



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1月10日 星期六 农历乙巳年十一月廿二

第20588号 [今日4版]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意热线 6601234



烟台e家 大小新闻
客户端 客户端

开局“十五五”奋斗正当时

烟台黄渤海新区聚集新型储能产业重点企业达到50家，其中省级以上专精特新企业18家、高新技术企业27家——

北方储能产业“新一极”加速隆起

YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 郭传义 杨乐 姜乾 摄影报道

在国家“双碳”战略推动下，新型储能产业正迎来前所未有的发展机遇。

位于黄渤海新区的烟台东德实业有限公司依托超千项专利技术和百余套核心装备打通“制、储、运、加、用”全产业链，更在2025年10月推出全球首套PowerMax超级氢电站。该产品具备“1分钟充8度电”的超级快充速度，一体化集成了氢能的生产、存储、发电与消费功能，为超充站的建设和绿电消纳提供了可复制、可推广的全新模式。

同样迎来爆发式增长的还有东方旭能(山东)科技发展有限公司，该企业以“三年增长100倍”的惊人速度，成为清洁能源领域的一匹黑马，为构建新型电力系统、推动能源绿色转型提供了创新范本。

在黄渤海新区，越来越多新型储能产业链上的企业快速发展，成为区域高质量发展新的增长极。这背后，是烟台将新型储能作为重点培育的两大战略性新兴产业之一，通过顶层设计引领、创新协同驱动、配套保障护航，持续壮大产业规模，全力构建上下游产业协同发展良好生态的战略布局与行动。

截至目前，黄渤海新区已初步构建起“雁阵型”新型储能企业梯队，聚集新型储能产业重点企业50家，覆盖电池材料、电芯电控、系统集成、氢能等多个领域，其中省级以上专精特新企业18家、高新技术企业27家。

连续性政策供给是产业发展的有力支撑。黄渤海新区立足新能源消纳的迫切需求，依托区内完备的新材料、新能源、信息技术和高端装备制造产业基础，将新型储能作为战略性新兴产业，纳入全区“5+2”现代产业体系，从战略高度明确了新型储能的发展方向。2023年10月，出台《烟台黄渤海新区关于推动新型储能产业高质量发展的实施意见》，提出以锂电储能为核心，以氢能、光伏储能等为延伸，打造“1+N”新型储能产业发展格局，推进产业技术路线多元化



在东方旭能生产车间，技术人员正在精心操作设备。

发展。在此基础上，2025年1月，进一步起草了《烟台黄渤海新区(经济技术开发区)新型储能产业集群规划(2024-2030年)》，提出到2030年产业规模达到500亿元以上的发展目标，形成引导新型储能高质量发展的连续政策体系。

在空间载体方面，黄渤海新区规划布局3000亩新型储能产业园，围绕先进材料、电池制造、高端装备、系统集成、应用示范五大方向，重点建设“4个集聚区+1个示范区”，横纵双向发力，促进产业集聚化、链条化、生态化发展。

在纵向上，推进上下游联动“补链”，筑牢产业基础。烟台力华电源科技有限公司由专注新能源领域的力高新能源和化工新材料巨头万华化学等企业合资成

立，依托其各自的产业优势，串联起从上游电控材料到下游电控系统的完整产业链，助力山东在储能电池领域形成本土化全闭环生产能力。

力华电源自主研发的超高倍率46系大圆柱电池，在全球首创“无焊点、全通路、无极耳”全新结构，具备“10分钟充电、400公里续航”的超级快充性能，可广泛应用于电动汽车、低空经济、智能机器人、储能系统等多个领域。目前项目一期已正式投产，正在谋划二、三期建设，全部建成后年可产大圆柱电池超过25GWh，实现销售额150亿元。

在横向上，鼓励支持同行业联合“强链”，提升产业能级。由泰和新材和星源材质两大材料领军企业共同注资成立的

烟台星和电池材料科技有限公司，结合各自在锂电池技术和材料科学方面的专长，研发出新型高品质SAFEBM芳纶涂覆隔膜，大幅提升了电池安全性与制造效率，在电动汽车和大规模储能解决方案中前景广阔。

“目前，园区建设稳步推进，已落户力华电源科技25GWh大圆柱储能电池、万华六氟磷酸锂、泰和新材芳纶隔膜等一批产业项目。”黄渤海新区工信局局长赵玲介绍，以龙头项目为抓手，到2030年园区力争形成创新策源能力显著提升、上下游全面协同发展的新型储能产业体系，助力黄渤海新区打造我国北方最具竞争力的新型储能产业高地。

烟台高新区山东国和堂制药有限公司剑指生物医药与大健康领域领军企业——

产销两旺，订单排至春节

YMG全媒体记者 信召红 通讯员 郭健 董霞 摄影报道

新年伊始，奋斗正酣。1月4日下午3时许，烟台高新区联东U谷园区内，山东国和堂制药有限公司厂区内一派热火朝天的繁忙景象：生产楼前的空地上，成箱的胶囊、口服液、益生菌等保健品食品整齐码放，叉车穿梭往来运送物料，满载货物的卡车排起长队等候发车。刚刚走下生产线的产品，正马不停蹄地奔赴全国各地市场。

“年关将至，企业订单迎来增长期，目前已经排到了春节前。我们正开足马力赶进度，全力保障市场供应。目前部分岗位实行24小时轮班制，其余岗位也开启12小时工作制，大家都憋着一股劲冲刺开局。”国和堂生产厂长杨国栋的话里满是干劲。

成立于2016年的山东国和堂制药有限公司，是一家集保健食品、特医食品、膳食营养补充剂等研发、生产、销售于一体的综合性企业，先后获评国家级高新技术企业、国家级科技型中小企业、山东省专精特新企业等多项荣誉，入选烟台市高成长创新型倍增培育企业，连续三年实现营收倍增。

走进企业18号楼2层的十万级GMP洁净车间，空气中弥漫着淡淡的药香，固体制剂生产线正高速运转。原料预混、制粒、压片、包衣、装瓶、装箱，经过6道严谨工序的精细打磨，一瓶瓶封装完好的B族维生素片接连下线，随即被送往仓库等候发货。“目前4条固体制剂生产线全部满负荷运转，一天就能生产800万片、30万瓶产品。”杨国栋介绍，不仅是片剂，公司的粉剂、软胶囊、口服液等全品类产品近期均处于“爆单”状态。



山东国和堂制药有限公司正开足马力赶进度，全力保障市场供应。

旺盛的订单背后，是企业强大的硬实力作支撑。国和堂拥有1.2万平方米生产车间，子公司中科埃微另有8500平方米生产车间，形成了全剂型生产能力，可精准对接硬胶囊、软胶囊、片剂、粉剂、液体、益生菌等多种产品的生产需求，目前软胶囊日产能1000万粒、片剂日产能800万粒、粉剂50万袋。

在全力冲刺产能的同时，国和堂始终将产品质量放在首位。企业建立了从原料入厂到成品出库的全流程追溯体系，每一款产品都带有二维码标识，消费者扫码即可查看生产过程中的关键数据。如今，凭借稳定的产品质量和高效的生产能力，国和堂的产品不仅覆盖国内市场，更走出国门，远销英国、德国、美国、俄罗斯、越南、非洲、韩国、尼日利亚等十几个国家，

出口量约占总产量的30%。

科技创新始终是企业发展的“压舱石”。2025年6月，国和堂与俄罗斯全俄乳品工业科学研究所共建“微生物应用与推广联合实验室”，引进国家级海外领军人才、俄罗斯国家科学院院士彼得罗夫教授，并签订院士工作站建站协议。同年8月，企业成功入选益生菌与健康食品山东省院士工作站，进一步夯实了在益生菌与健康食品领域的创新基础。

“在现有30多人研发团队的基础上，我们以院士工作站为引领，组建16人专项研发团队，重点引进3位教授、1位博士，持续强化人才梯队建设。”公司创新发展中心主任刘妮妮介绍，高层次人才与创新平台的加持，为企业技术攻关和产品创新注入强劲动力。截至目

前，国和堂已拥有蓝帽产品124个，注册商标81个，拥有9项发明专利、26项实用新型专利和13项外观设计专利，成功研发药食同源、膳食营养补充剂类食品品种400余个。

数字化转型为企业发展注入了新动能。国和堂搭建起统一的生产管理平台，实现设备运行状态实时监控、能耗数据智能分析及生产计划动态调整。通过数字化赋能，设备故障预警准确率达92%，能源消耗降低12%，产品合格率稳定在99.5%以上，实现了生产效率与产品品质的双提升。

锚定“十五五”发展目标，国和堂已绘就清晰的创新发展蓝图。“作为烟台生物医药与大健康领域的重点企业，我们将市委经济工作会议精神深度融入企业‘十五五’发展战略，形成‘政策引领—战略落地—创新赋能’的完整闭环。”公司党支部书记董超表示，下一步，企业将持续优化功能性食品产业结构，围绕增强免疫、改善记忆、维护骨骼健康等核心方向，在产品功效、成分、形态等方面迭代升级，聚焦天然性、安全性与有效性，满足消费者多元化需求。同时，加大人才引育力度，计划未来三年引进高层次人才5名，培养内部技术骨干10名，构建结构合理、创新能力强的人才队伍。

开局即冲刺，奋斗正当时。站在“十五五”开局的新起点，山东国和堂制药有限公司正以昂扬奋进之姿，以科技创新为引擎，以品质管控为根基，向着烟台生物医药与大健康领域领军企业的质量目标勇毅前行，为中国大健康事业高质量发展注入烟台动能、贡献国和堂力量。

第三批省级再生资源产业园和回收分拣中心名单发布 我市两家企业成功上榜

本报讯(YMG全媒体记者 逢苗)近日，省商务厅等5部门联合发文，公布第三批省级再生资源产业园和回收分拣中心名单。我市烟台鑫广绿环再生资源股份有限公司与烟台中祈环保科技有限公司成功入选，获评第三批山东省再生资源产业园。这是我市自2025年1月获评省级再生资源产业园回收体系建设试点城市后，在该领域取得的又一项重要省级成果。

省级再生资源示范产业园的认定，是我市持续推进绿色循环经济发展、完善再生资源回收体

系建设取得的又一重要成果，标志着我市在构建绿色低碳循环经济体系、推动再生资源产业集聚化、规范化发展方面迈出了坚实步伐，也为全市再生资源行业树立了标杆。

下一步，市商务局将以此为起点，持续加强政策引导与精准服务，支持企业提升规范化、规模化、绿色化水平，充分发挥其引领带动作用。进一步推进全市再生资源回收网络布局，优化产业生态，推动再生资源行业整体提质增效。

一封“家书”

YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 肖琳



“你们是年轻干部最温暖的港湾，也是最坚实的后盾。正是有了你们的理解、包容与支持，他们才能安心扎根海岛、全心投入工作……”近日，一封封写满温情的“家书”，从长岛能矾镇政府寄向远在他乡的年轻干部家属手中。

这是长岛能矾镇精心撰写的《致年轻干部家属的一封信》。信中的一字一句，既有对年轻干部成长的肯定，也有对家属支持的感谢，更承载着组织培养年轻力量的坚定承诺。

为了让年轻干部在海岛基层不仅“留得住”，还能“成长快”，长岛能矾镇将组织关怀与家庭支持紧密结合起来。

年轻干部有哪些心里话？镇领导主动开展谈心谈话，了解他们的思想动态，让他们感受到组织就在身边。

干部家属有怎样的心声？镇领导走进家里，与他们面对面交流，将组织的关怀直接送到家门口。

一场谈心，拉近了距离；一次家访，传递着温度；一封家书，连接着情感。

“我们将继续深化对年轻干部的培养与关爱，以严管厚爱护航他们的成长之路。”能矾镇党委副书记刘琪说，“让每一位年轻干部都能在这片海岛上扎根生长、绽放青春，为能矾镇的发展贡献朝气与力量。”

置头顶监控于脑于心

□张铁鹰

前不久，笔者现住居民楼各楼层走廊都统一安装了监控，电梯对面的墙上，也贴上了“温馨提示”：“您已进入视频监控区”。

时代进步了，科技为社会治理插上了翅膀，利用监控能及时发现和各类问题，也能让扎根于生活细微处的真情被看见。

当然，对于有不良习惯的“闲居不善”者，监控也能起到约束作用，因为“伸手必被捉”，毕竟人是有羞耻感的。比如，原先一嗜好抽烟的业主，总是站在自己家门外抽烟，弄得走廊里满是烟味，邻居很反感。有了监控后，那位业主就不在走廊抽烟了，邻居未再有微词。

人只要有羞耻感，就会加强自律，就会自觉遵守社会公共规范，就会时常站在他人角度考虑问题。监控就像孙悟空头上戴的金箍，约束虽是其本意，但更是成就人的前提。戴上金箍的孙悟空，非但手脚没有被束缚，反而让“金箍意识”渐渐入脑入心，唐僧基本上也就不再念咒了。同样地，有了监控的约束，加之知敬畏、守戒

律，人们更“知书达理”，更接近文明。

最大的自由，是规矩下的自由。有了监控，就等于“头上三尺有神明”。某人说，自己

以前是空中的小鸟，想怎么飞就怎么飞，有了监控，以后要习惯于做只“笼中鸟”。显然，一个人要爱惜羽毛，终究要将约束的外力，转化为内心的定力，也就是坚持慎独。

什么是慎独？词典的解释，通常为“在独处时能谨慎不苟”，也就是说，做人要真诚，人前人后须表里如一。作为一种道德规范，慎独“诚于中，形于外”，让人成为随时释放温暖和善意的“发光体”。

“欲知平直，则必准绳；欲知方圆，则必规矩”，有规矩意识的人，行为便无须进退狼狽；“莫见乎隐，莫显乎微”，有“慎独”能力的人，就能做到“利至而必知，害至而必察”，从而天朗地宽。

可见，一个人只有加强自律，置外在的监控于脑于心，才能不论是独处“闲居”，还是面对大庭广众，都心有所畏、言有所戒、行有所止。

■责任编辑 孙逸云/美术编辑 曲通春

一号呼叫 一线连通

12345政务服务热线为您提供优质服务

冬季谨防一氧化碳中毒



烟台市政府安委会办公室
烟台市应急管理局