

# 筑牢资本市场稳健发展基础

## ——相关部门负责人解读中长期资金入市方案

◎本报记者 沈唯

中长期资金是指投资期限较长、追求长期稳定回报的资金。近日，经中央金融委员会审议同意，中央金融办、中国证监会、财政部、人力资源和社会保障部、中国人民银行、金融监管总局联合印发《关于推动中长期资金入市工作的实施方案》(以下简称《实施方案》)，提出五方面举措进一步加大对中长期资金入市力度。

1月23日，中国证监会主席吴清在国新办举行的新闻发布会上表示，《实施方案》既立足当下，确定了各类中长期资金提高投资A股实际规模、比例的具体指标要求；又着眼长远，从建立适配长期投资的考核制度、投资政策、市场生态建设等方面作出针对性制度安排，可谓“干货”满满。

中长期资金是资本市场重要的专

业投资力量，也是维护市场平稳健康运行的“压舱石”“稳定器”。中长期资金入市的这些安排，不仅将为市场带来更多长期稳定的增量资金，也将稳定市场预期，筑牢资本市场稳健发展基础。此次《实施方案》聚焦公募基金、商业保险资金、养老金等中长期资金入市的卡点堵点问题，提出了一系列更加具体的举措。

吴清介绍，《实施方案》明确了稳步提高中长期资金投资A股规模和比例的具体安排。对公募基金，明确公募基金持有A股流通市值未来三年每年至少增长10%；对商业保险资金，力争大型国有保险公司从2025年起每年新增保费30%用于投资A股。

保险资金期限长，是重要的机构投资者。金融监管总局副局长肖远企表示，金融监管总局持续引导保险资金加大股市投资力度，目前，保险资金投资股票和权益类基金金额已超过

4.4万亿元。肖远企表示，保险公司投资股票还有较大潜力和空间，有关部门将进一步优化完善保险资金投资相关政策，鼓励保险资金稳步提升投资股市比例，特别是大型国有保险公司要发挥“头雁”作用，力争每年新增保费30%用于投资股市，力争保险资金投资股市的比例在现有基础上继续稳步提高。

多年来，制约中长期资金扩大A股投资的一个重要卡点就是考核周期短。吴清表示，《实施方案》进一步提出，公募基金、国有商业保险公司、基本养老保险基金、年金基金等要全面建立实施3年以上长周期考核，大幅降低国有商业保险公司当年度经营指标考核权重，细化明确全国社保基金5年以上长周期考核安排。

财政部副部长廖岷补充说明，财政部将按照要求，对国有商业保险公司长周期考核制度进行修订，包括进一步提

高经营效益类指标的长周期考核权重，“净资产收益率”的长周期指标考核权重调整至不低于60%；实施国有资本保值增值指标的长周期考核；推动国有商业保险公司提高投资管理能力。

在中长期资金中，全国社保基金作为应对人口老龄化的战略储备基金意义重大。对此，廖岷介绍，财政部后续还将优化完善全国社保基金投资管理制度，健全全国社保基金投资运营长周期考核体系。

“推动社保基金等中长期资金入市，是做好养老金融大文章的重要内容。”人力资源和社会保障部副部长李忠表示，下一步，有关部门将在确保基金安全的前提下，按照规范、稳健、专业化、市场化运作的原则，更加注重基金中长期收益，健全长周期考核机制。通过科学合理的资产配置与稳健的投资策略，实现社保基金保值增值。

(科技日报北京1月23日电)

# 我国水资源税改革效应逐步显现

◎本报记者 刘垠

我国全面实施水资源费改税改革后首个征期近期顺利结束。记者1月23日从国家税务总局获悉，水资源税首个申报期平稳有序，企业普遍反映良好，水资源税改革的效应逐步显现。

自2024年12月1日起，水资源费改税试点在全国范围内全面实施。根据《水资源税改革试点实施办法》，水资源税可按月、按季度或者按次申报缴纳。水资源费改革后，征收单位由原来的水行政主管部门变为税务部门，征收单位的变化也带来申报缴纳方式的变化。

“对水资源费改税，我们一开始是有点压力的。以前缴的是水资源费，由

水务局测算，公司财务直接按照金额缴纳就行。现在需要自行申报，起初我有些担心。”广州中程康怡饮品有限公司法定代表人刘玉棋说，在税务干部帮助下，公司在电子税务局上很快完成了申报，整个过程非常顺利。

在前期水资源费征管准备工作中，各地税务部门与水行政主管部门建立工作配合机制，实现数据共享交互，在电子税务局中实现取水许可证、取水水量等相关信息的预填和税款的自动计算，进一步提升纳税人办税便利度。

水资源费改革后，“水费不会涨”是广大企业和居民关心的问题。记者采访中发现，多数企业正常生产用水成本并未因改革而增加，但节约用水的意识和动力持续增强。

“以往我们每年缴纳的水资源费在70万元左右，今年1月我们申报的

水资源费为5.8万元。按照这个额度计算，全年整体税负不会有多少变化。”湖南省衡阳市近尾洲水电厂财务人员张蓓雯解释说，“从长远看，如果我们把水轮机工作控制在高效运行区间，水资源的利用效率将提高，税负还能低一些。如何节约用水，是我们要思考的问题。”

值得关注的是，水资源费改革后，对用水效率达到国家用水定额先进值的相关纳税人，减征水资源税。这样的政策导向已在纳税人中产生正面引导效应。

在广西南宁伶俐利制糖有限责任公司车间，水资源节约措施和计划已“上墙”——各车间必须节约用水，尽可能回收重复利用废水，少用新鲜水；制炼剩余汽凝水应全部回收，并经冷却塔二级冷却后放入二级泵房清水池泵回各

车间重复利用……该公司会计叶先生告诉记者：“在水资源税开征前，我们测算了税收成本，并调整了用水策略，现在正在努力提高水资源利用效率。”

此次改革还明确，对洗车、洗浴、高尔夫球场、滑雪场等特种行业取水，从高确定税额。

今年首个征期，贵州省遵义市习水县寨坝鑫通加油站有限公司申报的水资源税比之前缴费时明显增加。“差不多是以前的两倍。为降低税收成本，我们对洗车人员开展节水培训，要求做到人走水停，后续也计划通过更新洗车设备来达到节水目的。”该公司法定代表人黄其通说。

“水资源费改革，从制度设计上来讲，不会增加最终端的居民和企业正常生产生活用水负担。”中央财经大学财政税务学院院长樊勇表示，全面推行水资源费改税，可有效运用税收杠杆调节企业用水方式，鼓励企业通过节水改造和技术创新提高用水效率。

(科技日报北京1月23日电)

# 全国新赛季秋粮收购达2.5亿吨

科技日报北京1月23日电(记者马爱平)记者23日从国家粮食和物资储备局获悉，当前新赛季秋粮旺季收购进展顺利，市场购销较为活跃。截至目前，全国累计收购秋粮2.5亿吨。其中，收购中晚粳稻5800万吨，粳稻3900万吨，玉米1.46亿吨，大豆700万吨。

目前各地秋粮旺季收购正在加快推进，农户售粮渠道顺畅，粮食储备、加工、饲料、贸易企业以及粮食经纪人等

各类市场主体入市积极。

“在系列调控政策引导下，粮食市场预期正在发生积极变化，各类企业踊跃入市收购，不少饲料和深加工企业加大春节前备货数量，购销较为活跃，收购进度快于上年。在组织好市场化收购的同时，为保护种粮农民利益，我局及时在部分中晚稻产区启动最低收购价执行预案。截至目前，累计收购最低收购价中晚稻700万吨。”国家粮食和

物资储备局粮食储备司司长罗守全表示，目前粮食市场运行总体平稳，稻谷价格在最低收购价政策支撑下保持稳定，优质优价特征明显；玉米收购价格较前期有所回升；压榨企业和食品加工企业加大国产大豆收购力度，价格基本稳定。

国家粮油信息中心监测数据显示，当前全国淀粉加工企业开工率在70%左右，同比提高5个百分点。“另

外，国家有关部门加强了玉米收储调控力度，预计后期需求回升和增储收购的效果将进一步体现，利好国内玉米价格。”国家粮油信息中心分析师齐驰表示。

据了解，2024年我国饲料企业约4500家，饲料产量在3亿吨以上，其中玉米用量2亿吨左右。由于2024年生猪养殖利润较好，生猪出栏量、肉禽、蛋禽存栏持续增加，2025年饲料消费预计同比增加。另外，全国粮食深加工企业约460家，随着加工企业成本下降，利润好转，开工率提升，工业消费也明显提高。

# 新型储能装机规模突破7000万千瓦

科技日报北京1月23日电(记者刘园园)“2024年，新型储能保持快速发展态势，装机规模突破7000万千瓦。”在23日举行的国家能源局2025年一季度新闻发布会上，国家能源局能源节约和科技装备司副司长边广琦介绍。

据统计，截至2024年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达7376万千瓦/1.68亿千瓦时，约为“十三五”末的20倍，较2023年底增长超过130%；平均储能时长2.3小时，较2023年底增加约0.2小时。

“新型储能调度运用水平持续提

升。据电网企业统计，2024年新型储能等效利用小时数约1000小时，发挥了促进新能源开发消纳、顶峰保供及保障电力系统安全稳定运行功效，有力支撑新型电力系统建设。”边广琦说。

从地域看，我国新型储能累计装机规模排名前五位的省区分别为：内蒙古、新疆、山东、江苏和宁夏。华北地区已投运新型储能装机规模占全国30.1%，西北地区占25.4%，华东地区占16.9%，华中地区占14.7%，南方地区占12.4%，东北地区占0.5%。

“从单站装机规模看，新型储能电

站逐步呈现集中式、大型化趋势。”边广琦介绍，截至2024年底，10万千瓦及以上项目装机占比62.3%，较2023年提高约10个百分点，1万至10万千瓦项目装机占比32.8%，不足1万千瓦项目装机占比4.9%。

在储能时长方面，据介绍，4小时及以上新型储能电站项目逐步增加，装机占比15.4%，较2023年底提高约3个百分点，2至4小时项目装机占比71.2%，不足2小时项目装机占比13.4%。

“新型储能新型电力系统中发挥重要调节性作用，有力促进新能源开发

(上接第一版)

余涛又指了指屋顶，只见两排深蓝色的光伏板在暖阳的照射下闪闪发光，正源源不断地把太阳能转化为电能。

“兴胜村实行分时电价制度，每天早上8点到晚上8点，每度电价是0.4986元，晚上8点到第二天早上8点，每度0.2486元。”余涛补充道，“晚上用电多，电价却半价，这让村民有了切实的实惠感。”

而屋顶5.4千瓦的光伏板，每天平均发电量约20度，在“发自自用，余额上网”模式下，村民家里用不完的电，会被供电所分配到其他线路去消耗，费用另结。

这么一算，每户每月差不多能有300元入账，全年下来可以增加3000多元收益。

在余涛看来，西北地区日照时间长，这种用电计价方式相当有优势，“虽说家里用电多，上网的电量就少了，但省下来的也多呀，咋算都不亏。”

## 从“用好电”到“用好能”

在兴胜村的一个院落里，一套看似测风仪的装置正在运转，连接着屋里的分风器和新风系统。原来，这个设备的作用，是检测屋内的气密性和热量损耗等建筑能耗指标。

宁夏中昊银晨能源技术服务有限公司副总经理黄浦介绍：“如今，村子里房屋综合节能率能达到108.92%，户均发电量9720千瓦时，可再生能源替代率达到了100%。”

兴胜村党支部书记何超笑道：“俺们农村人也要完成好从‘用好电’向‘用

好能’的转变！”

据统计，兴胜村近零能耗农宅项目每年总节能量约754380千瓦时，折合标煤396.1吨，可减少二氧化碳排放978.4吨、二氧化硫排放7.92吨、粉尘排放3.96吨。

按照何超的设想，兴胜村现在实现了向科技要能源，并朝着向能源要效益的道路前行。这条道路，有赖于当地政企联手下的一盘“好棋”。

近年来，石嘴山市抢抓新能源发展机遇，充分利用建设美丽宜居乡村的契机盘活村庄屋顶资源，积极探索“近零碳村”试点建设。而调研后的选址，便是兴胜村。

2021年以来，兴胜村结合空心村腾挪、旧村改造和农村人居环境整治，积极争取项目资金，通过建设光伏一

体化等八大系统，高标准打造近零能耗农居。

项目请来宁夏大学建筑学院、宁夏建筑设计院、宁夏中昊银晨能源技术服务有限公司等单位进行规划、设计、实施、安装、管理及运营维护。致力于打造“塞上绿电”品牌的国网宁夏电力石嘴山供电公司，也加大了电网基础设施投资建设力度，给村里安装了200千伏变压器2台、智能配变终端2台，架设高低压线路1.5公里，新建杆塔28基。

多管齐下，让兴胜村的农宅不仅成了“零碳屋”，还成功变身“产能房”。

“在接下来的三期、四期项目中，我们打算把屋顶的光伏板换成光伏瓦，进一步增加储能容量，把闲置资产转化为更多收益来源。”何超展望道。

春节将至，农产品需求激增，食品安全问题备受关注。连日来，为加大监管力度，全国多地开展春节期间农产品抽检快检工作。

农药残留超标是不合格农产品的常见问题。近年来，我国不断完善相关国家标准，建立严格的市场监管机制，持续研发降低农药残留相关技术，全方位保障人民群众的“菜篮子”安全。

## 国家标准接轨国际水平

农药残留超标是指由于农药使用过量、使用不当或农药降解不完全等原因，导致农产品中的农药残留量超过了国家规定的最大残留限量标准。

“从农业生产的角度来看，农药残留难以完全避免。但农药残留只要不超过限量标准，就不必担忧给人体带来健康风险。因此，作为消费者来说，需要关注的是农药残留超标问题。”中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授朱毅说。

我国相关法律条例对农药残留标准有着严格规定。中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所所长金芬介绍，如食品安全法明确，禁止生产经营农药残留超过食品安全标准限量的食品；农产品质量安全法对农药使用的监督检查、违法违规处罚等作了明确规定，为农药残留的监管提供了法律依据。

“这些法律法规共同构成了我国农药残留标准体系的法律框架，推动我国农药残留标准不断完善。”金芬说。

目前，我国现行的农药残留限量国家标准是于2021年起正式实施的《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)，其中规定了564种农药在376种(类)食品中10092项最大残留限量。2022年，我国又对食品中112种农药最大残留限量作出规定，作为GB 2763-2021的增补标准配套使用。

金芬告诉记者，我国是国际食品法典农药残留标准委员会的主席国。我国现行国家标准涵盖的农药品种数量，已经超过国际食品法典委员会和美国相关标准涵盖的数量；最大残留限量标准数量也达到国际食品法典委员会相关标准数量的近2倍。

在监管层面，我国的农药管理工作与时俱进，逐步形成严格的监管体系，有力保障了农产品质量安全和人民群众健康。2024年，农业农村部深入推进豇豆、芹菜等重点问题品种精准治理，把小农户全面纳入监管，通过动态更新监管名录、加密巡查检查、批批追溯把关等措施，使农产品质量安全例行监测合格率首次达到98%。

## 科技助力农残持续降低

近年来，科技力量为我国农药残留检测提质增效提供了重要支持。我国企业自主研发的农药残留快速筛查质谱仪，可以一次广谱性筛查百余种农药残留，且无需复杂的样品前处理过程；直接离子化小型质谱仪可在30秒内完成120种农药残留的半定量检测，直接将“实验室”搬进了田间地头。

此外，具有较高灵敏度和特异性的胶体金免疫层析技术，也在农药残留检测方面有着广泛的应用前景。这一技术能够满足基层监管部门现场快速检测的需求，成为农产品在农贸批发市场准入的第一道关卡。“这些技术成果的转化落地，大大推动了我国农药残留检测技术向高通量、高灵敏和快速化发展。”金芬说。

在坚守国家标准底线的基础上，科技进步还有望让农药残留进一步降低。金芬告诉记者，2015年起，农业农村部全面推进实施农药使用量零增长行动，大力推广应用生物防治、生态控制、理化诱控等绿色防控技术。其中，植物源和微生物源农药、生物信息素以及高效绿色新农药、新剂型的研发创制，推动了化学农药的减量使用，从而降低了农药残留。

此外，无人机植保等精准施药技术，以及有机硅等桶混助剂的研发应用，也是科技攻关的重要方向。“农药桶混助剂能够减少药液在使用中出现漂移、蒸发、反弹或流失，并改善药液在农作物上的展布、附着、渗透情况，起到让农药增效减量的作用，进而降低农药残留。”金芬解释道。

除了加强市场监管和农药减量精准施用，朱毅认为，消费者的选择也是保障食品安全的重要组成部分。在购买农产品时，鼓励消费者选择优质优价农产品。“在产品选择上，消费者可以首选有‘三品一标’标识的农产品，这些产品对农药残留限量的标准比国家标准还要高。在购买渠道上，大型农贸批发市场和商超等场所通常设有快检室，保障准入农产品安全，消费者可优先从这些渠道购买农产品。”金芬补充说。

# “一箭十八星”成功发射

科技日报北京1月23日电(记者付毅飞 张强 通讯员李宸)记者从中国航天科技集团获悉，23日13时15分，长征六号改运载火箭在太原卫星发射中心点火起飞，随后以“一箭十八星”方式将千帆极轨06组卫星准确送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。长征六号改运载火箭由中国航天科技集团八院抓总研制，全箭为两级半构型，芯一、二级采用无毒无污染的

液氧煤油推进剂，500公里高度太阳同步轨道运载能力不小于6.5吨。

据悉，2025年长征六号改运载火箭将进入高密度发射阶段，计划发射10次以上。

此次发射的18颗组网卫星由中国航天科技集团长城公司作为总承包商提供发射服务。

本次任务是长征系列运载火箭的第557次飞行。



## 乘高铁 赏非遗

科技日报讯(记者宋迎迎)近日，从山东荣成开往北京南的G1088次列车装饰一新。进入车厢，火红的灯笼和新春福字随处可见，8个各具特色的非遗展台依次排开，杨家埠木版年画、高密剪纸等具有山东地域特色的非遗手造也“坐”上了列车，让旅客在旅途中感受传统文化的魅力。图为旅客体验山东手造汉家老苗手工织布。

治理农药残留超标 守好百姓「菜篮子」

本报记者 沈唯

颜笑摄