

制造业单项冠军代表着座城市最硬核的实力。近日,记者从青岛市工信局了解到,青岛对拟推荐的第九批及参加复核的第三、六批制造业单项冠军企业名单予以公示。青岛有18家企业的产品拟申请国家级制造业单项冠军,有9家企业参与国家级单项冠军的复核。作为全市制造业高质量发展的压舱石和稳定器,单项冠军企业为青岛稳定工业大盘提供了有力支撑,截至目前,青岛已有39家国家级制造业单项冠军。



海尔中央空调核心零部件。

亮出青岛制造硬核实力 27家青企冲击国家级单项冠军

青岛培育壮大优质企业群体 已有39家国家级制造业单项冠军

多款智能化设备申报单项冠军

记者从市工信局发布的名单中了解到,特来电新能源股份有限公司、青岛澳柯玛智慧冷链有限公司等企业凭借自主研发的智能化设备申请国家级制造业单项冠军。

特来电新能源股份有限公司凭借电动汽车智能群充电设备申请国家级制造业单项冠军。近年来,伴随着电动汽车的快速发展,电动汽车充电设施迅速铺开。早在2014年,特来电就发布了“电动汽车群充电”技术,向行业提供充电更安全、占地面积更小、技术更易升级的大规模电动汽车充电解决方案,采用群管群控功率池共享技术,34.5%快充终端具备升级为超充的条件。

根据中国充电联盟数据统计,截至2024年10月底,特来电运营公共充电终端超过65万根,充电站超过4万座,均排名行业第一。

青岛澳柯玛智慧冷链有限公司凭借AI智能无人售货柜申请制造业单项冠军。近年来,澳柯玛推出商用新零售展示柜、立式冰淇淋智能售卖柜、无人生鲜柜、智能零售柜等多款基于AI智能识别技术新品。澳柯玛智能售卖柜基于AI视觉识别技术,系统能够自动判断顾客购物行为并实时展示购物动态。柜内设有搁架,支持品牌商品与搁架进行锁定,搁架高度还可根据客户需求调节,不受商品品类、形状限制。

青岛化工材料跻身全球头部

一直以来,化工行业是青岛的支柱产业。在青岛工信局发布的名单中,青岛海湾化学股份有限公司的偏硅酸钠产品将申报国家级制造业单项冠军。

偏硅酸钠是一种介于大宗和精细化工之间的功能性无机化工材料,由于易溶于水等特性,其被广泛用作印染助剂、洗涤剂助剂、纸张粘合剂等等。海湾化学是偏硅酸钠行业的龙头企业,其生产的“东岳牌”偏硅酸钠产销量稳居亚洲第一,市场占有率达到50%以上。2021年,海湾化学投

资1000多万元的零水偏硅一号线技改投产成功,在世界上首次采用滚筒法连续生产高含量粒状原硅酸钠,产品纯度高达87%,填补了该项技术的国际空白。经过多年持续的技术改造和创新,目前,偏硅酸钠产能达到16万吨,产品纯度、模数等指标达到行业最优,其中关键指标水不溶物含量稳定在0.003%,远超同行业的0.008%。产品已在绿色水泥、新型沥青等新兴领域应用,高纯液体硅酸钠已用于下游生产芯片抛光液原料,偏硅酸钠产销量跻身全球头部。



特来电充电终端。

绿色产品扎堆冲击单项冠军

绿色化已成为制造业发展的大势所趋,节能环保的产品在未来无疑将更有竞争力。在本次青岛推荐的国家级制造业单项冠军名单中,节能成为关键词。青岛海尔中央空调有限公司自主研发的无油悬浮离心式冷水(热泵)机组、青岛云路新能源科技有限公司自主研发的家电电感器件、青岛海容商用冷链股份有限公司自主研发的商用冷冻展示柜、青岛三利集团有限公司自主研发的智能高效无负压变速泵供水设备等节能设备拟申请国家级制造业单项冠军,这些产品均为节能产品。

青岛海尔中央空调有限公司自主研发的无油悬浮离心式冷水(热泵)机组新申报国家级制造业单项冠军。无油悬浮是

目前公认的领先技术,气悬浮则是下一代无油悬浮技术。据了解,海尔气悬浮接力磁悬浮,继续海尔在无油悬浮领域的技术引领,作为海尔智慧楼宇自研技术,气悬浮机组100%供应链自主可控,200余项技术专利加持,在继承海尔磁悬浮机组零摩擦、50%节能、30年设计寿命、2A启动电流的基础上,全球首台静压气悬浮变频离心式冷水机组更高效节能。

供水设备的核心是水泵,水泵的核心是电机。青岛三利集团自主研发的智能双驱高频变速泵集水泵和电机于一体,是三利集团在传统变频供水基础上,结合离心泵运行特点自主研发的新型产品,其综合占地面积比传统无负压给水设备节省95%以上,系全球首创。

青岛要培育更多单项冠军

国家级制造业单项冠军是中国制造业的一项含金量较高的荣誉,指长期专注于制造业某些细分产品市场,生产技术或工艺国际领先,单项产品市场占有率位居全球或国内前列的企业,代表全球制造业细分领域最高发展水平、最强市场实力。

作为全市制造业高质量发展的压舱石和稳定器,单项冠军企业为青岛稳定工业大盘提供了有力支撑。在青岛4800多家规模以上工业企业中,39家单项冠军企业以不足1%的数量创造了25%以上的利润,近三年平均利润增长率高达37%。

近日,《青岛市制造业创新能力提升行动计划(2024-2027年)》正式发布,其中也明确提到要面向专精特新“小巨人”、制造业单项冠军等优质企业,遴选推介一批“山东制造·齐鲁精品”。

记者从青岛市工信局了解到,青岛将围绕推动产业基础高级化、产业链现代化等国家战略,持续完善优质企业梯度培育体系,通过优化营商环境、完善跟踪服务、发挥示范引领等系列措施,培育壮大优质企业群体,增强产业链供应链韧性和安全水平,扎实推动新型工业化发展。