半岛南U场首批17台风机投运 10余个风电重点项目加快推进

能源巨头在鲁追“风”逐“电”

在山东省2024年重大项目名单中，包括5个大型海上风电项目，总装机容量3.6吉瓦

◆导报记者 初磊 济南报道

山东的黄海、渤海湾海域，越发成为能源巨头布局风电尤其是海风的“黄金湾”。9月12日，中国电力国际发展有限公司全资拥有的间接附属公司海卫（乳山）海上风电有限公司与山东电力工程咨询院有限公司订立了工程总承包合同，标志着海卫（乳山）海上风电有限公司迈开了在威海开发海上风电项目的新步伐。该项目规划装机容量450兆瓦，是2024年山东省重大项目之一。

经济导报记者梳理发现，包括该项目在内，今年山东推进建设10余个海陆风电重点项目，这些项目支撑全省风电实现规模开发，加快山东打造能源绿色低碳转型示范区的进程。

国家电投半岛南U场首批17台风机投运

乳山南侧海域，17台风电机组叶片徐徐转动，国家电投山东半岛南U场450兆瓦海上风电项目，有望在今年实现全容量并网发电。9月9日11时00分，首批144.5兆瓦机组已实现顺利投运。

据悉，该项目分两期建设，全场106台8.5兆瓦风电机组，共用一座1000兆瓦的220千伏海上升压站和陆上集控中心，共用一条送出线路；国内首次采用全场66千伏集电系统和海上升压站模块化预装式设计建造。

该项目建设单位为海卫（乳山）海上风电有限公司，由中电（山东）新能源投资有限公司（51%）、国家电投集团山东能源发展有限公司（49%）控股。项目全容量建成投产后，每年可为社会提供清洁电能约25.5亿千瓦时，节省标煤消耗约82.9万吨，减少二氧化碳排放约229.9万吨，为我国深远海大规模海上风电基地的开发建设起到示范带动作用。

华能布局半岛北海上风场项目

在建项目加快推进，新项目也在跑步进场山东半岛海域。8月27日至29日，第五届跨国公司领导人青岛峰会在山东青岛举办，其间，华能半岛北海上风场项目与威海经济开发区签约。

据悉，该项目主要建设海上风电场、海上换流站、海底电缆及陆上换流站。项目装机容量为1100兆瓦，拟设计安装92台单机容量12兆瓦的风电机组。陆上换流站位于威海经济开发区泊于镇金鸡山后村，占地192亩。

风电，是山东新能源领域的“重头戏”。9月11日，山东省能源局在济南举行了全省新能源重点项目调度推进会。这次会议明确，要进一步聚焦重点领域，精准施策、靶向发力。其中，“要加快陆上风电项目落地实施，把好关键时间节点，压茬推进项目开发。要积极协调解决海上风电项目用海、航道等方面制约，保障项目顺利实施”。这也释放出了山东加快调度推进风电项目建设并网的强信号。

上海电气推进半岛北基地项目

根据《山东海上风电发展规划（2021-2030）》（鲁发改能源【2022】86号），山东省海上风电总规划了三大海上风电基地——渤中基地、半岛北基地、半岛南基地。其中，半岛北基地共规划了6个海上风电场（场址为K、L、M、N、P、O），规划风电场场址总面积为1280平方公里，规划装机总量为850万千瓦。

从目前山东海上风电项目推进来看，山东半岛北基地N场址项目，分别由华能威海发电有限责任公司及上海电气风电集团（烟台牟平）新能源有限公司建设。

上海电气山东半岛北N2场址海上风电项目规划装机容量900兆瓦，拟布置75台单机容量为12兆瓦的风电机组。该项目被列入2024年山东省重大项目名单，按照部署，争取2025年年底实现全部并网发电。

今年，山东加快风电规模开发。按照部署，推动省管海域项目实现“应开尽开、能并尽并”，建成渤中G一期、半岛南U1二期、半岛北BW等项目；积极开展国管海域项目前期工作，适时启动示范项目建设，新增海上风电装机150万千瓦左右，总规模突破600万千瓦。加快推进首批陆上集中式风电核准开工，适时启动第二批项目开发建设。有序推进分散式风电项目开发，开展现役风电场改造升级试点。全省风电在运装机达到2700万千瓦左右。

海风劲吹，5个项目总装机容量3.6吉瓦

在山东省2024年重大项目名单中，包括5个大型海上风电项目，分别为华能山东半岛北BW场址海上风电项目、国家能源集团国华半岛南U2场址海上风电二期项目、山东能源渤中海上风电项目（G场址）、山东半岛北N2场址海上风电项目、山东海卫半岛南U场址450MW海上风电项目，总装机容量3.6吉瓦。

其中，华能山东半岛北BW场址海上风电项目已于8月开工，是落实华能集团与山东省政府战略合作协议的重点工程，位于烟台市西北部近海海域，装机容量51万千瓦，拟安装60台8.5兆瓦风电机组，场区内建设1座220千伏海上升压站，陆域建设1座陆上运维中心，项目总投资58.9亿元。

国家能源集团国华半岛南U2场址海上风电二期项目，规划装机容量603.5兆瓦，投产后预计年生产绿电约18亿度。

山东能源渤中海上风电项目（G场址）位于东营市东部海域，拟装机容量700兆瓦。

海上风电项目“扎堆”沿海，带动了海缆及装备制造产品产业发展，相关项目也在加快汇聚山东沿海城市。

例如，8月16日，宁波东方电缆股份有限公司发布《关于投资设立全资子公司的公告》，为进一步提高公司高端海缆及特种海洋装备产品的制造水平，增强产品竞争优势，提升核心竞争能力，公司拟以2亿元自有资金在烟台莱州市投资设立全资子公司。新公司名称为渤海东方海缆（山东）有限公司。东方电缆表示，本次对外投资设立全资子公司符合公司中长期的战略规划和业务发展需要，有利于进一步完善公司产业布局，提升公司的核心竞争能力和未来整体盈利能力。

风电项目疾行，在改变电力能源消费结构的同时，也带来了“消纳”隐忧。来自国家能源局的统计数据，今年上半年，全国风电新增并网容量2584万千瓦，同比增长12%，其中陆上风电2501万千瓦，海上风电83万千瓦。上半年，全国风电发电量5088亿千瓦时，同比增长10%，全国风电平均利用率96.1%。按照部署，除了海上风电，山东还将围绕打造鲁西平原地区陆上风电带，加快推动菏泽、聊城等6市首批集中式风电项目落地，适时启动第二批项目开发建设；通过实施“以大代小、以新代旧”，有序推进陆上风电改造升级，提高现役风电场资源利用效率和发电水平。

可以预见，新能源入市、风光新能源平价上网等政策，将给新能源巨头的收益率带来新挑战，落地山东的风电项目，也会迎来技术创新和收益回报的“大考”。

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司拟对山东聚圣科技有限公司等2户的债权资产包进行处置。截止到2024年8月31日，该资产包债权总额为312748277元。该资产包中的债务人主要分布在东营、临沂等地。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织，但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人；不属于与参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人员、管理人员等有近亲属关系的人员；不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人；不属于影响债务履行的直接责任人员、实际控制人等；不属于标的债权所涉及的债务人和担保人；不属于反恐、反洗钱黑名单人员；不属于其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让标的资产的主体。

资产包中每户债权的详细情况请具体参见我公司对外网站，网址www.cinda.com.cn。

公告有效期：20个工作日

受理征询或异议有效期：20个工作日，如对本次处置有任何疑问或异议请与山东省分公司联系。

联系人：李先生、孙先生

联系电话：0531-87080263、87080279

电子邮件：

lilianwang@cinda.com.cn

sunchen@cinda.com.cn

分公司地址：济南市经十路11001号中国人寿大厦29、30层

对排斥、阻挠征询或异议的举报电话：0531-86063055

对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件：

wangyibo@cinda.com.cn

xuteng1@cinda.com.cn

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司

2024年9月20日

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司拟对烟台天茂油脂有限公司等6户的债权资产包进行处置。截止到2024年8月31日，该资产包债权总额为213047921.12元。该资产包中的债务人主要分布在烟台等地。该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织，但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人；不属于与参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人员、管理人员等有近亲属关系的人员；不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人；不属于影响债务履行的直接责任人员、实际控制人等；不属于标的债权所涉及的债务人和担保人；不属于反恐、反洗钱黑名单人员；不属于其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得收购、受让标的资产的主体。

资产包中每户债权的详细情况请具体参见我公司对外网站，网址www.cinda.com.cn。

公告有效期：20个工作日。

受理征询或异议有效期：20个工作日，如对本次处置有任何疑问或异议请与山东省分公司联系。

联系人：李先生、孙先生

联系电话：0531-87080263、87080279

电子邮件：

lilianwang@cinda.com.cn

sunchen@cinda.com.cn

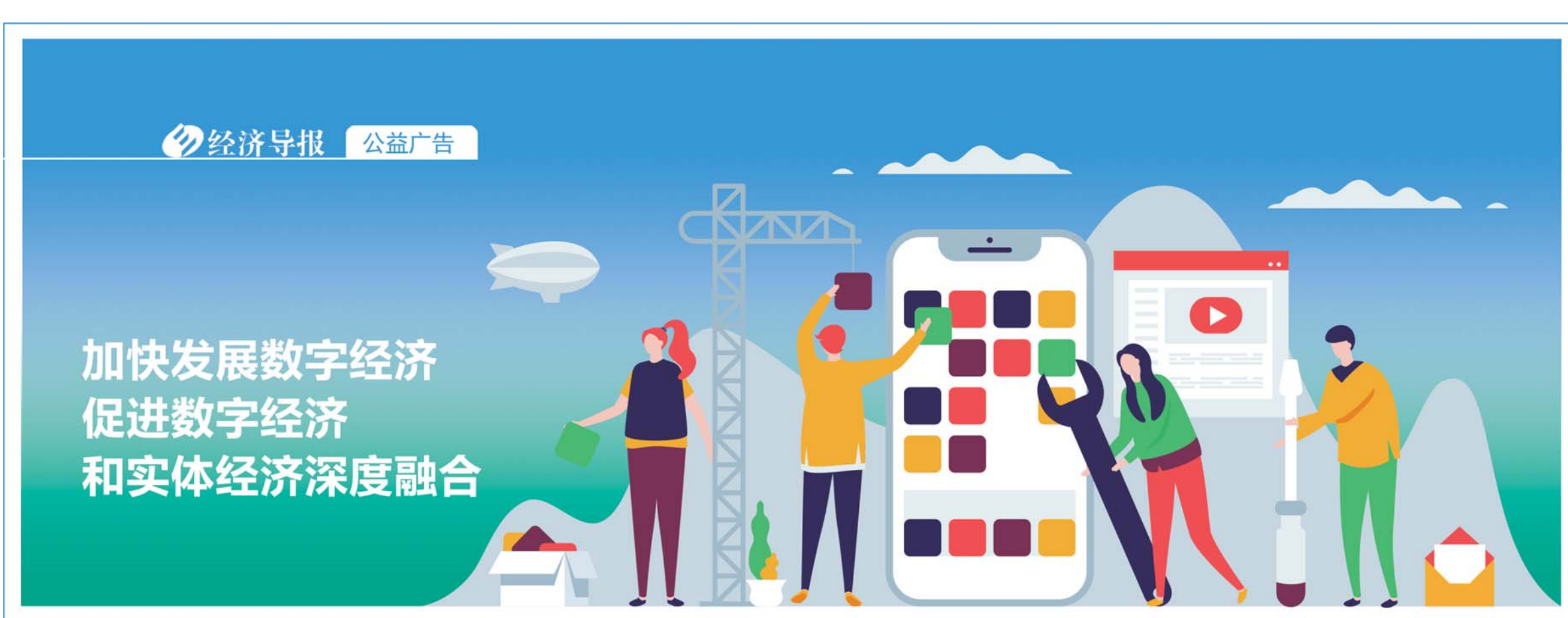
分公司地址：济南市经十路11001号中国人寿大厦29、30层

对排斥、阻挠征询或异议的举报电话：0531-86063055

对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件：

wangyibo@cinda.com.cn

xuteng1@cinda.com.cn

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司

2024年9月20日