



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



2025年10月10日
星期五
农历乙巳年八月十九
第30099期
今日12版
热线电话：0531—85193911

改革立潮头 实干挑大梁·市县调研行

天上星、陆上箭、海上有船、空中有网，烟台打造千亿级商业航天产业集群

向海问天，航天新锐正崛起

□ 本报记者 董卿 杨秀萍
本报通讯员 颜迪

碧波之上，晨光熹微。“引力一号（遥二）·海澜之家号”运载火箭静静矗立在黄海海域的发射平台上，引弓待发。

10月11日上午，我国太原卫星发射中心将在山东海阳附近海域使用该运载火箭发射3颗卫星。作为全球最大固体运载火箭，这将是“引力一号”的第二次苍穹远征，也是东方航天港保障的第20次海上发射。

“引力一号”由东方空间（山东）科技有限公司自主研制，自去年1月首飞以来，已经创下了多项纪录。该火箭具备6.5吨近地轨道运载能力，支持一箭多星发射，将显著提升我国中低轨卫星的规模化发射能力。

发射母港保障有力

从2019年长征十一号以“一箭七星”完成我国首次海上发射，到如今“引力一号（遥二）”苍穹远征，烟台商业航天领域“高光时刻”不断涌现，特别是今年8月以来，东方航天港已密集完成多次海上发射任务。捷龙三号遥六、遥七、遥八运载火箭从海阳出厂后，在同一海域连发连捷，展现了其高效的组织发射能力。

山东省海上航天装备技术创新中心主任滕绍介绍，东方航天港已成功保障我国4型固体火箭19次海上发射任务，累计将127颗卫星送入预定轨道。同时，保障我国3次液体火箭动力试车任务和2次液体火箭飞行回收试验，已具备年总装总测50发火箭的产能，锻造了“海上发射服务、火箭总装总测、空天信息服务”三大核心能力。

谈起我国航天发射中心，过去我们熟



9月24日，由烟台海阳东方航天港总装出厂的捷龙三号遥八运载火箭搭乘“东方航天港”号发射船，在山东近海海域点火升空。（□记者 杨秀萍 通讯员 聂东磊 报道）

知的是酒泉、太原、西昌，随后海南文昌成为新晋成员。如今，烟台海阳成为耀眼的新星。作为我国首个海上发射母港，东方航天港的崛起，成为我国航天发射能力图谱中至关重要的一块拼图。

火箭“出厂即发射”

有人说，东方航天港是“无中生有”

的存在。从一次海上发射，到培育出一个极具竞争力的重要产业，这种从无到有的发展，正是烟台市抓住我国首次海上发射的契机，通过国有资本战略性投入，快速构建商业航天全产业链生态的典型案例。

记者采访了解到，东方航天港的建设，也并非从无到有的“空中楼阁”式构思，而是基于当地深厚的产业及科研基础。海阳所在的烟台，是工业大市、制造

业强市，这里既有万华化学、南山铝业等新材料龙头企业，又有蓝天钛金科技、华宇航天等航空航天代表项目，还有中科院兰化所研究院、哈工程烟台研究院等高校院所。另外，烟台拥有完备的整车、整机、船舶制造产业体系，在机械、电控等制造环节，与航天产业有很强的复用性，可就地转化为航天配套体系。

如今在海阳，一条长约6公里的航天大道，由内陆向近海不断延伸，串起了沿途不同的功能区，包括火箭制造组团、卫星产业组团、海上发射组团等。依托于此，火箭从总装出厂到海上发射平台，48小时内就能完成“出厂即发射”的全流程。

“我们把所有的项目都集聚在一条产业链条上，把生产制造、发射和应用都压缩到一个空间里，目的就是降低生产成本、提高生产效率。”东方航天港集团董事长高中前表示，这种将制造、发射、回收环节“物理相邻”的设计，让产业链效率较传统模式提升50%以上。

卫星在“家门口”就能“搭上车”，火箭“走几步”就能去发射……不仅如此，去年以来，“东方航天港”号海上发射船的运用，更是如虎添翼。作为全球首艘全海域机动发射与回收的智能化平台，该船具备超强的自主航行能力，让火箭发射点位更加机动灵活，大大缩短了发射周期。

千亿级产业集群崛起

“3枚火箭的舱位在6个月前就已经被6家商业卫星公司预订一空”“3枚火箭已提前完成一系列基础测试”……走访东方航天港产业园，几乎每家商业航天公司都在赶订单。（下转第三版）

习近平将出席 全球妇女峰会开幕式 并发表主旨讲话

新华社北京10月9日电 外交部发言人9日宣布：全球妇女峰会将于10月13日至14日在北京举行。国家主席习近平将出席峰会开幕式并发表主旨讲话。

携手为人类命运共同体 撑起辽远发展天空 ——写在全球妇女峰会 即将在北京举行之际

► 时事·4版

全省“三秋”农业生产 工作视频会议召开 周乃翔出席并讲话

□记者 袁涛 报道

本报济南10月9日讯 今天，全省“三秋”农业生产工作视频会议召开，深入学习贯彻习近平总书记关于保障国家粮食安全的重要论述，落实党中央、国务院决策部署，按照省委要求，安排部署“三秋”农业生产重点任务。省委副书记、省长周乃翔出席并讲话。

周乃翔指出，“三秋”农业生产关系人民群众切身利益，关系建设更高水平齐鲁粮仓，关系经济社会发展大局。各级各有关方面要切实提高政治站位，进一步增强责任感和紧迫感，有效应对连阴雨影响，抓紧抓好“三秋”农业生产各项工作，奋力夺取粮食和农业丰收。

周乃翔强调，要全力以赴抓好秋粮抢收，密切跟踪雨情变化，做好农田排涝工作，强化农机具调配，确保颗粒归仓。要千方百计抓好粮食抢烘，充分用好烘干设备，做好晾晒、收购收储工作。积极协调农业保险机构加大支持力度，对受灾损失尽快理赔，应赔尽赔，切实保障群众利益。要稳妥有序抓好秋种工作，稳定种植面积，提高播种质量。要多措并举抓好粮食生产能力提升，完善农田灌溉体系，加强高标准农田建设。要压紧压实责任，抓好督导服务，充分调动农民群众积极性，确保“三秋”农业生产取得实效。

副省长陈平主持会议。

省人大常委会党组召开会议

□记者 刘一颖 通讯员 张博翰 报道

本报济南10月9日讯 今天下午，省人大常委会党组召开会议，认真学习习近平总书记近期重要讲话和重要指示精神；传达学习中央、省委有关会议精神。省人大常委会副主任、党组书记杨东奇主持会议并讲话。

会议指出，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，牢牢把握“十五五”时期六个“坚持”的原则要求，准确把握我省“十五五”时期经济社会发展的重点任务和思路举措，做好听取审议省政府关于“十四五”规划纲要完成情况和“十五五”规划纲要草案编制情况的报告等工作，坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当，切实推动高质量发展做好“十五五”规划纲要编制工作。

会议强调，要认真学习《中国共产党思想政治工作条例》，深入学习贯彻习近平总书记关于思想政治工作的重要性论述，深刻认识思想政治工作的极端重要性，紧密结合人大工作实际，统筹用好各种方式，充分发挥思想政治工作的引领作用，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要进一步强化警示教育，不断拓展警示教育载体方式，坚持日常教育和集中教育相结合，筑牢思想防线，严守纪律规矩，持之以恒推动全面从严治党向纵深发展。

山东建立完善中小企业 数字化转型数据评估体系

□记者 付玉婷 报道

本报济南讯 山东省工业和信息化厅近日印发《山东省中小企业数字化转型工作指南》，推进国家中小企业数字化转型城市试点和我省中小企业数字化转型引导区建设，建立完善中小企业数字化转型数据评估体系。据介绍，山东将聚焦重点行业和特色产业集群，打造一批数字化转型典型场景，培育一批数字化转型标杆企业，推广一批数字化转型创新模式。

省工信厅将依托第三方专业机构制定数字化服务商遴选标准，面向全国定期征集、培育一批既懂行业又懂数字化的服务商。有关市级中小企业主管部门根据试点城市和引导区试点企业转型需求，指导服务商参照《山东省中小企业数字化转型数据评估指标（2025）》，组织企业登录山东联合企业数字化转型赋能平台数据评估模块进行数据填报、开展评测，系统评估企业转型潜在价值和可行性，确定企业转型优先级。省工信厅将聚焦中小企业数字化转型共性需求，采用“揭榜挂帅”“赛马制”等形式，打造一批标准化、可复用的解决方案和产品，建立供给资源池，实施分级分类和动态管理。各试点城市和引导区中小企业主管部门可结合试点行业、产业集群需求，自主开展遴选工作，重点研发一批行业属性强、赋能效果优的“小快轻准”解决方案和产品，进一步丰富完善供给资源，加强本地化服务商培育，提升服务本地化能力。

数字化转型服务商依据数据评估结果，重点推进企业生产过程数字化、产品生命周期数字化、产业链供应链数字化、智能管理决策等高质量、高带动性场景的数字化转型，推进智能设备更新、数据采集、场景集成和系统互联互通。分行业分领域打造一批转型效果突出、投入产出比高、可复制性强的典型场景和转型样板，引导广大中小企业“看样学样”。

山东将推动建立省市县三级联动工作机制，统筹整合各级精准有效、实用性强的转型政策措施，支持企业开展评估、培训、交流等，引导各类资源向企业汇聚，探索形成区域数字化转型的推进思路、实施路径和市场机制。

全力以赴抓好秋粮抢收

抢收抢烘！山东秋粮收获已过半

◆全省已投入5431台履带式收获机作业 ◆动态更新公布1800多处粮食烘干服务点

□记者 毛鑫鑫 报道

本报济南10月9日讯 根据省农业农村厅农情调度，截至10月8日，全省秋粮已收3363.2万亩，占应收面积51%。其中，玉米已收3134.9万亩，占53.6%，累计上阵玉米联合收割机10.9万台，完成玉米机收2897万亩。

今年秋季，持续阴雨天气对我省秋粮收获造成不利影响。围绕秋粮抢收抢烘，我省发挥“三秋”生产工作机制作用，组建“三秋”生产工作专班，24小时值班值守，密切跟踪雨情农情变化，及时向农机手、农机服务组织发布预警信息。落实玉米收获机超限运输审批服务“绿色通道”制度，优先保障联合收获机运输车辆便捷通行。省市县三级开通172部机收保障热线电话，及时协调解决机收困难问题。协调石油部门落实落地省内省外机手同享5%用油优惠。

应急机具保障方面，各地提前摸清了辖区内履带式收获机、履带式拖拉机等应急机械分布和缺口，提前做好供需对接。及时对接农机产销企业、维修网点，重点保障履带式收获机械、防陷轮胎、倒伏作物收获装置等物资供应。同时，统筹发挥全省1312支应急抢收服务队、526个区域农机服务中心作用，组织各市签订市域间农机应急支援合作协议。发挥黄淮海地区农机应急抢收抢烘作业互助合作机制作用，江苏、河南、安徽等地近900台履带式收获机跨区支援。

聚力抗灾抢收，我省提前印发了“三秋”生产机械化技术指导意见，防范应对强降雨天气机械化生产工作提示等。各地抢抓降雨间隙窗口期，统筹考虑作物成熟度、农机匹配度等，科学分类开展抢收，对已经成熟但土壤湿度过高地块，

（下转第二版）
► 更多报道见3版



10月9日，平原土地鲁望农业发展有限公司正在收储玉米。（□曾軃 修从涛 报道）

大众时评

既“抢”又“稳”保秋粮

□ 本报评论员

今秋以来，山东降雨量为1951年来同期最多。最新预报显示，10月份降水较常年偏多5—8成。这种“不同寻常”之下，地里待收的玉米、待种的小麦令人揪心。

截至10月8日，全省玉米已收3134.9万亩，占53.6%，累计上阵玉米联合收割机10.9万台，完成玉米机收2897万亩。战斗虽已过半，但要打赢这场秋收秋种战，既要“抢”，也要“稳”，其中关键，还在于各方形成合力，拧成一股绳。

“抢”字当头，关键在最大化用好各方资源。眼下，履带式收获机、烘干塔、

无人机等机械是抢收“硬通货”，各地都在最大化筹措调配。比如省农业农村厅近日公布全省粮食烘干服务点地址，方便农户就近对接，提升资源使用效率。人力和晾晒空间同样是抢收刚需。有的地方成立了志愿者队伍，帮助农户抢收；有的地方开放各单位、广场、操场等空间，用于农户晾晒。方法无所不备，管用就行。

“稳”字坐镇，关键在专业化信息要及时传开。抢收抢种，还要忙而不乱。要让农户稳住神，就需要将更多专业信息及时传递到他们手中。比如适当晚收尚未成熟作物，减少霉变风险和烘干成本；秋种不是越早越好，越快越好，“地

湿无晚麦”，但晚播小麦播种深度要适当调减等等。有了专业信息加持，农民才能沉住气，增强应对天气变化的定力。“稳”也离不开提前预判，有些种粮大户正是提前作了准备，才能既保住自家粮食，又服务其他农户。说到底，“稳”的底色还是科技兴农，用好科技，才能减少看天吃饭的无奈，更好掌握主动权。

秋收秋种，关乎农民心血，关乎粮食安全。让更多人看到这场雨对农业带来的实际影响，才能更好凝聚起共克难关的力量。相信随着更多的人关注起来，更多的力量动员起来，这场“粮食保卫战”我们一定能打赢。

热点关注

时隔十年沪指重返3900点
多机构看好“红十月”

► 要闻·3版

权威发布

2026至2027年减免购置税
新能源汽车技术要求调整

► 时事·5版

报端看点