

# 魏桥创业集团 以实干担当践行产业报国初心

魏桥创业集团的发展史是一部与国家战略同频共振的奋进史。从一家小型油棉加工厂起步，历经四十余载，稳步成长为涵盖纺织与铝业两大完整闭环产业链的世界领军企业。近年来，集团持续深耕制造业，以实干担当践行产业报国初心，企业经营业绩持续攀升，2025年实现销售收入5915亿元，缴纳税金244亿元，主要经济指标再创新高，连续14年入选世界500强，列第166位。

指标攀升的背后，是集团产业结构的持续优化、科创力量的持续提升、生态环境的持续发展、国际影响力的持续扩大、社会责任的持续落实。魏桥创业集团自觉在“经济大省挑大梁”中扛起民营企业的责任，坚定“为国创业，为民造福”的核心价值观，既有做好服务国家发展的“大手笔”，也有做惠民共富的“大文章”。



董事长张波（左二）出席博凯赢联盟十周年活动



积极参与公益慈善，2025年，党委书记、总裁张红霞（左）代表魏桥创业集团向山东省慈善总会捐赠5000万元



山东魏桥创业集团有限公司总部

## 深耕主业 强链延链 筑牢产业发展硬支撑

2025年8月，山东省重大项目——魏桥创业集团投资建设的新能源汽车电驱系统项目投产，主要从事新能源汽车电驱桥、电驱动总成以及多合一域控制器等汽车核心零部件的研发和制造，致力于打造助推滨州新能源汽车产业发展的“智”造引擎。

这是集团瞄准轻量化，打造新能源轻量化产业集群的众多项目之一。继建设魏桥轻量化基地后，集团在2025年先后投资建成特种轻合金材料、智能改装车辆、动力电池等多个项目，持续延链、补链、强链，推动铝产业链不断向下游延伸、产品价值向高端攀升。

“为国创业”的初心，就是始终坚守实业报国，深耕制造业，夯基固本，做强核心主业。魏桥创业集团在推动铝业不断向产业链下游延伸的同时，也在通过加强纺织智能化改造，提升产业能级。2025年集团完成多个纺织智能化工厂的升级改造，通过采用企业自主研发的魏桥纺织13.0系统，实现全流程连续化运行、数字化管控、实时监测，各项生产指标走在行业前列，树立了全球纺织行业的智能制造新标杆。

## 聚力向新 数智赋能 构筑新质生产力高地

2025年11月，在第十届国际铝产业链绿色发展高峰论坛上，魏桥创业集团系统性推出5款关键新材料、4款绿色低碳合金产品、3项核心工艺技术以及5个新增合金牌号。这是继2023年成功推出6款高性能铝合金后，以“更轻、更强、更安全、更绿色”为目标，在新材料、新技术及新工艺领域再次取

得的一系列突破性成果，标志着集团在轻量化技术领域的全面突破，彰显了集团在全球高性能铝合金材料与绿色制造领域的领先地位。

魏桥创业集团始终将科技创新作为核心引擎，推动发展内核从传统要素向创新驱动转变，培育新质生产力，焕发传统产业新生机。每年开发试制各类新产品数以千计，构建起“全品类+高精”的产品体系，拥有专利4000余项。

以人工智能为代表的数字经济，也是集团发展新质生产力的重要一环。推动人工智能与传统制造深度融合，在铝业领域，依托通用大模型构建电解铝行业垂直AI模型，用“智慧大脑”替代人工经验判断，率先实现“一槽一策”的自主控制机制，在行业内首次实现AI算法引入电解铝控制系统，开创“AI+电解铝”智能生产新范式。持续推动数智化的革新，构建了智慧物流平台、智慧安防平台及业财一体化系统，显著提升管理效率，夯实数智化管理基础。

持续深化产学研合作，为创新提供沃土。目前集团承担了7项国家级或省级重点研发项目，其中国家重点研发项目——“纺织行业机器人”即将结项，通过突破全链条共性技术难题，打造产业链与技术链深度融合的创新生态。滨州

铝产业先进制造山东省实验室已于去年6月份正式揭牌，这是山东省首家由民营企业牵头建设的省级实验室，将依托集团强大的工业制造体系，以魏桥国科研究院战略科技力量为支撑，集聚创新资源，探索新模式，加快建设具有全球影响力的铝产业创新高地。目前集团拥有各类创新平台20余家，科教产深度融合，创新体系愈发健全，为创新提供良好环境。

## 锚定“双碳” 逐绿而行 绘就高质量发展图景

2025年12月底，全球首艘万吨级近海新能源散货船“魏桥绿动1”轮，在渤海湾畔正式首航，这是集团继实施铁路运输、纯电动卡车替代传统燃油卡车完成大宗货物短途运输后，又一次在构筑绿色运输链上的成功探索，为产业链上下游提供了“轻量化产品+低碳物流服务”的一体化绿色解决方案，引领全产业链协同降碳。

服务国家战略，锚定“双碳”目标，魏桥创业集团主动担当，已在自身运营控制范围内实现“碳达峰”，并力争在2025年以前实现自身运营范围净零排放。集团始终将绿色低碳转型作为企业发展的头等大事，开启了一场深刻的自我革命。目前集团拥有国家级绿色工厂6家，省级绿色工厂3家。

优化能源结构，构筑绿色能源链。大力开发清洁能源，在滨州沿海落地5吉瓦渔光互补发电项目，年可节约标煤225万吨，减排600万吨二氧化碳。洁化电极锅炉、熔盐储能项目的投运，打通了“光伏+绿电消纳+储能供汽”技术路线。

强化技术引领，构筑绿色生态链。全球首条规模化应用的600kA新型绿色高效节能电解槽生产线落地运行，成为行业技术领先、能耗最优、环境友好的标杆项目，纺织智能工厂、氧化铝智慧工厂、电解铝未来工厂等数智化工厂的推广应用，有力地实现了降本增效。

## 经略全球 开放共赢 勇当共建“一带一路”排头兵

2025年11月，历时6年，魏桥创业集团与合作伙伴联合推动的西芒杜铁矿顺利投产，全长600公里的“跨几内亚铁路”建成通车。作为全球储量最大、品位最高的大型优质露天赤铁矿，将为我国钢铁工业的发展提供资源支撑。该项目也是几内亚建国以来投资规模最

大、国际合作最深的综合开发工程，不仅为几内亚工业化发展进程按下“加速键”，更成为中非携手践行互利共赢理念，共促发展的生动范例。

魏桥创业集团积极响应共建“一带一路”倡议，深度嵌入全球价值链，加快推动国际产能合作，走好互利共赢的国际化道路，不断提升中国企业在国际社会的影响力。

早在2014年，集团与合作伙伴组成企业联合体“赢联盟”，在几内亚打造了集铝土矿开发、基础设施建设、先进技术输出、本土化运营与管理经验分享于一体的系统性工程。项目年出矿量不断攀升，2025年达7000多万吨，已成为全球最大的铝矾土生产基地。此外，集团还于2013年在印度尼西亚布局年产200万吨氧化铝项目，持续保障国家资源安全和产业链安全。

## 坚守初心 以人为本 铸就共同富裕典范

2025年9月29日，位于滨州邹平魏桥镇的魏桥生活桥正式通车，这是魏桥创业集团依托土平公益基金会，捐资8000万元，在魏家桥原址上重新建设的民生工程。自2024年捐资建设邹平奥体公园之后，2025年，魏桥创业集团又相继在邹平捐资建设了魏桥生活桥、郎君路、黄山和于祖山山体公园、黄山实验初中操场、中心医院门诊病房楼等一系列民生项目。

“为国创业，为民造福”是魏桥创业集团始终坚守的核心价值观，企业的发展离不开社会的滋养，回报家乡、反哺社会是集团义不容辞的责任。

饮水思源，反哺社会。集团始终将回馈国家、造福桑梓为己任。累计上缴税金突破1900亿元。积极参与公益慈善事业，发起成立“山东省慈善总会魏桥创业集团爱心慈善基金”，积极参与滨州一米阳光、安心纾困基金、云南乡村振兴等公益慈善事业，依托土平公益基金会等机构，集团累计捐赠超17亿元，以实际行动诠释了新时代民营企业的责任担当。

共建共享，情系职工。集团坚持发展成果与员工共享，将“家”文化建设落到实处。“十四五”以来，职工收入持续增长。构建完善的职工培训和成长体系，累计自主开展技能人才评价29批次，共有1.2万多人次通过技能人才评价。

大潮奔涌，砥砺前行；产业报国，初心如磐。站在“十五五”规划谋篇启航的关键节点，魏桥创业集团将以“内外协同、双向发力”为原则，对内构建现代化治理体系，对外打造现代化产业格局，培育壮大新兴产业，在打造受人尊敬的百年制造企业的道路上，以更坚定的战略定力、更深厚的家国情怀、在中国式现代化新征程中，展现新作为，铸就新辉煌。



纺织绿色智能化工厂——整经挂纱机器人

全球首艘万吨级近海新能源散货船“魏桥绿动1”轮

魏桥国科研究院，构建起全链条创新生态