



# 全球每天换90万个刹车片,1/10乐陵造 山东隐形冠军牛在哪

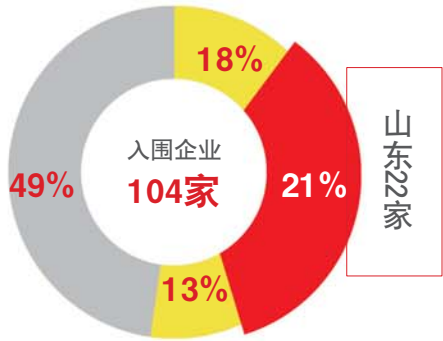
这些企业你可能从未听说过,但他们专注于某个细分领域,拥有核心技术研发能力,牢牢控制着本地甚至全球市场。作为传统制造业大省,越来越多“隐形冠军”的崛起,代表了山东企业在这一轮中国经济转型升级中实力的不断提升。

年初,工信部公布的我国首批制造业单项冠军示范与培育企业名单,共有104家企业入围,山东企业占22席,雄踞榜首,相当于全部入围企业的21%,包括万化化学、天润曲轴、豪迈科技、杰瑞股份、特锐德这些A股上市公司,这显示了山东制造企业在中国制造2025的顶梁柱地位。

山东省企业联合会发布的2017鲁企百强报告中,5家鲁企领跑各自的行业,成为全国标杆。要保持行业领先优势,必须加大核心技术研发能力,直观的表现就是研发投入。2017年,山东企业100强研发经费超10亿的企业共有19家,而研发经费最多的企业正是山东企业百强榜单排名第一的魏桥创业。

本报记者 任磊磊

## ■中国制造隐形冠军山东最多



## ■山东科研经费全国第三



### 金麒麟 金麒麟 GOLD PHOENIX

- 汽车刹车片全球第三亚洲第一。
- 金麒麟全靠硬数据说话:开发出**多种**刹车片产品型号,**多种**刹车盘产品型号,这些产品全用于全球主流乘用车和商用车车型。
- 自主设计制造模具**余**套,产品**以上**出口至全球**多个**国家和地区。
- 全球每天更换**万个**刹车片,**出**自金麒麟。

### TaiShan 泰山体育

- 竞技体育器材领域的老大。
- 这是一家在炕头上缝制垫子起家的巨头,北京奥运会上超过40%的奖牌在泰山器材上产生,几万件奥运器材,全部实现了“零失误、零故障、零投诉”。
- 国外的碳纤维自行车上万美元一辆,泰山自主研发的自行车仅需**美元**。泰山体育的一架单车3.5公斤,普通人单手就能抓起,但是它的强度是钢的**一 倍**。

### 持久钟表

- 国内技术用钟市场no.1。
- 这家的表既能卖给上海迪士尼乐园,也能装到大亚湾核电站,关键是现在持久钟表根本不靠卖表挣钱,这家钟表行业里最好的物联网企业靠卖时间挣钱。
- 国内高铁市场占有率85%、地铁**;**机场**;**核电时钟**。**
- 项**关键技术打破国际垄断,参与**个**领域的国标制定。

### 开泰集团 山东开泰

- 金属表面处理全球第三,国内第一。
- 这家位于邹平的民营企业非常喜欢在海外买买买,2012年—2017年期间,开泰集团全资收购荷兰爱博特公司、有86年历史的赛博公司、澳大利亚巴博公司、芬兰Blastman喷砂机器人公司。海外公司完成并购后,贴上海外公司品牌,产品价格高出3倍以上。Blastman机器人系统是目前世界上唯一可以高效节约地喷砂清理大型复杂工件的解决方案,并购Blastman公司后,能将效率提高30%到40%。
- 开泰集团共计申请国家专利**项**、国际专利**项**。
- 参与制定并颁布实施国家标准**项**。

### 歌尔声学 Goertek

- 微型麦克风、蓝牙耳机、3D眼镜三大领域的世界冠军。
- 当你拿起话筒唱歌,或是用蓝牙耳机接听电话,抑或是用3D眼镜看电影,无形中你可能就成了歌尔的用户。歌尔为全球顶级厂商提供产品与服务,包括三星、苹果、LG、松下、索尼、谷歌、微软、思科等。
- 歌尔声学核心竞争力是“修桥”。在这个行业,原创性的技术绝大多数源自美国、北欧和日本,歌尔把它们最先进的技术整合过来,再结合市场深度开发。
- 在微型扬声器/受话器领域**全球第三**;智能手环ODM制造**全球第三**;全球VR中高端市场**的**份额。

### 海信 Hisense

- 城市智能交通业绩全国第一。
- 如果你认为海信只会做电视那就out了,海信在新兴的智能交通上发力,绝对是司机的福音。其在行业首次实现突发拥堵报警,准确率**以上**,突发拥堵发现时间由20分钟缩减到**分钟**,警情响应时间缩短**%**。原来海信有**亿**规模过车数据,精确车牌查询1秒完成,模糊查询3秒完成。
- 在全国39个省会城市和计划单列市中,海信的智能交通项目已应用于其中**个**,占比**。**
- 研发投入**亿元**,在2017鲁企**强**中排名第四,发明专利**项**。

## ■全国标杆

### 魏桥创业

#### 纺织、印染业全国标杆

- 2017鲁企百强榜首位
- 2016年研发投入137亿元,
- 是唯一一家连续两年研发投入均超过100亿元企业

### 晨鸣纸业

#### 造纸及纸制品加工业全国标杆

- 2017鲁企百强榜14位
- 营收739亿元
- 利润20亿元

### 华勤橡胶

#### 橡胶制品业全国标杆

- 2017鲁企百强榜第41位
- 研发投入12亿元,排名17位

### 海尔集团

#### 家用电器及零配件制造业全国标杆

- 2017鲁企百强榜第2位
- 研发投入60亿元,排名第2
- 发明专利项数9281

### 潍柴控股

#### 锅炉及动力装备制造业全国标杆

- 2017鲁企百强榜单排名第10
- 研发费用投入25亿元,排名第7

### 山东威达

- 钻夹头行业连续17年全球出货量第一。
- 山东威达厉害在“专注”上,专注做一个指甲盖大小的钻夹头。钻夹头的三大参数就是精度、夹持力和夹持范围,就在这里做文章,把对手远远抛在身后,博世、日立都用它的钻头做成高端工具,占据全球市场**份额**。钻头虽小,但毛利率却在**以上**。
- “专注”产生多大价值?年产**万**钻夹头,2016年营收**亿元**。

### 海丽雅集团

- 特种绳缆行业龙头企业,海洋科考“必备绳器”。
- 为什么它号称“中国绳王”?“蛟龙号”下深渊的保命绳——直径只有5毫米,却能下潜到海底**米**,缆绳表皮与内芯移滑度为零,强度达到同直径钢缆的**倍**,在**℃**至**℃**环境下不分解不熔化。
- 国家专利**项**。