈牺牲。

生于1898年的赵登禹，1914年加入冯玉祥的部队，转战各省。

1933年3月11日夜，赵登禹带伤率领将士，翻山越岭，在火力掩护下突袭日军。将士们抽出红缨大刀英勇杀敌，摧毁敌炮18门，取得了自九一八事变以来的首次大胜，打击了日军的嚣张气焰。自此，“大刀队”名震天下。

远在上海的音乐家麦新深受鼓舞，1937年，他以大刀队的事迹为原型谱写了著名的抗日歌曲《大刀进行曲》。“大刀向鬼子们的头上砍去”唱遍了全国，成为振奋民族精神、争取民族解放的号角。

七七事变后，日军向北平、天津以及邻近各战略要地大举进犯。赵登禹率部顽强抵抗，守卫北平城外的南苑。在日军炮火和飞机的狂轰滥炸下，赵登禹部损失惨重，但仍誓死坚守阵地。

1937年7月28日，在南苑阵地失守后，担任国民革命军第29军132师师长的赵登禹奉命带领部队后撤，途中遭到日军伏击，壮烈殉国，年仅39岁。

赵登禹与同在南苑战斗中牺牲的第29军副军长佟麟阁，是全民抗战爆发后中国军队最早战死疆场的两位高级将领，他们的壮烈牺牲，在全国引起了巨大震动，各地都举行了悼念两位抗日英烈的活动。

抗战胜利后，赵登禹被迫认为陆军上将，其遗骨重新安葬在卢沟桥畔。而后，北平市将北沟沿改名为赵登禹路，通县（今北京通州）古运河西岸的东大街更名为赵登禹大街，以彰忠烈。

1952年6月，毛泽东同志亲自为赵登禹等三位抗日英烈签发了烈士证书。1980年7月，北京市人民政府对赵登禹将军墓修葺一新，并重立墓碑，墓碑正面镌刻着“抗日烈士赵登禹将军之墓”，其墓被公布为丰台区级文物保护单位，北京市第一批不可移动革命文物，第二批100处国家级抗战纪念设施、遗址。

在赵登禹牺牲的如今丰台区大红门地区，为了铭记历史、缅怀英雄，大红门中学在1997年改名为“北京市赵登禹中学”，2003年改为“北京市赵登禹学校”。

为了更好地弘扬赵登禹将军的爱国精神，学校建立了赵登禹将军生平事迹陈列馆，通过丰富的史料和展品，深切缅怀赵登禹将军的英雄事迹，追思他的卓越功勋，为青少年学生搭建起一个爱国主义教育平台。

新华社记者（据新华社北京6月23日电）