

纳晖新能源产业生态园落户蓝谷

项目预计明年竣工投产 打造全球智慧能源产业互联网平台

早报7月2日讯 7月2日,蓝谷·纳晖新能源产业互联网生态园奠基仪式在纳晖新能源项目工地举行。该项目是蓝谷四大千亩产业园中海洋新能源产业园首个开工建设的项目。它的启动不仅标志着青岛蓝谷和海尔集团这一重要合作成果正式进入实施阶段,也标志着青岛蓝谷在新能源领域迈出了坚实的步伐,更是蓝谷新能源产业发展道路上的重要里程碑,为青岛市新能源产业的发展注入了新的活力。

4个月实现项目开工

今年2月,青岛蓝谷管理局与纳晖新能源签署合作协议,双方共建集“研、产、供、销、展”为一体的综合园区,打造全球引领的新能源产业互联网生态园。自项目签约以来,双方齐心协力、携手共进,仅用4个月时间实现项目奠基开工,这是纳晖新能源过硬实力和蓝谷服务保障项目的集中展示,也充分彰显了蓝谷推动新能源产业发展的坚定决心。

蓝谷·纳晖新能源产业互联网生态园是由海尔集团旗下的纳晖新能源与青岛蓝谷管理局共同打造,旨在构建一个集研发、生产、供应、销售、展示于一体的综合产业园区。该项目积极响应国家



蓝谷·纳晖新能源产业互联网生态园效果图。

“双碳”目标,既是海尔集团着眼长远战略布局的全新产业版图,也是蓝谷重磅加码发展的主导产业。

项目落户蓝谷海洋新能源产业园,依托青岛蓝谷科技创新优势和海尔集团雄厚产业实力,通过整合行业上下游优质资源,打造全球智慧能源产业互联网示范平台,构建数智融合绿色能源产业生态体系,将有力推动海洋科技创新与绿色能源产业深度融合,持续释放科技和产业、实体和数字融合效能,为绿色低

碳高质量发展作出新的更大贡献。

3年内力争营收超百亿

蓝谷·纳晖新能源产业互联网生态园位于蓝谷海洋新能源产业园,总投资约60亿元,项目聚焦光伏、储能和智慧能源控制器三大板块,建设全球光伏、储能系统出口基地、智慧能源控制器关键技术研发检测实证基地和智慧储能产业互联网示范平台。项目目标是将这里建

设成为海尔纳晖新能源品牌上市公司的总部基地。

此次布局的产业互联网生态园,围绕海尔纳晖的战略目标,建立1个智慧能源管理系统,建设两个新能源创新实验室,三大产业落地,从而打造数智融合、绿色低碳、场景定制的智慧新能源产业互联网生态园区。项目预计明年竣工投产,建成后3年内力争营业收入超百亿。该项目建成投产后,将加速培育生态主导型企业,为青岛乃至全球的新能源产业发展注入新的动力,成为全球新能源产业互联网领域的璀璨明珠。

蓝谷四大产业园各具特色

为将科技创新优势转化为产业发展胜势,近年来,蓝谷致力于建设海洋信息、海洋生物、海洋高端装备和海洋新能源四大产业园区,为项目落地搭建良好的载体平台。这四大产业园各具特色、优势互补,共同构成了蓝谷现代产业体系的核心框架。

作为海洋新能源产业园首个开工建设的项目,蓝谷·纳晖新能源产业互联网生态园在蓝谷的建设发展,不仅能获得更多合作平台资源与科技支持,更将助力构建生态主导型产业体系。

(观海新闻/青岛早报记者 康晓欢)

打造世界级海洋人工智能产业集聚区

青岛出台方案聚焦五个目标实施五大行动

早报7月2日讯 为了抓住海洋人工智能发展机遇,充分发挥我市海洋特色资源和算力、数据、应用场景等优势,青岛市海洋发展局牵头制定了《青岛市海洋人工智能大模型产业集聚区建设实施方案(2024—2026年)》(以下简称《实施方案》),这是国内首个系统谋划和推进海洋人工智能大模型集聚区建设的指导性文件。7月2日,市政府新闻办举行青岛市人民政府政策例行吹风会,对《实施方案》进行解读。

重点建设五个“地”

《实施方案》总体目标中明确,要重点建设五个“地”:一是科技创新策源地。构建包含“瀚海星云”大模型在

内的基础大模型矩阵,以“问海”大模型和港口大模型为代表的N个行业大模型和X个重点应用场景的“1+N+X”海洋人工智能大模型体系。二是关键要素支撑地。力争到2026年全市算力总规模达到12000P,存储总量达10EB。三是头部企业集聚地。将青岛市人工智能产业园打造成在全球彰显海洋特色的人工智能产业园区,把青岛蓝谷建设成具有国际影响力的海洋算谷、智谷、数谷。四是应用场景示范地。开展垂直领域试点,聚焦海洋科研和海洋产业重点领域,打造特色应用标杆,建设典型应用场景示范区。五是产业生态优化地。建设产业生态优化地,用足用好海洋产业基金,支持产业发展壮大。举办系列海洋特色的人工智能重大活动,激活创新创业活力。

到2026年,青岛市海洋人工智能大

模型产业基础更加坚实,产业规模持续扩大,产业生态加速形成,我市海洋人工智能大模型产业集聚区在国内国际上的首创性、引领性、示范性的作用进一步加强,着力打造具有全球竞争力的世界级海洋人工智能产业集聚区。

实施五大行动、15项重点任务

《实施方案》明确了主要任务,即实施五大行动、15项重点任务。实施科技创新攻关行动,包含4项重点任务。一是突破大模型关键核心技术。二是强化核心底层硬件创新攻关。三是建设高能级创新平台。四是构建海洋人工智能大模型标准体系和评测体系。实施关键要素整合行动,包含3项重点任务。一是强化算力资源保障。二是加强海洋数据

支撑。三是保障能源和资源稳定供给,构建多元能源供应体系。实施产业集群发展行动,包含3项重点任务。一是引领行业龙头企业。二是梯度培育市场主体。三是强化产业人才支撑。实施应用场景开发行动,包含2项重点任务。一是推动海洋垂直领域应用。二是打造一批特色应用标杆。实施产业生态塑造行动,包含3项重点任务。一是强化资本供给支撑。二是大力优化发展环境。三是加强产业交流合作。

《实施方案》是国内首个系统谋划和推进海洋人工智能大模型集聚区建设的指导性文件,旨在打造具有全球竞争力的世界级海洋人工智能大模型产业集聚区,抢抓海洋人工智能发展机遇,前瞻布局海洋人工智能大模型产业。

(观海新闻/青岛早报记者 杨健)

早报7月2日讯 青岛工业体系全、品种多、规模大,涵盖全部31个制造业大类、4800多家规上工业企业,规上工业营业收入近1.3万亿元。7月2日,记者从“加快打造现代化工业体系的生动实践”新闻发布会上获悉,青岛市加力提速工业经济高质量发展,推动“工赋青岛·智造强市”建设取得积极成效,入选全国首批制造业新型技术改造城市试点,连续三年居全国先进制造业百强市第七位,并将以科技创新蹚出新路子开辟“青岛新篇章”。

2023年,青岛市规上工业增加值增长5.8%,高于全国1.2个百分点;企业利润总额增长10.6%,高于全国12.9个百分点。规上工业企业以占全省9.7%的用地,贡献了全省13.2%的税收,亩均效益居全省前列。今年1—5月,规上工业

增加值同比增长9.6%,高于全省平均增速1.1个百分点。

青岛已建设高速列车、高端智能家电、虚拟现实等国家级创新平台,新突破共性关键技术12项。省级以上制造业创新中心达到7家,居全省首位,规上工业企业研发机构覆盖率达到85%。累计培育国家级服务型制造示范(企业、平台、项目)26家,居副省级城市首位,荣膺国家服务型制造示范城市。国家级技术创新示范企业、单项冠军分别达到17家和39家,均居全省首位。今年1—5

月,高技术制造业增加值同比增长9.8%,拉动规上工业增长1.1个百分点,贡献率达到11.5%。

青岛独立创建智能家电、轨道交通装备两个国家级先进制造业集群,居副省级城市前列。实施国家级先进制造业集群培育提升三年行动,加快推进智能家电、轨道交通装备集群向世界迈进。推动青岛仪器仪表、青烟威船舶与海洋工程装备2个产业集群入选首批山东省先进制造业集群,数量居全省首位。今年6月,青岛市橡胶产业集群、济

青枣滩工业母机产业集群入围第二批山东省先进制造业集群答辩环节,全省共15个,继续保持领先地位。

近年来,青岛加快建设总面积8万多亩的集成电路、虚拟现实、人工智能、生物医药及医疗器械等8个新兴产业园区,打造高质量发展载体。累计培育家电及电子信息、船舶与海工装备、软件和信息服务、轨道交通装备、纺织服装、食品等6个国家级新型工业化产业示范基地。我市获评四星级以上产业示范基地数量居副省级城市首位。(观海新闻/青岛早报记者 于健)

连续三年全国百强排第七

青岛交出工业体系亮眼答卷