

潍坊日报

中共潍坊市委机关报

2023年3月28日
星期二
农历癸卯年 闰二月初七

潍坊日报社（潍坊报业集团）出版
国内统一连续出版物号CN37-0041
第12865期 今日八版



潍坊融媒客户端

潍坊日报公众号

《习近平关于国家粮食安全论述摘编》

出版发行

新华社北京3月27日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于国家粮食安全论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

粮食安全是“国之大者”。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视国家粮食安全，始终把解决好十几亿人口的吃饭问题，作为治国理政的头等大事，加快推进农业农村现代化，

实施国家粮食安全战略，坚持藏粮于地、藏粮于技，实行最严格的耕地保护制度，推动种业科技自立自强、种源自主可控，不断提高我国粮食综合生产能力，谷物总产量稳居世界首位，十四亿多人的粮食安全得到有效保障。习近平同志围绕国家粮食安全发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于全面推进乡村振兴、加快建设

农业强国，全方位夯实粮食安全根基，全面落实粮食安全党政同责，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中，具有十分重要的意义。

《论述摘编》分8个专题，共计240段论述，摘自习近平同志2012年12月15日至2022年12月23日期间的报告、讲话、演讲、贺信、指示、批示等80多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

以“会”为媒 讲好文旅融合“潍坊故事”

◎孙瑞荣



凡益之道，与时偕行。3月26日，2023山东省旅游发展大会在青岛开幕。作为全省最高规格的文化旅游活动之一，今年大会在展示成果、推动交流的同时，势必对提升“好客山东 好品山东”品牌影响力，向世界展现山东新形象具有重要推动作用。

高远之志，当积跬步以达。近年来，山东深入学习贯彻习近平总书记

关于文化和旅游工作重要论述，锚定“走在前、开新局”，高效统筹文化旅游高质量发展，不断塑造文旅产业新优势，打造文化“两创”新标杆，各项工作取得长足发展。潍坊作为全省旅游大市，历史悠久、人文荟萃，集观光、民俗、人文等各类文化旅游资源于一体。为讲好文旅融合“潍坊故事”，近年来潍坊秉持以文塑旅、以旅彰文的发展理念，深入挖掘利用特色

文化资源，把文化“枝条”嫁接到旅游项目“根基”上，把好风景讲出好故事，把好故事做成好产品，着力打造具有鲜明潍坊文化内涵的旅游产品，形成了文化旅游与多行业、多领域融合发展的新局面。

旅游一业兴，市场百业旺。今年

是“山东消费提振年”，潍坊把文旅消费升级作为“七个加力突破”的重要一环，聚焦加力文化赋能、积极延展历史文脉、丰富优质文化供给，着力打造文旅融合新高地。特别是今年年初，随着一系列利好政策落地实施，潍坊文旅消费加快复苏，人气越来越旺。数据显示，春节期间，潍坊文旅消费同比增长57.51%。浓浓“烟火气”背后，是潍坊文旅市场的厚积薄发，在满足群众多元化旅游需求的同时，潍坊文旅产业的潜力、活力也被充分释放。

志合者，不以山海为远。这场开在春天里的盛会，对潍坊而言，不仅是一场展示潍坊文旅好家底和新变化的“推广之旅”，也是一场寻求合作、共谋发展的“开拓之旅”，在引流更多群体前来潍坊观光打卡的同时，也将有效提振消费，为潍坊文旅产业注入新活力、新动能。

好风凭借力，送我上青云。潍坊将以“会”为媒，借旅游发展大会召开为契机，抢抓机遇，把资源优势转化为产业优势、经济优势，大力推动文旅产业高质量发展，着力打造国内知名旅游目的地城市，让人们在拥抱“诗和远方”中领略和感受“风筝之都”的巨大魅力，为建设新时代社会主义现代化强省贡献潍坊文旅力量。

寿光入选“第四批山东省 全域旅游示范区”名单

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 王莹）在3月26日开幕的2023山东省旅游发展大会上，寿光入选“第四批山东省全域旅游示范区”名单，是我市唯一入选的行政区县。

近年来，寿光全面做活“旅游+”文章，促进“旅游+农业”“旅游+康养”“旅游+商业”等多产业融合，构

建绿色蔬菜体验地、蓝色河海生态地和红色文化传承地三大区块，推出“全域打造、全业融合、全景建设、全时服务”全域旅游发展新模式，擦亮了“三圣故里，文明寿光”旅游品牌。先后荣获中国优秀旅游城市、全国文明城市、国家生态园林城市等称号。

中电建新能源项目 签约落户滨海

本报讯（潍坊日报社全媒体记者 于菲）近日，中电建潍坊滨海区新能源项目签约，标志着滨海区电力储能建设进入一个新的阶段，对于提升电网调峰能力，满足未来滨海区新型工业化发展需求具有重要作用。

该项目由世界500强央企中国电建集团子公司（中电建新能源集团）投资建设，项目固定资产投资约12亿元，采用新型压缩空气储能技术，建

设规模为200MW/800MWh的高密度储能电站，具备“电热冷”三联供能力。其工作介质为空气，不受资源限制、不产生固废污染，同时可外供蒸汽为周边园区企业辅助供热。

项目签约落户有利于滨海区加快推进碳达峰、碳中和工作，完善能源消耗总量和强度调控，为实现产业高质量发展、绿色崛起增添了新动力。

潍坊市2023年“五为”文明实践 志愿服务项目公布

本报讯（纪哲）近日，潍坊市2023年“五为”文明实践志愿服务项目公布，涵盖为老、为小、为困难群体、为需要心理疏导和情感慰藉群体、为社会公共需要等内容。

据悉，根据省文明办关于开展新时代文明实践志愿服务活动部署

安排，为促进“五为”文明实践志愿服务在全社会落实落地，切实增强群众的幸福感、获得感、安全感，前期市文明办向各县市区、市直有关部门单位、志愿服务组织、行业（协会）等各单位广泛征集了一批“五为”志愿服务项目。



随着天气渐暖，我市小麦进入返青拔节关键期。连日来，我市各地农民抢抓农时，加强田间管护作业，为夏粮丰收打好基础。图为3月27日，寒亭区高里街道崔家营村村民在给小麦浇水。潍坊日报社全媒体记者 王晓光 摄

距第40届潍坊国际风筝会开幕还有18天

“我照顾不动了，还有儿子”

□潍坊日报社全媒体记者 刘燕 文/图

“老谭，你今天多买点蔬菜和水果，章章（化名）歇周末，下午就回来了，晚上给孩子多做点好吃的。”3月24日上午，奎文区益寿堂养老服务中心负责人吕峰给丈夫打电话，叮嘱他提前准备晚饭。吕峰口中的“章章”，目前正在高新区一所学校读初二，每周末回家休息。

章章出生在一个不幸的家庭，母亲吆静红有智力障碍并伴有残疾。2013年，时任奎文区东关街道苇湾社区党委书记的吕峰了解到年幼的章章和母亲全靠年过七旬的姥姥照料后，便经常上门照顾这祖孙三代。没过两年，姥姥因病去世，看娘俩无人照顾，吕峰便把她们接到益寿堂养老服务中心居住，这里原本是高龄老人及失能老人安度晚年的地方，却成了章章的“家”。

从此以后，章章多了一个“奶奶”。考虑到养老中心老人多，时间长了会影响孩子的性格和成长，为此，每逢周末、节假日，吕峰总是将章章带回家，与家人同吃同住，给他添置衣服、生活用品，让他感受家庭的温暖。到了章章上学的年纪，吕峰多方打听联系，将他送到了高新区一所寄宿学校上学。

“学校很照顾他，给他减免了学费，老师也很关心他，多亏了大家的帮忙，让孩子可以安心心心地学习。”吕峰说。吆静红则一直免费住在益寿堂养老服务中心，吃喝拉撒全靠吕峰和护工们照顾。每次吕峰走进吆静红的房间，吆静红脸上立马挂满笑容，大声喊着“妈妈”。

“娘俩在这儿住了有8年时间长了，早已

把这里当成自己的家了。”吕峰说。

下午，章章乘坐的学校班车准时在潍城区十笏园文化街区附近的一个站点停靠。吕峰的儿子谭智阳早早等候在那里，看到从车上下来的章章，他赶紧迎上去帮他拿书包和行李，章章见到谭智阳，老远就喊“叔叔”。回到家后，吕峰的孙子轩轩看到章章的到来，张开怀抱迎上去，嘴里亲热地喊着“哥哥”。

“哥俩从小一起长大，感情很好，无论是玩具还是新衣服，都是一人一份。”吕峰说。

吕峰的儿子谭智阳现在是奎文区大虞街道陈家社区的党委书记，受妈妈的影响，在做好本职工作的同时，格外重视助孤帮困，时常开展关爱孤寡老人和关心困境儿童活动。自从章章来到家里后，谭智阳也把他当成自家人，和妈妈一起照顾他。特别是三年前吕峰因身体原因动了手术，从去年开始，谭智阳接过妈妈的“爱心棒”，肩负起照顾章章的重任。为了不影响章章的学习，每逢周末，谭智阳都将章章带在身边，辅导学习，照顾一日三餐……

“我和章章相处七八年了，早已把他当成了自己的孩子，妈妈身体不好，不能太劳累，我理应替妈妈分担，将妈妈的爱心传递下去。”谭智阳说。

吕峰9岁时母亲去世，14岁时父亲去世，身为孤儿的她深知没有至亲的孤独和不易，也最能理解那种孤苦伶仃的感受。

“我想通过我的努力，改变他们的命运，尽我最大的努力把他们抚养成人。等有一天我照顾不动了，还有儿子会照顾他们，相信儿子会带着我的愿望一直走下去。”吕峰说。



新时代 新征程 新伟业 坚定不移推动高质量发展·企业调研行

一粒玉米的“七十二变” ——东晓生物的产品高附加值之路

□潍坊日报社全媒体记者 邵光耀

春日的诸城市辛兴镇花红柳翠。步入辛兴镇重点打造的生物医药产业园，来往于东晓生物厂区的运输车辆络绎不绝，空气中弥漫着粮食发酵的气息。

说到玉米淀粉精深加工，就不得不提辛兴镇，也不得不提成于斯又长于斯的东晓生物科技有限公司。就是这样一家坐落于诸城镇的企业，去年年深加工玉米160万吨，实现产值近百亿元，客户遍布全球各地，可口可乐、康师傅、元气森林、娃哈哈等国内外知名企业都是他们的合作伙伴。

一粒玉米的蜕变从脱粒开始，通过合成生物技术，在深加工上永无止境，是东晓生物用科技赋予了玉米七十二般变化的玄机。

创新引领打造合成生物学“菌”团

成立于2004年的东晓生物，初期以玉米淀粉糖类初级加工为主，如葡萄糖、麦芽糖浆、麦芽糊精等。初级原料生产门槛低，产品附加值低，无法应对市场多元化的需要。

而如今，东晓生物的各类精深加工产品通过技术创新已处于行业领先水平。就以东晓生物的拳头产品0反式脂肪酸植脂末为例，2021年，东晓生物植脂末产量为16万吨，国内市场占有率40%以上，稳居全国第一位。毫不夸张地说，全国各地随处可见使用了东晓生物产品的茶饮品牌，大街小巷里嬉笑的人群手里捧着的奶茶，每3杯就有1杯使用东晓生物的0反植脂末。

2015年，东晓生物重金打造的研发大楼正式投入使用，其中最神秘的区域当属研发楼的合成生物研发区，该区域不仅配备了PCR仪、高效液相色谱仪、原子吸收分光光度计等前沿设备，更珍藏着东晓生物的核心机密——菌种。这个东晓生物员工们口中的“禁地”，只有专门负责菌种保护的核心技术人员可以



东晓生物研发人员正在分析对比实验数据。（资料图片）

进出。

诸城东晓生物科技有限公司总经理助理兼研发中心主任王建彬告诉记者：“从玉米到初级糖类的生产是一个比较简单的过程，而从糖类再到比较中级、高级的产品，涉及到的微生物是不一样的，工艺也是不一样的。这些菌种是生物制造产业看不见的‘芯片’，是企业生产迈向高端的‘宝贝疙瘩’，只有掌握新一代菌种技术的主动权，才能跑出我国生物制造领域产业竞争力的‘加速度’。”

近年来，国内以合成生物学为主导的生物技术取得了长足进步。东晓生物正是抓住这一机遇，在生物发酵领域走出了自己的特色道路。

“生物发酵就像牛吃草变成了奶。几微米的微生物‘吃进去’葡萄糖，经过细胞内的多种酶反应，把糖类分解为不同的产品，可以产生赤藓糖醇、氨基酸等不同的品类。我们通过试验，找出不同微生物的不同特性，利用他们的特性从而生

产出不同的产品，并成熟利用到工业化生产中。”王建彬说。

产品是一把锁，微生物就是解锁的钥匙。微生物的成熟利用是解锁的方式，改造微生物特性也是一种方式。

这种改造就是基因改造。东晓生物的研发大楼还拥有行业领先的基因工程实验室，他们通过对微生物基因的改造，提升微生物与糖类反应的效率。据王建彬说，原先微生物可能要经过5步才能得到我们想要的产品，不但效率低下，而且产品质量不好控制，而现在通过微生物基因改造，可以提高生物反应效率，把5步变为3步，而且这种反应是可控制，可调节的，也就是微生物按照人的需要去生产。

玉米粒到精氨酸附加值增加近20倍

随着人们对健康生活的追求，如今，

无糖饮料逐渐成为市场的“新宠儿”。配料表里让人疑惑又拗口的赤藓糖醇是什么？其实它也是玉米的深加工产品。

无糖饮料在带给人们甜蜜口感的同时，不增加任何能量摄入。赤藓糖醇逐渐成为天然、无糖、零卡、健康的代名词。走进各大商超的饮品区，货架上摆放着琳琅满目的无糖饮料，而无糖饮料90%以上都使用了赤藓糖醇。但鲜有人知道，东晓生物的赤藓糖醇足迹已经遍布欧、美、非、日韩等全球近百个国家和地区，成为传递健康生活理念的重要力量。

诸城东晓生物科技有限公司董事长王松江在2023年的新年贺词里提到，“2022年，我们的3万吨高端赤藓糖醇项目投产达效，12万吨高品质氨基酸改建项目也在加快建设步伐，已成为全球领先的赤藓糖醇生产供应商，与元气森林、可口可乐等公司建立了长期合作关系。”

（下转2版）