

附件 1

各招聘单位简介

一、山东建勘集团有限公司

山东建勘集团有限公司(原山东省城乡建设勘察设计院)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公司等荣誉称号。

二、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、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）山东国惠资本有限公司是国惠基金下属专业资本运作与战略投资平台。公司以资本运作和战略性股权投资为核心，全面统筹业务布局，以服务集团发展战略、服务山东新型工业化高质量发展为目标，聚焦战略性股权投资与资本运作，坚持市场化专业化规范化运作，秉承稳健理性、价值优先的投资风格，构建覆盖战略出资、并购重组、战略参股等在内的综合业务体系。

三、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）青岛国泰智城产业发展有限公司成立于 2020 年 1 月，为山东国泰实业有限公司控股公司。公司开发建设的产品涵盖住宅、商务办公及公寓，总开发体量约 31 万平方米。公司承接上级公司国有资本投资与资产运营的使命，主业为科创产业园区建设和运营，项目以新能源、新材料等新兴产业聚集地为核心定位，致力于成为一站式产业园综合运营服务商。

公司为企业提供产业协同、科创孵化、资源整合、金融赋能等多元服务，助力企业成长，通过持续构建上下游联动、产学研一体化的产业发展生态圈，全面赋能区域产业升级与高质量发展，打造具有核心竞争力的现代化产业高地。

四、山东国惠产业服务有限公司

山东国惠产业服务有限公司成立于 2023 年 2 月，注册资金 3000 万元，现有权属企业 3 家，业务范围涵盖合同能源管理、物业管理、餐饮服务、酒店运营等多个领域，资产总额 3.78 亿元，净资产 3.14 亿元。公司立足服务山东发展集团高质量发展使命，构建“集约化管控、专业化运营”产业服务架

构，以市场化思维纵深拓展多元业务版图。截至 2026 年 6 月底，物业服务项目 25 个，服务面积超 180 万平方米，覆盖住宅、商业、产业园区等多元场景；管理餐厅 14 个，为超 5000 名客户提供高品质餐饮保障；合同能源管理领域聚焦绿色低碳发展需求，提供全周期能源优化服务，实现降本增效与可持续发展。公司拥有物业管理企业二级资质，合同能源管理、节能技术服务、绿色照明服务及综合能效提升服务 4 项技术认证，通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系。

未来，国惠产业服务将深入践行山东发展集团战略部署，充分发挥协同发展优势，深化管理升级，拓宽服务边界，提升服务价值，奋力建设省内一流产业服务公司。

五、国惠（香港）控股有限公司

国惠（香港）控股有限公司是山东发展集团在港注册的独资权属企业，注册资本金 3000 万美元，旗下现管理山东润惠产业投资有限公司、香港富春盛国际贸易有限公司、国惠国际有限公司三家公司。公司作为山东发展投资集团核心的“境外投融资平台”与“跨境资本运作枢纽”，围绕服务集团主责主业和高质量发展，肩负境外投资、境外融资、境内外贸易、境外信息获取四项功能使命，凭借香港的区位优势以及信息流、资金流、资本流的富集优势，经营业绩稳步增长，业务布局持

续优化,已成为山东发展集团对外展示的窗口和新的利润增长点。

按照目前发展战略布局,公司投资业务重点向股权投资方向转变,锚定新材料、新科技、新消费三条赛道,积极布局优质境外投资项目,先后参与天岳先进、强脑科技、紫金黄金、沃尔核材等境外股权投资项目,累计境外投资规模超 34 亿元,所投项目整体运行平稳,账面收益稳步释放。下一步,公司将依托山东发展集团产业背景,继续深耕优势赛道,积极布局未来新兴产业,持续提升专业化、市场化运作能力,打通全链条金融服务,打造具有市场影响力的一流投资服务平台。

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）山东国惠科创发展有限公司成立于 2018 年 1 月，是山东发展科创投资有限公司权属企业，负责山东发展双子中心商办资产招商运营、产业生态平台搭建及科创孵化器建设运营。公司以山东发展双子中心为核心载体，锚定山东省未来产业先导区智创中心定位，构建“2+1+N”产业生态体系，聚焦端侧 AI、数据科技两大主力产业，配套高端现代生产性服务业与多元产业科技平台，集聚产业链优质企业，致力将双子中心打造为全省人工智能与数据智能产业集聚高地。

（四）山东舜宁股权投资基金管理有限公司是专业的股权投资基金管理机构，核心业务聚焦于受托管理股权投资基金，

从事股权投资管理及相关咨询服务。公司立足资本市场服务领域，通过专业化资本运作促进实体经济发展。公司在业务拓展中展现出稳健的资源整合能力，持续为区域经济高质量发展提供金融支持。

（五）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）深圳市东华科技发展有限公司是深圳市东华实业（集团）有限公司全资子公司，聚焦战略性新兴产业，致力于打造专业化、数字化、平台化的资产运营服务商，整合产业资源，着力构建集供应链服务、新能源资产运营于一体的综合服务平台，为产业链上下游企业提供高效、安全、协同的综合解决方案。公司积极拓展多元化产业合作场景，不断提升资源整合与资产运营能力。通过深化产业协同与模式创新，持续培育新的业务增长动能。

八、上海齐鲁投资控股集团有限公司

（一）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。

（二）上海齐鲁实业（集团）有限公司（简称“齐鲁实业”），1992年5月由山东省政府发起设立，是响应浦东开发开放设立的山东驻沪窗口企业。2023年12月股权调整，成为上海齐鲁投资控股集团有限公司全资子公司，核心载体为地处陆家嘴金融贸易区的齐鲁大厦。大厦总建筑面积4.7万m²，集酒店、写字楼、配套设施于一体。

历经三十余年发展，公司先后挂牌鲁沪新旧动能转换促进中心、山东“双招双引”驿站，完成酒店品牌迭代，原齐鲁万怡酒店升级为上海齐鲁铂尔曼酒店。公司聚焦资产运营、商务服务两大主业，主要开展铂尔曼酒店运营、写字楼租赁、大厦物业管理、“双招双引”、海内外人才引育、跨区域资源整合等业务。依托齐鲁大厦载体，承接产业对接、人才交流、会务路演，运营新加坡海外人才联络站，搭建鲁沪产业、人才、资本双向流动桥梁，践行“扎根上海、服务山东”的使命。

面向“十五五”，公司聚力建设资源中心、资产中心、人才中心，推进大厦更新改造与智慧展厅建设，推动传统楼宇向

“飞地经济示范区、创新资源策源地”转型。持续做强酒店物业资产基本盘，做优飞地招商引资服务，深化党建引领，锻造复合型人才队伍，守牢安全合规底线，深度融入长三角一体化，为山东高质量发展贡献驻沪国企力量。

（三）上海广颖国际贸易有限公司（简称上海广颖）成立于 2008 年 1 月 20 日，注册资本 2500 万，系上海齐鲁投资控股集团有限公司下属全资子公司。

上海广颖聚焦大宗商品核心赛道，深耕有色金属、无缝钢管主业，拓展上下游优质合作资源，规范业务流程，实现贸易业务稳健规模化发展。公司顺应数字化转型趋势，推进全域数字化建设，自主搭建供应链一体化数字化平台，打通采购、销售、物流、风控全业务链条，破解信息孤岛痛点，以数字化赋能降本增效、强化风险管控。2026 年，公司持续优化产业布局，开拓稀散金属业务，挖掘高端新材料市场，培育新增长极；同时切入农产品赛道，向民生刚需、绿色产业转型，搭建多元抗风险的业务体系。

未来，公司将依托数字化平台，深化数字技术与实体贸易融合，立足鲁沪协同发展，重点发展农产品终端贸易，优化跨区域资源配置，打通山东产地与上海消费市场供应链，完善风控与产销对接能力，构建标准化、智能化农产品贸易体系，深化两地产销联动，赋能产业链协同，助力农业产业升级与行业

高质量发展。

（四）山东东泰惠德投资股份有限公司（以下简称“东泰惠德”）成立于 2017 年 10 月，注册资本 1000 万元，实收资本 1000 万元，是上海齐鲁投资控股集团有限公司旗下核心投资平台。公司于 2019 年 12 月成功取得私募股权投资基金管理人牌照，专业从事股权投资、产业基金管理等业务，聚焦战略性新兴产业投资布局，是集团深耕高端产业、落实双招双引、助推新旧动能转换的重要金融载体。

公司深耕细分优质赛道，核心聚焦高端制造（包括空天信息等）、新能源、数字经济三大重点投资领域，精准布局商业航天、智能科技、生物医药、新材料等新兴产业，先后投资深蓝航天、箭元科技、九天行歌、上海垣信、速豹科技等一批高成长性优质科创项目，多个项目实现高效退出、斩获可观投资收益，部分项目保有较高账面浮盈，投资实力与项目研判能力突出。

目前，公司合规运营 8 支股权投资基金，基金总管理规模达 21.42 亿元，基金期限覆盖 5 至 10 年，形成梯度化、专业化的基金矩阵，涵盖空天产业、新兴产业、政企合作、供应链投资等多元方向，投资布局立足山东、辐射长三角，深度对接优质科创资源。

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（诸城）环保能源有限公司是山东省丝路投资发展集团有限公司的权属企业。位于潍坊诸城市，成立于 2021 年 5 月，注册资本 1 亿元，是一家集污泥处置、供热供电、技术研发与输出、项目建设与运营管理为一体的绿色科技环保企业。致力于诸城市及周边的市政及一般工业固废污泥处置、资源再生利用等业务。公司投资建设山发龙城静脉产业园污泥资源化处置项目，总投资 5.99 亿元，建设 2 条污泥日处理 1200t 的焚烧线，实现污泥减量化、无害化处置，为周边提供居民采暖与工业蒸汽热源。公司紧扣循环经济产业布局，通过技术创新与精细运营，实现生态效益、社会效益与经济效益的有机统一，为固废资源化处置利用提供专业、高效的解决方案。

十、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）山东发展中金大数据科技有限公司（以下简称“山发中金”）注册资金 1.53 亿元，公司建设运营的烟台智算中心项目，规划总投资 3.42 亿元，建设规模 7.5MW，主要提供云存储、云计算等服务，建设标准为国标 A 级，是我省安全等级最高、网络接入最全的省属国资数据中心之一。项目服务恒丰银行、烟台开发区政务单位等高端客户，获批全国 IDC/ISP 经营许可证，获得中国质量认证中心最高等级 CQC-A 级（增强级）认证。2024 年 12 月，被省工信厅授予“山东省智算云服务中心（大模型训练基地）”。

（三）山东发展智慧园区投资有限公司系现代产业控股子公司，成立于 2020 年 9 月，注册资本 8000 万元，旗下有 1 家控股子公司。公司围绕集团发展战略和主业功能定位，深入贯彻落实集团“1+2+3+N”科创园区管理模式，深度融入“园区+科创+金融+数智”一体化创新生态体系，深化“四链融合”，立足服务山东省高质量“双招双引”主线，全面推进轻资产业务全省布局，稳健开展重资产园区建设，围绕各市区主导产业、“链主”企业开展定向精准招商，形成新兴产业和未来产业集聚的特色园区，打造赋能全省新兴产业科创生态建设的“金字

招牌“。公司建设运营的山东发展·绿动谷科创产业园区先后被授予“山东省中小企业科创示范园”“工业互联网产业人才培养基地”“齐鲁光谷国际合作交流中心”和“济南科创企业服务实践基地”“2025 中国产业运营项目优秀品牌”等荣誉称号。

（四）山东发展绿色融资租赁有限公司系现代产业控股子公司，成立于 2001 年 11 月，商务部和国家税务总局联合核准的内资融资租赁试点企业，山东省融资租赁行业协会副会长单位，山东省地方金融监督管理局金融监管”白名单”公司，山东省工业领域绿色低碳金融投资机构委员会成员。公司紧紧围绕金融“五篇大文章”，聚焦先进制造、数字经济、工程机械、绿色低碳 等产业板块，打造绿色金融、科技金融产业特色，经营业绩稳定增长，先后获得山东省融资租赁行业“年度公司”、山东省融资租赁行业高质量发展奖、山东租赁年会泰山杯“综合实力与卓越发展典范案例”、中国融资租赁行业“绿色租赁领军企业”等荣誉称号，致力于成为产业发展领域一流的设备租赁服务商。

（五）山东泓信股权投资基金管理有限公司系现代产业全资子公司，2018 年 12 月成立，2020 年获得基金管理人牌照，2022 年市场化独立运营，注册资本金 1000 万元。公司聚焦“产业金融”定位，坚定专业化、特色化发展方向，发挥战略投资

工具作用，围绕“人工智能+”产业、科创园区优化投资布局，专攻主业产业链股权投资。目前在管私募股权基金5支，基金管理规模9.86亿元，资产管理规模41.91亿元。公司坚持“双主线”战略，一方面聚焦新基建、新一代信息技术、新材料、高端装备制造等领域，设立私募股权投资基金，发挥基金平台优势，投资、培育一批具有较强市场竞争力的创新型企业；另一方面，公司围绕集团公司和现代产业主业范围，发起设立园区、数据中心等新基建基金，丰富园区业态，赋能主业发展。

十一、北京鲁发控股有限公司

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。

十二、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）山东省绿色电力服务有限公司 2026 年 1 月注册成立，注册地位于山东济南，为山东发展新能源集团全资国有子公司，注册资本 2000 万元。作为山东发展新能源集团在绿色能源服务领域的重要布局，公司以“双碳”目标为引领，依托集团在新能源领域的资源优势，专注于为客户提供专业、高效的综合能源服务。主营绿电绿证交易、智慧运维、能源新产业新业态业务。受山东省能源局委托组建山东省绿证交易服务中心，是全国首个省级层面绿证交易服务中心，为各类市场主体提供绿证交易“一站式”服务。公司秉承绿色发展理念，以专业的技术能力和优质的服务水平，助力各类用能主体实现绿色低碳转型，为山东省能源结构优化和绿色低碳高质量发展贡献力量。

（三）山东发展郓州新能源技术有限公司于 2024 年 8 月正式注册成立，企业注册资本 7 亿元，核心经营范围涵盖风电、光伏等新能源项目的投资、建设与运营，是省属国企深耕鲁西南清洁能源市场的核心平台。公司核心投资建设山东郓城 58.75 万千瓦风电项目，该项目为山东省陆上集中式风电最大单体项目。项目整体规划装机容量 58.75 万千瓦，共布设 81 台风力发电机组，同步配套建设 2 座 220kV 升压站、1 座 110kV 升压站，整体布局科学、配套设施完善。该项目建成后每年可为电网提供清洁电能 146878 万 kW·h，每年可节约标煤 44.08 万吨，减少二氧化碳排放 102.85 万吨。对于缓解地方电力供需矛盾、改善电源结构、提高节能减排效能发挥积极作用，为地方经济绿色可持续发展、建设绿色低碳高质量发展先行区、实现中国“3060”目标提供有力支撑。

（四）山东发展单城新能源技术有限公司 2024 年 12 月 31 日注册成立，为山东发展新能源集团全资国有子公司，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。作为山东发展新能源集团在鲁西南地区的重要布局，

单城新能源依托集团在新能源产业的投融资与资本运营优势，致力于通过大型清洁能源项目的落地，为区域能源结构优化和绿色低碳发展贡献力量

（五）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。

（六）白银景泰陇鲁发展新能源有限公司成立于2021年08月17日，注册地位于甘肃省白银市景泰县，注册资金210335.12万元。公司聚焦新能源领域开发建设，主要从事风力及光伏发电项目的开发、建设和运营。公司为山东发展投资“陇电入鲁”配套新能源项目的投资建设主体之一，现有规划项目共计110万千瓦，其中包括60万千瓦风电以及50万光伏项目，配套建设330kV汇集站一座、110MW/440MWh储能电站一座。“陇电入鲁”配套新能源项目作为山东省“外电入鲁”的重大战略工程，对加快推进陇东能源基地建设、助力革命老区脱贫致富和推动山东能源结构调整优化、强化电力供应保障等具有重要意义。

十三、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 and 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）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。