

又高又新

济宁高新区奋进新征程系列报道

记者 孔茜

5月24日,2023年制造业单项冠军企业经验交流会在济宁高新区召开,来自全国各地诸多国家级单项冠军企业纷纷亮相。会上,“国家级制造业单项冠军”数据出炉,济宁市11家企业夺得“单项冠军”称号,其中济宁高新区3家,数量占全市第一。

除“国字冠军”加身外,济宁高新区还有7家省级制造业单项冠军企业,6个省级制造业单项冠军产品。而作为功能区,为何能拥有这么多“单项冠军”?记者解码高新区经济发展背后的硬实力。



山推纯电装载机生产线。 通讯员 祝存波 摄

夺冠还需自身硬 潜心专注破难关

“单项冠军”需要滋养沃土与不竭水源。

在“夺冠”名单中不难看出,高端装备集群的济宁高新区,上榜企业均是制造业领域。其中作为“新晋成员”的山推工程机械股份有限公司,其“夺冠”产品——推土机,更是深耕了42年之久。

“目前,我们的推土机国内市场占有率达70%以上,推土机产销量全球持续领先,国内连续18年第一。”山推工程机械股份有限公司推土机研究院副院长、产品经理胡英华直言,高端装备技术复杂,需要长期深耕细作,才能有所成就。从1962年推出首台T1-54推土机至今,企业一直专注、深耕推土机这一产品,不断提升生产技术与工艺。如今,推出的国内首台无人驾驶推土机、5G远程遥控推土机、新能源电动推土机,均引领市场技术前沿,特别是900马力推土机整车重量达到106吨,打破了国外超大功率推土机的市场垄断地位。而静液压传动技术、整机远程智能驾驶技术、智能化匹配技术、燃油节能技术等均达到国际领先水平。

一项“夺冠”产品如此,荣获单项冠军的企业更需“自身硬”。已经成立23年的山东泰丰智能

控制股份有限公司,早在2016年就已成功“夺冠”。其所生产的二通插装阀填补国内高端液压元件领域空白,打破了国外对液压元件市场的垄断,更曾是国家液标委二通插装阀国家标准的主要起草单位。

匠心坚守,与传承、传统工业息息相关。无论是山推,还是泰丰,作为行业翘楚,企业依托的是自身能力的积累向上发展,厚积薄发。而济宁高新区深厚的工业发展及产业布局,便是滋养“单项冠军”们的不竭水源。多年来,济宁高新区按照发展更聚焦、产业更细分、链条更精准原则,大抓产业,大抓先进制造业,聚力发展工程机械及智能装备、汽车及零部件、医药健康、新材料新能源、数字经济等七大主导产业。聚焦核心产业链,研究关键卡点,制定攻关清单,使更多企业,有了多元发展的广阔空间。

集群抱团成链条 政策扶持添动力

一个产品的“夺冠”,其背后不仅有企业的质量把控,更需链上企业的协同发力。“组装一套推土机需要很多零部件,上游供应商的零部件品控也十分重要。”胡英华说,全国与山推合作的企业有300家,其中仅高新区的上游供应企业就有85家。

而一家企业为何能有如此之多的零部件供应企业?其背后

济宁高新区『单项冠军』位列全市第一

产业发展有活水,背后还有硬实力

是产业集群发展的助力。

高端装备产业作为高新区优势主导产业之一,多年来,已培育了山推股份、小松机械、重汽济宁商用车、永生重工等一批骨干龙头企业,智能制造装备产业集群被评为全省首批战略性新兴产业集群,一体化道路机械智能制造产业集群被评为省级特色产业集群,挖掘机及推土机本地配套化率超过75%，“四轮一带”占据国内工程机械主机市场配套的40%，均为全国最高，是国内工程机械产业链最完整的区域之一和全国工程机械六大生产基地之一,2022年产业整体规模达到400亿元。

有了好的产业基础,对于龙头企业需求,济宁高新区更是一改大水漫灌方式,选用“一事一议”的方式,提供定制化服务。“企业在发展过程中需求各有不同,普惠性的政策对于龙头企业而言则显得力度不够。”济宁高新区经济发展局分管日常工作的副局长、高端装备产业园管委会书记王继巨称,以山推股份为例,根据企业想要加大科研力量的需求,济宁高新区加大政策与资金扶持,助力山推股份组建了山推工程机械协同研究院,并以关键核心技术创新攻关为重点,联合高校院所开展协同创新,精准实现创新技术与成果在产业链上的转移转化。

俗话说,科技创新领先一步,市场份额则领先一路。聚焦企业数字化改造方面,济宁高新区也是先行先试,通过组建大数据运营平台,为龙头企业及配套企业提供产品质量提升、智能化改造等方面的服务,进一步加大企业市场竞争力。

企业培育有路子 产业体系更完善

“单项冠军”作为行业翘楚,“夺冠”之路并非坦途,需经历一个相对漫长的培育过程。企业要想获得资格申报,则需先期获得省级制造业单项冠军或是国家“专精特新”小巨人企业称号。

在梯队培养上,济宁高新区有着清晰的路子。致力于采矿和工程机械电气控制系统的智能化的山东拓新电气有限公司(以下简称拓新电器),即是济宁高

新区企业梯队“培育池”中的“后起之秀”。从荣获山东省制造业单项冠军产品到荣获山东省瞪羚企业称号,这无疑将会成为济宁高新区竞争“国字号冠军”的“黑马”。

而拓新电器仅为济宁高新区企业培育中的一个缩影。目前,除拥有两家国家级制造业单项冠军企业及一家国家级制造业单项冠军产品外,还用有7家省级制造业单项冠军企业,6家省级制造业单项冠军产品。

“在打造梯队培育体系上,围绕四大主导产业及十条重点产业链发展布局。”济宁高新区经济发展局工业和信息化处长张倩称,重点筛选能打造成头部企业和中小企业协作配套的供应链、产业链、创新链链主型企业,建立创新型中小企业一“专精特新”中小企业一专精特新“小巨人”企业一单项冠军企业梯度培育体系,形成龙头引领、中坚强大、活力充沛的“雁阵式”企业梯队。

与此同时,还实施企业培优攀登行动,筛选118家企业纳入市优质企业培育库,制定年度培育计划,动态管理,梯次培育。目前,浩珂科技获国家级绿色工厂、鲁抗股份获省智能制造标杆企业、辰欣药业入选省民营企业“挂帅出征”百强榜等10余个企业成功入选省级以上创新创业企业名单;精准支持企业上市,组建泰丰、莱恩等20家上市培育方阵。

而聚焦强链条、聚集群,推进产业体系扩容升级。济宁高新区实施“链长+链主”双链模式,绘制4大产业、10条核心产业链发展“全景图”、“任务表”,研究产业链关键卡点、制定项目攻关清单,布局强链补链项目109个。加强链式服务,放大“大树经济”效应,主动为链主企业、头部企业预留发展空间,帮助企业导入本地供应链,主配协同推动企业卡位入链,推动产业发展从单打独斗到协同共兴,构建精准切入、错位发展、组团成群的产业体系,稳固提升产业链韧性和本地根植性。预计“十四五”可形成高端装备1个千亿元、医养健康、新一代信息技术、新材料新能源3个500亿级现代化产业集群,2-3个先进制造业集群入围“国家队”。



济宁高新区厚植产业发展沃土。



中国重汽济宁商用公司生产线。