

50家新质生产力标杆企业样本分析

编者按:2025年是“十四五”规划的收官之年,也是“十五五”规划谋篇布局的关键之年。为深入学习贯彻习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,落实国家创新驱动发展战略,发掘各领域科技创新与产业升级的标杆实践,《中国企业报》集团面向全国企业、科研机构开展“新质生产力标杆案例”调研与征集活动,覆盖人工智能、生物医药、低空经济、金融科技、新能源、新材料等领域。征集结束后,通过初审、专家评审等环节,遴选出具有创新性、代表性和推广性的标杆案例。本报告基于选取的50家标杆案例进行分析,具有较强的代表性,能够反映我国新质生产力发展的总体特征。

一、基本情况

本次选取的50家新质生产力标杆企业,涉及人工智能、新能源、低空经济、合成生物等多个领域,企业类型多元、区域分布广泛,具有较强的代表性,能够反映我国新质生产力发展的总体特征。

二、核心发现

1. 产业集中特征明显:人工智能(17家)与新能源(8家)企业合计占比50%,成为新质生产力的主力赛道。
2. 区域集群效应突出:京津冀(21家)、长三角(12家)、珠三角(6家),形成三大创新高地,占比达80%。
3. 企业类型协同发展:央企系占比12%、上市公司占比18%、专精特新企业占比26%,三类合计占比56%,多元主体协同驱动技术突破。
4. 传统产业转型加速:食品健康领域中,国有企业与上市公司合计占比71%,体现消费升级与智能制造深度融合的趋势。

三、细分产业特征

1. 人工智能领域(17家,占比34%)

技术方向涵盖机器人自动化(代表企业:迈赫股份、奥克福)、大数据(代表企业:杉岩数据、清博智能)、工业AI(代表企业:隆辕智控、中海油装备)等。其中,上市公司(代表企业:迈赫股份、超越科技)聚焦规模化应用,专精特新企业(代表企业:联云天下、沃德博创)深耕垂直场景算法,央企子公司(代表企业:联通数据智能)主攻政务与能源AI领域。

2. 新能源领域(8家,占比16%)

技术路线包括氢能(代表企业:鹏飞集团)、光伏(代表企业:金开新能)、环保装备(代表企业:山东华车)等。国能系企业(代表企业:国能北电胜利能源、龙源催化剂)主导化石能源清洁化与储能技术研发,发挥引领作用。

3. 新兴赛道快速崛起(见表1)

低空经济领域(代表企业:沃兰特航空、时的科技)主攻eVTOL飞行器研发,合成生物领域(代表企业:苏陀科技、菌小宝)聚焦蛋白替代与微生物制造,绿色金融领域(代表企业:民生银行、数禾科技)着力建设碳账户与ESG数据平台。

四、区域布局特点(见表2)

1. 京津冀集群(21家,占比42%)

北京以人工智能(11家)和金融科技(3家)为核心,中海油装备、国能北电胜利能源、联通数据智能等央企子公司占区域内央企系案例的67%,发挥主导作用。

2. 长三角集群(12家,占比24%)

上海聚焦低空经济(代表企业:沃兰特航空、时的科技)和生物医药(代表企业:圣岳生物),浙江侧重数字技术(代表企业:篱笆墙集团)与产业资本(代表企业:梅花创投)融合。

3. 中西部潜力区(9家,占比18%)

四川以生物医药(代表企业:好医生药业)和航空技术(代表企业:海特高新)为特色,山西主攻新能源材料(代表企业:鹏飞集团)与铜基新材料(代表企业:晋西春雷)。

五、企业类型竞争力(见表3)

按企业类型划分为央企子公司(6家)、上市公司(9家)、专精特新企业(13家)和地方国企(5家)。其中,专精特新企业主要布局人工智能硬件(机器人传感器)、新能源装备(氢能电解槽),地方国企聚焦绿色转型(甘肃建投生态修复)与民生消费升级(食品健康)。

六、发展路径启示

1. 技术与资本深度融合:产业资本(代表企业:梅花创投)加速孵化低空经济、新能源、半导体等前沿领域早期项目,上市公司通过并购整合技术资源(如金开新能布局光伏全产业链)。

2. 中央协同创新增效:央企提供应用场景(如国能北电胜利能源的智慧矿山),与地方专精特新企业的配套技术解决方案形成互补格局。

3. 传统产业转型模式成熟:食品健康领域企业率先突破,如洽洽食品(上市公司)研发智能化生产线,六必居(国有企业)建立非遗技艺数字化标准。

七、核心结论

我国新质生产力发展呈现“技术多点突破、区域梯次联动、国资民资共进”特征,未来需强化产业链纵向整合与创新要素跨区域流动。

(《中国企业报》“2025企业新质生产力标杆案例”调研组;数据来源仅为《中国企业报》调研数据)



表1: 新兴赛道加速崛起

领域	代表企业	创新方向
低空经济	沃兰特航空、时的科技	eVTOL飞行器研发
合成生物	苏陀科技、菌小宝	蛋白替代、微生物制造
绿色金融	民生银行、数禾科技	碳账户、ESG数据平台

表2: 区域布局与集群特征

地区	数量	集群特征	优势领域	代表企业
京津冀	21家	以北京为核心,以央企为引领	人工智能、金融科技	沃德博创、清博智能
长三角	12家	数字技术与产业资本双轮驱动	低空经济、生物医药	沃兰特航空、圣岳生物
中西部	9家	凭借资源禀赋做强特色产业	生物医药、新能源材料、航空技术、铜基新材料	好医生药业、鹏飞集团、海特高新、晋西春雷

表3: 企业类型竞争力分析

类型	数量	典型优势领域	代表企业
央企子公司	6家	能源AI、绿色基建	中海油装备、中建碳科技
上市公司	9家	智能制造、食品健康	迈赫股份、洽洽食品
专精特新	13家	工业软件、核心部件	杉岩数据、山东华车
地方国企	5家	环保、材料、食品	甘肃建投生态、六必居集团

图1: 三大区域分布图

