附件 1

各招聘单位简介

一、鲁银投资集团股份有限公司

（一）鲁银投资集团股份有限公司（股票代码 600784，以下简称“鲁银投资”或“公司”）为山东发展集团直属控股上市公司。1993 年 3 月经山东省人民政府批准以定向募集方式设立；1996 年 12 月公开发行 A 股，并在上海证券交易所挂牌交易。截至 2025 年底，公司资产总额 61.82 亿元，净资产 35.87 亿元，共计职工 4060 人。产业遍布济南、泰安、潍坊、滨州、德州等地，业务涵盖盐及盐化工、新材料、新能源、股权投资等领域。下辖鲁盐集团、鲁银新材、鲁银储能、鲁银新能源等 43 家权属企业，参股万润股份、莱商银行、山东航空等 10 家公司。近年来，鲁银投资认真贯彻落实省委、省政府、省国资委决策及上级部署，坚定不移实施“产业升级+资本运作”双轮驱动战略，凝神聚力、锐意改革，聚焦制盐和新材料两大主业，延展盐光互补、盐穴储能储气新能源产业，公司呈现出主责主业聚焦、效益增速显著、发展质量持续提升的良好局面，新产业业绩贡献显著提升。

（二）山东鲁银新材料科技有限公司是山东发展集团旗下

鲁银投资的控股子公司，始建于1986年，现已具备30万吨钢铁粉末生产能力，是目前亚洲产销规模最大、唯一同时拥有还原制粉、水雾化制粉、高性能合金特种粉末材料生产线的金属粉末生产企业。公司是国家高技术研究发展计划（863计划）成果产业化基地，国家新材料产业化基地骨干企业，国家火炬计划重点高新技术企业，国家级制造业单项冠军示范企业，国家级专精特新小巨人企业，国家级高新技术企业。公司主要产品为还原系列、水雾化系列钢铁粉末及高性能合金特种粉末材料，产品荣获“山东名牌”“山东制造”“泉城好品”等称号。

（三）济南新艺粉末冶金有限公司是鲁银投资的控股子公司，始建于2000年8月，是一家专注于粉末冶金制品的研发、生产、销售、技术服务于一体的大型企业，现年产销规模达1万吨。公司是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、山东省制造业单项冠军、山东省瞪羚企业、山东省“专精特新”中小企业。公司产品主要涉及汽车零部件和机械电气零部件两大领域，主要包括汽车轴承盖系列、正时系统链轮系列、VVT系统系列、机械/电动/风动工具系列。是大众、上汽、比亚迪等知名车企的A级供应商。

（四）山东肥城精制盐厂有限公司成立于1992年8月，2000年9月上划为省属国有企业，2018年12月资产整体注入国有上市公司—鲁银投资集团股份有限公司，注册资本金

22766 万元，是国家食盐定点生产企业、山东省省级政府食盐储备库、山东省唯一一家药用氯化钠生产基地。公司产品涵盖食用、工业、饲料添加剂、医药、生活等五大系列 60 多个品种，畅销国内市场并出口日韩、东盟、非洲等十多个国家和地区，备受市场青睐。公司先后通过 ISO9001、ISO22000、HACCP、HALAL、FSSC22000 等多体系认证，荣获“山东省质量管理先进企业”荣誉称号。公司自主食盐品牌——“鲁祥”被认定为“山东知名品牌”“山东优质品牌”“山东省著名商标”“中国驰名商标”。

（五）山东菜央子盐场有限公司始建于 1959 年，占地面积 19.9 平方公里，总资产 4.99 亿元，现有职工 480 余人，隶属鲁银投资集团，是国家食盐定点生产企业、省级食盐政府储备企业。公司注重科技创新，现已形成“以原盐为基础、食盐为主导、溴素为支撑、新能源综合利用”的产业新格局。先后通过食品、质量、环境、职业健康安全管理体系认证。拥有 30 余项自主知识产权，获评省级高新技术、专精特新、瞪羚企业，核心产品持有国家专利。产品斩获中国绿色食品、山东名牌等多项荣誉，企业获评全国海盐示范企业、国家级绿色矿山、全国文明单位等称号。公司以“打造一流盐业、建设百年菜盐”为目标，坚持高质量发展，打造绿色高效、优势突出的盐业发展格局。

（六）山东寒亭第一盐场有限公司始建于1958年，位于山东潍坊滨海经济技术开发区,鲁银投资集团股份有限公司权属企业，是一家从事于原盐、食用盐、溴素产销的现代化国家食盐定点生产企业、食盐定点批发企业、省/市级政府食盐储备单位、省管企业文明单位,全国最大的泡菜盐出口基地。注册资本1268.8万元,现有职工272人,原盐生产能力20万吨，食盐生产能力20万吨，溴素产能1000吨，环保型融雪盐产能20万吨，年产值1.31亿元。先后获得“国家信用AAA级企业”“中国制盐行业十强企业”“山东省轻工业建国六十周年突出贡献企业”“山东省守合同重信用企业”“山东省生态文明十佳典范企业”等荣誉称号。

（七)山东省鲁盐集团东方海盐有限公司始建于1986年，占地面积50000平方米，位于滨州北海经济开发区境内，1996年成为首批国家食盐定点生产企业。近年来，公司持续推进车间智能化升级，建成GMP洁净生产车间，完成分装产线柔性改造,实现生产全流程自动化与数字化。企业先后通过ISO9001、ISO14001、HACCP三大体系认证，持有7项专利，食盐年产能20万吨。公司致力于生态绿色海盐的研发，荣获“生态海盐”生产企业资质，多款产品获评绿色食品，产品涵盖食用盐、洗化盐、热敷盐、畜牧软水盐、盐灯文创、融雪盐六大系列百余种品类。企业先后荣获守合同重信用、省市盐业先进集体、守

法诚信 A 级单位等多项荣誉。公司秉持企业核心价值观，践行新发展理念，聚力改革创新，全力打造国内一流食盐企业。

（八）鲁银（菏泽）盐业有限公司（以下简称“公司”）成立于 2023 年 3 月 29 日，由鲁银投资、菏泽能矿与单州实业共同出资组建。公司注册资本 5 亿元，股权结构为鲁银投资持股 67%、菏泽能矿持股 18%、单州实业持股 15%，依托坚实的国有资本背景与资源协同优势，具备显著的发展实力。公司以“开发盐矿资源、拓展盐腔综合利用”为核心战略，聚焦“盐及盐化工、天然气储运、压缩空气储能”三大产业板块，积极推进单县岩盐矿权获取，并投资建设年产 300 万吨制盐项目，实现卤水高效开发与造腔支撑。未来，公司将持续构建以盐产业为基础、多元协同、智慧绿色的现代化产业体系，全力打造中国“盐谷”与“绿色储能中心”。

二、山东建勘集团有限公司

（一）山东建勘集团有限公司（原山东省城乡建设勘察设计研究院）始建于 1958 年，现有工程勘察综合、建筑设计、工程测量、地理信息系统工程等甲级资质，大地测量、海洋测绘、城乡规划编制、市政工程设计等乙级、地基与基础施工专业承包壹级、建筑工程施工总承包二级等 12 大项 27 分项专业资质。先后获得全国科学大会奖 2 项、国家优质工程奖 7 项、部级优秀工程奖 17 项、省级和行业优秀工程奖 150 余项，全

国城市勘测先进单位、全国工程勘察先进单位、全国先进工程勘察设计企业等荣誉称号。

（二）山东省鲁建建筑工程检测有限公司（原山东省鲁建基础工程监测中心），始建于1988年，首批取得建设部颁发桩基检测资质，原为山东省住建厅直属的省级检测单位，现隶属于山东发展集团，是国内最早从事工程检测的机构之一。公司下设地基检测室、结构检测鉴定室、土工试验室、仪器设备室、业务室、财务室和各地市办事处。主要从事建筑地基基础工程检测、主体结构工程检测、钢结构工程检测、岩土工程测试、市政道路桥梁检测，建筑材料检测，建筑气象防雷检测，工程鉴定加固技术咨询等业务。

三、山东国惠基金管理有限公司

（一）山东国惠基金管理有限公司（以下简称“国惠基金”）成立于2016年1月，是经省政府常务会议研究同意，省国资委批准设立的省级国资产业基金运作平台，由山东发展集团（以下简称“集团”）全资设立。公司以提高国有资本运营效率为导向，以服务集团发展、服务山东国企改革发展、服务山东新型工业化和高质量发展为目标，立足产业资本、战略资本、价值资本定位，坚持市场化专业化规范化运作，坚守稳健理性专业专注的投资风格，完善“投研+投融+投行+投服”业务体系，畅通“研募投管退服”循环，以“资本+科技+生态”赋能

山东新质生产力和新型工业化高质量发展。目前，公司为山东省基金业协会理事单位、省级文明单位、山东省创投服务团重点单位、山东省创业投资协会理事单位。

（二）山东惠瀚产业发展有限公司是国惠基金下属专业财务性投资平台。公司以财务性投资为核心导向，坚持市场化专业化运作，秉持稳健审慎、价值挖掘的投资风格，致力于为国惠基金提升资本运营效率提供有力支撑。坚持以专业能力驱动价值发现，以规范运作保障投资安全，积极构建差异化、特色化的财务性投资业务矩阵，致力成为区域内具有影响力的专业投资管理机构和集团资本运营的重要协同力量。

四、山东国泰实业有限公司

（一）山东国泰实业有限公司于2014年4月经山东省国资委批准设立，注册资本3亿元，系山东发展集团全资子公司，2021年底获评“山东省省管企业文明单位”。公司以新兴产业投资和资产运营管理为主业。搭建多元化产业及股权运营体系，下辖12户全资及控股企业（含2家托管企业），参股4户集团板块企业，业务覆盖产业投资、资产管理、城市更新、园区运营、新能源建设等领域。截至2025年末，公司资产规模140亿元，所有者权益21.99亿元。公司储备44万平方米优质实体资产，重点布局区域核心城市。未来，公司将依托集团资源优势，立足集团资产运营核心平台职能，优化资本结构，

坚守国有资产保值增值底线，服务地方经济建设，为集团高质量发展筑牢实业根基。

（二）山东国泰大成资产运营有限公司（以下简称山东国泰大成）成立于2018年6月5日。注册资本1000万元，隶属于山东发展集团，由山东国泰实业有限公司控股。山东国泰大成于2018年投资开发建设完成面积约为10.8万平米的国泰海韵华府项目，总投资约12亿元。该项目于2021年12月竣工交付。根据山东发展集团、国泰实业主责主业要求，公司已实现转型新能源新兴产业投资与运营领域。现已开发建设红星美凯龙光储充一体化项目。在国家“碳达峰、碳中和”战略深化背景下，山东国泰大成将与国央企平台合作共同构建新型能源体系，为实现“十五五”时期目标任务，努力开创高质量发展新篇章。

五、山东国泰大成科技有限公司

山东国泰大成科技有限公司成立于2019年10月，注册资本7亿元，是山东发展集团的直属企业，公司主营业务为碳纤维原丝、碳纤维及相关产品的开发、制造、销售等，产品广泛应用于新能源行业、轨道交通车辆、风力发电、燃料电池、压力容器、体育休闲等领域。山东国泰大成科技有限公司投资建设的国泰大成新材料科技产业园是山东省“十强”产业和山东省重大项目，目前已建成产能达7500吨原丝及3000吨

T700/T800碳纤维生产线。项目全部建成后，可实现25000吨原丝及10000吨碳纤维深加工生产能力，并形成一定规模的复合材料生产能力。

六、山东发展科创投资有限公司

（一）山东发展科创投资有限公司为山东发展集团科创业务板块运营平台，以山东发展双子中心为核心载体，以培育战略新兴产业、未来产业为主攻方向，开展科创园区运营、科技企业孵化与配套服务，构建“孵化-加速-产业化”全链条科创服务体系。公司有6家权属企业、3支基金，资产总额45亿元，着力培育科技服务、科技园区、科创投资、科技产业4大业务板块，发挥高能级技术研发及成果转化、新兴产业孵化及产业生态培育、战略资本投资、数智化赋能产业创新4大功能，打造“园区+科创+金融+数智”四链融合运营模式，以科技创新驱动产业创新，发展壮大集团现代产业体系。

（二）开源鸿蒙（山东）数字科技有限公司是山东发展科创投资有限公司权属企业，专注于开源鸿蒙技术研发、场景落地、产业培育与生态体系建设。公司秉承“开源、开放、共建”的发展理念，立足山东、辐射全国，重点布局ToB和ToG业务领域。依托开源鸿蒙操作系统的核心技术优势，打造统一的物联网安全数字底座，深耕智慧园区、智慧交通、智慧制造、智慧医疗等典型应用场景，提供基于开源鸿蒙的行业级万物智联

解决方案，并全力推进市/区级开源鸿蒙城市建设。公司依托山东省开源鸿蒙生态创新中心，统筹推进技术适配与场景赋能，加快产业开鸿化转型与开鸿产业化运营，致力于构建软硬件协同、产学研融合的开源鸿蒙产业生态。

（三）山东省智元数据产业发展有限公司（筹）是山东发展科创投资有限公司权属企业，定位山东省属数据产业平台运营型公司。公司紧贴人工智能数据发展趋势，布局数据交易流通服务、数据基础设施建设、高质量数据集建设与流通三类主营业务，面向行业与企业共建数据运营生态，持续挖掘数据场景，带动省内数据产业生态发展，激活数据要素市场价值。

七、深圳市东华实业（集团）有限公司

（一）深圳市东华实业（集团）有限公司成立于1988年，是山东省人民政府在深圳经济特区设立的窗口型国有企业，现为山东发展集团在粤港澳大湾区的区域总部。公司承担鲁深新旧动能转换促进中心、深圳市山东商会会长单位等职责，致力连接鲁深两地、服务产业融合。截止2026年6月底，公司直接控股全资企业10家，注册资本3.56亿元，资产总额13.66亿元，净资产6.9亿元。公司以投资并购为主攻方向，聚焦新一代信息技术、新能源等战略性新兴产业，与深创投等头部机构联动布局优质项目；配套园区运营（运营5个园区，管理面积9.1万平方米）和供应链业务，探索“一园一链一平台”模

式。未来将加快向投资型公司转型，助力集团建成国内一流国有资本投资公司。

（二）深圳市前海东华投资发展有限公司成立于2018年1月，2019年7月正式运营，注册资本1.2亿元，系深圳市东华实业（集团）有限公司全资子公司，隶属于山东发展集团，注册地位于深圳市前海深港合作区。公司立足前海区位优势和政策高地，以资本运营为核心，主要业务涵盖实业投资、创业投资、投资咨询等领域。公司设立初衷旨在加大资本运营力度，盘活存量资产，培育第二主业和新的利润增长点，推动深圳东华业务转型升级。依托股东资源和大湾区产业集聚优势，公司聚焦优质产业投资机会，充分发挥市场化运作机制，持续优化投资结构，提升资本运作效率，致力于打造专业化、市场化的产业投资平台，服务鲁深两地产业协同与高质量发展。

八、上海齐鲁投资控股集团有限公司

上海齐鲁投资控股集团有限公司是1992年5月由山东省人民政府发起设立，注册资本9亿元，现为山东发展集团全资子公司。近年来，上海齐鲁立足山东省在沪的重要窗口单位和山东发展集团在长三角的区域公司定位，依托长三角科创资源和资本市场优势，扛牢“前沿科技窗口、鲁沪资本纽带、双招双引桥头堡”核心使命，坚持以战略性新兴产业投资及服务、商务服务与资产管理运营为主业，精准对接长三角龙头企业、科

研院所和产业链上下游资源，构建起“科技+资本+产业” 三位一体的协同发展格局，打造鲁沪对接高端要素的区域平台公司与战略枢纽。上海齐鲁承担山东省国资委赋予的鲁沪新旧动能转换促进中心、山东省“双招双引”驿站、省属企业上海党建工作综合协作区秘书长单位重要职能，并担任上海市山东商会常务副会长单位、上海市企业联合会副会长单位、上海国有企业公司治理协会副会长单位等，获评上海市浦东新区文明单位、山东省属企业文明单位等荣誉称号。

九、山东省丝路投资发展集团有限公司

（一）山东省丝路投资发展集团有限公司成立于 2005 年，注册资本 17.45 亿元，注册地济南高新区，系山东发展集团全资子公司。截至 2026 年上半年，资产总额约 80 亿元。公司聚焦绿色循环产业和基础设施投资运营，主营业务涵盖绿色投资孵化、固废资源化处置、综合能源服务三大板块，致力于通过投资运营和科技创新推动产业转型升级。公司坚持研发驱动，年研发投入强度超 11%，持续加大核心技术研发力度，推动创新成果落地。面向未来，公司将持续服务国家及山东省重大战略，优化投资结构，提升运营效率，打造行业领先的绿色循环产业与基础设施投资运营服务商，为区域绿色低碳发展贡献力量。

（二）山东丝路创业投资有限公司（简称“丝路创投”）

成立于2017年8月25日，注册资本5000万元，系山东省丝路投资发展集团有限公司全资控股的私募基金管理人，于2022年10月28日成功在中国证券投资基金业协会完成私募基金管理人登记（登记编号：P1074094），具备开展私募股权及创业投资基金管理业务的法定资质。公司重点围绕循环产业、新能源新材料、高端装备、新一代信息技术及战略性新兴产业等领域，依托国资背景与专业牌照双轮驱动，高效利用公司内外资金，致力于打造规范、稳健、可持续的市场化产业投资平台，目前在管理多只基金，管理规模约20亿元。

（三）山发环境能源科技有限公司成立于2021年4月，系山东省丝路投资发展集团全资子公司，是丝路投资布局绿色低碳产业的核心载体。公司聚焦综合节能服务主业，以专业化节能投资、建设、运营为核心，为客户提供一体化节能解决方案与一站式全方位能源管理服务。公司核心业务涵盖工业节能与建筑节能两大板块，并积极拓展区域综合能源业务。工业领域深耕工业企业高耗能环节改造，助力降本增效、绿色生产；建筑领域面向商场、酒店、公共机构等多元场景，开展节能升级与智慧能耗管控。同时，公司积极布局零碳园区等区域能源项目，持续推动能源结构优化与产业绿色转型，助力全社会“双碳”目标稳步实现。

十、山东省绿色资本投资集团有限公司

（一）山东省绿色资本投资集团有限公司成立于2016年8月，注册资本18亿元，是山东发展集团直属企业。公司资产规模52亿元，投资建设全省最大的单一区域地热供暖项目——东营经济技术开发区地热清洁供暖项目;管理包括山东绿色发展基金在内的基金规模近270亿元,基金管理规模稳居省属企业前列；支持了圣泉集团、天岳先进等一批专精特新“小巨人”、单项冠军企业，有23家企业成功上市。近年来先后获得“山东省先进基层党组织”“省级文明单位”“省属企业文明单位”“省属企业青春担当好团队”等荣誉称号。

（二）山东绿色发展私募基金管理有限公司成立于2022年1月，注册资本2000万元，是山东省绿色资本投资集团有限公司全资子公司，管理资产规模超百亿元。其中公司参与管理的山东绿色发展基金实现“三个第一”：全国首个利用国际金融组织和外国政府主权贷款联合融资设立的市场化绿色基金，首个且唯一获联合国绿色气候基金支持的项目，首个接轨国际领先绿色金融标准的气候基金,有力引领绿色低碳高质量发展。

十一、山东省现代产业投资集团有限公司

（一）山东省现代产业投资集团有限公司系山东发展集团全资子公司，成立于2016年10月，注册资本16亿元，资产总额近44亿元。公司拥有9家权属企业，含1家国家级高新

技术企业及 2 家省级专精特新中小企业。公司聚焦人工智能与科创园区两大业务板块，构建以人工智能为核心、园区为载体、基金融资租赁为支撑的现代产业体系。在人工智能板块，公司拥有国标 A 级标准的烟台智算中心，布局算力集群为客户提供算力服务，研发行业大模型及数智应用，打造“算力、算法、模型”一体化解决方案。在科创园区板块，围绕“四链融合”开展全生命周期运营，重资产运营“智慧谷”“绿动谷”等项目，轻资产运营潍坊高新等 11 个园区，在管面积超 120 万平方米。

（二）山东现代大数据科技有限公司成立于 2021 年 12 月，注册资本 3.3 亿元，系国家级高新技术企业及山东省专精特新企业，主营算力基础设施和数智化业务。公司是国家中小企业数字化转型促进中心共建单位，牵头建设山东省数据开放创新应用实验室并获评优秀科研成果。在算力与数智化领域，公司所属的济南、烟台智算中心被授予“山东省智算云服务中心（大模型训练基地）”，其中烟台智算中心获 CQC-A 级（增强级）及 ISO 6 项认证。公司研发的石油、医疗制造行业大模型入选省级“揭榜挂帅”攻关项目，医疗制造大模型获评省级培育成长级行业大模型。此外，其“发展通·智慧园区综合管理平台”屡获省属企业数字场景典型应用及数据应用创新先锋奖。

十二、北京鲁发控股有限公司

（一）北京鲁发控股有限公司（以下简称“北京鲁控”）是山东发展集团全资子公司，成立于1997年，注册资本3亿元，下辖北京东方花园饭店、京鲁智工场2家权属企业。作为集团布局京津冀的区域公司，公司聚焦政务商务服务、资源链接、双招双引、投资管理、科创园区等核心业务，建立双轮驱动，聚焦打造四个中心，全力建设集团在京高质量发展桥头堡。

（二）北京二变电器制造股份有限公司（京鲁智工场）坐落于北京经济技术开发区，总占地面积约 75 亩，规划总建筑面积约 10.3 万平方米，计划 2026 年底启动建设，2028 年全面竣工并投入运营。园区将充分衔接京鲁两地资源优势，着力打造链接京鲁的协同创新中心。重点聚焦机器人、绿色智能制造、医工融合等“人工智能+”前沿赛道。依托专业园区运营、全链条产业服务、产业基金投资、科技成果转化等核心功能，为入驻科创项目及优质企业提供一站式、全周期落地培育服务。

（三）北京东方花园饭店有限公司为四星级酒店，承担着全省在京政务活动的服务任务。酒店位于北京东二环，地理位置得天独厚，处于机场与市中心的咽喉要道，紧邻使馆区、国家各大部委、中央企业、三里屯商业区等重要区域;2025 年以来酒店进行了全方位升级改造，可满足政务服务、商业洽谈、

接待宴请、项目路演、签约仪式等各类场景需求。当前酒店正在全力打造集住宿、餐饮、会务、电子商务、汽车租赁、广告宣传等一体化高品质服务提供商。

十三、山东发展新能源集团有限公司

（一）山东发展新能源集团有限公司为山东发展集团全资子公司，注册资本10亿元，资产总额134亿元，下辖6家权属企业。公司是山东省电力行业协会常务理事单位，拥有AAA主体信用评级，获评“山东财经风云榜创新力企业”，入选省属企业首批创新联合体单位并获“绿色发展”社会责任称号。“十四五”以来，公司新能源装机运营200万千瓦，在建及储备规模超500万千瓦。承建省内陆上最大单体风电项目——郓城58.75万千瓦风电项目及“陇电入鲁”“吉电入鲁”国家级能源战略工程，建成全国首个省级绿证交易平台。与山东大学、济南大学共建研究院，获中国仿真学会创新技术一等奖。作为集团新能源板块核心运营主体，公司深耕风电、光伏主业，延伸布局抽水蓄能、氢能、储能、核电、智能微电网及绿证交易等上下游产业链，推进源网荷储一体化协同发展，全力打造省内头部、国内具有重要影响力的新能源领军企业。

（二）山东发展单城新能源技术有限公司于2024年12月31日注册成立，为山东发展新能源集团全资子公司，注册资本2.65亿元，主营风电、光伏、储能技术研发与电站投资运营。

公司核心投资建设单县20.625万千瓦风电项目，规划布置33台6.25MW风机，配套新建220kV升压站；投资建设单县13.125万千瓦分散式风电，拟安装 18 台 6.25MW 及2台10MW风电机组，新建 1 座 35kV 开关站、1座110kv升压站。

（三）山东发展曹州新能源技术有限公司于2024年12月31日注册成立，为山东发展新能源集团全资子公司，注册资本2.91亿元，主营风电、光伏、储能技术研发与电站投资运营。公司核心投资建设曹县23.125万千瓦风电项目，规划布置37台6.25MW风机，新建220kV升压站。

十四、通裕重工股份有限公司

（一）通裕重工股份有限公司系国家级高新技术企业，于2011年3月8日在深圳证券交易所创业板挂牌交易（证券代码：300185）。2025年8月，公司进入“国控新时代”，正式成为山东省国资委旗下的国有控股上市公司。截至2025年9月底，公司总资产148.95亿元，净资产69.47亿元，公司长期从事大型铸锻件、结构件及成套设备产品的研发、制造和销售，与中科院金属所、清华四川能源研究院、北京科技大学、山东大学等知名研究机构和高校开展了紧密合作，技术实力雄厚且产品质量精良。现已形成集冶炼/电渣重熔、铸造/锻造/焊接、热处理、机加工、大型成套设备设计制造于一体的完整产业链，是我国重要的工业装备大型综合性研发制造平台。

（二）山东省禹城市新园热电有限公司始建于2001年7月，经营项目主要为电力生产、工业及民用供热。电力输送省电网，并网等级为35KV；工业蒸汽供应开发区内60余家工业单位，建设有五条工业蒸汽管线，全长18公里；承担高新区及部分主城区350余万平居民供暖任务。

公司现有3台热电联产机组，总装机容量75MW，锅炉总吨位940吨/小时。其中2台320吨/小时高温高压煤粉锅炉配套1台30MW背压式汽轮发电机组；2台75吨/小时次高温次高压生物质锅炉配套1台15MW生物质抽凝式汽轮发电机组;1台150t/h高温超高压循环流化床生物质锅炉配套1台30MW抽凝式生物质汽轮发电机组。公司聚焦能源保供与绿色发展，为区域工业、民生及经济高质量发展提供坚实能源支撑。

（三）济南市冶金科学研究所有限责任公司是一家集科、工、贸于一体的国家级高新技术企业，具有50多年硬质合金产品研制、生产历史，拥有各类具有国际一流、国内领先水平的生产、检测设备400余台。公司产品种类齐全，远销美国、加拿大、日本、欧洲、亚洲、非洲、南美洲等几十个国家和地区，在国内外市场享有盛誉。公司先后获得国家“高新技术企业”荣誉称号，“AAA”级信誉企业，济南市高性能硬质合金工程实验室，省级企业技术中心，专精特新企业，并荣获国家级“专精特新小巨人”荣誉称号。公司以雄厚的科技创新能力，

精细的生产和质量管理，突出的经营业绩备受行业关注，现为中国钨业协会理事单位、硬质合金协会常务理事单位。

（四）青岛宝鉴科技工程有限公司为通裕重工全资子公司，坐落于青岛即墨田横岛省级旅游度假区，注册资本 2.5 亿元，是国家级专精特新“小巨人”企业，总资产 16.5 亿元，具备焊接、热处理、机加工、涂装包装、整机集成全流程制造能力。公司年产风电模块化产品千余套、风电核电结构件 2 万余吨、大型风电定转子 600 余套，年营收超 13 亿元。企业配备 15 米宽埋弧焊中心、13 米罩式热处理炉、多台大直径立车等高端重型设备，加工实力国内领先。公司通过 ISO 三标、EN3834、EN1090 等多项体系认证，聚焦高端、大型、国际化发展方向，依托精益管理与技术创新持续提升研发制造及成本管控水平，聚力打造全球一流新能源与高端装备供应商。