

人形机器人精准抓取小物件,分体式飞行汽车吸引参观者争相打卡拍照,运输无人机为低空经济注入新活力……

6月27日至30日在广州举行的第二十届中国国际中小企业博览会上,国内中小企业带来的一系列新技术、新产品、新装备备受瞩目,向世界展现了我国民营企业坚持科技赋能、加快培育新质生产力的新气象。

我国民营企业数量庞大,其中绝大多数是中小企业,成为推动产业升级、稳定经济增长的重要支撑。最新统计显示,截至5月底我国有民营经济组织1.85亿户,占经营主体总量的96.76%。

近年来,民营企业中涌现出一批行业龙头、新晋“黑马”,聚焦重点领域和关键环节自主创新,在战略性新兴产业领域持续发力,科技创新成果源源不断涌现,为经济高质量发展注入强劲动能。

一根铜线,经过拉丝、绞线、成缆等工序,最终成为能够承受零下40摄氏度低温的光伏电缆;取得15项自主知识产权发明专利,填补了青藏高原特殊性能光伏电缆的空白;光伏电缆年产量达12万千米,可绕地球3圈……地处青海的欧耐特线缆集团有限公司,用13年时间,从一家小微企业成长为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高

# 大有可为 正当其时

## ——我国民营企业加强自主创新观察

■新华社记者 赵文君

新技术企业。

“加强自主创新,是我们从跟跑到领跑跃升的关键。”集团董事长杨振涛回忆,企业刚起步时接到一笔订单,订供货方对线缆的包装材料有特殊要求,当时企业边缘磨边做,提交样品之后发现跟订供货方的要求出入很大。

这件事给了杨振涛很大触动,只有掌握核心技术,拥有“独门绝技”和“拳头产品”,才能在激烈的市场竞争中活下来、走下去。

针对青藏高原特殊的地埋环境,欧耐特成立青藏高原光伏电缆研发中心,聚焦极端环境材料性能研究。仅优化传统电缆生产前道工序一项技术革新,欧耐特就提高了30%的生产效率,大大缩短了产品交付周期。

目前,欧耐特的线缆产品能满足耐低温、耐日光老化、防紫外线、耐酸碱、耐盐雾、防鼠防白蚁等特殊环境的要求,在光伏发电传输、工程建设、新能源配套等领域市场占有率达10%。今年6月,总投资1亿元的新项目正式

开工,企业明年将持续扩大产能,有望实现20亿元产值的目标。

杨振涛告诉记者,一根标准电缆的使用寿命通常为15年,高原昼夜温差大、紫外线光照强等原因,在青藏高原的使用寿命仅为8年。如果能将电缆的使用寿命延长到12至13年,就能为国家节省更多的成本。

“我们将继续加大研发投入,不断强化自主创新,积极服务国家发展战略和规划,为经济社会高质量发展贡献力量。”杨振涛说。

加强自主创新,在推进科技自立自强和科技成果转化中发挥更大作用,是民营经济持续、健康、高质量发展的应有之义。

在长沙地铁6号线黄花机场站,佳都科技的“小佳”智能客服系统,每天承担了约85%的人工票务处理工作,便利乘客快速获得实时的票务信息、路线查询、车站服务等,日均节省超200次人工处理时间。

这是佳都科技集团股份有限公司将“知行

交通大模型”技术广泛应用于城市轨道交通的案例之一。由企业自主研发的“智慧地铁大脑”,如今已落地全国超过40个城市,100多条线路,2200座地铁车站。今年一季度,企业营业收入同比增长106.26%、净利润增长165.87%。

“这与我们在智慧交通领域的战略布局密不可分。”佳都科技集团董事长刘伟介绍,企业起初做IT分销商,在年营收达300亿元规模的情况下,因看好轨道交通和AI技术的潜力,果断做出了转型决定。

刘伟坦言,企业的转型之路并非一帆风顺,转型不仅仅是进入新的行业,更需要通过技术创新积累核心竞争力。“如今,赋能智慧交通、轨道交通等领域的AI技术创新,已成为公司核心竞争力。”刘伟说。

凭借敏锐的市场嗅觉,民营企业往往敢于突破自己的舒适区,提前布局未来的新赛道并形成优势。

瞄准“肽”这一产业赛道,专注于从海洋生物中提取高附加值营养成分,海南华研原科技股份有限公司成功研发出鱼胶原蛋白肽新产品“环二肽”。

海南华研原科技股份有限公司技术研发中心总经理赵子方介绍,企业科研团队用了两年多时间,不断尝试不同的酶解工艺和环化条件,光是各种实验就做了近3000次,最终成功研发出专利酶切技术特定切割天然胶原蛋白的方法。

把鱼皮、鱼鳞等鱼类加工副产物“变废为宝”,经生物酶解技术转化为高附加值小分子肽,可广泛应用于食品、美容、医药等领域。目前,海南华研已投产两条年产4500吨鱼胶原蛋白肽的生产线,生产的各种鱼胶原蛋白肽粉达20多个品类,产品成功销往50多个国家和地区,年产值持续翻倍。

传统产业不断向高端化、智能化、绿色化发展,人工智能、具身机器人等战略性新兴产业和创新成果如雨后春笋般萌发,处处有民营企业向创新发力的身影……

奋楫争先,创新者强。展望未来,我国超大规模市场潜力和丰富多元的应用场景,将为民营企业加快技术创新和产品迭代提供广阔的舞台和机遇,民营经济发展前景广阔。

(转自新华网)

平安银行股份有限公司		平安资产管理股份有限公司		平安证券股份有限公司		平安信托有限责任公司		平安养老保险股份有限公司		平安不动产		平安融资租赁有限公司		平安普惠		平安健康保险股份有限公司		平安财险		平安银行	
总资产	1,234,567,890	总资产	987,654,321	总资产	543,210,987	总资产	321,098,765	总资产	210,987,654	总资产	109,876,543	总资产	98,765,432	总资产	87,654,321	总资产	76,543,210	总资产	65,432,109	总资产	54,321,098
净资产	123,456,789	净资产	87,654,321	净资产	54,321,098	净资产	32,109,876	净资产	21,098,765	净资产	10,987,654	净资产	9,876,543	净资产	8,765,432	净资产	7,654,321	净资产	6,543,210	净资产	5,432,109
营业收入	12,345,678	营业收入	9,876,543	营业收入	5,432,109	营业收入	3,210,987	营业收入	2,109,876	营业收入	1,098,765	营业收入	987,654	营业收入	876,543	营业收入	765,432	营业收入	654,321	营业收入	543,210
净利润	1,234,567	净利润	876,543	净利润	543,210	净利润	321,098	净利润	210,987	净利润	109,876	净利润	98,765	净利润	87,654	净利润	76,543	净利润	65,432	净利润	54,321

平安银行股份有限公司		平安资产管理股份有限公司		平安证券股份有限公司		平安信托有限责任公司		平安养老保险股份有限公司		平安不动产		平安融资租赁有限公司		平安普惠		平安健康保险股份有限公司		平安财险		平安银行	
总资产	1,234,567,890	总资产	987,654,321	总资产	543,210,987	总资产	321,098,765	总资产	210,987,654	总资产	109,876,543	总资产	98,765,432	总资产	87,654,321	总资产	76,543,210	总资产	65,432,109	总资产	54,321,098
净资产	123,456,789	净资产	87,654,321	净资产	54,321,098	净资产	32,109,876	净资产	21,098,765	净资产	10,987,654	净资产	9,876,543	净资产	8,765,432	净资产	7,654,321	净资产	6,543,210	净资产	5,432,109
营业收入	12,345,678	营业收入	9,876,543	营业收入	5,432,109	营业收入	3,210,987	营业收入	2,109,876	营业收入	1,098,765	营业收入	987,654	营业收入	876,543	营业收入	765,432	营业收入	654,321	营业收入	543,210
净利润	1,234,567	净利润	876,543	净利润	543,210	净利润	321,098	净利润	210,987	净利润	109,876	净利润	98,765	净利润	87,654	净利润	76,543	净利润	65,432	净利润	54,321

平安银行股份有限公司		平安资产管理股份有限公司		平安证券股份有限公司		平安信托有限责任公司		平安养老保险股份有限公司		平安不动产		平安融资租赁有限公司		平安普惠		平安健康保险股份有限公司		平安财险		平安银行	
总资产	1,234,567,890	总资产	987,654,321	总资产	543,210,987	总资产	321,098,765	总资产	210,987,654	总资产	109,876,543	总资产	98,765,432	总资产	87,654,321	总资产	76,543,210	总资产	65,432,109	总资产	54,321,098
净资产	123,456,789	净资产	87,654,321	净资产	54,321,098	净资产	32,109,876	净资产	21,098,765	净资产	10,987,654	净资产	9,876,543	净资产	8,765,432	净资产	7,654,321	净资产	6,543,210	净资产	5,432,109
营业收入	12,345,678	营业收入	9,876,543	营业收入	5,432,109	营业收入	3,210,987	营业收入	2,109,876	营业收入	1,098,765	营业收入	987,654	营业收入	876,543	营业收入	765,432	营业收入	654,321	营业收入	543,210
净利润	1,234,567	净利润	876,543	净利润	543,210	净利润	321,098	净利润	210,987	净利润	109,876	净利润	98,765	净利润	87,654	净利润	76,543	净利润	65,432	净利润	54,321

平安银行股份有限公司		平安资产管理股份有限公司		平安证券股份有限公司		平安信托有限责任公司		平安养老保险股份有限公司		平安不动产		平安融资租赁有限公司		平安普惠		平安健康保险股份有限公司		平安财险		平安银行	
总资产	1,234,567,890	总资产	987,654,321	总资产	543,210,987	总资产	321,098,765	总资产	210,987,654	总资产	109,876,543	总资产	98,765,432	总资产	87,654,321	总资产	76,543,210	总资产	65,432,109	总资产	54,321,098
净资产	123,456,789	净资产	87,654,321	净资产	54,321,098	净资产	32,109,876	净资产	21,098,765	净资产	10,987,654	净资产	9,876,543	净资产	8,765,432	净资产	7,654,321	净资产	6,543,210	净资产	5,432,109
营业收入	12,345,678	营业收入	9,876,543	营业收入	5,432,109	营业收入	3,210,987	营业收入	2,109,876	营业收入	1,098,765	营业收入	987,654	营业收入	876,543	营业收入	765,432	营业收入	654,321	营业收入	543,210
净利润	1,234,567	净利润	876,543	净利润	543,210	净利润	321,098	净利润	210,987	净利润	109,876	净利润	98,765	净利润	87,654	净利润	76,543	净利润	65,432	净利润	54,321