

投资 123 亿元! 宁波要在深远海 大干一场

宁波要在深远海大干一场。

7月15日,浙江宁波浙海风母港装备发展有限公司(以下简称浙海风母港装备公司)完成工商注册。该公司注册资本12亿元,由浙江省海洋风电发展有限公司(以下简称浙江海风)与宁波能源、日月股份、东方电缆分别持股73%、20%、5%、2%。浙江(华东)深远海风电母港宁波基地项目建设迈出了关键一步,距开工建设仅一步之遥。

依托宁波象山、温州状元岙两大片区,浙江推出全国首个深远海风电母港项目,计划到2030年打造千亿级风电产业集群。其中,象山片区计划总投资123亿元。这对宁波及风电产业链企业来说,无疑是巨大的发展机遇。

1 斥资百亿向海“追风”

风电母港是集聚产业的新型功能港,也是深远海风电建设的“大本营”。

浙江深远海风电母港由省海洋风电发展有限公司开发建设,分温州洞头、宁波象山两个片区。计划2030年后形成300万千瓦/年以上的深远海风电总装保障能力,风机产业链基本成型,开发全省2800万千瓦的深远海风电资源,产能辐射华东乃至全国。

根据规划,浙江(华东)深远海风电母港宁波基地项目位于象山县外干门作业区,项目分为陆域工程、码头工程(含支航道),规划建设6个泊位,计划总投资123亿元。

其中,一期工可研估算投资约56亿元,主要用于2个5万吨级泊位及大型海工装备制造生产设施建设。该项目先导工程预计于今年三季度开工,力争码头工程于今年年底开工;二期规划用地约3000亩,将汇集上下游产业链,为其提供生产风机总装及浮体、导管架、锚链三大基础部件,以及发电机、换流站、海缆等核心部件产业。

目前,项目建设主体公司浙江宁波浙海风母港装备发展有限公司已完成工商注册,另有10家海工装备制造企业明确入驻意向。

2 为何要“追风”?

电力是国民经济发展的主动脉。目前,在新一轮AI(人工智能)浪潮之下,能源约束正成为算力基础设施扩张的关键,正所谓“算力的尽头是电力”。为承接算力用电需求,广东、上海、北京等地纷纷向深远海要电。

而浙江是资源小省,同时又是用能大省。深远海风电开发已成为浙江省可再生能源的重要增长极和海上风电开发的主战场。

数据显示,目前,浙江深远海风电的年利用小时数可达3500小时至3900小时,相比近海2900小时至3300小时有所提升,未来单机容量更大、技术更先进,深远海发电能力将更强。

根据规划,到2030年底,浙江力争全省海上风电并网装机超过2000万千瓦,装机占比由3%提高至10%左右,年产绿电700亿度以上,促进降低全社会用电成本。

“风”来了

风电母港建设以风机基础总装、核心部件制造、运维服务管理为核心功能,并集研发试验、认证检测、培训交流、商贸物流等功能于一体。根据规划,到2030年,浙江省力争风电关联产业产值2000亿元以上。

那么,宁波相关企业如何接住这波机遇?

目前,宁波已具备长达几十公里临港产业带,拥有数百个重量级临港型大项目,汇集了一批风电产业链企业,如东方电缆、日月重工、宇润重工、耐森电气等都是各自行业细分领域的佼佼者。

比如,这次参股的日月股份是国内风电铸件领域的龙头企业,主营风电轮毂、底座、主轴套等关键部件,成本占风机总成本8%至10%;东方电缆则多年稳居国内海缆市场市占率前三,具备500kV交流海缆、±535kV直流海缆量产能力,掌握超高压柔性直流技术。今年上半年,该公司的专用运输船“东方海工07”已横跨大洋,

将海缆铺向欧洲海域。

而宁波能源作为宁波国资代表将以绿色能源与智慧能源多年积淀为基础,积极发挥属地支撑作用。宁波能源表示,风电等新能源项目是公司转型的重要基础,本次参与投资或能为未来项目拓展打下基础。

显然,这一深远海“追风行动”,不仅给相关企业提供了“秀肌肉”的舞台,更为它们打开了更广阔的市场空间。

日月股份表示,此次参股有利于提升公司在风电及铸件行业的影响及竞争力,在更大范围内和更深层次上寻找和挖掘市场潜力和空间。

宁波海经区海洋开发建设保障中心主任叶敏刚表示,浙江(华东)深远海风电母港宁波基地项目将覆盖“研发—制造—运维”全链条,抢占“风电+”技术制高点,支撑深远海风电制氢、风光同场等新模式,助力浙江打造全球风电科创高地;保障国家能源安全,辐射全国风电产业升级。

记者 张恒 通讯员 金晓巍



国电象山1号海上风电场。沈颖俊 摄



日月股份年产5万吨大型海上风电关键部件精加工数字化车间项目。

免责声明:文中提供的所有信息仅供参考,不构成任何投资建议。