

视点  
中国新闻奖专栏

□ 证券日报记者 李如是

# 化肥全链保供稳价护春耕



今年一季度,受国际地缘政治因素扰动,全球化肥市场大幅波动,尿素价格一度上涨逾90%。面对外部市场剧烈冲击,国内化肥价格是否受到波及?我国化肥市场供给是否稳定?如何保障国内化肥量足价稳?

## 稳价守护民生

今年开年,地缘政治风险迅速传导至全球化肥供应链。国际氯化钾(钾肥)市场价格明显拉涨,全球主要化肥市场价格均呈缓慢上行态势。此外,国际市场氮肥领涨、磷肥跟涨,形成全面上涨态势。

中国企业家协会联盟副理事长柏文喜表示,促进茎叶生长的尿素和氨需从天然气中提取氨再与空气中的氮合成,而卡塔尔、沙特等国家正是全球氮肥主要供应方。天然气供应受阻,氮肥生产首当其冲。

磷肥同样承压。“磷肥的主要原料之一硫磺进口依赖度较高,进口资源同样来自中东地区。受冲突影响,国际供应收紧且航运受阻,国内新增资源有限且港口库存持续下降,推动原料价格持续冲高。”隆众资讯化肥分析师田晨瑜对记者说。

国际市场涨价,国内化肥市场表现如何?据中国农业生产资料流通协会(以下简称“中国农资流通协会”)及隆众资讯披露的数据,截至4月13日,氮肥方面,国内尿素出厂价1820元/吨,较年初上涨4.3%。磷肥方面,磷酸一铵出厂价4150元/吨,较年初上涨7.79%;磷酸二铵出厂价4150元/吨,较年初上涨2.47%。

国内氯化钾价格在持续保供货源的有序投放中,较价格高点反而呈现缓慢下行趋势,市场价格始终保持在合理区间。隆众资讯钾肥分析师张杰表示,钾肥价格目前与年初价格持平。

国内化肥市场能够“逆势稳价”背后,是2026年中央一号文件明确粮食产量稳定目标、压实粮食安全保障责任的政策指引,以及化肥生产企业积极响应、提前布局、主动调控的结果。

隆众资讯化肥分析师李玲欣介绍,3月第四周,随着行业保供稳价专题会议的召开,国内磷铵(磷肥)市场调控力度进一步加强。磷酸一铵限价政策落地实施,重点保供企业相继将出厂价格回调至前期水平,快速平抑了此前过快上涨的市场行情。

在此背景下,四川发展龙蟒股份有限公司(以下简称“川发龙蟒”)、云南云天化股份有限公司(以下简称“云天化”)、四川泸天化股份有限公司(以下简称“泸天化”)、藏格矿业股份有限公司(以下简称“藏格矿业”)等多家重点化肥企业发布保供稳价联合承诺,明确春耕旺季(3月至4月)严格执行国家调控要求,统筹旗下生产单元有序投放储备肥,坚持平价销售,不跟风涨价、不囤积惜售。



春耕时节,人们在重庆石柱县南宾街道山间梯田忙碌。  
陈清素摄(中经视觉)

## 满产保障供应

价格平稳的同时,供应能否跟上,同样关乎农民是否能及时用上“放心肥”。

在3月份召开的2026年全国春季氮肥市场形势分析会上,中国氮肥工业协会理事长顾宗勤介绍,结合当前国内平均开工率和日产量测算,2026年尿素产量将继续创新高至7650万吨,全年氮肥保供无虞。

中国农资流通协会披露的信息也显示,目前,钾肥供应呈现生产稳、进口增的良好局面,满足国内需求的能力进一步提升。

面对一年一度的春耕用肥高峰,各重点化肥企业开足马力、满负荷生产,以最大化产能释放,全力保障全国春耕生产的用肥需求,筑牢农资供应的产能根基。

在云天化天安化工磷肥制造中心包装装置磷酸二铵包装线,6条自动包装线正满负荷运转,传送带如激流般轰鸣不断,一袋袋刚刚下线的化肥被快速推送向前。

天安化工生产技术部副部长周定聪介绍,这里每天有6000吨至7000吨产品下线。同时,公司还构建了全流程质量防线,从原材料入厂检验,到配料、生产、合成、包装各环节标准化管控,再到出厂前多重分析检测,严把春耕用肥质量关。

安徽六国化工股份有限公司(以下简称“六国化工”)交出了一份亮眼的成绩单:3月份,公司各类肥料发货总量突破18.3万吨,创下历史发货量新高。面对春耕用肥高峰期,公司整体开工率稳定在95%以上,保持满负荷生产状态。

藏格矿业同样开足马力,满产稳供。据介绍,公司严格落实安全生产与环保要求,优化生产调度,保障装置高效稳定运行,持续提升有效供给能力;提前做好原料储备,设备检修与产能释放,确保春耕关键期钾肥货源充足、不断档、不脱销。

“发运地点分散、区域需求差异大”是农资发运面对的现实问题。随着全国春耕全面铺开,各大化肥企业提前部署物流方案、快速响应市场需求,全力打通春耕用肥“最后一公里”。

在云天化袋存库,一趟“化肥专列”整装待发。车间连着铁路,直接送货上火车。工作人员开动叉车,有序往来,将码放整齐的“化肥方阵”逐个送上列车。高效便捷的联运



目前,全国春播粮食进度已过两成

春玉米播种过一成

早稻播栽过八成

为满足春耕备耕需求,今年中国供销集团所属中农集团与400余家核心供应商、大型农资企业签订了春耕保供协议,备肥总量超600万吨、备药7万吨



模式,大幅提升了发运效率。

与此同时,多家化肥公司还积极配合做好国家化肥商业储备工作,仅2025年一季度配合国储投放完成率就超100%,并于同年10月对国储库补充完善,为今年春耕应急投储夯实了基础,真正实现了产销储运全链条高效联动。

## 服务下沉田间

保供稳价的链条并未止步于送达,更在于田间见效、农户受益。价格高了,农民用不起;肥料送到但不会科学使用,效果也会大打折扣。为此,国内化肥企业在筑牢生产、物流防线的同时,更把农技服务送到田间地头,助力农户科学用肥、增产增收。

川发龙蟒等公司明确提出“肥送到家、技送到田”的目标。云天化依托30余个科技小院,工作人员深入田间地头,为43种主要作物量身定制了全程营养方案。

四川美丰化工股份有限公司(以下简称“四川美丰”)从产品创新入手,持续加大新型尿素研发与生产力度。四川美丰技术经济研究院副院长赵曙光介绍,公司研发的新型尿素肥效期可达100天至120天,尿素利用率提高8%至12%。

除了生产企业,供销系统也在借助高效的服务网络,着力打通农资供应“最后一公里”。如今,农村地区已构建起“县有农资公司、乡镇有农资配送中心、村有农资便民店”

三级流通网络。化肥经由该网络精准送达农户田间。

云南省新平县供销社农资公司业务经理郭靖乾说:“一年一度的春耕农忙时节来临,我们联合各类生产厂家及上游供应商储备了充足物资,包括各种化肥3000多吨,农药1000多吨。其中,有低价格的粮食作物用肥,也有高端的经济作物用肥,农户可以根据自身需求购买适合的农用物资。”当地供销社还通过短视频引流,农民刷手机就能看到农资信息,实现线上引流、线下直达。

“农民在田里干活,抬头便能看见我们的‘化肥专柜’。”云南省通海县杨广小萍农资店经营者冯琳对记者表示,她的便民门店直接开设在田野旁。

广西隆林县供销社社转变服务理念,创新推出“线上预约+线下配送”“电话一打,农资到家”等模式,组建专业的农资配送队伍,为偏远地区和行动不便的农户提供“送肥到田”的上门服务。

与此同时,无人机也加入了“运肥队”,成为破解山地农资运输难题的关键力量。

在湖北省秭归县,大片果园种植在地势陡峭的山坡上。以往,需由农民扛着几十公斤一袋的化肥,沿着羊肠小道一步步往上爬。“如今,一台无人机一次可吊运50公斤至80公斤有机肥,从山脚到山顶仅需2分钟至3分钟,再陡峭的山坡也能轻松抵达,真正打通了农资运输的‘最后一公里’。”极飞科技创始人兼首席执行官彭斌说。

## 上海住房收购置换首单落地——

# 先收后换,二手房买卖有了新选择

本报记者 唐一路

日前,上海市首例“住房收购置换”项目在静安区正式签约落地。居民施先生作为首例申请人,分别与静安区保障房公司签订存量房收购合同、与新建商品房项目开发企业签订买卖合同,一次性完成了从房源收储、居民置换到保障房筹措的全流程。这标志着上海在市场化盘活存量住房、高效筹措保障性租赁住房领域实现突破性进展。

对于许多生活在中心城区的上海市民来说,改善住房条件的最大堵点往往不是换房意愿不足,而是旧房难以快速变现。静安区此次推出的“住房收购置换”模式,精准切中了这一问题。这一模式在“政府引导、国企实施、市场运作”原则指导下,由静安区保障房公司作为实施主体,收购区内产权清晰、总价适宜的成套小户型存量住房。

上海市静安区房管局副局长何智勇介绍,收购标准明确为:总价在400万元以下,建筑面积在70平方米以下,原则上位于轨道交通站点3公里范围内,靠近产业园区及核心商圈的存量房屋。此类房源具备转化为保障房的基本条件。

具体操作上,有住房改善需求的居民可先锁定静安区内新建商品房意向房源及购买条件,再向静安区保障房公司提交旧房收购申请,公司依据规范的评估流程,与居民达成一致后对存量住房实施收购,并向居民发放“房票”凭证,专款用于置换区内新建商品房。老房收购后,以专款专用“房票”结算,形成“旧房收购—新房购置”的闭环。何智勇表示,评估价格以同小区、同地段房屋

的市场成交价为基准,经专业评估机构评定,并报请国资监管部门备案后,最终通过双方协商确认成交价格,核心原则仍以市场价格为基准。与居民自行开展市场交易相比,该模式为居民提供了额外的房屋处置选择渠道,且无需支付中介服务费用。同时,严格坚持“政府引导、居民自愿”原则,居民如对评估价格不满意可选择不出售,充分尊重居民自主意愿。

保利置业上海公司营销管理部总监黄幸介绍,自静安区“住房收购置换”政策公布后,旗下相关商品房项目的咨询电话数量显著增加,公司将提供一定程度的优惠与补贴,打通置换链条。

业内人士表示,这一模式的落地,绝非简单的“政府收旧房,居民买新房”,其背后蕴含着多重积极意义。

对于居民而言,这是一条省心省力的住房改善捷径。保利置业上海公司总经理陈吉认为,这不仅是一项交易机制的创新,更是一项有温度、有力度的民生工程,有助于将居民手中沉淀的老房子转化为“可流动的资产”。

对于保障房筹措而言,该模式是一条快速高效的增量渠道。“十五五”期间,静安区计划新增供应保障房约1.3万套(间)。作为上海中心城区,静安区土地资源紧张,传统的新建和改建模式已难以完全满足保障房增量需求,通过“住房收购置换”这一模式,能显著改善当前的房源紧张情况。上海市静安区闸北保障房公司执行董事蒋燕介绍,通过该模式完成收购后,公司将向静安区房

管局申请对该房源的保租房性质进行认定,经统一标准化改造提升后纳入区级保租房管理体系,以低于同地段市场租金的标准,定向保障新市民、青年人等群体居住需求。

对于房地产市场而言,这一模式有效激活了置换链条。上海中原地产市场分析师卢文曦分析,国企通过收购快速扩充保障房市场供给,省去了新建项目时间;对于出售二手房的业主来说,这一模式也契合了他们快速实现居住条件改善的需求。

今年2月份,上海已明确将静安区、徐汇区、浦东新区列为收购二手房用于保障性租赁住房的首批试点区域。静安区首单完成,让这一创新模式从政策设计走向实际落地。上海易居房地产研究院副院长朱跃进预计,后续试点推进节奏将进一步加快,相关模式有望在更多区域推广。

不过,从实际推进条件来看,挑战同样存在。虽然这一模式能有效支持扩充保障房供给,但资金成本偏高是影响收购工作开展的重要因素之一。朱跃进表示,这一模式可能面临资金可持续性压力、估值公允性与道德风险防范、后续运营效率等问题的挑战,还有待进一步优化。

“住房问题一头连着民生福祉,一头系着城市发展。此次启动收购二手房转化保障房试点,是推进住房保障体系创新的关键一步。下一步,静安区将以首单签约为契机,持续优化政策设计、细化操作流程、扩大政策覆盖面,让更多群众受惠。”上海市静安区副区长施煜说。

本版编辑 孟飞 李苑 美编 夏祎 来稿邮箱 jrbgzb@163.com

求真

□ 本报记者 沈慧

## “放射性”一定危险吗

随着现代医学的快速发展,“医用同位素”这个专业名词频繁出现在人们生活中。什么是医用同位素?简单来说,就是应用在医学上的放射性同位素。就像很多人做过的呼气试验,用来判断是否感染幽门螺杆菌,其中发挥关键作用的,就是医用同位素碳-14。

不过,由于其名字里带有“放射性”三个字,难免让人心生恐惧:它安全吗?有关专家表示,不用“谈辐色变”。我国在核技术应用上有严格的规定以确保正当应用和安全。随着设备和技术不断进步,医用同位素使用剂量已大幅降低,治疗和检查的灵敏度却显著提高。

“放射性核素的医疗应用,是利用医用同位素衰变过程中释放的各种射线,对人体组织进行检测或治疗。”散裂中子源科学中心主任王生介绍,以医用阿尔法同位素为例,它之所以能够精准杀伤癌细胞,正是因为它衰变时会释放阿尔法粒子。而衰变产生的粒子一方面具有合适的能量,可以有效打断癌细胞的DNA双链,对其造成致命损伤,使其彻底丧失增殖能力;另一方面其射程非常短,几乎不会伤及周围健康组织。另外,它还能通过被消灭的癌细胞释放信号分子,对未受照射的癌细胞产生“旁观者效应”,使其凋亡。凭借高能短程的独特优势,近年来,医用阿尔法同位素成了肿瘤治疗的利器,特别是对中晚

期中瘤靶向治疗具有重要临床价值。

哪些同位素已经“上阵杀敌”?例如,镭-223是治疗前列腺癌骨转移的利器;钬-225凭借其强大的“四重阿尔法子弹”效应,在多种癌症临床试验中表现出色。

过去,受限于技术和产能,全球范围内医用阿尔法同位素的批量化生产都是公认难题。“货源稀缺、价格昂贵,在我国,镭-223、钬-225、铅-212/铋-212这三种最具治疗前景的医用阿尔法同位素此前完全依赖进口。”王生告诉记者,依托建设在广东东莞的大科学装置——中国散裂中子源,我国科研人员利用其中能强流负氢直线加速器运行时产生的少量慢中子束流辐照靶材,同时结合自主开发的联合分离纯化工艺,如今已成功实现上述三种核心医用阿尔法同位素单批次毫居里级的同时提取,攻克了量产技术难关,放射性核纯度达99%以上。

为满足临床规模化应用需求,中国散裂中子源团队正推进专用阿尔法同位素生产线建设,建成后的年生产能力有望满足百万人次核药的原料供应。

更多内容

扫码观看

