中共烟台市委机关报
1945年创刊
烟台日报社出版
国内统一连续出版物号 CN 37-0032

烟台日报
YANTAI RIBAO

2026年11月 星期一 | 23 | 农历丙午年 十月十五
第20893号［今日8版］
官方客户端 大小新闻
政务服务热线12345 烟海e家客户端
烟台民意通热线6601234 大小新闻客户端

开局“十五五” 奋斗正当时

栖霞100多万亩果园，年产量稳定在210万吨左右，区域公用品牌价值达84.68亿元，连续7年荣获全国苹果县域品牌第一名——

一颗苹果托起20万人的生计

YMG全媒体记者 **赵巍巍** 通讯员 **张丙翠 王丹 张晓瑜**

11月10日，在上海新国际博览中心E3馆召开的2026第四届苹果产业博览会的开幕式上，栖霞市一场以“丹霞有约、果香自来”为主题的推介会，把胶东果乡的丰收甜意带到上海。

一个县级市，为什么年年要跑到上海，认认真真讲一颗苹果？

在栖霞，答案很具体：这颗苹果牵着20多万人的生计，全市农民85%的收入来自果业。100多万亩果园，年产量稳定在210万吨左右，区域公用品牌价值达84.68亿元，连续7年荣获全国苹果县域品牌第一名。

一颗苹果能几次变现？在栖霞，是三次：地头一次，车间一次，市场一次。三次增值，每一次背后都有一堆虽不显眼但却实实在在的功课。

源头托底
先替果农把事管起来

栖霞苹果能一直“旺”，先是因为有人替果农把种果之外的事管了起来。

2024年10月，《栖霞市服务苹果高质量发展系统集成改革方案》正式印发实施。方案的核心导向十分清晰：打破部门壁垒，将分散在各领域、各条线的涉农资源与工作力量，按照苹果全产业链发展需求重新整合、统筹调度、协同发力。

改革构建起“一办统筹、五部协同”的一体化推进机制，围绕苹果产业生产、加工、营销、服务、保障等关键环节，明确牵头部门、责任单位和重点任务，实现全链条有人抓、有人管、有人盯、有人促。全市上下围绕苹果高质量发展开展比学赶超、争先创优，以务实高效的工作机制，凝聚起强产业、富果农、兴乡村的强大合力。

名目不必细究，它要解决的是一个真问题：协同成本。一颗苹果从修剪到出园，果农要面对的技术、水电、道路、农资、贷款、销售等问题，涉及诸多管理与服务的部门。过去果农得自己跑，现在要做的，是把“果农自己跑”转为“部门一起上”。

落到地里，最直观的就是技术服务。市、镇、村三级技术推广网络铺到村，针对老园改造、高接换头推行“专家包片、技术员包村”，一户一策、一园一案。近五年来他们围绕关键农时，开展“送技术下乡”和地头培训累计400余次，线上线下培训50多万人次。全市新建数字化智慧果园8000亩，改造老龄低效果园27.8万亩，引进保存品种126个，优新品种覆盖率逾95%。

组织起来以后，还要立标准。今年4月，中国苹果产业协会换届大会暨2026新质生产力赋能苹果产业高质量发展论坛在栖霞开了三天，200多位代表到场。会上，栖霞市人民政府与中国苹果产业协会签下《丘陵苹果标准共建协议》。

丘陵地种苹果，地块碎、坡度大、机械上不去。栖霞联合中国农科院、齐鲁工业大学等科研机构，编制实施7项技术规程、出台3项团体标准，把“凭经验、看天吃饭”往“按标准、照单操作”上拽。栖霞市要做的，不只是种好苹果，还包括定义什么叫好苹果。

标准管的是园里的活，园外的山路是另一套账。

苹果收获季，栖霞整修硬化机耕路316公里。翠屏街道前阳窝村是个小样本：全村果园面积2000多亩，过去上山的土路坑洼泥泞，拉运苹果一路颠簸，原本品相上好的果子，很容易磕碰受伤，沦为次果。今年7月，在市、镇两级政府帮扶下，果农也自发筹资，把7条总计6000米的山间土路，硬化成平整通畅的水泥路。

路通之后，下山运输时间大幅压缩，果子磕碰损伤明显减少，优果率稳步提升。农产品上行的“最初一公里”，恰恰是守住果农收益的关键一环。

机耕路硬化完成之后，同步抓实管护，落实日常巡查、路面养护、排水维护等举措，持续巩固建设成果，稳稳托住老百姓的苹果收成。

链上增值
车间里的第二重价值

一颗苹果的价值，不止于鲜食。鲜果有大小年，有残次果，有集中上市时的价格踩踏。把苹果“吃干榨净”，是给产业装稳定器，也是给果农兜底线。（下转第二版）

苍宇智航落地东方航天港

补齐了海上发射天基测控关键链条上的短板

本报讯（YMG全媒体记者 **庞磊** 通讯员 **任佳音**）11月21日，苍宇智航（山东）航天科技有限公司在海阳市揭牌成立，火箭天基测控技术研讨会同步举办。这标志着东方航天港成功补齐商业航天“天基测控、数据传输”关键链条，实现海上火箭发射从“能发射”向“稳测控、全流程、高安全”升级。

苍宇智航由苍宇天基（北京）信息通信技术有限公司与山东海上商业航天发射技术有限公司联合成立，核心业务聚焦卫星、火箭天基测控领域，服务对象覆盖商业卫星和火箭发射的测控、数传需求。当天，东方航天港集团、投资机构、产业链合作企业及双方技术团队共50余人参加活动。

仪式上，苍宇天基常务副总裁、苍宇智航董事长刘汉超介绍，海阳作为国内核心海上发射母港，火箭航区以海洋空域为主，传统地面测控站点覆盖有限，火箭飞行全程跟踪、落区安全保障、弹道优化受到制约，难以实现不间断、全覆盖测控。依托苍宇天基高轨中继卫星技术优势，能够精准补齐海上发射测控短板，为火箭飞行安全和任务高效执行保驾护航。

苍宇天基是国内首家专注高、中轨道天基信息传输系统建设与运营的商业航天企业，已完成4颗GEO卫星频率轨位资源储备。全球首颗商业地球同步轨道中继卫星“苍宇一号”工程运控系统的13米地面站天线完成吊装，项目进入现场安装和系统建设的关键阶段。苍宇一号卫星于11月初完成结构、发动机部装及转运，转入总装集成测试阶段。2027年卫星发射后，可为火箭发射测控、远海发射稳定连续全流程测控提供高轨中继服务。

在火箭天基测控技术研讨会上，山东海商发阐述火箭发射对天基测控系统的任务与流程要求，厘清各飞行阶段对测控链路的依赖及现实约束；苍宇智航发布火箭天基测控实施方案，重点讲解依托高轨中继卫星为火箭上升段提供测控、数据中继服务的实现路径，并说明系统体系架构、资源基础和分阶段落地思路。双方将进一步针对地面运控系统接口、任务执行流程、天地基高效一体测控等展开技术对接，尽快形成实战化测控保障能力。

苍宇智航落地，是东方航天港完善商业航天全产业链的关键一步，将有效打通天基中继传输、在轨测控数据服务核心环节，进一步夯实海阳“天上有星、陆上有箭、海上有船、空中有网”的完整产业生态。通过实现海上发射服务与高轨天基信息网络深度协同，大幅提升火箭发射安全保障水平，赋能烟台商业航天产业高质量、规模化发展。

以笔为梦，书写万亿之城“文学印记”

●11月21日—22日，由烟台市文联主办，《胶东文学》编辑部、烟台市作家协会承办的“品重烟台”名家笔会在烟台举行。

●名家们深入烟台市各历史文化街区、城市文化地标、特色产业区域，沉浸式体验胶东大地的人文底蕴，体悟烟台经济社会发展的时代风貌，以文学的形式，描摹烟台山海之美，书写烟台时代之变、诠释烟台人文之韵。

03版

国产风电出口欧洲

11月22日，7套出口罗马尼亚的国产风电设备及电力模块在山东港口烟台港蓬莱港区完成装船并起运。

今年以来，烟台港共向欧洲发运国产风电设备98套，创历史新高，为国内绿色能源装备企业开拓欧洲市场畅通了出海通道。

YMG全媒体记者 **唐克** 摄



“小雪”不见雪，景在除雪中

□张铁鹰

烟台今语

“小雪”节气到来前，港城今冬首场降雪就已飘飘洒洒。“花雪随风不厌看，更多还肯失林峦。”可是，作为生活在有“雪窝”之称的烟台的市民，比欣赏雪景更为重要的便是以雪为令，第一时间清雪防滑，快速消除道路通行隐患。

于是，我们既看到了“各扫门前雪”的区域作战，也看到了多个部门的统一行动。机关、企事业单位主动担当，在积极清扫清理本单位院落、出入口及包帮责任路段的积雪积冰外，又对学校、医院、公交站点等人员密集区域进行重点清除，不给出行安全留下隐患；镇街、社区村庄，积极组织居民、网格员、楼栋长、志愿者，聚焦背街小巷、小区楼道出入口、坡道拐角等易积雪、易结冰、易遗漏的小微点位，一面及时清理，一面设置防滑警示，不给清雪作业留下死角；沿街商铺、经营网点，坚持雪停即扫、残冰即除，不让门前人行道、台阶有任何积雪积冰，不给雪后烟台留下盲区……

有诗人说，“花，让春天分走了；歌，被夏天唱尽了；果，被秋天摘得干干净净”，只有冬，“除了雪，几乎一无所有”。可一场自上而下的全城清雪行动，让人看到，“千树万树梨花开”后的烟台，除了雪，还有“患而好我，携手同行”。

今冬的首场降雪，检验了烟台冬季除雪的硬件保障。烟台的冬季除雪行动，多年来一直是立体化、全覆盖的，即“大型机械主干道连片作业、小型设备支路盲区补位”，而这一体系的高效运行，基础在于各类清雪防滑机械和小型精细化清雪设备，能够随时投入全域作业。

今冬的首场降雪，检验了烟台冬季除雪的作业机制。“属地管理、区域负责、全民参与”的除雪原则，让“机械清雪为主、人工清雪为辅”作业模式持续得到推行，实现了部署系统化、管控精细化、处置快速化，继而最大限度保障了冬季城市交通有序、市容环境整洁、出行安全有序。

今冬的首场降雪，检验了烟台冬季除雪的应急部署。据了解，本次降雪期间，全市各区清雪防滑队伍提前部署、全员出动，在城市主次干道、重点路段、交通枢纽等关键点位定岗值守；全市各清雪队伍累计集结各类专业清雪装备1379台、清雪作业人员1555人，70支应急小分队随时待命。

在烟台，每次降雪，可见“一片飞来一片寒”的愈来愈冷；而一场“小雪”来临前的全城除雪行动，更可见美好在枝头酝酿、温暖在城市流淌的美丽风景。

■责任编辑 孙逸云 董方义/美术编辑 曲通春



公司卓越的研发实力和巨大的综合价值得到了跨国药企（MNC）的高度认可——

荣昌生物第五款创新药“出海”

YMG全媒体记者 **刘洁** 摄影报道

向新烟台 一线观察

烟台创新药企“出海”速度，还在加快。

11月12日，荣昌生物（688331.SH/09995.HK）发布公告，与海外合作伙伴Vor Bio就2025年6月签署的《许可协议》达成修订，将具有自主知识产权的RC298纳入合作范围。根据修订协议，Vor Bio获得RC298在大中华区以外全球范围内开发和商业化的独家权利，荣昌生物保留该产品在大中华区的全部权益。

作为对价，荣昌生物将从Vor Bio取得价值约5600万美元的首付款，其中现金1000万美元，其余约4600万美元以认股权证形式支付，可按每股0.0001美元的行权价认购230万股Vor Bio普通股。此外，还有资格获得最高3亿美元的开发里程碑付款。

这家植根烟台的创新药企，已将五款核心产品相继推向国际市场，交易对手包括辉瑞、艾伯维、Vor Bio、参天制药等全球头部药企。公司卓越的研发实力和巨大的综合价值得到了跨国药企（MNC）的高度认可，有望在接下来的全球价值链中分享到更多权益。


技术人员在实验室潜心研发。

两代分子，一个买家
一次“接续推进”的合作

这是一次“接续推进”的合作。2025年6月，荣昌生物将自主研发的泰它西普（RC18）授权Vor Bio，创下当时自免药物出海交易纪录；一年半之后的现在，双方在原协议框架下“装载”新分子。

被“相中”的RC298，是荣昌生物自主研发的新一代长效B细胞激活因子（BAFF）/增殖诱导配体（APRIL）双靶点抑制剂。作为经工程化改造的TACI-Fc融合蛋白，它可同时抑制BAFF与APRIL两条关键通路，阻断致病性B细胞及浆细胞的存活与分化，发挥自身免疫调节作用。简言之，它可以实现持续的双通路抑制并延长给药间隔。

临床前研究显示，与同类领先的BAFF/APRIL抑制剂相比，RC298展现出更强的抑制作用和显著延长的全身药物暴露水平，具备实现差异化、同类最佳（Best-in-class）疗效及给药方案的潜力。

值得注意的是，泰它西普的全球临床进展恰为尚处临床前阶段的RC298提供了有力支撑：全身型重症肌无力（gMG）适应症全球Ⅲ期临床试验已完成患者入组，将于2027年年中读出Topline数据；干燥综合征（SjD）适应症全球Ⅲ期患者入组顺利；眼肌型重症肌无力（oMG）适应症将于2027年启动全球Ⅲ期临床试验。同一条通路、同一套全球开发轨道，先导分子数据越扎实，后续分子的出海议价能力就越强。（下转第七版）

■ 未经许可，本报所刊作品一律不得转载。官方网站：www.shm.com.cn ■ 联系电话：总编室6631285 广告：6631203 订报：6231640