

# 辽宁大学智库 简 报

2026 年 第 3 期

(总第 128 期)

辽宁大学中国开放经济研究院

2026 年 01 月 26 日

## 辽宁省新兴产业关键核心技术识别与 提升路径

贾占华      张明轩      李春平

**摘 要:**辽宁省新兴产业面临“大而不强、聚而不联”的深层困境,在关键核心技术方面表现为:一是技术领域偏工程应用与硬件制造,对传统产业依赖性较强;二是各城市技术发展水平差异显著,区域协同效应未充分发挥;三是技术结构存在同质现象,内容竞争大于协同。本报告聚焦关键核心技术识别这一核心命题,从以下四个方面提出政策建议:第一,推动新兴产业的关键技术“垂直升级”与“横

向裂变”，打造“智能装备服务”“绿色合成技术”新引擎。第二，构建“核心—节点—网络”的技术生态，充分发挥沈阳和大连的双核作用，打造一个有层级、有分工、有机互动的技术生态系统，激活区域技术关联效能。第三，实施差异化发展战略，依托“一市一核心赛道”的分工体系，在重点产业实行“省级链长制”，引导各地发挥技术比较优势，提升技术多样化水平。第四，设立“未来产业培育专项资金”，借鉴“场景牵引”模式，从供需双侧协同发力，优先发展太阳能、物料搬运、环保设备、电池技术、3D打印和生物医药等优势技术集群。

**作者简介：**贾占华，辽宁大学经济学院副教授、硕士生导师，新加坡南洋理工大学访问学者，中国区域经济学会理事，入选沈阳市高层次人才。先后主持国家社会科学基金青年项目、辽宁省教育厅项目、辽宁省哲学社会科学规划基金项目等。在SSCI、CSSCI期刊发表论文10余篇，部分论文被人大复印报刊资料转载。

张明轩，辽宁大学区域经济专业硕士生。

李春平，辽宁大学经济学院馆员。

## 辽宁大学智库简报编委会

---

指导:潘一山      主编:余森杰

---

编委:李宇鹏 霍春辉 仇焕广 闫海 李淑云 陆辉 陆安慧  
姚树洁 王振宇 李艳枝 田百军 崔铮 尹如玉

---

编辑:赵子龙 李若菡      校对:李楠楠      联系方式:024-62602446

---

本刊声明:所刊文章属作者个人见解,不代表编辑部观点。

请把领导批示和转载情况反馈编辑部。