



盐碱地上“铝”跃迁 破局领跑新赛道

□晚报记者 吕翠萍
通讯员 王杰 李振鹏

中顺恒辉(滨州)新材料有限公司是我市一家专注生产超细氢氧化铝阻燃微粉的企业,拥有国内最大的微纳米级阻燃材料生产线,凭借着全球首创的产业循环模式和国内领先的生产工艺,不仅打破了国外技术垄断,更是在新能源、高端电缆等关键领域实现了国产替代。

记者来到中顺恒辉(滨州)新材料有限公司,与传统工厂不同,这里没有原料运输车队的喧嚣,取而代之的是一条条管道——它们将隔壁汇宏新材料公司刚精制出的铝酸钠溶液,直接输送到生产车间,这个过程只需要5分钟。

中顺恒辉(滨州)新材料有限公司运行副总监胡国亮说:“通过管道直供,我们省去了传统工艺中铝酸钠溶液的冷却、包装、运输和回釜重熔环节,单吨能耗降低15%,生产成本下降12%。这种上下游一体化的产业循环模式,在全球精细氧化铝行业尚属首例。”

在中顺恒辉的实验室,科



研人员正在调试新一代超细氢氧化铝微粉。这种粒径仅有500纳米的纳米材料,是新能源汽车充电线、光伏电缆和锂电池隔膜的关键阻燃剂。

中顺恒辉(滨州)新材料有限公司首席工程师张蕾告诉记者:“我们自主研发的复合法生产工艺,通过精准控制结晶条件,使产品堆比重、流动性全面优于国外同类产品。例如,我

们的HC9000系列阻燃剂,在新能源锂电池隔膜应用中达到国际领先水平,成功替代进口产品。”

中顺恒辉之所以能够很快破局“卡”脖子的技术难题,依靠的是持续加大科技创新力度,不断提高自主研发能力。2024年,企业自主研发生产的超细氢氧化铝阻燃微粉在国内市场的占有率达55.96%,居全

国第一位。目前,中顺恒辉二期厂房主体建设已全部完工,预计6月份投产。届时,生产工艺和生产性能将大幅提升。

中顺恒辉(滨州)新材料有限公司总经理郝亚明说:“项目全面建成后,将实现超细阻燃氢氧化铝在国际市场的新赛道超车,将成为全球产能最大、质量最优、碳排最低的超细阻燃氢氧化铝生产基地,在国际高

端需求市场的产品占有率将达到70%以上。”

中顺恒辉的崛起,是沾化区打造“百万吨精细氧化铝产业基地”的缩影。围绕汇宏新材料800万吨氧化铝产能,引进了中顺恒辉、齐耐新材料等18家上下游企业,形成从铝土矿到高端铝基新材料的完整产业链。

沾化区临港产业园管理服务中心副主任丁涛告诉记者:“通过汇宏铝酸钠溶液管道化输送,中顺恒辉首创全球精细氧化铝上下游一体化模式,实现了产业链循环发展,齐耐新材料利用汇宏氧化铝生产的白刚玉,填补了全行业高体密耐火材料空白。这种隔墙供应模式使园区内企业物流成本降低40%,能耗下降25%。去年,铝基材料产业实现产值188.3亿元,占全区总产值的42.7%。”

中顺恒辉首创的全球精细氧化铝上下游一体化模式,不仅实现了上下游产业链条“零距离协同”,而且,每年可减少超万吨碳排放,让传统高耗能铝基产业蝶变为绿色循环经济的产业,为全国精细氧化铝行业树立了“双碳”转型范式。

山东省“畜产品质量安全知识进万家”暨优质畜产品展销活动在滨州举办

□晚报记者 贾洪涛
通讯员 丁杰辉

晚报讯 5月25日,山东省“畜产品质量安全知识进万家”暨优质畜产品展销活动在滨州举行。

本次活动由省畜产品质量安全中心主办、滨州市农业农村局承办、滨州市畜牧兽医管理服务中心协办,旨在通过产品品鉴、志愿服务等环节,多层次、全方位宣传推广“鲁畜优品”、“食域滨州”区域公用品牌,科普畜产品质量安全知识,推介优秀畜牧企业和优质畜产品,拓宽畜产品销售途径,搭建本地名优畜产品供需对接平台,推动畜产品行业健康发展,营造安全放心的消费环境。

活动吸引30余家参展商展销100余种生鲜类、半成品类、成品类优质畜产品,并现场提供肉、蛋、奶、蜂蜜等特色畜产品供消费者品鉴。省、市畜牧兽医专家到活动现场和居民小区宣传畜产品质量安全知识和人畜共患病防控知识,讲解



蜂蜜、牛奶、鸡蛋、肉类质量安全常识,介绍如何区分注水肉、真假蜂蜜鉴别等生活小知识,针对市民关心的畜产品等问题逐一进行答疑解惑。

近年来,我市严格畜产品质量安全监管,探索形成“原料基地+中央厨房+物流配送+互联网”高质量发展新模式。全市先后培育了中国名牌等国家级品牌认证15个、山东名牌等省级品牌16个,华阳牛肉荣获“中华老字号”。培育省级新型现代农牧示范园2个、山东省预制菜高质量发展试点1个,全省首个国家级“肉牛科技小院”落户博兴。认定粤港澳

大湾区“菜篮子”生产基地19家。牛肉加工、冷链物流达50万吨,成为京津冀、长三角和珠三角等地区牛肉产品主要供应地。去年完成部、省畜产品质量安全监督抽检331批次,畜禽屠宰环节风险监测51批次,饲料及畜产品兽药残留抽检119批次,养殖环节瘦肉精专项抽检229批次。通过全面推行源头治理、过程管控、检打结合等措施,畜产品监督抽检合格率稳定在98%以上。多年来未发生重大质量安全事件,畜产品质量安全保持总体可控、稳定向好的态势。



滨州市红十字宣讲进校园暨演讲比赛决赛圆满举行

□晚报记者 张旭 范桢
许北京
通讯员 毕燕君 李冰洁

晚报讯 近日,市红十字会联合市委宣传部、市委市直机关工委、共青团滨州市委、市教育局、市卫生健康委举办“品质滨州 博爱同行”滨州市红十字宣讲进校园暨演讲比赛决赛活动。来自各县市区、各红十字志愿服务队的11个宣讲作品参赛,他们中有造血干细胞捐献志愿者、急救救护培训师资、优秀红十

字辅导员等,每一位选手都是扎根基层一线、在建功新时代的最前沿,将事关人民群众幸福的事当作自己的头等大事。正是他们的无私奉献,让红十字精神更加深入人心,谱写出了新时代红十字人新的华章。

本次活动邀请市电视台主持人李文然做主题演讲《星星的雕像》并聘请李文然为形象大使。经过激烈角逐,比赛评选出一等奖3名、二等奖4名、三等奖4名、优秀组织奖4个。