

新时代 新征程 新伟业 坚定不移推动高质量发展

# 一粒种到万顷田

YMG全媒体记者 唐寿锐 摄影报道

新闻深10

“我想起了1990年，我们曾在莱州召开全国玉米生产会议。会议开在一间不大的会议室，估计现场参加那次会议的人不会多，却永生不忘。”登海种业开创玉米高产道路50周年纪念大会昨日在莱州召开，中国种子协会会长张延秋在致辞中连抛两个问题：“为什么那次会议要到莱州开？会议又做出了哪项重要决定？”

以时间为轴寻答案，分享一段李登海和登海种业五十余载砥砺深耕、矢志创新，一次又一次打破全国和世界玉米高产纪录、为保障国家粮食安全作出了重要贡献的奋斗故事……

## 立志

中国人也能创出玉米高产

1972年，23岁的李登海担任掖县西由人民公社后邓大队农科队队长，他从中国农业专家赴美国的农业考察报告中获悉，美国农民华莱士创造了2500多斤的玉米最高产量，是当时我国玉米产量的8—10倍，他深受震动。

李登海坚信，美国人能创出玉米高产，中国人也能创出玉米高产；立志发奋，报效祖国，把“开创中国玉米高产道路，赶超世界先进水平”作为人生追求的目标。

1972年，李登海率领攻关团队选用当时最好的平展型杂交玉米品种烟三10号，经专家验收，获得512公斤的高产，首次突破亩产千斤关。

从1972到1979年的八年间，攻关团队选用100多个平展型杂交玉米品种进行了120多块玉米高产田的高产攻关，最高单产687公斤，没有一个品种能超过700公斤，原因是平展型玉米品种密度达到4000株时，叶片平展交错重叠、通风透光差，田间郁闭现象重，造成空秆和倒伏，致使产量上不去。

## 突破

攻关紧凑型杂交玉米

1979年，李登海带领攻关团队在21块攻关田中有两块紧凑型杂交玉米品种，突破了700公斤的产量极限；掖单2号平均亩产776.9公斤，掖单3号平均亩产774.9公斤，实现了我国夏玉米高产的历史性突破。

紧凑型杂交玉米由于叶片上冲，通风透光，果穗均匀，适宜密植，是高产攻关的首选品种，从1980年开始，攻关团队率先选用紧凑型杂交玉米高产品种进行高产攻关。

1980—1983年，攻关团队采用不同密度、不同栽培方式进行高产攻关，发现在每亩种植4000—7000株以上的情况下，攻



李登海在试验田向与会嘉宾介绍玉米新品种。

关品种不抗倒折，严重影响产量的提升。

1984—1987年，团队选用自育的高抗倒伏、中高杆、中穗型玉米品种掖单6号、掖单7号，在每亩种植6000、7000株无空秆的情况下，亩产突破了800和900公斤。但经过连续几年攻关发现，此类品种在较高密度情况下单株生产力无法突破，制约了高产能力的提升。

1988—1989年，攻关团队选用自育的大穗大粒型玉米品种掖单12号、掖单13号，突破了亩产1000公斤，掖单13号亩产最高达到1096.29公斤。

农业部玉米专家顾问组在“掖单13号高产田验收报告”中明确指出：“紧凑型玉米是80年代我国玉米育种工作的突破，李登海的玉米高产纪录，有重要的实践意义和理论意义，促进了作物栽培研究的发展，展示了我国玉米有很大的增产潜力，为玉米增产迈上一个新台阶指出了努力的方向。”

## 挑战

增产200亿斤粮食

有了玉米育种界传奇色彩的掖单12号、掖单13号，李登海向农业部建议：在全国范围内推广紧凑型玉米，一年后确保平均亩产增产100公斤！

“大家听了特别高兴。”张延秋回忆说。

1990年，农业部将全国玉米生产会议开到了莱州市的田间地头。在一间简陋的会议室里，会议向全国宣告了“八五”期间推广紧凑型玉米1亿亩，增产200亿斤粮食”的重大决定，李登海率领登海种业科研创新团队育成的掖单12号、掖单

13号成为全国主推品种，最高年份占到全国玉米种植面积的43.2%。

此后，我国杂交玉米的高产品种选育基本上由平展型陆续转向紧凑型，这是我国杂交玉米育种发展史上最大的一次绿色革命。

在紧凑型杂交玉米列为我国农业部的重大推广项目后，在“八五”和“九五”期间，紧凑型玉米杂交种的研发和推广迅速发展，“九五”后占到全国种植面积的70%—80%以上。

“由于紧凑型杂交玉米的适合密植和具有高产能力，在全国各地都提高了种植密度，提高了产量。”昨日的大会上，李登海在致辞中亮出多年前的漂亮答卷：“农业部‘推广紧凑型玉米1亿亩，增产200亿斤粮食’国家重大项目成功实施和圆满完成。”

## 使命

继续赶超世界先进水平

开展科研探索、保障国家粮食安全，李登海和登海种业科研团队从未停歇。

通过高产攻关的实践，先后育成通过国家和省级审定的玉米品种260多个，极大提高了我国杂交玉米的高产能力；把我国杂交玉米的夏玉米高产能力，从平展型不到700公斤提高到紧凑型突破1400公斤、春玉米突破1600公斤，将我国杂交玉米的高产能力翻了一番，提高了一倍以上。如今，玉米的高产能力已超过水稻、小麦，成为我国单产最高的主要粮食作物。

“登海种业育种创新团队50多年来持续不断地开展玉米高产攻关试验，进

行了160多代玉米高产品种的研发创新，提高了杂交玉米高产能力，选育出亩产1600公斤的紧凑型高产玉米新品种，为玉米高产栽培、高产育种研究作出了重要贡献。”农业农村部种植业管理司二级巡视员龙熹说。

2013年，登海种业泮家农场102.6亩高产田，小麦亩产600公斤，夏玉米亩产1151.65公斤，全年百亩丰产方亩产达1750公斤。登海种业助推黄淮海区一年小麦、玉米两季创高产，增创了一年总产达到养活4.5个中国人的百亩高产攻关田，为黄淮海区的粮食增产提供了宝贵的经验。

一粒种，千斤粮；一亩地，万顷田。50多年来，李登海和登海种业累计推广玉米种植面积超过15亿亩，增加社会经济效益1500亿元以上，为我国农业增产、农民增收以及国家粮食安全作出了突出贡献。

在昨天的大会上，中国农业科学院作物科学研究所研究员、农业农村部玉米单产提升工程专家组组长李少昆宣布：定于每年10月16日—19日在莱州召开全国夏玉米高产攻关研讨会。“登海种业将继续进行开创玉米高产道路的科研投入，支持在全国各大玉米生态区进行高产攻关。”站在登海种业开创玉米高产道路50周年的历史坐标上，李登海表示，将乘着国家加快实施乡村振兴战略的东风，进一步加强与国家农业院校合作，共同开创中国玉米高产道路，赶超世界先进水平，落实“藏粮于地、藏粮于计”的国家战略，助力国家实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，全方位夯实粮食安全根基，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中，为农业强国建设作出新的更大贡献。

强信心 稳经济 促发展

# 700万消费券！让运动“实惠”起来

2023沿海(黄渤海)城市体育联盟体育消费博览会(烟台)周五开幕



本报讯(YMG全媒体记者 刘晋)在山东省体育局和烟台市委、市政府的支持和指导下，烟台定于9月8日至10日在烟台国际博览中心举办“2023沿海(黄渤海)城市体育联盟体育消费博览会(烟台)”。

记者昨日从新闻发布会上获悉，本届展会将以提升城市品牌形象为主要目标，共同发展黄渤海经济圈体育产业、以政府主导、企业与群众深度参与、市场化运作模式灵活切入为主要特征，构建专业化、高端化、聚集化的体育产业展示交流平台，充分利用烟台自然、人文和竞技体育资源优势，将烟台地理环境优势与黄渤海经济圈立体联动融入体育事业发展，打造体育消费新高地，释放黄渤海经济区体育产业发展新动能。

56个展位静待光临  
19个城市成立体育联盟

本次展会是集会议、展览、赛事活动于一体的综合性体育博览会。室内展出面积6200平方米，设置烟台体育成果展示专区、知名企业展区、体育培训展区、体育旅游展区、体卫融合展区、本地特色展区等功能展区，共设展位56个，其中：烟台本地企业34个、外地22个。将有联想、安踏、南京万德、上海尚体、上海荣泰、天津正大、青岛康顿、青岛英吉多、石家庄英利奥、江苏共创、广东灏元、临沂吉诺尔、烟台海翔等多家知名体育企业前来参展。

为实现黄渤海城市区域联动，合作共赢，届时，由烟台市倡议发起，包括辽宁省、河北省、山东省、江苏省四省的共计19个黄渤海城市将联合成立黄渤海城市体育联盟，共同释放黄渤海经济区体育产业发展新动能。

大咖齐聚  
共商体育产业发展大计

市体育局副局长王迪在发布会上告诉记者，展会还邀请了中央财经大学体

育经济研究中心主任王裕雄，北京体育大学教授陆一帆，安徽财经大学体育产业研究院院长姜同仁，马拉松年度人物、CCTV体坛风云人物、万科集团外部合伙人毛大庆，创客总部/创客共赢基金创始合伙人、北京青年互联网协会理事会理事李建军、中建文化旅游发展有限公司董事长吴宜夏等多名专家学者、业内大咖，将在黄渤海城市体育联盟体育产业峰会(沙龙)共同探讨黄渤海经济圈体育产业发展。届时，落基体育、国恩力生等多个国内领先项目将进行现场推介。

体博会期间，还将在烟台市体育公园举办2023沿海(黄渤海)城市体育联盟体育消费博览会赛事嘉年华，届时将举办多项丰富多彩的赛事活动，包括山东省街舞霹雳舞锦标赛、烟台市健美比赛、烟台市跆拳道比赛、3v3篮球比赛、烟台市电子竞技高校联赛、遥控帆船追逐赛、莱山区机关运动会八人跳大绳比赛、马拉松10公里计时赛、跑步技能培训等共计18项赛事活动。

700万体育消费券  
9日将发放

记者还从发布会上了解到，“山东

省体育零售类消费券”和“烟台市体育惠民消费券”将于9月9日在2023沿海(黄渤海)城市体育联盟体育消费博览会赛事嘉年华启动仪式上同期发放。

“山东省体育零售类消费券”总价值100万元，面向此次博览会入场消费人群，需要通过“汇动齐鲁”小程序注册领取。展会期间每人领取、核销的最高限额是600元，当日领取，当日15:30前消费，否则作废；若当天领取了消费券，未消费或者没有满额消费，所剩额度可以在第二天继续领取核销。

烟台市体育惠民消费券总价值600万元，面值分别为满100元减20元、满200元减50元、满500元减150元、满1000元减200元、满3000元减500元，全市共20余家企业的100多家门店参与活动。包括体育培训类、健身服务类商品。

此类消费券没有最高限额，只要需要就可以领取。但消费券领取后，需7日内到店核销，否则会按“作废”处理。健身群众可通过“云动烟台”微信小程序实名注册领取消费券，在合作单位核销使用，享受运动优惠。

莱山人力资源服务产业园正式开园

20余家企业已入驻

本报讯(YMG全媒体记者 衣文萍)筑巢引凤，逐梦莱山。5日上午，位于莱山区星座公寓的莱山人力资源服务产业园正式开园。作为高质量打造的人力资源服务产业园，将突出“集聚产业、培育市场、孵化企业、服务人才”的功能定位，着力构建企业、人才、投资为一体的人才生态圈。目前，已经有20余家企业入驻园中。

据了解，莱山人力资源服务产业园一期使用面积11000平方米，配备人才公寓3000平方米。产业园致力于打造具备人力资源社会保障公共服务功能和集聚经营性人力资源服务机构的平台，在区域或省、市人力资源服务业及相关产业发展中起到示范、引领作用。

产业园开园仪式上，58魔方企业管理咨询有限公司山东分公司总经理陈长建说。

莱山人力资源服务产业园地处莱山区核心位置，交通便捷，周边配套完善，区位优势明显。产业园通过“政府引导+国企搭台+运营外包”模式，打造“人力资源服务+互联网+大数据+创新孵化”的青年人才就业创新服务平台，建设立足全区辐射省市的沿黄渤海数字经济产业人才培养高地。“产业园定位于打造专业化、品牌化、现代化、人力资源资本产业服务聚集新高地。吸引了省内内外人力资源及相关领域的领军企业在产业园区注册入驻。”莱山区人力资源和社会保障局负责人说。

良木已成，百鸟来栖。下一步，莱山区将调整产业结构，做大经济总量，把服务业作为突破的板块，进一步丰富和完善人力资源服务业全产业链，实现人力资源服务产业园经济效益和社会效益双提升，为建设务实开放品质活力生态和谐美丽富裕的现代化新莱山提供有力的智力支持和人才支撑。

市住建局主要负责人7日接听12345热线

## 有啥建议您来提

本报讯(YMG全媒体记者 杨健)9月7日(星期四)上午9:00—11:00，市住房和城乡建设局主要负责人将接听该局职责范围内的12345政务服务热线电话。市民有相关问题可拨打热线反映意见建议。

受理范围为市住房和城乡建设局职责范围内且属于烟台12345政务服务便民热线受理范围的各类诉求，包括：市政府投资城建重点项目建设、建筑业发展、房地产业发展、建筑节能、住房保障、老旧小区改造、建设工程质量、建筑领域农民工工资清欠、农村改厕、危房改造、清洁能源处理等的政策咨询、问题投诉事项。不受理须通过诉讼、仲裁、纪检监察、行政复议、政府信息公开等程序解决的事项和已进入信访渠道的事项，不符合法律、法规、规章及政策规定的事项，以及涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私和违反社会公序良俗的事项。

本次活动的受理方式是接听电话渠道的市民诉求，不接待来访人员。超出受理范围的来电，由12345工作人员按常规程序处理。因来电较多接听电话单位负责人未能接听的诉求，由12345热线工作人员详细记录后，按常规程序处理。接听期间，对来电人个人信息要求保密的，由12345热线工作人员详细记录后，按常规程序处理。接听电话情况将通过“大小新闻”等媒体端对外公开。

## 学思践悟 充电蓄能

烟台市委党校举办全市党校系统教学管理人员与骨干师资培训班

本报讯(YMG全媒体记者 赖皓阳)8月21日—25日，烟台市委党校举办全市党校系统教学管理人员与骨干师资培训班，各区市委党校分管教学的副校长及全体教师，市委党校全体教师共150人参加了此次培训。

本次师资培训班是市委党校实行全市党校系统一体化以来，首次举办的师资规模最大、课程体系新颖、培训效果最明显的一次师资培训。为办好本次培训，烟台市委党校对此进行精心谋划，科学布局，在开班前做了大量准备，教学内容十分丰富。

此次培训班“开班式”组织全体学员认真倾听学员培训需求调研实录。本次调研是市委党校帮助全市党校系统教师了解学员真实培训需求的史无前例的一次创新。

本次培训班师资力量十分雄厚，烟台市委党校特邀请到中央党校王成志副教育长、山东省委

党校社会和生态文明教研部张蕾教授、山东省委党校校刊编辑部栾晓峰教授、烟台市融媒体中心节目主持人王贺老师为培训学员讲授《如何撰写高层次理论文章和决策咨询报告》《基础语音和用气发声》等为党校教师发展量身定制的优质高水平精品课程。

此次师资培训班的举办既对党校教师各方面素养的提升进行了全方位、多层次、宽领域的培训，又是烟台市委党校党建铸魂、教学夯基、科研提质、保障助力的2023年工作要点的充分体现，更是全市党校系统一家亲、同进步、共发展的关键举措。通过本次培训，全市党校系统教师均表示受益匪浅，在今后将会认真吸收消化本次培训内容并落实到今后的工作当中去。在接下来，烟台市委党校将继续集合全市党校系统之力培育一流师资、打造一流教学，继续朝着建设全国一流党校的目标稳步迈进。

2023年中国国际服务贸易交易会开幕

## 我市40多家企业秀出成果

本报讯(YMG全媒体记者 逄苗 通讯员 日平)近日，2023年中国国际服务贸易交易会在北京成功开幕，烟台市商务局组成烟台交易分团，积极组织橙色云、东方电子、中集海工研究院、捷瑞数字等40多家企业线上线下参会，集中展示我市数字孪生技术发展、工业互联网平台建设、海洋科技领域国家级创新平台、高端海工装备研发设计能力等产业创新成果。

服贸会上，捷瑞数字作为全省唯一数字服务领域优秀企业代表，在“山东主宾省主题日推介活动”上进行了现场推介。世界海工装备高端研发企业中集来福士，向来宾展示了由其设计建造的“蓝鲸一号”半潜式海上钻井平台。新一代信息技术与制造业融合发展试点示范企业东方电子，成功揽获了马来西亚客商Grid Vision千万美元

元的电力运维合作项目。橙色云生态链全线产品吸引了众多国内外渠道商与用户驻足。

与会期间，烟台市商务局拓宽项目渠道，走访接洽境内外渠道商数十家，与智慧三迪、特斯拉、爱尔真(北京)、东方生物等企业在信息解决方案、生物医药、智慧城市平台方面进行了具体洽谈。

下一步，烟台市商务局将持续跟踪服贸会成果落地情况，做好后续成交统计和项目洽谈推进工作，听取企业实际需求，充分发挥专业性展会对企业创新发展的“扩音器”作用。以本次展会为契机，推动数字贸易平台建设、创新生态、做好数字贸易特色服务出口基地建设，鼓励数字贸易新业态，促进我市服务贸易高质量发展。