

# “铁军”奋战泥泞田 打响“三秋”攻坚战

琴岛潮声

□ 本报记者 李媛  
本报通讯员 毛海刚 刘晓霞

前几天，持续的降雨让平度市新河镇吕家集村种粮大户吕肖朋心急如焚。“这雨下个没完，轮式收割机根本下不了地！”望着自家300多亩待收玉米，吕肖朋一度犯愁。

了解到购买农机有国家补贴，他果断购置了一台崭新的履带式玉米收割机。“新买的收割机，一天能收50多亩玉米！”吕肖朋说，这台机器19万元，获得4万元购置补贴，大大减轻了他的购买负担。

近期，青岛市降水较常年偏多，土壤湿度饱和，轮式机械作业受阻，粮食晾晒也成了难题。“正常晴天三五天就能晒干的玉米，现在推出去反而更潮，眼瞅着就要发霉。”农户们的焦虑，牵动着农业农村部门的心。

面对严峻形势，一场与时间赛跑的抢救攻坚战打响。平度市农业农村局农机服务中心主任姜言芳介绍，他们第一时间协调农机合作社和经销商，紧急调运履带式收获机械，“这种机器接地比压小，能在泥泞地里作业，还能减少耕地破坏”。与此同时，“平度市农业农村局”微信公众号紧急发布全市20支农机应急服务队、31处粮食烘干点、48台烘干机的详细信息，让农户“一键找到帮手”。

在青岛西海岸新区大场镇同富勤农机专业合作社的田地里，7台履带式籽粒收获机正在作业。“我们给机器换了玉米籽粒割台，加了摘穗板，两个工人一天就能改装一台！”该合作社负责人姜永战介绍，他们一下午就抢收了300多亩玉米。

据介绍，青岛各区（市）农业农村部门制定应对处置工作机制，成立农机应急服务队54支，全部下沉一线开展服务。科学排涝散墒，全市动员7.8万余人，调运挖掘机1325台、抽水泵7033台，开挖疏通田间沟渠35.57万米，抢排积水35.78万亩，为秋收秋种创造有利条件。截至10月8日，全市已上陣玉米联合收获机1286台。其中，履带式收获机153台，成为泥泞田间的“铁军主力”。

同时，与河南、江苏等地建立跨区协作机制，确保机械支援“随叫随到”。

“收上来只是第一步，烘干才是关键！”平度市农特粮蔬专业合作社负责人穆鲁录说，他们的烘干塔全天候运转，从9月底至

今，已烘干2000多亩地的玉米，“人员两班倒，300吨烘干机一天能处理200多吨湿粮。”

在平度市明村镇，粮食购销大户朱治全的烘干点同样忙碌。“今年情况特殊，农户拉来我们就收。湿粮比例大，每天能加工六七百吨，烘干后再卖往饲料厂。”朱治全说。

目前，青岛市已公布184处烘干点的信息，全市195台烘干设备“能开尽开”，日烘

干能力达2.5万吨，已累计烘干玉米3.39万吨，有效缓解了湿粮霉变风险。

这场攻坚战背后，有政策与科技的强力支撑。为应对持续降雨，青岛市农业农村局迅速启动应急机制，印发《防秋汛秋收促秋种技术指导意见》，实行“日调度、日通报”，并制作科普视频指导农户科学排涝、适墒播种。此外，全市组建5支市级技术指导

组，1000余名农技人员驻点帮扶，确保措施直达田间。更暖心的是，对10月底前购买履带式收割机的农户，简化补贴程序，“特事特办”，让政策红利快速落地。

青岛市农业农村局相关负责人表示，将持续紧盯农时与天气，统筹“收割+烘干+对接”全链条服务，推广晚播小麦“四补一促”技术，全力打赢这场“三秋”生产攻坚战。



10月10日，青岛西海岸新区大场镇农户操作履带式玉米收割机进行秋收。

□ 记者 李媛 报道

## 与天争时保秋收

记者手记

□ 本报记者 李媛

秋雨连绵，田野泥泞，当轮式收割机寸步难行时，眼见地里的粮食收不上来，农户们十分着急。

此刻，一支支农机应急服务队及时赶来，成为这场“三秋”攻坚战中坚实的依靠。他们驾驶着接地比压小、能在泥地里作业的履带式收割机，轰鸣着碾过积水，为焦虑的农户带来收获的希望。

从紧急发布信息让农户“一键找到帮手”，到跨区调度、昼夜抢收；从技术人员蹲守田埂指导排涝，到补贴政策“特事特办”

直达农户……在这场与时间的赛跑里，每一滴汗水都映照着一“保粮”决心。

而这背后，是快速响应的应急机制，是科技与政策的强力支撑。当烘干塔的热气驱散湿粮的潮气，当跨区协作的机械驰援而来，我们看见的，不仅是丰收的守护，更是各方力量与土地的温暖共鸣。

## 莱西优化科创生态激活民营经济新动能

□ 本报记者 张晓帆  
本报通讯员 宋婧 朱天麒

近日，莱西市召开科技创新暨促进民营经济高质量发展大会，高校院所专家、企业家代表齐聚一堂，共话创新、共谋未来，为科技创新和民营经济发展锚定新坐标。

会上亮点频出：中科坤泰4个月攻克多项国内首创技术，锐智智能参与制定4项国家和行业标准，北汽制造生产线自动化率超90%……众多科创成果彰显莱西这片企业沃土的创新活力。

大会表彰了2家科学技术奖获奖企业、12名莱西市贡献突出科技人才、24家莱西市

贡献突出科技企业，从填补行业空白的中科坤泰，到制定标准的锐智智能，再到雀巢、点石、海绿源、金妈妈种业等领军企业，它们都是莱西市科技创新的生动践行者，吹响了面向未来的“冲锋号”。

莱西市的经济图谱清晰展现了民营经济的强劲支撑：民营经济数量占经营主体总量的98%以上，贡献了全市约74%的税收。尤为亮眼的是，去年全市规模以上工业总产值达562.5亿元，其中高新技术产业产值达266.4亿元，占比近半。智能网联汽车、装备制造、生命健康等产业产值同比大幅增长，科技创新正真实可感地成为经济增长新引擎。

产学研深度融合为科技突破赋予新动能

能：青岛科技大学孵化领军企业晟科材料、青岛农业大学“科技小院”赋能现代农业；中科院美联合中科院突破润滑技术……实验室成果在莱西产业沃土上开花结果。

青岛金妈妈种业副总经理刘蕾庆表示：“我们将加速利用基因编辑等新技术，解决种业‘卡脖子’难题，让产品走向国际。”这种“民企出题，科技答题”的良性循环，是莱西市提升区域核心竞争力的关键密码。目前，莱西市已培育高新技术企业271家、科技型中小企业300家、“专精特新”企业230家、小巨人企业9家，众多民企正加速拥抱新质生产力。

“努力当好民营经济发展的坚强后盾”，

是大会给企业家的定心丸。莱西市明确发力点：坚定不移支持企业创新技改，做好政策与要素保障，解决转型难题，让老企业“老树发新芽”；加大产学研合作和成果转化支持力度，推动更多成果落地孵化，让新企业“扎根结硕果”；注重梯度培育，提升企业核心竞争力，让小企业“新枝茁壮”。

莱西市工业和信息化局局长孙学广介绍，通过技改服务“专班制”、“一站式”审批、走访企业等举措，践行“有呼必应，无事不扰”的服务理念，构建一流发展生态。莱西市将继续强化要素保障，优化企业服务、完善体制机制、维护公平正义、谋划发展前景，为民企远航注入澎湃动能。

## 一条“茶街”里的共富密码

风起青评

□ 张忠德

在青岛西海岸新区海青镇，一片茶叶，经由一条特色商街赋能，正“泡”出一杯韵味悠长、惠泽乡里的“共富茶”。海青镇探索打造的北茶商街乡村振兴综合体，以其“组织、人才、产业”三位一体的生动实践，走出了一条可感可及的强村富民新路径。

海青经验的首要启示，在于坚持了党建这个“定盘星”。面对茶产业“大而不强、散而不聚”的困境，海青镇党委没有大包大揽，而是精准地扮演了“牵头抓总”的角色，从“一核两轴三区”的顶层设计，到推动商街“两个覆盖”、派驻党建指导员、成立“红帆支部”等组织保障，再到优化运行机制、建强镇级党校，将党的政治优势、组织优势无缝融入产业发展的肌理之中。这确保了商街建设始终方向不偏、焦点不散，使得各类资源能够有效凝聚，各方力量能够协同发力，为复杂的经济活动注入了强大的组织

动能和秩序保障，让产业振兴行稳致远。

人才活水，为乡村肌体“舒筋活血”。海青镇敏锐地抓住人才这个“牛鼻子”，以北茶商街为物理载体，创新打造“三下乡学院”，精准施策，激活“原乡人”、留住“归乡人”、吸引“新乡人”。无论是面向茶农的“茶田课堂”，还是为返乡人员搭建的创业平台，抑或是借力国家级工作站吸引外来人才，都体现了对不同人才群体需求的深刻洞察和有效满足。这种“分类施策、精准滴灌”的人才引育模式，打破了乡村人才“引不来、留不住、用不好”的困局，为乡村发

展注入源源不断的智力活水和创新动力。

乡村振兴的一个直观表现就是让农民富起来。通过村集体提供资源、商户运营管理、村民参与就业的分工，海青镇形成了“村集体+商户+村民”的命运共同体。其结果清晰可见：村集体增收、企业增利、农民增收，实现“三赢”。

乡村振兴并非遥不可及，它就在一叶茶、一条街、一群人的奋斗中。其香醇不仅在于茶汤本身，更在于它成功调和了组织、人才、产业等多种要素，泡出了强村富民、乡村振兴的“至味”。

## 36年薪火相传，青岛市第三十六届“市长杯”校园足球联赛开幕

# 7000余名足球运动员逐梦绿茵

□ 本报记者 刘江波  
本报通讯员 尚亚

10月11日，青岛市第三十六届“市长杯”校园足球联赛开幕式在山东省青岛第六十七中学举行。青岛第六十七中学主场对阵青岛财经职业学校的揭幕战激烈上演，凭借第16分钟姜博文攻入全场唯一进球，重返高中男子甲级的青岛财经职业学校以1:0收获“开门红”。

开幕式以“悦动青春 逐梦绿茵”为主题，来自全市34所中小学校的1400余名学生通过文体和足球项目展演，全面展示了青岛市校园足球与体育美育融合发展的丰硕成果。少儿足球普及项目展示把快乐足球活力操、足球蹦床操、啦啦操等充分融合，将“快乐足球”理念注入孩子心灵、融入日常生活，以此培养少儿兴趣、增强体质。青少年高水平足球项目展示则将蹴鞠舞蹈、花式足球及足球训练项目充分融合，呈现了一场兼具体育特色与文化内涵的精彩展演，助力青少年在足球运动中磨炼意志、健康成长。

在澎湃的乐曲声中，中国古代蹴鞠与现代足球展开了一场跨越千年的历史对话。

青岛市“市长杯”校园足球联赛的历史可追溯到1989年。赛事伊始就创新设计了三级联赛体系，以“市长杯”为顶层，延伸举办“区长杯”“校长杯”，这一竞赛框架沿用至今，成为青岛校园足球持续发展的制度保障。

经过36届的持续举办，青岛市“市长杯”校园足球联赛已发展成为青岛市参与人数最多、覆盖面最广、影响力最大的青少年体育赛事。本届联赛将历时9个月，覆盖小学、初中、高中、大学全部学段和所有区（市），15个组别的7000余名运动员将展开激烈角逐。他们将在绿茵场上尽情追逐，在比赛中展示脚下、一较高下，共同为青岛足球之城的建设增添更多青春力量。

近年来，青岛市以校园足球改革为切入点，坚持“以球强身、以球促智、以球育人”的理念，不断探索校园足球高质量发展的“青岛模式”。这一模式已获得国家层面的认可，青岛市不仅获评全国青少年校园足球

优秀改革试验区，还承担着全国校园足球人才培养改革试点、新型足球学校建设试点、全国青少年校园足球满天星训练营和青训中心共建试点三项国家级改革任务。

数据显示，青岛市中小学目前组建有足球队2万余支，带动30万学生常年参与足球运动。建设国家级足球特色学校296所，居山东省首位、全国前列。

“市长杯”校园足球联赛通过完善市、区、校多级足球联赛体系，着力推动以赛促练、以赛促训，实现“全校有球队、人人会踢球”的普及目标。这一体系让学生在足球运动中不仅享受乐趣、增强体质，更在团队协作中健全人格、锤炼意志。

从2024年第35届“市长杯”冠军榜可以看出，青岛校园足球呈现出百花齐放的发展态势：青岛黄海学院夺得高校组冠军，城阳第一高级中学包揽高中男子组甲组和高中女子组冠军，青岛实验初级中学在初中男子组和初中女子组折桂，崂山区实验学校、城阳区实验小学等也在各自组别中表现出色。

青岛市持续改革创新，着力打通小学、初中、高中、大学贯通的足球人才培养通道。

2024年，青岛市启动实施校园足球人才“631”计划，遴选6所小学、3所初中和1所高中作为试点学校，实行足球特长生“单独编班”、成建制流动，面向全市招生，为足球人才提供了连贯且系统的培养路径，525名符合条件的优秀学生通过严格测试顺利升学。另一项突破来自新型足球学校的建设。青岛财经职业学校获教育部批准建设新型足球学校，为全国教育系统唯一试点单位。学校计划用5年时间发展成为一所500人规模、专门培养足球人才的新型足球学校。同时，青岛幼儿师范高等专科学校作为教育部首批6个足球职业学院建设试点之一，开展足球教练员和教师培养培训。

36年薪火相传，青岛市“市长杯”校园足球联赛已不仅是竞技的舞台，更成为体教融合的创新实践。它见证了一代代青岛青少年在绿茵场上追逐梦想，也展示了足球运动在育人方面的独特价值，为全国校园足球改革发展提供了杰出的“青岛样板”。

## 第67届全国制药机械博览会 16日开幕

□ 记者 张忠德 报道

本报青岛讯 记者从青岛西海岸新区获悉，10月16日至18日，第67届全国制药机械博览会暨中国国际制药机械博览会将在西海岸新区青岛世博城举办。本次展会将汇聚国内外1600余家专业企业，以“绿色转型与高质量发展”为核心，搭建起制药装备领域技术与商贸合作的高端平台。

本次展会规划展览面积约15万平方米，设置饮片机械、原料药机械及设备、制剂机械及设备八大主题展区，全面覆盖制药产业链核心装备需求，为行业提供全链条设备解决方案。

展会期间，专业主题论坛与技术交流活动将同步开展。近百场活动将聚焦行业热点赛道，产业科技创新及最新政策法规，邀请国内外行业专家和企业领军人物解读趋势、分享经验。企业技术专家将现场展示最新产品与服务，助力参展企业实现精准对接与深度互动，为产业转型升级注入动能。

## 中国草学会2025年会在青岛举行

□ 记者 刘江波 通讯员 薛寿鹏 报道

本报青岛讯 10月11日至12日，中国草学会2025年会在青岛举行，来自国内外草业科学及相关领域院士、专家学者、研究生以及关心草业事业发展的社会人士等1600余人参会。

本次大会由中国草学会主办，青岛农业大学承办，旨在展示我国草业科学研究新成果、新进展，推进草业科学从基础研究迈向产业赋能，为草业高水平发展贡献力量。中国工程院院士、中国草学会理事长、兰州大学教授南志标在致辞中表示，本次大会正值“十四五”收官与“十五五”布局的关键节点，具有承前启后的战略意义，将通过高水平研讨全面把握草业发展现状，为未来规划奠定坚实基础。希望与会者珍视机遇，深入交流，共促发展。

在大会报告环节，于贵璋院士、姚斌院士和徐明岗院士分别围绕中国陆地大气沉降通量及生态环境效应观测研究、人工智能助力饲料用酶科技创新、土壤有机质提升理论与实践等内容作了报告。内蒙古农业大学特聘教授张和平、中国科学院植物研究所特聘研究员白永飞等专家，围绕草地农业育种、乳酸菌应用、草原生态保护等主题作了报告。

本次大会同步举办9个分会场报告和4个研究生论坛的交流研讨，来自国内外草业相关领域的权威学者、中青年科学家围绕“优质饲草生产与高效利用”“草种子智能科技与高效生产”“智能机械—慧及草业”等专题，进行深入探讨和交流。

## 《走向深蓝——深远海开发与科技创新》新书发布

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 10月10日，中国海洋大学举办深远海开发与科技创新研讨会，《走向深蓝——深远海开发与科技创新》新书发布。

中国海洋大学技术经济研究中心主任、海洋新质生产力与技术经济研究团队负责人李志军教授介绍了深远海开发研究和《走向深蓝——深远海开发与科技创新》情况。中国海洋大学海洋新质生产力与技术经济研究团队组织力量，从科技创新的角度，对深远海开发问题进行了较为系统深入的研究，出版专门著作《走向深蓝——深远海开发与科技创新》。本书就是这项研究的阶段性成果，内容包括：深远海及其战略价值、相关国际公约与国际组织、主要国家深远海勘探开发情况、我国参与国际海底管理局工作情况及深远海勘探开发情况、我国深远海开发的战略目标与任务、科技创新与我国深远海开发。

中国海洋大学海洋新质生产力与技术经济研究团队于2024年10月组建，是学校人文社会科学重点研究团队。团队围绕海洋强国重大战略需求，突出海洋领域的科技创新，以科技创新推动产业创新、发展方式创新、体制机制创新、人才工作机制创新，开展海洋领域技术创新、产业创新、技术经济等问题研究。

## 崂山区海洋生物制造产业 入选全国试点

□ 记者 白晓 报道

本报青岛讯 近日，中国国家认证认可监督管理委员会公布首批质量认证服务“强企强链强县”融合试点名单，青岛市崂山区海洋生物制造产业成功入选。

崂山区海洋生物制造产业发展态势良好，集聚8个涉海科研院所，构建起海洋生物资源开发的“最强大脑”。全区130余家相关企业构建起“资源获取与基础研究—技术转化与产品制造—市场应用与销售”完整链条。崂山区发挥质量认证对海洋生物制造产业高质量发展的赋能作用，通过整合龙头企业资源、搭建质量基础设施平台、推动行业协同创新联盟建设，构建以质量认证为核心、产学研深度融合的海洋生物制造产业高质量发展机制，形成“强企引领、强链协同、强县支撑”的产业生态。

作为全国首个海洋生物制造领域的融合试点，崂山区未来将聚焦形成“国际标准策源地+全链认证枢纽+区域品牌标杆”三位一体的海洋经济新生态，为全国提供可复制的“向海图强”质量认证模式，助力我国海洋生物产业全球竞争力提升，实现从“海洋大区”向“海洋强区”的战略跨越。

## 青岛华仁立交 启动改造施工

□ 记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 10月10日，随着配套专业管线迁改和调流路建设陆续完成，备受市民关注的青岛市重点工程——华仁立交启动改造施工，改造后新建三路互通立交，增加福州路衔接双山隧道主线桥梁，并实现三个方向的快速互通联系。

据悉，本次集中改造分为3个阶段进行，持续至11月下旬。预计10月底即可在部分拆除区域同步启动新桥建设。该项目竣工后，将有效分流山东路、南京路、黑龙江路等主干道交通压力，进一步织密青岛主城区快速路网体系。