



# 新赛道跑出加速度

## —山东加快工业企业梯度培育观察

国家

企业

建设

的有力支撑。

立足工业基础优势，山东挖掘一批

科技创新能

力、产品质

量、财务状

况健康的“种

子企业”，通

过精心培育，

推动企业成

为产业链建

链延链的“主

攻手”、供应

链上的“配

套专家”，为工

业经

济高质量发

展注入了强

大动能。

锁定自主创

新“冠军企

不断涌

现

铸件最大单重约160吨、一片风机

叶片长达100多米、一个轮毂直径约5

米……走进山东国创精密机械有限公司，各类大型风电装备琳琅满目。目前这家企业风电机组国内市场占有率达到30%以上。

鲜为人知的是，短短一年时间内，

国创精密实

现了从省级单

项冠军到

国家级单

项冠军的跨越。

“创新是实现飞跃发展的关键。”公司

副总经理张振强说，公司技术研发投

入占销售收

入比重始终在5.5%以上，突破了多项关键技术，在风电装备赛道跑

出了加速度。

近年来，山东不断做大做强先进制

造业，强化企业科技创新主体地位，以企业的

科技创新助

推产业革新，一批

“冠军企

业”如雨后春笋般在齐鲁大地涌

现。目前，山东的国家级制造业单项

冠军数量居全国前列。

泰山玻璃纤维有限公司是国家级单

项冠军企业。公司的生产车间里，密密

麻麻的玻璃纤维正被织成透明、纤薄的

电子布。公司总经理助理姜大勇说，通

过推进技

术创新与产

业创新深度融

合，我们可以将玻璃拉成直径为头发丝二

十分之一的玻璃丝，并织出“薄如蝉翼”

的电子布。电子布可用于高精尖电子

产品电子线路板基材的生产，有效助力

人工智能、自动驾驶等尖端产业推进。

从传统制造到高端产业，从本土深耕

到全球布局，这两年，一批企业深耕海外研

发，不断提升产品在国际市场

的影响力。

一粒粒直径约0.8毫米的金属丸

砂，在山东开泰集团的生产线上完成从原

材料到成品的蝶变。锈迹斑斑的

万吨巨轮经过抛喷丸处理后，可以焕

发新的光彩。在轨道交通、航空航天、

工程机械以及海工装备等领域，开泰集

团的产品得到广泛应用，相关产品的市

场份额居全球前列。

开泰集团副总经理吴成民说，公司在

成立发展之初，就将“大头在海外”列

为发展战略目标，勇毅走出国门、探索海

外并购、建立海外研发中心，已形成

了“三国五地”的全球布局。

山东省宏观经济研究院战略规划

研究所所长刘德军说，“夺冠”绝非一日之功，意味着企业在生产技术、工艺上取得领先，在产品质量、市场份额等方面走在前列。“冠军企业”不断涌现的背后，是技术创新、智能制造、全球布局的同频共振。

记者从山东省工业和信息化厅了

解到，2025年，山东力争新培育国家

级单项冠军和“小巨人”企业300家左

右。

新华社记者 刘巍巍

发，不断提升产品在国际市场

的影响力。

一粒粒直径约0.8毫米的金属丸

砂，在山东开泰集团的生产线上完成从原

材料到成品的蝶变。锈迹斑斑的

万吨巨轮经过抛喷丸处理后，可以焕

发新的光彩。在轨道

交通、航空航

天、工程机

械以及海工装

备等领域，开泰

集团的产品得

到广泛应用，相

关产品的市

场份额居全

球前列。

企业从“种子”一步

步成长为“大

树”，离不开沃土的滋

养。山东通过推

出财政奖补、股

权激励、融资促

进等系

列支持政策，为企

业营造“发展土壤”。

根据山东发布的《2025年全省工业

互联网平台，生

产效率和管理效

率均提升40%左

右。”公司副总经

理杜明泽说。

根据山东发布的《2025年全省工业