

8台重卡同时充,16把枪齐上阵

沈海高速胶州服务区与黄岛区横河西路站点两处重卡充电示范站正式启用

早报8月26日讯 8月26日,沈海高速胶州服务区电动重卡充电示范站与黄岛区横河西路电动重卡充电示范站正式投入运营。

G15沈海高速胶州服务区充电站由青岛城投充电网科技发展有限公司建设,分为东西两大功能区域,是山东省打造沈海高速零碳货运通道的重点基础设施之一。项目设置2台2500kVA充电箱变,搭配2台1920kW充电堆,配置8台1440kW大功率液冷分体式重卡双枪充电桩,共16把充电枪,单枪峰值充电功率可达720kW。站内设有重卡充电车位8个、充电等待车位6个,可同时满足8台电动重卡充电需求,有效缓解高速干线电动重卡补能压力。

黄岛区G204横河西路充电站位于董家口经济区港兴大道横河西路停车场,由青岛董家口发展集团有限公司建设,主要服务于董家口港周边电动重卡集疏港运输。项目安装1台2000kVA和4台1000kVA充电箱变,配置6台720kW充电桩和9台360kW充电桩,共30把充电枪,可同时满足15台电动重卡充电需求,为港口货物运输绿色转型提供有力保障。



黄岛区G204横河西路充电站。市交通运输局供图

今年以来,青岛市交通运输局锚定绿色低碳高质量发展方向,以“高速+国道”补能网络为突破口,全力推进电动重卡大功率充电示范站建设,力争早日建成覆盖全域、安全便捷的绿色能源走廊。今年4月,青岛市交通运输局成立工作专班,统筹交通流量、运输路线和服务半径。按照既定时间表,8月底前首批建成“2+4”重卡充电示范站,即沈海

高速胶州服务区2座,西海岸新区、即墨区、胶州市、平度市国省道4座。2027年6月底前,将覆盖G204、G206、G308、G309等国省干线,形成“两纵两横”井字型绿色补能廊道,并同步谋划光伏、风能等清洁能源融合应用。

5月中旬,青岛市人民政府办公厅印发《青岛市电动重卡大功率充电示范站建设及推广应用工作方案》,为设

施选型、技术标准和建设时序提供了明确依据。市交通运输局会同发改、供电等部门召开专家评审会,统一用电容量标准、优化布局方案。坚持技术先进、标准统一、互联互通,选用成熟可靠的主流设备。充电单枪能力达720kW以上,场站全设备同时运行时单桩充电功率不低于480kW,主机具备并联扩容能力,并预留兆瓦级扩展接口,充分满足现有及未来重卡补能需求。

将充电设施建设与公路驿站布局有机结合,在充电功能之外,增设休息室、如厕、开水、手机充电、饭菜加热、淋浴等便民服务,切实改善货车司乘人员出行条件。所有充电站数据接入省级信息公共服务平台,配备远程显示与预警提醒功能,实现充电状态实时可查、安全可控。按照计划,2026年8月底前,即墨、胶州、平度等国省道重卡充电站将陆续投入运营;2027年6月底前,结合高速公路与国省道电动重卡充电需求,再建成1对高速公路示范站及电力增容配套,6座国省道示范站及电力增容配套。届时将基本补齐国省干线新能源重卡补能基础设施短板,有效破解重卡充电慢、找站难等现实痛点。

(青岛早报/观海新闻记者 吴冰冰)

青岛速度！从考察到投产仅用一年

德国韦思建筑材料中国总部项目在青岛自贸片区投产运营

早报8月26日讯 8月25日,德国韦思建筑材料中国总部项目开业仪式在青岛中德生态园举行。德国韦思集团董事长亚历山大·韦思,青岛中德生态园工委委员、管委副主任张云清,德国工商大会驻上海代表处首席代表柯铭诚出席开业活动。

韦思集团创立至今已有210多年,企业始终专注于粘合剂与密封胶的研发与生产,是典型的德国“隐形冠军”企业。此次投产的德国韦思建筑材料中国总部项目总投资1000万美元,集贸易、研发及生产于一体,项目达产后预计年产值约6000万元,年进出口额约3500万元。

从2025年8月韦思高管团队首次来青岛考察,到如今正式投产运营,刷新了外资项目从考察对接、公司注册、厂房装修改造到正式开业仅一年时间的“青岛速度”。谈及青岛新工厂时,



德国韦思建筑材料中国总部项目。青岛自贸片区供图

亚历山大·韦思表示,“今天,我们得以共同开启一个崭新的篇章,是中德合作的新篇章。我们对此感到自豪,我们对此

充满期待。”

中德生态园作为中德两国政府共同设立的经贸交流合作示范区,多年来持续

深化对德合作,已发展成为中德经贸合作的标杆园区。2025年新引进优质德语区企业8家,累计落户德语区企业达78家,总投资超5.5亿美元。西门子青岛创新中心、代傲电子、卓收农业机械等一批德语区企业相继落户。园区已形成智能家电、集成电路、生命健康三大创新型产业集群。其中,智能家电产业集聚项目26个,年产值超200亿元,坐拥4家全球“灯塔工厂”;集成电路产业集聚上下游项目61个,总投资达1972亿元;生命健康产业引进企业74家,总投资超120亿元。

德国韦思建筑材料中国总部项目的落地和快速投产,再次证明了园区在国际产业合作中的独特吸引力和高效服务能力,也为更多德企来华投资兴业提供了示范样本。未来,中德生态园将继续以国际化、专业化的服务,助力更多外资企业在中国市场深耕发展、共赢未来。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)

早报8月26日讯 目前,青岛市崂山区高新技术产业产值占规上工业产值比重89.58%,位居青岛市首位,初步探索出一条技术革命性突破、要素创新性配置、产业深度转型升级的高质量发展新路径。

走进国家高端智能化家用电器创新中心(以下简称“国创中心”)展厅,基于生成式人工智能的无感采集装置无需接触人体,摄像头扫过面部后,心率、血氧等关键健康数据便实时呈现在屏幕上。这项非接触式面部健康检测技术,正是国创中心深耕居家健康养老赛道的创新成果,让日常健康管理变得更便捷、更智能。

更值得关注的是指甲盖大小的端侧AI芯片。工作人员介绍,这颗芯片能在设备本地完成全部运算,不依赖云端,帮冰箱“学会”食材管理,让洗衣机实现精

高新技术产业产值占规上工业产值比重近九成 崂山区数智产业集群崛起

准烘干。作为国内家电行业首颗实现规模化应用的端侧AI芯片,该芯片项目已入选“2025年度山东省十大科技创新成果”,在落地项目中综合节能率达到25%,算法精度较行业提升10%,响应速度快至毫秒级,部署效率从5天压缩至10分钟。

从芯片到终端,国创中心正着力推动家电从“听得懂指令”向“主动做决策”跨越升级。其构建的“芯-端-云”全栈AI能力,已落地超100个智能模型与智能体,助力企业整体运营效率提升50%以上。同时,国创中心建成行业唯一覆

盖“芯片—算法—智能模组—整机—场景方案”的全链路中试验证平台,让国产芯片在真实的家电应用场景中淬炼成钢,确保产业链的自主可控。目前,该中心累计突破20多项“卡脖子”关键共性技术,累计申请发明专利206项,牵头或参与制定标准36项,其中国际标准7项,从底层技术到标准引领形成自主闭环。

在距离国创中心数百米的青岛市人工智能产业园内,青岛锐斯通智能科技有限公司则深耕绿色智能产业。这家专注于“新材料+AI”深度产业融合的OPC人工智能创新型企业,打破传统重资产、

大团队发展模式,依托人工智能全链路技术赋能,搭建轻量化运营体系,在绿色能源、智能建筑、低碳产业赛道快速突围。

走进公司展厅,防晒玻璃幕墙、自清洁光伏板等展示沙盘依次排开,各类测试仪器让产品科技含量可知可感。公司聚焦虚拟能源、智能楼宇、零碳园区三大领域,以自主研发的沃达超材料为核心,融合AI算法与数字孪生技术,提供低碳智能一体化解决方案。

防晒玻璃材料最高可降低室温6至10摄氏度,帮助建筑节能空调用电超30%;光伏涂层材料可提升玻璃透光率与自清洁能力,让同样一片光伏板发出更多、更稳的电。公司自主研发的智能体,还能根据场景为客户定制能源管控方案,进一步优化能耗与发电效能。

(青岛早报/观海新闻记者 于倩)