

两工程入列2024年“省重大实施类”项目

海上追光,山东还有5个“大招”

◆导报记者 初磊 济南报道

新年伊始,山东“海上追光”继续“接力”。经济导报记者注意到,根据山东省政府发布的“2024年省重大项目名单”,555个2024年省重大实施类项目中,有两个海上光伏项目入列,分别是国华HG14海上光伏1000兆瓦项目、中电建青岛即墨海上光伏项目。

从陆地到海洋,山东海上光伏电站实现了从1到多,领跑全国海上光伏产业发展。

开新局,绿电力蓄势

山东是经济大省,也是传统能源大省,但山东立足能源结构偏煤电的实际,从政策层面鼓励发展清洁能源。从胶东半岛到鲁西平原,从东营盐碱地到鲁南山区,蓝色的光伏板和迎风而动的“大风车”随处可见,近两年,蓝色的光伏板逐步从陆地延展到了海上,能源“蓝”开始走向深邃。

2024年山东省政府工作报告再提包括海上光伏在内的“五大清洁能源基地建设”,明确建成渤海中上风电等项目,开工石岛湾核电扩建一期,首批集中式陆上风电等项目,新能源和可再生能源发电装机突破1亿千瓦。

绿色电力在山东继续蓄势。来自山东省能源局的数据显示,2023年,山东新增新能源装机超过1900万千瓦,创历史新高,装机规模突破9300万千瓦,占电力总装机比重达44.4%。其中山东电网风电、光伏装机容量突破8000万千瓦,达到8228.8万千瓦,装机规模位居省级电网第一位,风电与光伏年发电量1153亿千瓦时。



图为中广核烟台招远400兆瓦海上光伏项目开工仪式现场。

随着国华HG14海上光伏1000兆瓦项目、中电建青岛即墨海上光伏项目入列2024年省重大实施类项目,标志着海上光伏发电将为全省绿色电力新增规模添上浓墨重彩的一笔。

两新增项目进展如何?

国华HG14海上光伏1000兆瓦项目,是桩基固定式海上光伏重点项目,致力于打造全国首个桩基固定式海上光伏项目样板工程。经济导报记者查询发现,项目已于2023年10月24日开工,由山东国华时代投资发展有限公司投资建设,中铁大桥局参与施工建设,项目投资约103亿元,配套建设一座陆上升压站,一座装机容量300兆瓦/900兆瓦时储能站,截至2023年12月,已累计完成投资8.5亿元。

中电建青岛即墨海上光伏项目位于即墨鳌山湾畔,由中电建新能

源集团有限公司山东分公司投资建设,总占地面积3万亩,总投资约102亿元,主要规划建设115万千瓦海上桩基式光伏发电项目,一期建设60万千瓦海上光伏,二期建设55万千瓦海上光伏,目前项目正在加快推进,场址中心离岸距离约4公里,光伏组件拟采用固定式安装方式,建成后年可提供约19.2亿千瓦时发电量,年可节约标准煤55万吨。

政策加码,5个项目接力“跑”

近年来,山东、江苏、河北等多个沿海省份都加入了海上光伏项目开发建设的“阵营”。在同等光照条件下,海面开阔、日照时间长,因此,海上光伏项目光照利用效率更高。中国新能源电力投融资联盟秘书长彭澎在媒体上表示,

“海上光伏靠近东部沿海用电区域,这些区域消纳能力非常强,大家普遍对海上光伏寄予厚望。”

经济导报记者从山东省发展改革委获悉,除了前述两个海上光伏项目,山东省重点项目库中,还有5个海上光伏项目,分别为:中广核烟台招远400兆瓦海上光伏项目、大唐青岛黄岛HG38桩基固定式海上光伏项目、山东能源集团新能源有限公司HG15海上光伏项目、华能莱州(HG21)1000兆瓦海上光伏发电项目、国电投(山东)海阳HG34场址海上光伏一期50万千瓦项目。其中,中广核烟台招远400兆瓦海上光伏项目,已于2023年12月26日正式开工。中广核新能源党委副书记、董事、总经理李光明在开工仪式上表示,中广核高度重视山东省海上光伏建设,倾力配置资金、技术与科技研发资源,率先实

现中广核400兆瓦海上光伏项目开工建设。未来,中广核新能源将持续发力在鲁海上项目建设,全力打造千万千瓦“风光储渔”海上新能源产业集群,助力山东省海洋强省战略实施,持续输出绿色清洁电力。

经济导报记者从中广核新能源(烟台)有限公司获悉,项目是山东省首批竞配的10个海上光伏项目场址中,水深最深、建设难度最大、开发条件最复杂的场址,场址区水深约8.5至11米。位于招远市北部莱州湾海域,总规划面积约6.44平方公里,由121个光伏子阵组成。项目建成后,在运行期25年内预计年平均发电量为6.9亿千瓦时,等效每年减少标煤消耗约20.7万吨,减排二氧化碳约53.2万吨。该项目通过设计方案和施工技术创新等经验积累,为全国同类型其他海上光

伏项目提供了实际可应用的开发建设、智能运维解决方案,具有良好的可复制和可推广价值。

行业人士表示,与陆上光伏相比,海上光伏经过设计优化,9-11亩的面积即可实现1兆瓦装机容量,而在陆地上,要实现同等容量的装机,则可能需要15-30亩不等。但同时,从建设工况到海域出让金,海上光伏的成本都明显高于陆上光伏。

为了降低海上光伏项目的整体造价,山东发文鼓励海上光伏储能项目发展。山东省能源局新能源和可再生能源处处长田尉钧介绍,“围绕这一问题,我们加大政策突破力度,优化项目储能配置,提速项目建设,对2025年年底前建成并网的海上光伏项目,免于配置储能设施,预计可提升项目收益率2个百分点左右,激发企业投资积极性,推动具备条件的项目早开工、早建成。”

山东省政府发布的2024年《政策清单》明确,2025年以后建成并网的海上光伏项目,原则上按照不低于20%、2小时比例配置储能设施,可采用配建储能、新建或租赁条件的新建独立储能可优先纳入省级新型储能项目库;对2023-2025年建成并网的“十四五”漂浮式海上光伏项目,分别按照每千瓦800元、600元、400元的标准给予财政补贴,补贴规模分别不超过20万千瓦、30万千瓦、40万千瓦,补贴资金分运营年度拨付到位;将海上光伏纳入省重点项目,统筹解决用海用地问题,对电网企业建设有难度或规划建设时序不匹配的配套送出工程,允许发电企业投资建设,由电网企业依法依规回购。

绿色电力在山东继续蓄势。来自山东省能源局的数据显示,2023年,山东新增新能源装机超过1900万千瓦,创历史新高

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新光股份有限公司等6户债权资产进行处置。截至2024年1月31日,该债权总额为63797.07万元。

该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备信用良好等条件,但国家公务员、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、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;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、管理人员等有近亲属关系的人员;失信被

执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人;标的债权所涉及的债务人和担保人;反恐、反洗钱黑名单人员;其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得受让标的债权的主体不得购买或变相购买该资产。该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天(工作日)。

受理查询或异议有效期:20天(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:刘先生
联系电话:0531-87080375

电子邮件:liujian5@cinda.com.cn

分公司地址:山东省济南市历下区经十路11001号中国人寿大厦29、30层。

对排斥、阻挠查询或异议的举报电话:信达山东省分公司:王先生0531-87080370、徐先生0531-87080262;财政部山东监管局:0531-86063055,李先生。

对排斥、阻挠查询或异议的举报电话: wangyibo@cinda.com.cn, xuteng1@cinda.com.cn

特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司
2024年2月19日

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司债权处置公告

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司拟对山东绿健生物技术有限公司债权资产进行处置。截至2024年1月31日,该资产债权总额为17,305.95万元,其中债权本金11,455.45万元、利息及孳息5,850.50万元,债务人位于山东省德州市。该债权由山东德州恒特重工有限公司、山东龙力生物科技股份有限公司、东君乳业(禹城)有限公司(与我司达成债务重组,已免除担保责任)、禹城绿健科诺生物技术有限公司、信成夫、于丽提供保证担保;由山东绿健生物技术有限公司以其名下坐落于德州市禹城市高新区的二块工业土地及地上工业房产(其中一处房地产已完成司法拍卖)和机器设备提供抵押担保;四平绿健生物技术有限公司以其名下机器设备提供抵押担保。

该债权资产的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备一定资金实力和良好社会信誉条件,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、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、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、受让标的债权的主体。该债权资产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。

受理查询或异议有效期: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:马先生,刘先生,何先生

联系电话:0531-87080338, 0531-87080328, 0531-87080273,

电子邮件: maliang@cinda.com.cn, liufenggang@cinda.com.cn, heminjiu@cinda.com.cn

分公司地址:山东省济南市历下区经十路11001号中国人寿大厦29、30层。

对排斥、阻挠查询或异议的举报电话:信达山东省分公司:王先生0531-87080370、徐先生0531-87080262;财政部山东监管局:0531-86063055,李先生。

对排斥、阻挠查询或异议的举报电话: wangyibo@cinda.com.cn, xuteng1@cinda.com.cn

特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。特此公告。

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司
2024年2月19日

中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司对日照市龙泰贸易有限公司等4户债权处置结果的补充公告

中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司于2024年1月31日至2月18日在山东金融资产交易中心有限公司官网(网址www.sdfa.com)对日照市龙泰贸易有限公司等4户债权进行了公开挂牌处置,现将竞买结果公示如下:

一、竞价标的物:日照市龙泰贸易有限公司等4户债权。截至2023年8月20日,债权总额7,022.69万元,其中债权本金6,423万元,利息599.69万元(截至2023年8月20日,下同,之后产生的利息,以及与不良贷款债权相关的从权利亦在本次处置范围内)。债务企业位于日照市。

二、挂牌价格:竞买起拍价1,700万元,保证金500万元,加价幅度2万元一次。

三、竞买结果:本次竞价活动结果如下,报名人数一人,出价人一人,报价为1,700万元。

四、竞买规则及成交确认:

根据竞买规则中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司现对竞买结果补充7个工作日公告。公告期自本公告刊登之日(含刊登日)起7个工作日内,如在此期间未征询到异议,则与竞买人确认成交。

五、异议受理:(一)对本次竞价有异议的第三人可在公告期内就本次竞价活动向我公司提出异议,该异议(有竞买意向者除外)原则上应书面提出并提供相应佐证材料,经本公司审议认为异议成立,终止本次竞价活动。因情况紧急,异议人可通过电话等其他方式先行提出异议,但应在提出异议后3个工作日内向我公司提交书面异议及佐证材料。(二)公告期内,有新的竞买人提出参与竞价的应在提出异议的同时缴纳足额的保证金500万元至我公司对公账户(户名:中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司,开户银行:中国农业银行济

南市银河支行,账号:15157101040008960),我公司在京东网资产竞价网络平台重新进行公开竞价转让。竞价时间另行通知各竞买人。(三)自本公告发布之日起7个工作日内(2024年2月19日-2024年2月27日)受理对上述资产相关处置的征询和异议,以及有关排斥、阻挠查询或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报。

六、受理公示项:联系人:于经理、闫经理。电话:0531-82079786, 18765792376。

通信地址:济南市经七路168号银河大厦。邮政编码:250001。

分公司监察审计部门联系人:郑经理。联系电话:0531-82079632。

中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司
2024年2月19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东营万迪诺制动系统有限公司等10户债权资产进行处置。截至2023年12月31日,该债权总额为68948.48万元。

该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备信用良好等条件,但国家公务员、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、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;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、管理人员等有近亲属关系的人员;失信被

执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人;标的债权所涉及的债务人和担保人;反恐、反洗钱黑名单人员;其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得受让标的债权的主体不得购买或变相购买该资产。该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天(工作日)。

受理查询或异议有效期:20天(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:刘先生
联系电话:0531-87080375

电子邮件:liujian5@cinda.com.cn

分公司地址:山东省济南市历下区经十路11001号中国人寿大厦29、30层。

对排斥、阻挠查询或异议的举报电话:信达山东省分公司:王先生0531-87080370、徐先生0531-87080262;财政部山东监管局:0531-86063055,李先生。

对排斥、阻挠查询或异议的举报电话: wangyibo@cinda.com.cn, xuteng1@cinda.com.cn

特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司
2024年2月19日