

鼓足干劲 力争上游 奋力实现首季开门红

烟台金正环保科技有限公司为客户提供污废水资源化与高品质再生水回用服务——

# 科技创新让污水化“清流”



煤矿矿井水、煤化工及钢铁焦化等行业的废水，是否真的毫无用处？位于莱山区的烟台金正环保科技有限公司给出的答案是否定的：不仅有用，而且可以“变废为宝”。作为我国“膜法”水处理领域的高新技术独角兽企业，金正环保将技术创新作为立身之本，提供污废水资源化与高品质再生水回用服务，拥有国际领先的平板膜组件全自动化生产线，解决了产品标准化、规模化、工程应用等行业难题，通过科技创新让污水废水化为涓涓清流。



明显，车间已经完全恢复生产，工人们加班加点，可以保证所有设备按时交付。”

“今年以来，公司整体发展势头良好，我们把更多精力放在对外部订单的争取和在手订单的完成上。目前，几个在手项目正在加紧赶工，一季度要争取实现交付订单额4亿元。”张冲表示。

## 矢志创新

助力企业实现飞跃发展

采访中，记者看到了一封来自山东省内某企业的“表扬信”，信中对金正环保在矿井水综合治理项目中展现出的精湛技术给予了充分肯定。

金正环保采用先进的平板膜技术替代了传统的双膜法技术，性能更优异、成本更低且更稳定，在延长使用寿命的同时实现了提质增效。能够赢得国内诸多客户的高度认可，金正环保靠的不仅是优秀的项目建设与管理能力，更与其精湛、先进的技术密不可分。

创办于2012年的金正环保，何以仅用几年时间就成为中国水处理行业特种膜研发生产与应用的独角兽企业、专精特新“小巨人”企业？技术研发和科技创新，是金正环保实现飞跃发展的第一动力。

据了解，金正环保的研发投入占销售收入5%以上，30余人的科研团队是企业创新的“主力军”。目前，金正环保拥有“山东省工业设计中心”“山东省碟管式反渗透膜工程实验室”“山东省企业技术中心”“山东省一企一技术研发中心”等多个省级科技创新平台，先后参与制定国家标准近20项、省级重点研发计划4项，拥有各项专利200余项，全系列产品获得欧盟CE认证。

作为2022年省重大项目，总规划用地255亩的“金正环保水环境产业园”一期已投入使用。产业园致力于解决全球城市缺水、污水“零排放”等难题，开展高端水处理装备研发与制造。“产业园建设4条第二代平板膜全自动化组装生产线、6个设备制造车间，并引进相关配套企业，构建完整产业链，打造国内一流、国际领先的综合性产业园。”公司相关负责人介绍。

## 初心不改 为实现更高目标不断奋斗

刚刚走过的2022年，是金正环保高质

量发展、载誉前行的一年。金正环保凭借高浓盐水的处理方法及系统，荣获第四届山东省专利奖一等奖；获评2022年山东省独角兽企业，荣获2022年全省质量标杆称号，被认定为省级“一企一技术”研发中心，入选2022年山东省省级智能工厂，获评全国中小企业评定工作中最高等级、最具权威的荣誉称号——国家级专精特新“小巨人”企业。

2022年，也是金正环保科技赋能、逐新奋行的一年。从1月至11月，金正环保共发货40余台设备，满足了多个重大项目需求；启动三维BIM设计计划，开启了数字化交付第一步；水环境产业园膜柱全自动生产线达产，产能大幅提升；低成本无线电导率仪研发成功，可有效保障设备稳定运行，智能运维服务水平再次提升。

时光荏苒，初心不改。2023年，金正环保将秉持“致力于水循环利用与环境改善”的企业使命，以科技创新引领行业发展，笃行实干，以更加饱满的热情，抢抓新机遇，迎接新挑战，朝着更高的目标迈进，为中国乃至世界污水回用领军企业的目标而奋斗。

(徐睿 康圣洋)

烟台中宠食品股份有限公司春节后全线投产，将优质的宠物食品销往海内外市场——

# 以工匠精神“领跑”宠物行业



近年来，随着经济的持续发展，养宠物已经成为越来越多人的选择。如何为宠物提供健康营养的食品，也逐渐成为人们关注的热点。在莱山区有这样一家企业，20多年来，伴随着宠物行业从无到有、从小到大，见证了宠物行业发展的全过程。作为中国宠物行业的领跑者，这家企业创造了一个又一个的行业第一。这家企业，就是烟台中宠食品有限公司。

## 全员复工 一季度订单同比稳步增长

很多爱宠人士对宠物食品的种类了如指掌，但对于宠物食品是如何生产的知之甚少。近日，记者来到位于莱山区的中宠产业园湿粮工厂，为爱宠人士一探究竟。

在湿粮工厂的马口铁生产车间内，伴随着机器的轰鸣声，一罐罐供宠物食用的午餐肉在进行封罐后，正顺着生产线缓缓移动，等待进入接下来的杀菌环节。在车间的一角，几位工人娴熟地对刚刚送进车间的鸡胸肉和驴肉进行初步处理，这些食品经过一系列的工序后，将成为精美的宠物食品，送往各大商超，成为爱宠人士为宠物精挑细选的美食。

中宠股份湿粮工厂于2019年开工建设，2020年年底竣工，总投资3亿元，占地76亩，总建筑面积5万平方米，设计年产能5万吨，是亚洲最大的高端宠物湿粮生产基地。产品包装类别涵盖马口铁罐、铝罐、鲜封包、鲜肉羹、礼盒餐包、猫条等所有宠物湿粮类产品。湿粮工厂投产后，进一步提高了中宠股份宠物湿粮的生产能力和生产效率，全方位满足消费者对高端宠物湿粮的产品需求。

不仅是湿粮工厂，为了给消费者提供更好的产品，近年来，中宠股份在宠物干粮领域也有大动作。2022年，中宠二期项目5.0智慧干粮工厂已完成前期建设和试运

行，正式竣工投产，预计年产能最高可达10万吨，年生产总值最高可达到15亿元。

作为全球宠物食品领域多元化品牌运营商、全球宠物零食领跑者，中宠股份为何要在宠物湿粮、干粮领域频频发力？据公司相关负责人介绍，随着近年来公司产能不断扩大，为适应市场需要，在莱山区的支持下，公司启动实施中宠产业园项目，扩大宠物食品的生产规模，提高生产效率，增加宠物食品的加工能力和加工水平，提高生产设备装备水平、生产工艺水平以及产品技术、质量水平，节材降耗，降低生产成本，以更好地满足广大客户的需求。

早在1998年，中宠股份就设立了技术研发中心。随着相关组织机构和规章制度的逐步完善，研发团队的不断培育和日益壮大，中宠股份研发水平不断提高。在发展过程中，中宠股份一贯重视对产品感官、质地、风味、适口性的不断改进，以适应市场及客户需求的不断提高，产品包括十余

个系列1000多个品种，可以满足客户多样化、差别化的需求。经过多年的发展，中宠股份已形成了宠物干粮、湿粮、零食、洁齿骨、饼干、冻干、猫砂等十二大品类，全线产品销往美国、欧洲、日本等50多个国家和地区，以优质的产品质量和良好的商业信誉树立了企业的品牌形象。

## 加快转型 赋能宠物行业高质量发展

随着我国经济转向高质量发展阶段，先进性与责任感是中宠股份对自身和社会相处的核心定位，也成为中宠与时代同频共振、高度契合的发展共识。

2022年，中宠股份二度蝉联“中国轻工业百强企业”称号；成功入选“2022年山东省质量标杆企业”和“2022年度山东省首届农业产业化头部企业”，荣获“烟台市市长质量奖”；成为国内首家获海关AEO高级认证的宠物食品企业；wanpy顽皮品牌在波兰荣获2022年“FMCG Pearls”快消品珍珠奖，成为波兰市场最好的宠物品牌之一。同时，中宠股份加快推进数字化转型升级，积极融入全球数字化发展进程，利用EPM（企业经营绩效管理）、研发系统PLM（产品生命周期管理）以及RPA（搜索软件机器人自动化项目）等多项开发，驱动组织商业模式创新和商业生态系统重构，实现业务转型、创新、提质、增效。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是宠物食品行业向下扎根、向上成长的关键一年。中宠股份将继续秉承“宠物既是人类的朋友，更是我们的家人”这一理念，以工匠精神用心打造好产品。继续推进全球供应链平台建设，一如既往地开放全球供应链平台优势，担负起共创宠物行业美好未来的使命与责任，赋能行业发展，共创中国宠物行业新未来。

(徐睿 康圣洋)

福布斯中国首次启动

“可持续发展工业企业TOP50”评选活动

## 莱山区企业杰瑞上榜

福布斯中国近日发布“2022福布斯中国可持续发展工业企业TOP50”榜单，作为创新驱动的多元化产业集团，莱山区企业杰瑞成功入选该榜单。

2022年，福布斯中国首次启动“可持续发展工业企业TOP50”评选活动，旨在挖掘出在可持续发展方面立足深远且成绩优异的工业企业，为中国的工业企业树立标杆。

近五年来，杰瑞研发投入累计已达15亿元，推出了一系列在中国乃至全球领先的油气、环保等领域装备及解决方案，不断刷新行业纪录。

在传统石油装备领域，杰瑞自主研发并推出新能源压裂产品，电驱、涡轮压裂设备及移动式燃气轮机发电机组为全球油气开发提供了更绿色环保的解决方案。自2019年以来，杰瑞在北美已实现了5套涡轮压裂整套车组的销售，其稳定可靠、节能环保的性能优势对于帮助客户降本增效、满足行业对ESG的要求具有重要的战略意义。

在天然气领域，由杰瑞天然气设计制造的往复式压缩机组，在国内首次实现了高含硫天然气的增压；放空回收压缩成套装备可将海上油田伴生气利用率提高至90%以上。杰瑞天然气接连赢得了国际高端油气市场份额数亿元大单，在全球范围内不断彰显中国制造的实力。

在环保领域，杰瑞环保已拥有国家专利200余项，能够提供含油废弃物热相分离系列、土壤修复系列、污泥减量化系列、锂电池资源化回收系列等全品类装备200多种。

在新能源领域，杰瑞年产10万吨锂离子电池负极材料项目于2022年正式开工，截至目前1月31日，1号石墨化车间第一炉原材料及辅料已完成装炉。2021年，杰瑞与嘉庚创新实验室进行战略合作，共同推进硅碳纯品、氧化亚硅纯品及硅基复合负极材料的研发和生产。

(徐睿 纪海燕 张妍)

莱山街道深入推进农村人居环境整治

## 让乡村更美更宜居

为巩固辖区人居环境整治工作成果，保障村庄环境优美、村容整洁，近日，莱山街道召开系列工作会议，对深入推进农村人居环境整治工作进行部署，进一步提升乡村颜值，保持新年辖区人居环境持续向好，提升群众的满意度和幸福感，让乡村更美更宜居。

为打造干净、整洁、有序的农村人居环境，提高群众的幸福感和满意度，各村立足实际、精准施策，制定环境整治工作方案，由领导干部带头，党员率先参与，群众积极配合，对村内环境进行全面清扫，有针对性地对村内主次干道、背街小巷等区域及乱堆乱放、乱堆垃圾等现象进行集中整治，形成人人出力、户户行动、同抓共管的良好氛围，保障不留死角、不留盲点，竭力打造干净宜居舒适的生活环境。

改善农村人居环境是实施乡村振兴战略的重要任务。莱山街道将持续开展农村人居环境“回头看”，不断强化督查检查力度，抓好问题整改，跟踪督办落实，巩固整治成果，建立健全各村人居环境长效保持机制。通过党员、村民代表带头，切实提高村民参与人居环境整治的积极性，通过全域整治达到全面提升，让村居焕发新气象、新活力，打造家家整洁、村村优美、处处和谐的美丽乡村新画卷。

(徐睿 李婷婷)

莱山区开展建筑工地安全检查

## 保障“复工稳”“复工安”

为保障建筑工地安全有序复工复产，实现建筑施工领域良好开局，近日，莱山区住建局组织开展建筑工地节后复工复产安全检查。检查人员先后来到滨海健康驿站、飞龙金滩花园C区、华润中心4.2期等项目，针对“开工第一课”落实情况、复工复产风险隐患排查、关键岗位人员到岗履职、疫情防控落实情况、安全资料等情况进行详细检查。

检查中，检查人员发现工地基本能够落实复工复产要求，但部分工地还存在安全资料不完善、复工复产自查不够彻底、关键岗位人员数量不足等问题。检查人员责令相关工地对排查出的问题隐患立行立改，保障施工项目“复工稳”“复工安”。

“节后建筑工地复工历来是安全生产事故易发多发期，安全防范不可大意，我们严格把好建筑工地复工安全关，要求建筑工地严格执行复工手续，组织检查组对施工现场安全生产条件严格检查，为复工复产保驾护航。”莱山区住建局相关负责人表示，同时安排专人“一对一”服务工地复工复产工作，保障建筑工地节后施工顺利推进。

(衣文萍 朱孔峰)

解甲庄街道姜家疃卫生服务站乡村医生李仲珍

## 服务基层医疗46载

“作为基层乡村医生，我的工作就是一心一意为老百姓服务。”采访中，记者被解甲庄街道姜家疃村卫生服务站医生李仲珍一腔浓浓的乡音感染了。

前些天忙碌的姜家疃村卫生服务站近日“冷清”了不少，趁着空闲，身着棉服外套白大褂的李仲珍正在整理各类药品。

从医46年，今年64岁的乡村医生李仲珍一直服务于周边的农民群众。“我的电话基本上是24小时开机，老百姓生病了，出门不方便，我就上门服务。”李仲珍说，平日里，她主要承担老百姓常见疾病的诊疗工作。

基层卫生室作为村民家门口的医院，也是疫情的哨点。这几年的新冠病毒疫情，让李仲珍一直绷紧了弦。“我每天在开展日常诊疗工作的同时，遇到村民出现发烧等疑似症状，就立即向上级报告！”李仲珍掂着一本厚厚的《预检信息登记表》说，最早的记录开始于2020年3月9日。每位患者的姓名、性别、住址、联系方式、症状、是否发烧等一目了然。抗击疫情疫情期间，李仲珍的另一个重要工作就是配合社区开展好核酸检测。

从“应检尽检”到“愿检尽检”，从“全员检测”到“重点人员检测”，李仲珍几乎没有停歇过。尽管按照工作安排，李仲珍主要是做好乡村医疗服务，但是每当社区组织核酸检测忙不过来，或者周边高速公路入口防控有核酸检测的紧急任务时，李仲珍总是第一时间又冲到了一线。

“李仲珍就像消防员一样，哪里有紧急任务，我们就会想起她。不是离了她不行，而是因为我们对她太了解了，作为一位老党员、老大夫，只要是上级交办的医疗工作，她肯定能够以身作则、率先垂范，扎实实地做好，我们都信任她。”姜家疃村党支部书记姜正寿如是说。

(李冰)