

吃饭为大！端稳中国碗

数据显示：粮食市场供应充足、运行平稳，“大国粮仓”储备充足

悠悠万事，吃饭为大。2024年10月16日是第44个“世界粮食日”，主题是“粮安天下，共建美好生活，共创美好未来”。

预计秋粮旺季收购量2亿吨左右，小麦、稻谷两大口粮品种实现百分之百自给，粮食应急储运企业5100余家……国家粮食和物资储备局最新公布的一系列数据显示，我国粮食安全形势持续向好，粮食市场供应充足、运行平稳，“大国粮仓”储备充足。

保障国家粮食安全，任何时候都要绷紧这根弦。这根弦怎么“绷”？可以用收、储、备、法“五字诀”把握。

【丰】

《六韬》说：“是故风雨时节，五谷丰登，社稷安宁。”

农业农村部农情调度显示，截至10月14日，全国秋粮已收64.3%，进度同比快1.1个百分点。分作物看，玉米已收67.5%，一季稻已收64.5%，大豆已收80.8%。分地区看，西北收获过八成，黄淮海和西南地区过七成半，东北、长江中下游和华南地区过半。

夏粮已经丰收，秋粮丰收在望，作为明年夏粮丰收的基础，各地秋种陆续开始。截至目前，全国冬小麦已播过两成，黄淮海

已播15.8%，西北地区已播69.3%。冬油菜已播过三成半，长江中下游地区近四成，西南两成半。

【收】

《史记·太史公自序》说：“夫春生夏长，秋收冬藏，此天道之大经也。”

端稳中国饭碗，既要粮食颗粒归仓，更要种粮人“丰收到手”，挣到票子。

今年以来，国家统筹抓好市场化收购和政策性收购，引导多元主体积极入市，持续激发市场购销活力，在符合条件的地区及时启动最低价收购预案，牢牢守住农民“种粮卖得出”底线。据国家粮食和物资储备局统计，9月末全国夏粮旺季收购收尾，主产区各类粮食企业累计收购夏粮超7000万吨，处于近年较高水平。

预计秋粮旺季收购量2亿吨左右，较上年稳中有增。中储粮集团、中粮集团及地方与社会粮企将积极入市，做到“仓等粮、钱等粮、人等粮”。

【储】

《盐铁论·力耕》说：“丰年岁登，则储积以备乏绝。”

目前我国粮食安全形势持续向好，国

内粮食市场始终保持供应充足、运行平稳的良好态势。粮食总产量连续9年保持在1.3万亿斤以上，小麦、稻谷两大口粮品种实现百分之百自给。粮食库存充裕，高于17%—18%的国际粮食安全警戒线，小麦、稻谷库存量能够满足全国人民1年以上口粮消费需求。

国家粮食和物资储备局局长刘焕鑫说，我国已基本建立起与高质量发展相适应的粮食储备体系，储备体系不断健全，形成涵盖中央储备、地方储备、社会储备的多层次、全方位粮食储备体系。京津沪渝等36个大中城市主城区成品粮储备保障能力在15天以上。

【备】

《左传》说：“居安思危，思则有备，有备无患。”

当前全球气候变暖，极端天气气候事件多发频发，对粮食应急保障提出更高要求。我国持续健全应急响应联动机制，加强粮食应急保障能力建设。目前省、市、县三级粮食应急保障中心体系基本形成，正在积极推进区域粮食应急保障中心建设。

全国共有粮食应急储运企业5100余家、应急加工企业6900余家、应急配送中心3900余家、应急供应网点5.9万余个，粮

食应急日加工能力超170万吨，可满足全国人民2天消费需求。

我国粮食应急保障体系基本建立，并经受了疫情防控、灾害应对等考验。

【法】

《荀子》说：“法者，治之端也。”

作为我国粮食领域第一部基础性、统领性法律，粮食安全保障法今年6月1日起正式施行，对耕地保护到粮食生产、储备、流通、加工各环节以及粮食应急、节约减损等作了系统规定，为全方位夯实国家粮食安全根基提供了法治保障。

法律“从纸面到地上”，关键在于实施。自然资源部部长、国家自然资源总督察王广华说，按党中央决策，耕地保护考核和粮食安全考核“合二为一”，对突破耕地红线等重大问题实行“一票否决”。

今年，我们克服较为严重的自然灾害等不利影响，仓廩实，仍常谨记，谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。足国之道，于安思危，要树立大农业观，大食物观。

端稳中国碗，装满中国粮，你我行动起来！

新华社记者 王立彬
(新华社北京10月16日电)



广交会将展出超百万件绿色低碳产品

10月15日，广汽集团的新能源汽车展台吸引参观者。

10月15日拉开帷幕的第136届广交会以“服务高质量发展，推进高水平开放”为主题，共分三期举行，分别聚焦“先进制造”“品质家居”“美好生活”题材，众多绿色低碳产品在线下展出。

新华社记者 邓华摄

我国刷新全钙钛矿光伏电池光电转化效率世界纪录

据新华社南京10月15日电（记者陈席元）记者从南京大学获悉，经国际第三方权威机构测试，由该校现代工程与应用科学学院谭海仁教授课题组制备的大面积全钙钛矿叠层光伏电池，光电转化效率达28.2%，刷新该尺寸的世界纪录。相关研究论文14日发表在国际学术期刊《自然》上。

据论文共同第一作者、南京大学博士生王玉瑞介绍，全钙钛矿是近年来钙钛矿光伏电池研究的前沿方向之一。理论上，全钙钛矿的制造成本比常见的晶硅材料更低，同时更轻薄、可弯曲，潜在应用场景更广。

钙钛矿光伏电池的初级产品是一层层薄膜，其中钙钛矿层负责吸收阳光，产生“电子-空穴对”，电子传输层和空穴传输层分别负责“拉走”电子和空穴，让电子动起来，这样就能产生电流。

前期研究中，课题组曾制备出0.05平方厘米的全钙钛矿叠层光伏电池，光电转化效率为28%。但在尝试扩大电池面积时，科研人员遇到了困难。

“面积扩大20倍，电流损失明显，光电转化效率跌到了26.4%。”王玉瑞说。

光电转化效率低，课题组首先想到是薄膜不均匀导致的。按照传统思路，课题组优化了空穴传输层，改进了钙钛矿的结晶过程，但结果仍不尽如人意。“这说明问题可能出在电子传输层。”谭海仁说。

经过2年的研究，课题组开发出一种混合两种分子的后处理溶液，它能够有效改善电子传输层的均匀性。利用这种新方法制备的电池，面积达到1.05平方厘米，实验中一度取得28.5%的光电转化效率，且电流没有发生明显损失。后经国际权威机构JET认证，新电池的稳态效率以28.2%的数值记录下来，目前仍为该尺寸的最高值，并被国际《太阳能电池效率表》收录。

朝中社：朝鲜全国140多万名青年报名参军或重返部队

新华社首尔10月16日电 据朝中社16日报道，由于韩国无人机渗透至平壤并由此犯下侵犯朝鲜主权的严重挑衅行为，众多朝鲜青年报名参军或重返部队。

朝中社援引统计资料报道，14日和15日两天，朝鲜全国有140多万名青年同盟干部和青年学生报名参军或复队。

朝鲜外务省11日晚间发表声明，谴责韩国无人机侵犯朝鲜领空。韩国国防部长官金龙显当天表示，韩军方没有向朝鲜发射无人机。

此后，朝韩紧张关系持续加剧。韩国联合参谋本部15日称，朝鲜于当天中午12时左右炸毁京义线、东海线两条公路位于韩朝军事分界线以北的部分路段。

截至发稿时，朝方未对韩方所称炸毁道路一事作出回应。



▲参观者在一组微缩场景模型展品前驻足观看。

▶参展企业工作人员(右二)在展台上向客商介绍公司产品。



潮玩酷玩迎客来

10月16日，CTE中国玩具展&潮玩展在上海新国际博览中心开幕，超过2500家国内外玩具厂商将展出包括潮流及收藏玩具、益智玩具、木/竹玩具、桌游卡牌和户外运动用品等十七大类玩具产品，全面展现行业发展新水平。

▲参观者从一个小汽车模型展柜前走过。

▶玩具展商将网络直播带到了展会现场。

新华社记者 方喆摄



黎巴嫩更多地区遇袭 真主党领导人誓言报复

以色列近日持续加大对黎巴嫩的袭击，导致人员伤亡。黎巴嫩真主党领导人15日说，真主党将把目标瞄准以色列更多地区。以色列总理本雅明·内塔尼亚胡前一天表示，以方在黎巴嫩“不停火”。

以方加大攻势

据美联社报道，以色列14日对黎巴嫩北部艾图村一座公寓楼发动空袭，造成至少22人死亡。以方表示，袭击针对一个属于黎巴嫩真主党的目标。救援人员15日在废墟中发现更多遗体，其中包括儿童。

附近居民达尼·阿勒万说：“我听到‘砰’的一声巨响。我们跑到外面，看到灰尘、烟雾和瓦砾，尸体横陈，真是让人痛苦的场景。”

按美联社说法，艾图村距离真主党在黎巴嫩南部和东部的势力范围较远。这次袭击令当地居民震惊并加剧其担忧，即以以色列将把攻势推进至黎巴嫩腹地。

联合国方面15日呼吁对上述袭击展开独立调查。联合国人权事务高级专员办事处发言人杰里米·劳伦斯说，联合国方面收到可靠报告，这次袭击的遇害者中有12名妇女和儿童。

据黎巴嫩国家通讯社报道，以军15日继续轰炸黎巴嫩南部和东部多地，其中包括贝卡谷地。袭击导致黎东部古城巴勒贝

克市一家医院停止运营。以军还在黎巴嫩南部抓走三名真主党武装成员。

按这家通讯社的报道，以方对黎巴嫩南部提尔省加纳镇的空袭造成至少一人死亡，30人受伤。据黎巴嫩卫生部通报，15日晚，黎巴嫩南部有9人在空袭中丧生；东部有5人丧生，其中包括三名儿童。

以色列军方16日凌晨敦促黎巴嫩首都贝鲁特南郊一座建筑内的居民立即撤离，并在社交媒体上警告称，以军将很快打击那里的真主党目标。以军随后说，他们



袭击了贝鲁特南郊代希耶地区真主党一处地下武器库。

真主党“隔空”示硬

黎巴嫩真主党副书记纳伊姆·卡西姆15日在电视讲话中誓言要“打败敌人，把他们赶出我们的土地”，表示真主党将扩大对以色列的袭击范围，把目标对准以色列海法、特拉维夫等地。

卡西姆说，唯一的解决方案是停火，“由于敌方以色列瞄准了黎巴嫩全境，我们

有权从防御立场出发”，瞄准以色列境内任何地方。

以色列军方16日凌晨说，大约50枚炮弹从黎巴嫩射向以色列北部，没有人员伤亡报告。黎巴嫩真主党方面说，其向以色列北部塞费德镇发射“大量导弹”。

以色列总理内塔尼亚胡15日拒绝了黎巴嫩方面的停火提议，原因是提议将使真主党靠近以色列北部边境。

内塔尼亚胡和以色列军方坚持认为，在以色列与黎巴嫩的边界必须有一个没有真主党武装人员存在的缓冲区。以色列总理府一份声明说：“内塔尼亚胡总理申明，任何无法提供这一（缓冲区），并阻止真主党重新获得武器及重组的停火协议，以方都不会同意。”

本轮巴以冲突去年10月7日爆发以来，黎巴嫩真主党不时向以色列北部发动袭击，以空军空袭和炮击黎南部目标进行报复。今年9月17日黎巴嫩发生通信设备爆炸事件后，黎以冲突陡然升级。

法新社依据黎巴嫩卫生部数据的统计显示，自黎以局势9月升级以来，已有至少1356名黎巴嫩人丧生，实际死亡人数可能更多。根据国际移民组织数据，当前局势已导致黎巴嫩至少69万人流离失所。

10月15日，在黎巴嫩贝卡谷地，人们走过受损建筑。

新华社/法新

刘曦（新华社专特稿）



第76届法兰克福书展开幕

10月16日，人们在德国法兰克福书展的主办国——意大利展区参观。

第76届法兰克福书展15日晚在德国法兰克福会展中心开幕。

新华社记者 张帆摄

尼日利亚一油罐车爆炸 至少90人死亡

新华社阿布贾10月16日电（记者杨喆、侯鸣）尼日利亚警方16日说，尼日利亚北部吉加瓦州一辆油罐车15日晚发生爆炸，造成至少90人死亡、50人受伤。

吉加瓦州警方发言人拉万·亚当在电话中告诉新华社记者，油罐车在陶拉地区的马吉亚镇失控翻车，许多人赶到现场哄抢汽油。油罐车发生爆炸，导致大规模人员伤亡。

亚当说，伤者已被紧急送往附近医院接受治疗。