菏澤日報

中共菏泽市委主办　国内统一连续出版物号 CN 37-0067

中国菏泽网:www.heze.cn　知菏泽　览天下

2026年11月6日　农历丙午年九月廿八　星期五

HEZE DAILY 第10727期　今日八版

山东省第七届报纸出版质量综合评价 优秀报纸

山河新闻二维码

多部门印发《生态产品总值核算规范》

新华社北京11月4日电（记者 **魏玉坤**）记者4日从国家发展改革委获悉，为建立健全生态产品价值实现机制，进一步提升生态产品总值核算科学性、实用性、可操作性，国家发展改革委、自然资源部、国家统计局近日会同有关部门对《生态产品总值核算规范（试行）》进行了修订，形成了《生态产品总值核算规范》。

生态产品总值核算是建立健全生态产品价值实现机制的重要内容，是推动生态产品价值实现的重要支撑。

国家发展改革委有关负责人表示，规范修订遵循更科学、可操作、能应用的原则。

完善核算方法。规范增加了基于生态产品分类的生态产品总值核算方法有关章节，并明确了统计口径、规范了数据来源，有效解决了不同地区不同单位核算参数、因子不同的问题，提高了核算的科学性。

优化核算流程。规范删除了试行规范流程中编制生态产品清单环节，略去了参数参考值、系数调查方法等内容，降低了核算操作难度，有利于各地区各部门自主开展常态化核算，增强了核算的可操作性。

强化统筹衔接。规范充分衔接国民经济核算体系和国际标准，核算工作将由统计部门牵头具体负责，建立生态产品总值统计制度和核算结果定期发布制度，增强核算结果的权威性，促进核算结果应用与国际互认。

全市重点产业链“链长制”工作调度推进会议召开

本报讯（记者 **胡德光**）11月5日，全市重点产业链“链长制”工作调度推进会议召开，深入贯彻落实全国先进制造业大会精神，调度“链长制”工作情况，总结经验、分析问题、研究举措，加快推动全市重点产业发展再上新台阶。市委书记张伦出席会议并讲话，市人大常委会主任王磊、有关市领导出席会议。

会议指出，重点产业链是菏泽高质量发展的关键支撑，也是培育新质生产力的重要载体。近年来，我市坚持以“链长制”为牵引，接续实施两轮工业经济高质量发展行动，推动重点产业补链条、扩规模、提能级，为全市经济社会发展注入强劲动能。

会议强调，全市各级各有关部门和各产业链专班要聚焦重点、精准发力，统筹推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链。要加快打造更具竞争力的新能源产业集群，着力推动高端化工产业向智能化、精细化、绿色化发展，持续深耕生物医药产业原料药、中医药等优势细分赛道，积极培育一批高端金属、电子化学品等新材料专精特新“小巨人”，协同推进机电设备制造、纺织服装、木材加工、食品加工等传统优势产业提质升级，做强做优新一代信息技术和商贸物流产业链。要岗位化压实责任，梯度化引育企业，融合化培养人才，闭环化推动落实，推动“链长制”取得更大成效。

会上，担任市重点产业链“链长”的市领导分别汇报了各产业链工作开展情况，市工信局通报了10条重点产业链运行情况。

会议以视频形式召开，产业链牵头部门主要负责人、服务专员，各产业链专班成员单位主要负责人等在主会场参会，各县区设分会场。

精准发力抓好“链长制”

本报评论员

11月5日，全市重点产业链“链长制”工作调度推进会议召开，全面总结我市10条重点产业链“链长制”工作开展情况，安排部署重点工作。会议的召开，对加快推动全市重点产业发展再上新台阶具有重要意义。

“链长制”是强化产业链责任的一种制度创新，旨在打通上下游产业链条关键环节，在要素保障、政策帮扶等领域精准发力，统筹抓好产业培育、项目落地和企业服务等工作。菏泽工业门类较为齐全、产业体系较为完整，具备深入推行“链长制”的良好“土壤”。

近年来，按照省委、省政府部署要求，结合菏泽实际，我市坚持以“链长制”为牵引，推动重点产业补链条、扩规模、提能级，为全市高质量发展注入强劲动能。特别是，随着“链长制”的相关机制不断完善，我市重点产业链承载能力明显提升，“链主”企业的引领作用也持续增强。

在肯定成绩的同时，我们还要清醒认识到，工作中依然存在产业链条延伸不充分、本地上下游企业联动不够紧密等问题，这些问题亟待解决。“链长制”不是挂名制，要求我们一定要往深里抓、往实里做，一条链一条链把问题抠出来、把措施研究细、把项目落下去。要强化问题导向，深挖特色优势，以更大力度推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链，加快构建现代化产业体系。

归根结底，“链长制”是要作用在产业链上的。10条重点产业链是菏泽高质量发展的关键支撑，也是培育新质生产力的重要载体。日前，中央出台专门文件，要求以国家标准提升引领传统产业优化升级。我市10条重点产业链，大多数是传统产业，这是菏泽的家底，我们必须把产业的优化升级作为主攻方向。同时，新兴产业和未来产业的窗口也在加速打开，长时储能、钠电池、算力金属材料、生物制造等都处在产业化提速期，也是我们具备一定基础、需要重点发力的赛道。总的来说，菏泽产业发展不能面面俱到，但对看准的方向必须行动快、抓得紧。

抓好“链长制”工作事关现代化产业体系建设，事关全市经济社会发展大局。我们要全面贯彻落实此次会议精神，进一步提高站位，锐意进取、攻坚克难，扎实推动重点产业链高质量发展，为现代化强市建设注入新的强劲动力。

学习贯彻党的二十届五中全会精神

驰而不息正风肃纪

——论学习贯彻党的二十届五中全会精神

新华社评论员

全面从严治党是长期的战略性任务。党的二十届五中全会围绕实现党的使命任务，着眼把我们党建设得更好、更强，对持之以恒推进全面从严治党作出系统部署，强调“正风肃纪是全面从严治党的有力举措”，为不断改进作风、用严明的纪律管党治党、以良好形象凝心聚力、把新时代党的建设新的伟大工程不断推向前进，注入强大思想和行动力量。

习近平总书记深刻指出：“党的作风就是党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡。”新时代全面从严治党以落实中央八项规定精神破题，以习近平同志为核心的党中央率先垂范，弘扬谦虚谨慎、艰苦奋斗等光荣传统，涵养求真务实、清正廉洁的新风正气，把纪律和规矩挺在前面，坚决纠正形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风，坚决破除特权思想、特权行为，坚决整治群众身边的腐败和不正之风。经过持之以恒正风肃纪，纪律松弛、作风飘浮状况显著改变，真管真严、敢管敢严、长管长严氛围基本形成，党风政风焕然一新，社风民风持续向好，重塑了党在人民心中的形象。

逆水行舟用力撑，一篙松劲退千寻。要清醒看到，作风和纪律问题具有长期性、顽固性、反复性，党面临的“四大考验”“四种危险”是长期的、复杂的、严峻的。党面临的形势越复杂、肩负的任务越艰巨，就越要驰而不息正风肃纪，保持定力、寸步不让，防止老问题复燃、新问题萌发、小问题坐大。只有以优良作风振奋精神、激发斗志，以严明纪律统一意志、统一行动，使党的作风全面好起来、党的各项纪律全面严起来，才能确保全党团结成“一块坚硬的钢铁”，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

从抓作风入手推进全面从严治党是新时代党的自我革命一条重要经验。作风问题根本上是党性问题，核心是党同人民群众的关系问题。持之以恒推进全面从严治党，必须走好新时代党的群众路线，引导党员、干部强化宗旨意识、公仆意识，站稳人民立场，经常深入群众，虚心听取意见，认真解决急难愁盼问题，以优良作风把广大人民群众紧紧团结在党的周围。中央八项规定是党中央徙木立信之举，是长期有效的铁规矩、硬杠杠。要锲而不舍落实中央八项规定精神，巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，完善和落实中央八项规定实施细则，以优良党风引领社风民风。作风建设只有进行时、没有完成时，要把作风建设融入日常、抓在经常，完善经常性发现和解决作风问题机制，坚持纠“四风”树新风并举，以作风建设新成效为奋进新征程保驾护航。

习近平总书记深刻指出：“党要管党、从严治党，靠什么管，凭什么治？就要靠严明纪律。”纪律是管党治党的“戒尺”，也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。加强纪律建设是全面从严治党的治本之策。持之以恒推进全面从严治党，必须强化从严执纪，把严的要求贯穿党规制定、党纪教育、执纪监督全过程，坚持有纪必依、执纪必严、违纪必究。政治纪律是最重要、最根本、最关键的纪律。要严格执行党的政治纪律和政治规矩，带动组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律全面从严。要聚焦重点领域、薄弱环节、模糊地带，完善纪律规范。坚持纪严于法、纪在法前，坚持抓早抓小、防微杜渐。法规制度既是“紧箍咒”，更是“护身符”。要综合发挥纪律教育约束、保障激励作用，建立健全常态化长效化纪律教育机制，坚持惩前毖后、治病救人，严肃纪律和关心爱护相统一，推动党员、干部在遵规守纪中改革创新、干事创业。

政绩观是检验干部党性与作风的试金石。政绩观出现偏差，就会助长形式主义和官僚主义，滋生不正之风和腐败现象。树立和践行正确政绩观，必须回答好“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”的问题，始终坚持人民至上，把为民办事、为民造福作为最重要的政绩，坚持从实际出发、按规律办事，务实功、出实招、求实效，深入整治急功近利、弄虚作假、盲目蛮干、搞“形象工程”和“政绩工程”等突出问题，不断以党风政风新气象推动高质量发展取得新成效。

习近平总书记深刻指出：“党性、党风、党纪是有机整体，党性是根本，党风是表现，党纪是保障。”新征程上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻习近平党建思想，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，驰而不息正风肃纪，以优良作风凝心聚力，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障。

（新华社北京11月2日电）

以种适地 盐碱地里育良种

——我市耐盐碱粮油品种交出丰收答卷

日前，在菏泽市农业科学院承担的山东省重点研发计划“强耐盐碱棉粮油作物品种选育及应用”项目试验田里，一批耐盐碱大豆、玉米新品种经受住严苛环境考验，实打测产数据亮眼；一批耐盐碱新种质成功创制，良种良法在全省盐碱地加速推广。

种业力量正把昔日“农业禁区”逐步改写为稳产增产的希望粮仓。

盐碱滩上测丰收：中重度盐碱地交出高产答卷

“亩产238.63公斤！”在东营市垦利区全梯度盐碱地示范田，省农业专家组现场实收测产耐盐大豆菏豆33，数据让在场人员振奋。这片地块属滨海氯化物型中重度盐碱地，土壤盐分分布不均，局部盐斑密布，含盐量最高达9.6‰，是普通粮油作物难以存活的“问题地块”。

菏豆33是市农科院研发，经鲁审、国审、苏审三重审定的优质耐盐大豆品种，多年入选山东省农作物主推品种。它耐盐性突出、抗逆能力强，结荚集中、籽粒饱满，适宜在土壤水溶性盐分不高于5‰的盐碱地种植。为让良种配良法，山东省粮油学会发布团体标准《耐盐大豆菏豆33高产栽培技术规程》，对地块选择、种子处理、播种、田间管理、收获晾晒全流程作出规范，为盐碱地大豆规模化种植提供可复制、可推广的技术方案。

玉米新品种同样表现不俗。国审玉米菏玉1907耐盐碱、耐高温、抗倒伏，果穗均匀、结实性好，在中重度盐碱地实收亩产656.24公斤；菏玉2217适应性广、耐盐耐瘠，实收亩产582.21公斤。专家组现场评价，这两个品种在盐斑交错的恶劣地块依旧稳产丰产，有效打破了盐碱地玉米低产的固有桎梏。

攥紧“种子芯片”：耐盐碱种质创制实现新突破

盐碱地综合利用，种子是基础，种质是关键。项目组不止于新品种选育，更在耐盐碱种质资源创制上取得突破。

市农科院科研团队收集创制92份玉米种质，经大田耐盐碱性鉴定，筛选出15份综合表现优异的耐盐碱玉米种质，其中包含4份自主创制自交系、11份收集引进自交系。这批种质出苗率高、耐盐耐瘠、穗部性状优良，为后续耐盐碱玉米新品种培育攥紧了宝贵的“种子芯片”，夯实了盐碱地育种的资源根基。

“耐盐碱育种是一场持久战，既要选得出好品种，更要储备得住好种质。”市农科院玉米研究所所长、研究员曹凤格介绍，团队将持续挖掘耐盐碱基因资源，让更多优异种质从实验室走向大田。

从试验田到大田：良种良法加速落地生根

科研成果走出试验田，才能转化为实实在在的粮食产能。项目开展两年间，菏豆33、菏玉1907在东营、滨州、德州盐碱耕地累计推广28.63万亩。其中耐盐大豆菏豆33推广面积达17.28万亩，成为全省盐碱地大豆主力品种。

以种适地，让种子主动适配盐碱土地。市农科院科研团队立足菏泽，面向黄河三角洲盐碱地持续攻关，坚持新品种选育、配套规程研制、优异种质创制与示范推广同步推进，推动更多耐盐碱粮油品种落地生根，为山东盐碱地改造提升、筑牢粮食安全防线贡献力量。　记者 **张品**

深耕科创沃土 突破核心壁垒

——山东中科能以关键技术突破解锁工业“冷热革命”纪实

日前，菏泽市科技大会召开，2026年度菏泽市科技创新成果竞赛获奖名单正式揭晓。山东中科能人工环境有限公司联合山东建筑大学共同攻关的“高温热泵机组关键技术研发及产业化”项目，从全市参评成果中脱颖而出，成功斩获一等奖，跻身全市十大优秀科技创新成果之列，彰显了菏泽本土企业在清洁能源装备领域的硬核科创实力。

始创于2002年的山东中科能人工环境有限公司，坐落于菏泽鲁西新区新能源产业园，是国家高新技术企业、山东省专精特新企业、山东省首台套装备制造企业。深耕热泵新能源装备领域24年来，企业已成长为集研发、生产、销售、服务于一体的行业标杆企业，业务覆盖恒温养殖、工业冷热利用、民生采暖制冷、商用洗浴等多个场景，自主研发高温水源热泵、超高低温空气源热泵、直接式污水源热泵等系列核心产品。

10月29日，记者走进中科能生产试验基地，科研实验室精密运转、智能生产线高效投产，处处涌动科技创新活力。企业搭建起6大市级科创平台，涵盖市水地源热泵重点实验室、工程研究中心、污水源热泵技术创新中心、热泵工业设计中心等专业研发载体，建成超1200平方米标准化试验场地，配备128台（套）高精尖检测试验设备，搭建起集焓差实验、性能测试、产品中试于一体的完整科研体系，为核心技术攻关、成果转化、人才培育筑牢坚实硬件根基。

长期以来，中科能坚定不移走自主创新、产学研融合发展之路，持续深耕热泵技术细分赛道，近5年年均实施10余项科研攻关项目，累计承担9项省市级重点科技专项。企业精准攻克超低温制热、高温热水制取、污水换热防垢、海水防腐等行业卡脖子难题，斩获国际PCT专利、发明专利、实用新型专利、软著等数十项知识产权，多项核心技术经权威鉴定达到国际先进、国内领先水平，多款产品获评山东省首台套装备，填补国内技术空白。企业累计斩获省市科技进步、技术创新一等奖等多项重磅荣誉，依托过硬的核心技术、稳定的产品品质，数千项标杆工程落地全国，收获市场与行业的高度认可。

此次获奖的高温热泵机组项目，是中科能瞄准工业高端用热需求、聚力攻关的标志性科创成果。项目打造系列化高温热泵机组，型号覆盖210℃至970℃全梯度规格，可精准适配大、中、小型各类工业生产场景。针对高温高压工况运行难题，企业自主研发高温工况专用半封闭双螺杆压缩机，搭载高精度转子与航空级耐磨轴承，大幅提升设备运行精度、机械强度与运行稳定性，彻底攻克高温恶劣工况下设备可靠性不足的行业顽疾。

同时，项目创新研发强化不锈钢高效换热技术，通过特殊表面处理工艺扩大换热面积、优化内壁结构，显著提升换热效率，大幅增强设备抗结垢、耐腐蚀能力，保障机组长期高效稳定运行。机组搭载西门子PLC智能控制系统，可实现运行数据实时监测、工况自适应调节、远程智能操控及多机组联动群控，智能化、精细化运维水平行业领先。此外，机组采用R245fa环保制冷剂，在提升系统能效的同时，有效降低碳排放、减少环境影响，兼具经济性与绿色性。整套成果实现压缩机、换热器、智能控制系统、环保冷媒应用全链条自主可控，形成完整成熟的核心技术体系。

从实验室技术突破到产业化规模落地，中科能始终坚持以市场需求为导向，推动科研成果从“纸面”走向“地面”、从技术变成产品。凭借稳定的设备性能、优异的节能效果和定制化系统方案，企业产品广泛应用于工业余热利用、集中清洁供暖等重点领域，持续助力各行各业降本增效、节能减碳，为区域“双碳”目标落地提供坚实装备支撑。

“奖项是对过往的肯定，更是前行的起点。”山东中科能人工环境有限公司总经理张春田表示，未来企业将持续深化校企协同创新，依托与山东建筑大学的产学研合作优势，持续迭代升级高温热泵核心技术，不断提升机组出水温度与综合能效，持续突破清洁能源装备技术边界，让高品质、高性能的“菏泽造”绿色装备广泛赋能工业发展、惠及城乡民生。　记者 **孔博**

税务服务护航“菏泽造”扬帆出海

本报讯（记者 **武霈** 通讯员 **王帅 吴岩**）日前，山东海辰储能菏泽基地首批106台搭载1175Ah千安时电池的长时储能系统预制舱从青岛港启运发往中东，“菏泽造”长时储能产品叩开海外市场大门。为保障首批订单顺利交付，菏泽鲁西新区税务局主动靠前，聚焦政策辅导、发票保障和风险前置，提供合规服务，以税务动能护航储能产业扬帆出海。

走进山东海辰储能菏泽基地，智能化生产线高速运转，储能产品批次下线。从项目落地到全球首个长时储能一体化产业园量产，再到产品顺利出海，海辰储能创下的“菏泽速度”背后，是菏泽厚植营商沃土、奋力后来居上的生动体现，这其中也有税务动能的支撑。

2026年7月，财政部、海关总署、税务总局发布2026年第20号公告，对电池消费税政策作出调整。新政策出台后，菏泽鲁西新区税务局组织专班人员第一时间走进厂区，结合企业产品实际把政策口径逐条讲清讲透，帮助企业厘清合规边界。“税务人员的政策辅导非常及时，不仅帮我们厘清了新的政策规定，更让我们对未来在菏泽深耕发展充满底气。”山东海辰储能科技有限公司财务负责人易龙表示。

据了解，该基地全面达产后，将形成年产30GWh储能电芯、20GWh储能系统的产能，产品与服务覆盖40多个国家和地区，目前订单已排至2027年底。

随着出口订单与国内交付叠加放量，海辰储能的发票用量随之攀升，原有数电票额度渐渐跟不上交付节奏。税务人员了解情况后，第一时间响应，辅导财务人员在电子税务局提交发票额度调整申请，在合规审核的前提下加快内部流转，以最快速度完成额度提升，保障企业的交付节奏。

企业要想走得远，长效护航必须要跟上。针对储能产业投资体量大、专业属性强的特点，当地税务部门建立“跟进辅导+清单落实+风险前置”服务机制，提供全生命周期涉税指导。结合企业上下游配套逐步集聚的实际，提前提醒关联交易定价、进项抵扣等环节的合规要点，把风险化解在萌芽状态，助力企业健康长久发展。

“下一步，菏泽税务部门将以更加精准的合规服务，护航企业从‘有规模’走向‘有质量’，为菏泽工业强市建设和高质量发展贡献更多税务力量。”菏泽市税务局党委书记、局长孙永祥说。