

经济新方位

麦香里的新品种



河南新乡原阳县一处麦田喜获丰收。赵云摄

麦香千年 滋味弥新

郁静娴

一团面，筋道柔韧，嚼一口，乡愁萦绕。“面条沿着黄河走”，九曲十八弯，孕育出揪面片、烩饅头、搓鱼儿、烩面等；江南一带，多的是小笼包、水晶蒸饺等。立春的春饼，夏日的凉面，年节的花馍……时序流转，各类面食晨夕相伴，融入人们的三餐四季。

史料记载，小麦传入中国后，在黄河流域扎根数千年，随着种植、磨粉技术的提高，灶具、炊具的改进，演变出各地特色浓郁的面食。缕缕麦香，成为神州大地上重

要而鲜明的美食符号。如今，我国小麦常年种植面积达3.5亿亩，总产量连续多年在1.3亿吨以上，占全球的17%，是全球小麦生产与消费第一大国。

多样化的需求，也让这株小麦更加坚韧、优质。近年来，小麦品种选育从单一追求产量，逐渐转向高产、优质、多抗、广适的综合性能提升，持续突破传统品种高产与抗逆难以兼顾的瓶颈。一批新优品种从实验室走向大田，配套绿色高效栽培等技术

创新与集成，让生产一线在倒伏、穗发芽、赤霉病等病害、灾害面前更从容，同时也更好满足了面条、馒头、酥饼等不同面食对小麦粉的细分品质需求，不断释放出人们关于美食的想象力。

千百年来，我们对丰收的期盼始终如一。今年夏收，小麦单产每亩达402.6公斤，增长0.9%。这是在上一季黄淮海等地遭遇连阴雨、冬小麦大范围晚播的情况下实现的。浓浓的麦香里，不仅是农耕文明的绵延，也是现代科技助力下，愈加深厚的丰收底气。

“新麦45” 一碗烩面解乡愁

本报记者 张文豪

宽面如玉，淡淡麦香，几片羊肉铺于碗中，木耳、枸杞、青菜点缀其间，油辣子、糖蒜瓣自由调味。筷子轻轻挑起，面条软弹，汤色清亮，一碗烩面，面汤肉菜齐全，往往能消解在外游子的乡愁。

河南小麦总产量约占全国的1/4，但并非所有品种都适合制作烩面。新乡市农业科学院小麦研究所所长蒋志凯解释：常规中筋小麦面团的稳定时间多数在5分钟以内，加工的烩面弹性和韧性不足，扯面易断条、煮面易浑汤，常常需要搭配强筋小麦，满足烩面的制作特性和口感要求。

五得利集团新乡面粉有限公司制粉车间，经过清理、润麦、研磨、筛理、配粉等工序，粒粒小麦成为细腻洁白的面粉。品控经理许品介绍，厂里生产烩面专用粉，会根据每批次小麦原粮筋力做动态调整，“确保筋力和口感稳定一致。”

当地面粉企业配粉的关键原料，便是新乡市农科院自主选育的“新麦26”和“新麦45”。“新麦26”是我国首批认定的4个超强筋小麦品种之一，面粉吸水率高、延展性好，面团稳定时间能达20分钟以上，增筋效果突出；在保持“新麦26”原有特性的基础上，“新麦45”通过矮化育种和产量性状改良，提升了产量和适用范围。目前“新麦26”累计推广面积突破1亿亩，创造经济效益126亿元；“新麦45”已在多地推广，2025年入选河南省农业主导品种，填补了国内高端面制品优质原料供给缺口。

良种投入大田，红利直达农户。“俺流转了5000亩耕地，全部种上了‘新麦’品种，亩产维持在600至650公斤。”新乡市新乡县翟坡镇种粮大户马有永说，他自2012年试种“新麦26”，近年又扩种“新麦45”，收购价每斤比普通商品麦高出0.1到0.3元。

中原粮仓，面食飘香。一碗筋道的优质烩面背后，是种业赋能百姓餐桌的鲜活缩影。良种仍在迭代优化，“新麦”的故事正在中原大地续写。

图①：“新麦45”种子。

图②：羊肉烩面。

以上图片均为本报记者张文豪摄

“鲁研951” 一块酥饼蕴鲜香

本报记者 李蕊

热油滋滋作响，撒上一把葱花，面饼的层层酥皮间，麦香与葱香交织“起舞”。咬一口，外皮酥脆，内里柔软。劳作一日后，吃上一张热乎乎的葱油饼，便是一份踏实的慰藉。

山东菏泽曹县，家常灶台、小吃店里，随处可见葱油饼。这种看似简单的面食，对面粉的要求却颇有讲究。只有用蛋白质含量适中、面筋质量均衡的中筋面粉，才能揉出延展性恰到好处的面团，既撑得起层层起酥的结构，又不失嚼劲。

在曹县，做烙饼的公认好面粉，许多来自当地种植的“鲁研951”。这一品种由山东省农业科学院作物研究所与山东鲁研农业良种有限公司联合选育，由入选国家骨干型小麦品种的“鲁原502”和“济麦22”杂交选育而成。

“品种选育，是一场与时间较量的长跑。”山东省农科院作物所研究员李鹏介绍，2010年他们组配了杂交组合，此后的10余年里，每一株麦苗都要经受反复观察、比对、筛选，“鲁研951”最终脱颖而出。

在李鹏的记忆里，他们的日历上没有“农闲”二字，“越是刮风下雨，极端天气，越要往田里跑。因为只有在逆境中，才能看出一个品种真正的抗性。”

近年来，“鲁研951”的推广步伐不断加快。鲁研农业良种有限公司副总经理李晓明介绍，2023年全省种植面积仅3万亩，2025年已突破540万亩。

在曹县，这一良种已覆盖26个镇街，种植面积达12万亩，2025—2026年度平均亩产520公斤，较当地常规品种增产1%以上。“其麦穗呈标准纺锤形，穗层整齐熟相佳，抗病、抗倒伏表现突出。”曹县农业农村局农业技术推广科科长李汝锋说，“我们要让良种长出好产量、好品质。”

图③：葱油饼。

图④：“鲁研951”种子。

山东省农业科学院供图



图③



图④

“捷麦20” 一屈面花藏匠心

本报记者 邵玉姿

蒸熟的面花，是味觉与视觉的双重馈赠：一抹嫣红浅浅晕染在素白麦面之上，轻轻掰开，肌理蓬松又不失筋道，一口下去，绵弹清甜。河北沧州，帝鉴食品有限公司面花制作车间内，热气蒸腾，一屉屉做成鱼、虾、羊等形状的面花新鲜出炉，麦香四溢。

醒狮抱福、立体寿桃、玲珑福袋、麦穗麻花……以天然果蔬汁调色，传统面花制作技艺结合精巧花馍制作技法，在沧州新华区喜禾花饽饽面食坊，一屉屉面花更是被“玩”出不少新花样。

“用旱碱麦制作的面花麦香浓郁、口感筋道、越嚼越香，这是盐碱地上特有的味道。”河北省级非物质文化遗产黄骅面花制作技艺代表性传承人孙建军说。

独特的味道，源自一粒粒珍贵的麦种。“盐碱地上种粮是看天吃饭，印象中小时候亩产只有几十斤。”当地农技专家张卫军为了让盐碱地多打粮、打好粮，一头扎进育种工作，一干就是40多年。

“一款良种从开始培育、不断试验、鉴定筛选到最终审定，往往需要六七年甚至更长时间。”张卫军说，凭着一股韧劲，2015年他和团队在“冀麦32”基础上系统选育的旱碱麦新品种——“捷麦19”正式通过审定。

“‘捷麦19’最大的特点是抗旱、耐盐碱，亩产也一下子提升到260公斤左右。”“捷麦19”推广开来后，张卫军又将工作重点转向了杂交品种“捷麦20”的培育。相较于“捷麦19”，“捷麦20”颗粒更饱满、容重更高、株高更矮、抗倒伏性更强，亩产也提高至300公斤左右，近两年正在加速推广中。

一粒良种激活一方产业。2023年以来，沧州共培育出8个旱碱麦新品种，建成繁育基地10.22万亩，良种还销往山东等地。2026年，沧州旱碱麦夏收面积205.83万亩，平均亩产305.4公斤，总产62.86万吨，均创新高。全市旱碱麦年加工能力突破百万吨，全产业链产值超百亿元。

图⑤：新式面花产品。

图⑥：“捷麦20”种子。

本报记者 邵玉姿摄

本期统筹：祁嘉润 崔斌

版式设计：张芳曼

资料来源：中国农业科学院小麦产业专家团、国家小麦产业技术体系

7月居民消费价格指数同比上涨0.5%

本报北京8月9日电（记者李心萍）记者从国家统计局获悉：7月，受国际输入性因素影响，居民消费价格指数（CPI）环比下降0.1%，同比上涨0.5%，扣除食品和能源价格的核心CPI环比上涨0.3%，同比上涨0.9%，CPI总体保持温和上涨。1—7月平均，全国CPI比上年同期上涨0.9%。

7月，全国CPI同比上涨0.5%。其中，城市上涨0.5%，农村上涨0.4%；食品价格下降1.5%，非食品价格上涨0.9%；消费品价格上涨0.2%，服务价格上涨0.7%。CPI同比涨幅比上月回落0.5个百分点，主要是受汽油价格涨幅回落影响。

7月，全国CPI环比下降0.1%，降幅比上月收窄0.2个百分点。其中，城市下降0.1%，农村下降0.2%；食品价格持平，非食品价格下降0.1%；消费品价格下降0.6%，服务价格上涨0.4%。国际市场价格波动影响国内汽油价格下降10.7%，降幅比上月扩大5.8个百分点，影响CPI环比下降约0.35个百分点。食品价格与上月持平，低于季节性水平0.6个百分点。

此外，虽然国内部分行业需求增加，但受输入性和季节性等因素影响，7月工业生产者出厂价格指数（PPI）环比下降0.7%，同比上涨3.5%，涨幅比上月回落0.6个百分点。

上半年

生成式人工智能领域新设企业增长28.0%

本报北京8月9日电（记者林丽鹏）市场监管总局公布的数据显示：上半年，全国新设“8大新兴产业+9大未来产业”相关企业56.1万户，保持稳定增长态势，为推动新质生产力发展注入源头活水。其中，生成式人工智能领域新设企业5.5万户，同比增长28.0%；人形机器人领域新设企业11.6万户，增长9.5%，新产业新赛道加速形成新的经济增长点。

服务业相关经营主体亮点突出。服务业新设企业395.7万户，与去年同期持平，为扩内需促消费注入新动能。高技术服务业加速壮大，信息传输和软件技术服务业新设企业32.2万户，同比增长3.3%；检验检测服务业新设企业1.6万户，增长43.9%；科技成果转化服务业新设企业45.9万户，增长6.8%。

制造业企业转型升级步伐加快。装备制造业向高端迈进。上半年，高端装备制造业新设企业2.8万户，同比增长2.5%。其中，智能装备制造业增长6.4%，城市轨道交通装备制造业增长4.4%。高技术制造业增势强劲。截至6月底，高技术制造业企业总量达33.0万户，上半年新设1.5万户。其中，航天器及运载火箭制造业新设企业同比增长185.7%，光纤、光缆制造业增长129.4%，集成电路制造业增长24.2%。

（上接第一版）话音刚落，清华大学出土文献研究与保护中心主任黄德宽便接过话茬：“科技向前，文明也要同步发展。”他细数新时代以来人文学科的发展、“冷门绝学”人才队伍的壮大、“古文字与中华文明传承发展工程”的扎实推进，感慨道：“奋进‘十五五’，要把这个势头持续保持下去。科技进步与文化繁荣双轮并驱，方能更好推动中国式现代化不断向前发展。”

紧接着，“科技要在产业中创造价值，当前AI+X=Y，Y是什么？”中国移动集团首席科学家冯俊兰的一句话吸引了不少人的目光。这些年，她和团队研发攻关应用语言处理和结构化数据分析技术，深度优化中国移动客服和通信网的建设运营；开发“九天”人工智能平台和模型，赋能几十家大型企业和机构的生产型应用。“企业是创新的主体。奋进‘十五五’，我们要持续深化改革，健全人才引进和使用机制，以更大力度促进科技创新与产业创新深度融合。”冯俊兰说。

海浪不知疲倦地击打礁石，碎石飞花，恰如思想火花不断迸射。群贤毕至，智者云集，休憩之所的这方天地，因思想的热度，比骄阳更炽烈。

碧涛奔涌壮襟怀

“紧扣国家重大战略需求，不断调整优化学科设置，培养更多国家战略人才和急需紧缺人才。”

“强化产教融合，培养造就更多高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠。”

办好中国的事情，关键在党，关键在人，关键在人才。如何培养更多优秀人才，是专家交流的一个关键课题，也是一场关于未来的深思熟虑。

西湖大学，是一所社会力量举办、国家重点支持的新型研究型大学。新型大学，如何办出新意、办出高质量？西湖大学校长、中国科学院院士施一公说：“我们坚持‘小而精’的办学定位，秉承‘教授治学、行政管理、学术导向决定行政事务’的治校方针，坚决破除唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项‘四唯’导向，构建多元、包容、自由、向上的校园文化。我们是‘火种’，是探路者，不断探索高等教育和科技创新的新路径和新做法。”

中国科学院原副院长、中国科学院院士王恩哥结合数十载教学科研经历，分享三点育人体会：“一是告诉学生做物理、做基础研究并不难，培养学生做科研的兴趣，给人信心。二是和学生密切地讨论交流，深入了解每个学生的能力水平，因材施教。三是尽早帮助学生投身更广阔的空间和舞台，承担研究任务。”

围绕加快推进高水平科技自立自强，围绕青年人才成长，昌平实验室主任、中国科学院院士谢晓亮也亮出鲜明的观点：“科研资源应向具有原始创新潜力的年轻人倾斜，鼓励他们挑大梁；进一步优化完善评价考核体系，引导年轻人甘坐冷板凳、敢啃硬骨头。”

人才蔚起，国运方兴。休假期间，专家们走进山海关中国长城博物馆。展厅里，一件件文物静默陈列，斑驳之间，铭刻着烽火岁月的印记。抚今追昔，长城早已不再是砖石垒砌的防御工事，而是化作中华民族坚韧不屈、众志成城的精神脊梁——它横亘在历史深处，也屹立于一代代人的心间。

“科研之路从来充满未知、充满艰险。正因如此，我们需要弘扬科学家精神，沉心静气、持续攻关、笃行不息。”浙江大学机械工程学院副院长、特聘教授陈远流说，“奋进‘十五五’，我要立足岗位，坚决贯彻党中央部署要求，扎扎实实深耕基础研究，聚焦原子级加工与检测等方向，力争取得原始创新突破。”

“星空浩瀚无比，探索永无止境。为国争光是我们航天员的初心使命。能够在党和人民需要的时候挺身而出，就是无上的光荣。我们时刻准备着！”中国人民解放军航天员大队特级航天员蔡旭哲说。

大潮奔涌，千帆竞发。在中国式现代化建设的宏伟征程上，一位位勇立潮头的时代英才，将以更加饱满的激情踏浪而行，一往无前。



图②



图④



图⑥



图⑦



图⑧

“粮春1758” 一张烤馕载烟火

本报记者 蒋云龙

清晨7点，新疆哈密，热馕的香气已经氤氲在大街小巷中。

循香而去，巷口馕店，十来个小伙子正在忙碌：揉面、擀面、沾芝麻、入馕坑……当金黄油亮的馕从馕坑“飞”上案板，热气便裹着麦香，一阵阵地飘向排队的顾客。

“面团要醒足6小时，馕坑温度要稳定在280摄氏度。要求松一点，口感就会差很多。”店主阿迪力·阿不力米提说。

刚出馕坑的热馕，外酥、中脆、边软、内柔，还带着馕坑木炭的果木香、烟火香。

“美味的秘诀在面粉。”阿迪力·阿不力米提说，他们所用的新疆春小麦，就产自100多公里外哈密市巴里坤哈萨克自治县的冷凉麦田。

地处东天山北麓的巴里坤，海拔较高、气候凉爽、光照充足，是新疆春小麦主产区之一。当地正在推进一场持续多年的良种培育与技术升级。

“我们面向全国征集了70余份优质新品种，在巴里坤布设多点试验田。”哈密市农业农机技术推广服务中心粮食与经济作物技术科科长李丽介绍，农技人员扎根田间，对抗寒、抗逆、抗倒伏、产量稳定性、加工适配性等，开展全周期系统测评。

其中，由新疆维吾尔自治区农业科学院春小麦育种创新团队选育的“粮春1758”脱颖而出。它具备分蘖早、分蘖成穗率高、千粒重高和品质优良等特性。2023年，该品种创造全国优质春小麦小面积高产纪录：2024年，巴里坤奎苏镇百亩高产示范田平均亩产达到796.1公斤，创下全国春小麦百亩方实打实收单产最高纪录。

“过去，我们的小麦亩产只有400公斤左右，现在接近700公斤。特别是‘粮春1758’，很适合这里的气候。”巴里坤县德农种植专业合作社负责人李志强说，“合作社种了7000亩小麦，今年又将是一个丰收年。”

图⑦：“粮春1758”种子。

图⑧：新疆库车的一家馕店。

本报记者 蒋云龙摄