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

2025年11月4日 星期二 | 农历乙巳年 九月十五
第20521号 [今日8版]
官方客户端 大小新闻
政务服务热线12345
烟台民意通热线6601234
烟海e家客户端 大小新闻客户端

点亮“十四五”

连续三年实现倍增，今年产值冲刺14亿元——

创新裂变，三年再造一个恒辉

YMG全媒体记者 **高少帅 王修齐** 摄影报道

从2021年的6.15亿元到2024年的11.4亿元，再到2025年以20%以上的增速冲刺14亿元目标——山东恒辉节能技术集团有限公司用三年时间实现产值近乎翻倍，在烟台制造业版图上划出了一条陡峭的增长曲线。

这家成立22年的企业，不仅连续三年获评烟台市倍增计划培育企业，更以持续稳健又迅猛的增长态势，成为烟台制造业倍增浪潮中的标杆。

在基数不断扩大的背景下仍能保持强劲增速，恒辉手中究竟握着怎样的“倍增密码”？

以技术创新筑牢增长根基，以产业链延伸开辟新赛道，以精准规划锚定未来方向——这三者的协同发力，让这家深耕装备制造的企业持续焕发活力。

恒辉集团的加工车间。

闯关
一根“管”撬动数倍订单

踏入恒辉集团的车间，扑面而来的是满场蒸腾的生产热气——零部件生产线如钢铁动脉般不停运转，工人们俯身工位，指尖精准掐住每道工序的细节，目光牢牢锁在手中的零件上。焊接枪迸发的火花不时从工位跃起，每一下闪烁都透着高效的节奏。

“没有技术突破，再好的客户也留不住。”在恒辉集团，“创新投入”从来不是口号，而是写入发展基因的行动准则。

近三年，企业累计投入科技创新研发费用超过1亿元，年均研发投入占比超过3%，远超制造业平均水平。这些“真金白银”的投入，最终转化为实实在在的技术竞争力。

高效换热器用管的突破最具代表性。换热器是空调、化工等行业的核心设备，而其中的换热管，堪称“设备心脏的血管”，其传热效率直接决定设备性能。恒辉集团经过多年攻坚，通过优化管材结构与工艺，将传热效率提升20%，这一关键突破成为打开大客户市场的“金钥匙”。

2024年，恒辉集团与全球知名美资企业首次合作，当年供货300吨。2025年，凭借高效换热管的技术优势，供货量飙升至1500吨，产值直接突破1.5亿元，是上一年度的5倍；2026年，给出的计划订单更是达到3000吨，是2024年的10倍。

作为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、山东“独角兽”企业，恒辉集团不仅拥有山东省级技术中心等多个省级创新平台，还是国内唯一一家既有高效换热管研发、生产能力又有制冷空调、化工换热器等设计能力的企业。恒辉在国内市场占有率接近1/3，在全省更是占据了99%以上的份额。

技术突破的边界还在不断拓展。在核电装备领域，恒辉从2019年开始研发蒸汽再热发生器用的高效换热管，历经4年攻坚，2023年底通过专家鉴定，成为国内第二家、北方唯一一家能够生产该产品的企业。2025年，这项技术正式投产，迅速拿下上海电气、哈尔滨电气、东方电气三大动力巨头的订单。

“别看今年刚起步，预计未来这项业务年产值能达到2亿元，成为集团的骨干增长点。”公司董事长邹立文表示。

跨界
一条产业链催生新赛道

位于莱山区金斗山路中核装备产业园的辐照车间，辐照室面积达1300平方米，是国内最大的四个连续辐照室之一。眼下，车间的两条生产线正“双管齐下”，马不停蹄地为客户送来的产品进行辐照杀菌。一条生产线上，上千箱宠物食品正通过传送带缓缓送入辐照室；另外一条生产线上，10余吨的生鲜产品仅用2个小时即完成辐照杀菌，随后将出口到亚欧各国。

以装备制造为根基，恒辉敏锐捕捉市场痛点，通过产业链延伸开辟全新增长曲线。电子辐照业务的布局，正是企业从“制造”迈向“创造价值”的生动实践。

“现在大家对食品安全越来越重视，面粉、馒头、面包里的添加剂，成了老百姓的心头忧。”恒辉集团依托自身在装备制造领域的优势，瞄准食品安全痛点，跨界布局电子辐照业务，从“制造辐照设备”延伸到“提供辐照服务+下游食品生产”，形成了一条全新的增长曲线。

2022年5月，电子辐照项目正式投产，初期主要为食品企业提供辐照杀菌服务。随着业务发展，恒辉集团进一步延伸产业链，自建面粉加工车间，从澳大利亚进口优质小麦，加工成面粉后直接进行辐照处理。“我们制作的纯天然小麦面粉，不添加防腐剂，保质期更长，还能保留完整的蛋白质营养。”

如今，恒辉集团的电子辐照业务已形成“设备制造—辐照服务—食品生产”的闭环，2025年产值预计可达3000万元。

此外，恒辉集团还注册了“恒辉优品”品牌，主打“重塑食品安全”，希望让消费者“吃得放心、吃得健康”。随着消费者对健康食品的需求提升，电子辐照业务有望成为集团未来的重要增长极。

布局
一张蓝图引领持续增长

从2003年成立到现在，恒辉集团保持了22年持续增长。

面向未来，企业已绘制一张清晰发展蓝图：围绕烟台提出的九大产业，聚焦高端装备、食品安全、品牌建设三大方向，继续保持20%以上的年均增长，向更高目标迈进。

在高端装备领域，企业将持续深耕核电、化工两大赛道，保持3%以上的研发投入，重点攻关高效换热管、核电装备零部件等核心技术，同时加强与高校、科研院所的合作，（下转第二版）

山东秋收基本结束
秋种加快推进

新华社济南11月3日电 记者11月3日从山东省农业农村厅获悉，当前，山东秋收已基本结束，秋种正在加快推进。

据山东省农业农村厅的农情调度，截至11月2日，山东秋粮已收6425.7万亩，约占应收面积的97.5%，其中玉米已收5790.9万亩，约占应收面积的99.1%；当日上阵玉米收获机2830台，其中履带式1209台；累计完成玉米机收4744.1万亩。

在淄博市，桓台县鑫泽农机专业合作社负责人李勇正在田间忙碌，趁晴好天气加快推进秋种进程。今年该合作社承包的1500余亩土地已完成前期旋耕，目前小麦播种工作正有序推进。

今年，黄淮海地区的冬小麦播种普遍“慢半拍”，看上去生长期缩短了，但并不代表明年收成差。“老话说‘麦喜隔年墒’，当前墒情对秋种来说是把‘双刃剑’。”国家小麦产业技术体系岗位科学家、山东省农业科学院作物所研究员李升东说，一方面，农田土壤湿涝对适时播种机械作业造成了不利影响；另一方面，土壤底墒充足，为今冬明春小麦生产创造了有利条件。

李升东建议，晚播麦田选择分蘖成穗率高、群体构建快、根系发达的多穗型小麦品种，为来年夏粮丰收打好基础。

据山东省农业农村厅的农情调度，截至11月2日，山东小麦已播1711.2万亩，约占应播面积的28.2%。

烟台6个单位和9位个人获得全国“敬老”荣誉

本报讯（YMG全媒体记者 **赖皓阳**）10月31日，烟台市敬老爱老助老工作座谈会召开，向烟台市社会保险服务中心、蓬莱阁景区管理服务中心等获评全国“敬老文明号”的6个单位代表和吕建勇、韩雨等9名全国“敬老爱老助老模范人物”颁发牌匾和证书。

“烟台老年人口规模持续扩大，高龄化、空巢化趋势日益明显，老年人对健康服务、养老服务、精神文化生活等方面的需求日益增长且日趋多元化。”市民政局党组书记在座谈会上表示，目前，烟台正全力推动老年友好型社会建设，将以获评荣誉为契机，把荣誉转化为持续做好为老服务的强大动力，不断优化服务流程，创新服务模式，提升服务品质，让烟台敬老爱老助老氛围更加浓厚。

下一步，市民政局将指导各文明单位在服务标准上不断探索适应老年人需求特点的服务模式，在精细化、个性化、专业化、品牌化联合发展方面下功夫。在覆盖范围上再拓展，鼓励和带动更多的单位、组织和个人参与到敬老爱老助老活动中来，不断扩大“敬老文明号”“敬老爱老助老模范人物”的覆盖面和影响力，推动形成全社会关心、支持、参与老龄事业的良好局面。在机制建设上再深化，将创建活动中形成的好经验好做法及时固化下来，转化为长效工作机制，积极探索医养结合、智慧养老等新模式，整合社会资源，创新服务供给，不断提升老年人的获得感、幸福感和安全感。

未来三天气温回升
最高气温18℃左右

本报讯（YMG全媒体记者 **秦菲** 通讯员 **谢彤**）昨天下午，烟台市气象局发布最新天气预报：预计3日夜间到4日白天，全市晴到少云；南到西南风，海面6级转5～6级，烟台市气象台继续发布大风警报。5日至6日云量增多，内陆地区早晨前后有雾或轻雾，风力不大。未来三天气温回升，最高气温升至18℃左右。

目前，我市秋收接近尾声，秋种进度在16%左右。预计未来以晴好天气为主，专家建议利用晴好天气适时收获，及时清运秸秆，让土壤散墒降湿。同时，要根据墒情，精细整地，及时播种。对于晚播小麦，要注意增加播种量，种子包衣、适当浅播、施足底肥、增施磷肥，促壮根，促壮苗。对于已出苗小麦，要注意查苗补苗，缺苗断垄的地块及时做好补种，保证苗全苗齐。

具体预报如下：

3日夜间到4日白天，晴到少云；南到西南风，海面6级转5～6级，陆地3～4级；内陆地区4～18℃，有霜冻或轻霜冻，沿海地区7～18℃。森林火险气象等级为二级（较低风险）。

4日夜间到5日白天，晴转多云，有雾或轻雾；南到东南风，海面5～6级，陆地3～4级；6～18℃。

5日夜间到6日白天，多云间阴，有雾或轻雾；偏东风，海面5～6级，陆地3～4级；7～18℃。

■责任编辑 谭利明/美术编辑 曲通春

学习贯彻党的二十届四中全会精神

建设现代化产业体系 绘就高质量发展新篇
——党的二十届四中全会精神激励各区市奋力谱写中国式现代化烟台篇章

YMG全媒体记者 **李晓飞 邹春霞 王军华 唐寿锐 庞磊**

新蓝图鼓舞人心，新征程催人奋进。10月20日至23日，党的二十届四中全会胜利召开，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，为未来五年中国发展擘画蓝图。我市各区市迅速掀起学习宣传贯彻全会精神的热潮，基层干部群众第一时间认真学习领会全会精神。

大家一致表示，要把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来，心往一处想，劲往一处使，一步一个脚印把宏伟蓝图变为美好现实，为奋力谱写中国式现代化烟台篇章贡献更大力量。

全会提出“坚持智能化、绿色化、融合化方向，巩固壮大实体经济根基”，为汽车产业发展锚定航向。高新区福山园挂职工委委员、管委副主任张洪瑶表示：“作为国家新能源商用车零部件产业集群核心承载区，汽车产业是高新区福山园实体经济的核心支柱，全会精神为我们指明了突破路径。我们将聚焦新质生产力培育，推动潍柴弗迪等龙头企业实现科技创新与产业创新深度融合，重点攻关新能源‘大三电’全产业链关键技术；同时，依托南航大‘两中心一基地’国家级创新平台与中质国检国家级汽车研发认证公共服务平台，在先进复合材料应用、全链条检测认证及企业‘数转智改’等领域打造创新支点，精准锚定‘电动化+智能化’双轮驱动的产业定位与垂直生态构建目标，以最优营商环境护航企业发展，让全会精神在高新区福山园转化为汽车产业转型升级的扎实实效。”

全会将“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”摆在战略任务的第一条，这一战略部署为龙口市工业经济高质量发展指明了方向。“我们将坚决贯彻落实全会精神，紧扣‘建设现代化产业体系’这一核心任务，做强做优传统优势产业，培育壮大战略性新兴产业，努力构建‘既有较强国际竞争力又有浓郁龙口特色’的现代产业体系。”龙口市工信局相关负责人表示，将以“工业立市、产业强市”为引领，持续深化“链长制”与“专员制”协同发力，围绕高端化工新材料、高端铝材料等七大主导产业，全力打造国家级、省级特色产业集群，力争高端化工新材料产业全年产值突破千亿大关。

全会提出，要加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。“作为我国首个海上发射母港，也是全国具有较大影响力的现代商业航天服务领军企业，我们深刻认识到，提升产业链的韧性和安全水平，是构建新发展格局、推动高质量发展的必然要求。当前，国际环境错综复杂，唯有将核心环节和关键技术掌握在自己手中，着力补齐短板、拉长长板、锻造新板，才能在任何风浪中立于不败之地。”东方航天港集团总经理助理王肖铭表示，东方航天港正加快打造从火箭制造、发射到卫星应用的航天全产业链，他们将勇当创新“主力军”，加大研发投入，（下转第二版）