

恒圣石墨：做高端产品 创一流企业



■本报记者 刘菲 本报通讯员 刘萌

山东恒圣石墨科技有限公司成立于2014年7月21日，位于嘉祥县高铁产业园，公司专注于高端特种碳材料的研发和生产，专业为光伏、航空航天、半导体、机械制造等领域提供石墨材料和相关石墨制品，是当前国内最大的单晶热场石墨制品一体化解决方案供应商。

公司创建初期困难重重，刘志强带领员工，制定完善企业生产制度，提高生产标准，绑定优质供应商，高标准服务客户，公司经营规模一步步壮大。随着企业的发展，恒圣石墨不断吸引着志同道合的伙伴加入。

现如今在刘志强和同事们的努力下，等静压石墨成为了公司的拳头产品；恒圣石墨也从小公司一跃成长为国家级高新技术企业。作为一名共产党员和人大代表，刘志强更是将报效社会时刻挂在心上。在社区里、在村庄里，经常能看见他热心公益、帮扶济困的身影。在疫情防控中，他更是主动靠上，用实际行动将国家有难我上，人民有难我帮的誓言践行到极致。

军营铸本色，男儿当自强。回忆起曾经的军旅时光，刘志强满是怀念；着眼于未来，刘志强告诉记者，虽褪去戎装，但军魂犹在，未来将再攀高峰，用实干再创佳绩。

重大项目库，被认定为企业技术中心。2021年，获得省级“瞪羚企业”和“专精特新”荣誉称号，中国炭素行业协会、中国光伏行业协会会员单位，荣获爱心单位荣誉称号。2022年，荣获国家级高新技术企业单项冠军荣誉称号，认定为市级“一企一技术”研发中心企业，被纳入省级上市后备企业库。

奉献有我 扶危济困显担当

2022年6月，济宁市委宣传部、济宁市文明办等16部门联合印发通知，公布了2021年度济宁市“最美”志愿服务先进典型，刘志强获评“最美志愿者”。作为嘉祥县恒圣石墨科技有限公司志愿服务队队长，刘志强以身作则，用实际行动践行

着一名退伍军人的初心使命。

山东恒圣石墨科技有限公司在关注企业自身成长的同时，更加关心社会效益。他们认为，做好企业、做大企业，更要做对社会有价值的企业。董事长刘志强充分发挥县人大代表的模范带头作用，除个人做好人大代表履职外，更是激励了公司上上下下，热衷参与各种社会公益活动，曾先后向嘉祥县贫困儿童、薛庄贫困村、希望小屋等捐款捐物，并多次前往老僧堂看望慰问贫困村民。

恒圣石墨作为一家有家国情怀、社会担当，并且热衷于社会公益事业的民营企业，始终坚持国家有难我上，人民有难我帮的社会价值观。恒圣石墨自成立以来吸纳百余名下岗职工，为促进当地劳动力就业贡献了一份力量。早在2020年新冠疫情初现时，恒圣石墨就向嘉祥县王张街道捐赠过多项抗疫物资。2022年9月，济宁疫情突发，形势严峻，恒圣石墨一马当先，在统筹做好本企业各项疫情防控工作的同时，积极自筹物资向所在街道捐款捐物，9月、10月累计捐款13万余元，充分彰显了民营企业扶危济困的社会担当。

恒圣石墨董事长刘志强表示，2023年是恒圣发展承上启下的关键年，多项重大举措，关键目标都将在本年度实现，公司要打出产能提升、技术突破、品质精进、市场拓展、布局优化等多套组合拳；同时，加大研发投入和工艺改进力度，寻求技术突破和工艺优化升级，形成行业领先的技术优势，降本增效，挖掘新的经济增长点；固本革新巩固光伏市场的行业地位，确保稳中有升的市场占比，攻坚高端市场和新兴市场，拉动销售额再创新高。

记者手记：作为一家民营企业，山东恒圣石墨科技有限公司成立以来，不仅将好的产品带给客户，还矢志不渝地践行慈善公益行动，用大爱彰显责任和担当。董事长刘志强更是发挥军人“退伍不褪色”的优良品质，带头参与社会公益活动，激励全公司上下履行社会责任，营造良好的企业氛围。爱心如雨，滋润心田。刘志强表示，恒圣石墨将继续增强企业的责任感，坚定信念，攻坚克难，在谋求自身发展的同时始终把社会责任扛在肩上，为济宁市高质量发展贡献力量。

退伍不褪色 创业铸就新辉煌

刘志强现任山东恒圣石墨科技有限公司董事长，从铁骨铮铮的武警战士到致力于碳素行业新发展的企业家，他勇毅果敢，立志创业，不仅实现了人生的华丽转身，更用实际行动践行了退伍不褪色的铮铮誓言。

“我1999年入伍，2004年退伍后进入碳素行业工作，后来随着石墨碳素市场的发展，又恰逢大众创业、万众创新的热潮，这个时候我就萌发了创业的想法，带领同事们经过十年的摸索与积累，于2014年成立了现在的山东恒圣石墨科技有限公司。”那一年，34岁的刘志强凭着一股军人的闯劲和干劲创办了企业，并带领同事们专注于等静压石墨研发、生产加工。

技改更新 打造优质石墨制品

近日，在山东恒圣石墨科技有限公司的生产车间，石墨制品加工生产线上机器轰鸣。从铸造、打磨到切割，每一道繁琐复杂的工序只为铸造出最精密的石墨制品。工人们正在各自岗位上加紧作业，赶制订单。

2018年5月，恒圣石墨签约嘉祥高铁产业园，2019年5月底第一栋新厂房建成，6月份乔迁，同年11月份第二栋厂房竣工。企业搬到高铁产业园之后，通过技改，更新了设备，扩大了规模，订单不断，实现了快速发展。

2020年，恒圣石墨完成国家级高新技术企业认证，获批自主知识产权实用新型专利9项，入选山东省新旧动能转换



盛发焦化：聚焦绿色低碳 力做行业标杆



■本报记者 曹俐 本报通讯员 刘志

“大力发展现代煤化工产业，就要做好业务转型升级，加大煤化工装置安全生产技术攻关，筑牢安全生产防线，坚守生态环保底线，不断延伸产业链条，蹚出一条高质量发展的新路子。”山东盛发焦化有限公司常务副总经理庄宁介绍道。

位于济宁市鱼台县张黄工业园区的山东盛发焦化有限公司始建于2004年4月，是一家从事冶金焦炭和化工产品生产、经营为一体的煤化工企业。近二十年来在煤化工产业发展的道路上深耕细作，善作善成，如今正以全新的奋斗姿态踏上新征程，奏响高质量发展最强音。



统计工作规范五星级单位、济宁市百强民营企业第12位、济宁市安全生产示范单位等荣誉称号。

聚焦绿色低碳

建立节能环保、循环利用的产业体系

先进的生产装备、完善的环保设施、高效低耗的生产工艺、低碳循环的产业链，绘就企业绿色发展新画卷。

“盛发焦化将自身发展主动契合到国家碳达峰、碳中和的宏伟目标中，在‘碳’索的道路上永不止步，形成了从资源到产品、从产品到产业链、从废弃物到再利用的低碳循环发展模式。延伸现代煤化工产业链、实现多元化发展，焦炉气制甲醇和液氨产业链投资省、能耗少、效益高。配套建设干熄焦装置以及余热锅炉和汽轮发电机组等设施进行供热发电，实现了绿色环保、节能减排、资源综合利用及清洁生产。”庄宁说。

绿色低碳是盛发焦化高质量发展的鲜明底色。从绿色技术、绿色设施、绿色产品到绿色运输的轨迹，全方位地勾勒出盛发践行绿色低碳发展理念多维度、多层次的景深。探索水、气、固废循环利用新模式，先后投资7.6亿元建成12座万吨级大型储煤筒仓、污水零排放处理装置、全封闭煤焦大棚、脱硫脱硝超低排放装置、脱硫废液制酸装置等一系列环保节能设施；充分利用京杭大运河黄金水道的优势，投资1.8亿元建设年产270万吨吞吐量融孚港码头，采用总长度3200米全封闭煤、焦双向管状输送带，清洁运输比例达到80%以上，是全省焦化行业中领先的环保节能型煤焦运输港口，是“前港后厂”“两头在港（原料、成品）”的生动实践，真正实现了“用煤不见煤，产焦不见焦”。盛发焦化打造了煤气100%综合利用、废水100%回收利用、废气100%达标排放的“三个百分百”的绿色循环产业体系，树立了现代煤化工行业的高端绿色标杆。

聚势智能制造

打造科学精准、高效协同的智慧工厂

全方位的智能化控制，多层次的数字化管理，高标准的信息技术应用，搭建出“高品质、高效率”智慧工厂管理体系。

盛发焦化智能工厂构建数据化运营决策平台，优化以ERP为核心的业务运营体系，搭建以人和组织为核心的统一

办公OA平台，建设以设备管理为核心的资产管理平台，建设云计算为核心的智能制造平台，让业务、管理和数据紧密融合，系统间相互融合、相互补充，覆盖了从部门协同、企业管理、管理决策等全部的业务场景，形成了全方位的智慧工厂运营体系，为建设数字化盛发、智能化盛发和提升核心竞争力提供了科技内涵。

公司牢固树立安全发展理念，大力实施“科技强安”战略，推进智能化建设提高安全基础保障能力。建设1250平方米智能化集控中心，充分利用DCS控制系统、安全仪表系统、气体检测报警系统、能源管理系统、工业电视和消防报警系统等一系列目前煤化工行业中最先进的智能化管理控制系统，为公司安全、高效、绿色生产增添动能。公司“危化安全生产管理平台+工业互联网”项目成功入选“2022年山东省新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目”名单，公司“5G生态智慧园区”项目成功入选2022年济宁市“5G+工业互联网”典型应用场景名单。

建设1500平方米科研中心，研发团队不断发展自身优势，开发新产品、新工艺，逐步完善技术创新项目，由公司自主研发的“焦炉燃烧供给装置”“带计数质检功能的自动装车装置”“硫酸铵包装袋自动化装车生产线”“硫酸铵包装袋搬运AGV小车”获得了国家知识产权局授权的国家实用新型专利证书，为公司快速发展提供了强有力的科技支撑。

聚合奋斗初心

构建同向同行、共建共享的和谐企业

党建工作有生命力，企业发展就有生产力。盛发焦化紧紧围绕“红色领航激活力，凝心聚力促发展”的思路，着力打造“红色驱动，五彩盛发”党建品牌，把党的伟大思想理论建设与企业文化建设融合起来，不断锤炼党员和干部职工的政治思想，用好用活“三室两吧两书”党员活动阵地，用心用情办好各类节庆活动，不断丰富和发展企业文化内涵。党建工作与企业发展全过程深度融合、同频共振、互促共进，以党的建设新成效引领生产经营新突破、推动事业发展新进步。

庄宁表示，盛发焦化始终秉承“以员工为中心”的管理理念，打造出有温度、有活力的“家文化”氛围，提升员工幸福感、获得感，2021年荣获“山东省劳动关系和谐企业”称号。高水

平建设、高质量服务，打造高品质的工作生活环境，建设了健身房、休闲咖啡馆、篮球场、图书室等，丰富员工精神文化生活。大力实施“员工素质提升工程”，扎实推进人才强企战略，建有高标准多媒体教室、生产现场见习场地，积极开展企业云大学线上培训、新型学徒制培训、员工技能大赛等培训活动，加大员工素质教育和培养，提高职工职业技能。组织员工生日活动、七夕访谈、“安全之星”家访、春季运动会、篮球比赛、文娛晚会等各类“家”文化主题活动，联结大“家”和小“家”，增强凝聚力和向心力，员工与企业同心同向同行，携手共赢未来。

去年以来，公司开展金秋职工子女助学金奖励活动、企业职工家属疾病救助等各项公益活动，累计投入8万元。每年划拨200万作为员工成长专项资金，关爱员工、回馈员工。为抗击新冠肺炎疫情，2022年4月，公司向鱼台慈善总会捐赠20万元支持防疫工作，累计捐款捐物近50万元，用实际行动为抗疫贡献力量，彰显公司的社会责任和家国情怀。

记者手记：披荆斩棘，昂扬的是爱拼敢赢、敢为人先的精神力量；击鼓催征，不变的是盛发铿锵有力、坚定自信的追梦步伐。站在新的历史方位上，盛发焦化锚定“双碳”目标，聚焦高端化工、新能源新材料发展领域，聚力延伸精细化产业链，发展高端化工，实现多元发展，在高质量发展的道路上笃定前行，为区域经济发展增添新动能、贡献新力量。

