华能石岛湾第二核能公司落地荣成

4家民营鲁企合计持股25%

山东鼓励能源领域投资并已全部向民营企业放开，核电民资参股比例提高到15%。华能集团在荣成石岛湾已有两家项目主体



图为华能山东石岛湾核电站。

◆导报记者 初磊 济南报道

国家企业信用信息公示系统显示，11月3日，华能石岛湾（山东）第二核能有限公司在威海荣成市成立，注册资本1亿元，法定代表人为张延旭，经营范围涵盖发电、输电、供（配）电、热力生产和供应、港口经营、海水淡化处理等。

股权结构显示，该公司共有7名股东，国有资本合计持股75%，民营资本合计持股25%。其中，中国华能集团全资子公司华能核电开发有限公司持股51%，为控股股东；威海热城能源投资有限公司持股14%，国家核电技术有限公司持股10%；余下4席均为山东民营企业——富海集团新能源控股有限公司、山东炼化能源集团有限公司各持股7.5%，迪尚集团有限公司、寻山集团有限公司各持股5%。

4家民企合计持股25%

此次华能石岛湾（山东）第二核能有限公司股权结构中，4家民企合计持股25%，民资参股核电比例进一步提升。

25%这个数字，放在民资参股核电的时间轴上看，分量不轻。

我国核电长期由央企控股、地方国资参股。2020年，吉利科技集团以2%股比参股浙江三澳核电一期，成为全国首个民资入股核电项目的“破冰”者；2023年金七门核电一期，万向集团同样以2%股比进入。

此后，民企参股核电比例逐年抬升：2024年，三澳核电二期民资合计持股升至10%；2025年，浙江三门、福建霞浦、山东海阳、广东台山、广西防城港5个核电项目共引入10家民企参股，最高股比提升至20%。

国家能源局今年4月披露，已累计引进20家民营企业参股12个核电项目，投资总额超过550亿元，民企股比从最初的2%提升至20%。

政策端同步松绑。2025年4月，国家能源局《促进能源领域民营经济发展若干举措的通知》明确，支持民营企业参股投资核电项目、建立健全长效工作机制；11月，国务院办公厅《关于进一步促进民间投资发展的若干措施》要求，对核电等需报国家审批（核准）的项目专项论证民间资本参与可行性，并鼓励持股比例突破10%。今年3月批准的“十五五”规划纲要提出，“推动具备条件的项目进一步提高民营企业持股比例”；8月发布的《中国核电发展报告（2026）》再次明确鼓励民企参股核电项目。

山东鼓励能源领域投资并已全部向民营企业放开，核电民资参股比例提高到15%，风电民资参股比例达40%以上。

延伸产业布局

4家参股的民企此次入股核电领域，显示出各自延伸产业布局的新动作。

富海集团新能源控股有限公司并非首次“入核”。2025年3月，注册资本6亿元的山东核电第三核能有限公司成立时，该公司就以10%持股与莱州诚源盐化有限公司（5%）一同进入，民资合计15%。

这家总部位于东营市的高端化工企业，连续多年入围中国企业500强，已打通“石脑油—PX—PTA—聚酯”产业链，是用电、用汽大户。

山东炼化能源集团有限公司则是山东地炼“抱团”的平台产物。该公司2017年由东明石化集团牵头、多家地方炼厂参与组建，初衷是统筹原料采购、物流配送与资金配置；目前注册资本30亿元，中联能国际投资有限公司、山东东明石化集团有限公司分别持股66.67%、33.33%，实际控制人为东明石化集团董事局主席李湘平。

另两家民企是威海本土企业。迪尚集团成立于2005年11月，注册资本6000万元，法定代表人为朱立华，是威海服装出口与职业工装龙头，年营收超150亿元，全球员工逾5万人，ODM占出口业务95%；寻山集团成立于2000年6月，注册资本8800万元，注册地在荣成，法定代表人李长青持股71.58%，是以海洋种业、生态养殖、海洋食品为主导的农业产业化国家重点龙头企业，同时布局微藻工程、锻压制造等产业。

除了民企，华能石岛湾（山东）第二核能有限公司此次股东中，地方国资也已入场。

威海热城能源投资有限公司今年2月刚成立，注册资本2000万元，由威海热电集团、威海城市投资集团有限公司共同出资。今年6月，威海热城能源投资有限公司受让华能国际电力开发公司所持石岛湾核电开发20%股权（挂牌底价约15.24亿元），10月又按股比增资2.8亿元。

石岛湾核电项目平台扩大

华能集团在荣成石岛湾已有两家项目主体：2007年1月成立的华能山东石岛湾核电有限公司，负责全球首座第四代核电站高温气冷堆示范工程（2023年12月商运）；2009年10月成立的华能石岛湾核电开发有限公司，负责压水堆扩建工程。

华能石岛湾（山东）第二核能有限公司的法定代表人张延旭，同时身兼石岛湾两家既有项目公司的法定代表人，以及扩建一期工程核设施建造许可证、扩建二期环评文件的持证单位法定代表人；公司注册地址都在石核路9号，经营范围几乎一致。

公开信息显示，石岛湾核电基地已形成“四代示范商运、扩建一期在建、扩建二期待核准”的滚动发展格局。

扩建一期2台120万千瓦“华龙一号”分别于2024年7月、2025年5月开工，1号机组今年4月完成内穹顶吊装、转入设备安装，计划2029年建成投运；扩建二期规划再建2台百万千瓦级压水堆机组，采用“华龙一号”技术融合方案（2.0版），其选址阶段环境影响报告书已于2025年12月1日获生态环境部受理，当时披露的建设单位仍是华能石岛湾核电开发有限公司，项目旨在进一步拓展核能综合利用场景。

今年8月，荣成市人民政府发布的《代表建议委员提案办理情况》中，明确指出了核能领域的规划目标：石岛湾核电站规划总装机820万千瓦，建成后年发电量560亿千瓦时，实现产值220亿元。

两天15亿落子磁山·AI谷

烟台百亿基金矩阵驶入“落地季”

◆导报财经组

国家企业信用信息公示系统显示，烟台市国善人工智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）于11月3日注册成立，出资额5亿元，注册地址落在磁山·AI谷——烟台人工智能产业先导区A1栋201室。经营范围涵盖以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动，以及以自有资金从事投资活动、创业投资（限投资未上市企业）。

这已是两天内落进这座园区的第二只人工智能基金。11月2日，出资额10亿元的烟台国智沣元人工智能创业投资合伙企业（有限合伙）刚刚完成注册。一座2026年8月正式开园的“AI谷”，正以两只基金接连落子的速度，宣示烟台在人工智能赛道的卡位姿态。

两日双基金落地 国资出资99%

合伙人信息显示，烟台市国善人工智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）共有4名合伙人，出资总额5亿元。其中，烟台国泰诚丰资产管理有限公司出资2.45亿元，占比49%，为最大出资人；烟台黄渤海投资发展集团有限公司出资1.5亿元，占比30%；烟台黄渤海建发产业投资有限公司出资1亿元，占比20%；上海善达投资管理有限公司出资500万元，占比1%，担任执行事务合伙人。

从出资结构看，“国字号”资本合计出资占比达99%。其中，烟台国泰诚丰系烟台国丰投资控股集团全资子公司；烟台黄渤海投资发展集团由国丰集团持股51%，另由烟台业达经济发展集团、烟台八角湾科创发展有限公司分别持股26%、23%；烟台黄渤海建发产业投资有限公司同属黄渤海系国有投资平台。

这只基金的诞生并非临时起意。2026年5月，烟台国丰集团发布《烟台市人工智能产业投资基金管理机构遴选公告》，按5亿元、10亿元、15亿元三档规模公开遴选管理机构；10月10日遴选结果公示，上海善达投资管理有限公司中选第一档5亿元基金管理机构，北京智路资产管理有限公司、中金资本运营有限公司分别中选第二、第三档。此次注册的“国善”基金即为第一档基金。

11月2日注册成立的烟台国智沣元人工智能创业投资合伙企业（有限合伙），由北京智路资产管理有限公司担任执行事务合伙人。烟台国泰诚丰资产管理有限公司、烟台黄渤海投资发展集团有限公司分别出资4.9亿元、3亿元，分别占比49%、30%；烟台业达城发产业投资发展集团有限公司出资2亿元，占比20%；北京智路资产管理有限公司出资1000万元，占比1%。两只基金一前一后落地，指向同一个坐标：磁山·AI谷。

政策先行 百亿基金矩阵加速落地

基金密集落地背后，是烟台围绕人工智能产业铺开的一整套政策框架与资本安排。

2026年3月，烟台市政府办公室印发《烟台市“人工智能+”三年行动方案（2026—2028年）》，为全市AI产业画下路线图：到2028年培育细分行业垂类数据大模型50个以上、智能终端与智能体等应用普及率超70%；聚焦精细化工、现代海洋、高端装备、生物医药、数字储能、新兴未来、民生保障、政务服务8个重点方向打造28个特色应用场景；目标建成省内人工智能产业发展引领区、国内人工智能产业创新应用先锋城市。

方案同步明确“1+3+N”区域布局：黄渤海新区全面引领人工智能发展，依托烟台人工智能产业园建设，打造全市产业核心引领区；芝罘区、莱山区、高新区分别承担产业集聚、协同创新、平台孵化功能；福山、海阳、龙口、招远、莱州等区市建设融合应用区。

政策的落点，在8月7日这一天变得清晰。当天，磁山·AI谷——烟台人工智能产业先导区正式开园运营，集研发设计、孵化转化、中试加速、场景应用于一体，围绕模型算法、数据语料、智能软硬件、AI安全服务等重点方向构建全链条创新生态。开园仪式上，532项场景需求集中亮相，IBM、生数科技、钉钉、开源鸿蒙、海颐智能、特灵机器人6家企业签约进驻。

资本端的安排同步亮相：由国丰集团牵头、联合多家国资平台打造总规模超100亿元的“1+3+N”基金矩阵——“1”是1亿元天使基金，投向早期创新项目；“3”是3只市场化产业基金，引进高成长项目；“N”依托生物医药、航空航天、氢能等领域存量基金，围绕AI细分赛道持续招引项目，形成覆盖企业全生命周期的资本体系。

如今，5亿元、10亿元两档基金相继注册，被市场视为这一基金矩阵从“发布”走向“落地”的实质进展。

基金为何纷纷选择这里？产业基础给出了答案。烟台是山东第三座万亿GDP城市，拥有六大千亿级产业集群、8.6万家制造业企业，航空航天、生物制造等新兴产业加速崛起。化工、港口、高端装备等多元业态，为AI技术提供了天然试验场。磁山·AI谷所在的黄渤海新区，是烟台核心增长极，贡献全市近四分之一经济总量，集聚527家规上工业企业、14家上市公司、7.6万经营主体。化工罐区无人巡检、港口智能调度、制药车间智能质检——海量的升级需求，正等待AI技术落地转化。



欢迎订阅2027年《经济导报》

经济政策的瞭望者 企业运营的好帮手 股海变幻的分析师 百姓理财的贴心人

《经济导报》创刊于1981年，是我国由计划经济转向市场经济的见证者、推动者。40多年来，《经济导报》始终秉持“理性、个性、公信力”的办报理念，逐步由一张综合报发展为突出财经特色的专业报。新媒体时代，经济导报社以新锐深度报道提高舆论引导力，从报纸到网站以及各种垂直类新媒体产品，逐步构造“一报一网多端”的有效传播格局，已形成“山东第一财经媒体”的传播矩阵，从平面走向立体，以有效传播为方向，用全媒矩阵打造更深度影响力。



- 国内统一刊号：CN37—0004，邮发代号：23—134
- 全年288元，全国各地邮局均可订阅
- 发行订报热线：0531-82927125
- 社址：济南市泺源大街2号大众传媒大厦

欢迎扫码订报

出版：《经济导报》社 社址：济南市泺源大街2号 邮编：250014 电话查询：(0531)82927613 定价：每月24元 广告许可证：3700004000159号 印刷：山东大众华泰印务有限责任公司（地址：济南市长清区玉皇山路1678号）