



全球规模最大的铝合金材料研发商和制造商山东创新集团有限公司 铝合金棒材市场占有率 连续多年位居全球第一

□晚报记者 隆卫

8月27日,记者在产业链上的山东好品牌——滨州“5210N”产业集群首场记者见面会获悉,山东创新集团有限公司是一家生产经营高端铝合金棒材、板材、线材、型材、3C电子铝合金材料、汽车轻量化铝合金材料等为主的大型综合现代化企业,在中国内蒙古、山东、江苏、云南4个省(自治区)和越南等国建有20个工业园区,目前集团公司总人数超过2万人,综合产能超过500万吨,是全球规模最大的铝合金材料研发商和制造商,铝合金棒材市场占有率连续多年位居全球销量第一。公司产品广泛应用于交通运输、工业产品、3C电子、电力、建筑、包装、医药等领域。近年来,公司获评“国家级绿色工厂”“国家级制造业单项冠军”等荣誉。

铝作为现代工业体系中不可或缺的基础性原材料,凭借其高强、高韧、耐腐蚀、导电导热性能优异及可循环利用等特性。相较于铜,铝在电力传输领域以60%的轻量化优势替代铜,并且兼备铜的导电导热效果;对比钢材,铝材密



度仅为其三分之一,能够实现汽车轻量化领域60%的减重。

在汽车轻量化领域,创新集团的产品经加工后主要应用于防撞梁、门槛梁、电池包、热交换系统零件、吸能盒和车身悬架系统零件等。集团拥有完整的精加工能力,可根据客户定制化需求,进行产品的深加工。2024年,集团汽车轻量化铝型材产品销量达到3万

吨,同比增长72.73%,其中车身件、电池箱体、热交换件的销量占比有所提升,目前是宝马、奔驰、奥迪、比亚迪、大众、沃尔沃、宁德时代等多个知名车企和动力电池品牌核心供应商。

创新集团作为邹平市轻量化铝产业集群的核心企业,依托自身在铝合金材料研发和制造方面的领先优势,

积极推动邹平市轻量化铝产业集群协同发展。集团以“创新成就未来”为核心理念,系统推进企业可持续发展战略规划、完善可持续发展管治架构,并与各利益相关方建立长效合作机制,形成涵盖技术研发、绿色生产、低碳循环的全价值链可持续发展模式。集团的战略核心是以“高端

化、绿色化、全球化”为方向,打造世界一流的铝合金材料研发商和制造商。其中涵盖五个战略支柱:绿色低碳,整合上下游资源,积极布局水电、风电、光伏等可再生能源,围绕绿色低碳打造产品优势、构建行业壁垒,并赋能轻量化、光伏、3C电子等下游行业绿色转型。循环发展,加强再生铝领域布局,积极推进再生铝的研发与应用,实现再生铝保级利用,并充分发挥产业链优势,将绿色、轻量化发展的理念融入价值链上下游,推动循环经济发展。技术引领,持续推进研发体系建设,通过技术与产品创新,为客户提供多元、高端、绿色的铝合金产品,携手实现可持续发展。开放合作,积极布局海外业务、拓展海外市场,以深化供应链合作、融入并助力当地社区发展为重要切入点,助力企业迈向国际化、构建产品一体化。赋能员工,持续健全员工权益保障体系,打造平等多元的职场环境;不断提升员工健康管理水平,为员工提供理想的发展路径以及福利待遇,为公司吸引人才、保留人才、构建高质量团队打下坚实基础,为全球化发展奠定良好基石。

中顺恒辉与魏桥创业集团构建“血脉相通、休戚与共”深度协同模式 在全球首创铝基阻燃材料上下游一体化循环生产

□晚报记者 隆卫

晚报讯 8月27日,记者在产业链上的山东好品牌——滨州“5210N”产业集群首场记者见面会获悉,中顺恒辉(滨州)新材料有限公司是一家专注于高性能氢氧化铝微粉阻燃剂研发与生产的高新技术企业。公司立足滨州,依托魏桥创业集团的产业链优势,实现了从原料到成品的上下游一体化协同发展。公司致力于突破行业关键技术瓶颈,产品广泛应用于电线电缆、工程塑料、新能源电池等领域。企

业自主研发的“复合法”生产工艺,已获多项国家专利,并以稳定的产品质量和领先的技术解决方案赢得了市场广泛认可。

中顺恒辉作为深耕微米级超细氢氧化铝阻燃微粉领域的企业,建设了国内唯一一条20万吨级铝基阻燃材料全域智能智慧化生产线,深耕铝基阻燃材料领域15年,从原有的零散式人工生产,转变为集中智慧化控制自动生产,实现了产线智能智慧化新突破。在全球率先量产的500纳米以下铝基阻燃材料,一直是行业

产品品质标杆,几年前就已经替代国外进口产品。研发的亚微米级铝基阻燃材料,中位粒径只有400纳米,阻燃性能较同类产品提升32.6%,实现了产品精细精益化新突破。实现了产业绿色零碳化新突破:在全球首创铝基阻燃材料上下游一体化循环生产,通过管道链接出新生产力,原料供应端零碳排,实现了产业绿色零碳化新突破。

中顺恒辉的快速发展,根植于滨州“产业链一体化”的战略布局,其核心是与魏桥创业集团构建的“血脉相通、休

戚与共”的深度协同模式。这是全球第一条上下游一体化结合的一种生产线,这条产业链的延伸最大的优点就是对降低碳排放起到了很大的作用,如蒸汽的节省、公路运输、包装运输方面的碳排放等,在行业起到了引领作用。目前,从矿石到高端微米级超细氢氧化铝阻燃微粉,不仅整个产业链完整,也是整个产业链衍生终端的提升。

魏桥集团作为全球铝业龙头,为中顺恒辉提供了稳定、优质且具备显著成本优势的氢氧化铝原料。这一支持

远超出常规供应链范畴,是基于长期战略协作的系统性保障,使中顺恒辉建立起源头端的成本与品质控制能力,能够更专注于技术研发与市场拓展。这一合作不仅是企业间的供需往来,更是一种从战略到运营、从资源到技术的全方位融合。未来,中顺恒辉将打造在全国乃至全球具有重要影响力的高端绿色新材料产业高地,为区域高质量发展贡献企业力量。