

创造发展新优势： 颠覆性技术创新行为、模式和机制



主评嘉宾:黄鲁成,谢富纪,于 渤,吴伟伟

创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,是引领发展的第一动力。面对全球新一轮的科技革命和产业的加速变革,中国需要将创新驱动发展作为谋求竞争优势、引领经济发展新常态的核心战略,将能够带来产业和市场双重变革的颠覆性技术创新作为把握科技和产业变革的重要抓手。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中明确指出:“必须把创新摆在国家发展全局的核心位置”“重视原始创新和颠覆性技术创新”;十九大报告强调,应“突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新”;《国家创新驱动发展战略纲要》也指出,要“发展引领产业变革的颠覆性技术,不断催生新产业”,以此“推动产业技术体系创新,创造发展新优势”。

在全球化开放创新和后发国家技术追赶背景下,本专栏聚焦于面向创造发展新优势的颠覆性技术创新的行为、模式和机制,刊载4篇文章,探索创造发展新优势的新的管理思维和方法,为实现创新驱动发展战略目标,建设世界科技创新强国提供理论借鉴和政策建议。

《实体企业金融化、分析师关注与内部创新驱动动力》一文聚焦于金融服务实体经济,重点从企业内部创新驱动动力角度关注跨期金融化投资对研发投入的影响。论文探索了实体企业金融化对研发投入的跨期作用,实体企业金融化与研发投入的交互效应对研发投入持续性和研发投入转化率的提升作用,以及分析师关注和资格资质认定条件的情景效应。通过对2010年至2016年中国A股非金融业和非房地产业上市企业进行多元回归分析,揭示了实体企业金融化与研发投入在当期呈负向关系,在滞后期显著正相关;实体企业金融化与研发投入的交互作用显著提升企业的研发投入持续性和研发投入转化率;分析师关注负向调节、资格资质认定条件正向调节金融化与研发投入的交互作用对研发投入持续性和研发投入转化率的影响。论文深化了微观视角下企业金融化与创新活动的关系研究,丰富了金融化蓄水池效应的研究证据,有助于理解企业金融化的投资决策和战略意图,对提升实体企业创新驱动动力具有现实的指导意义。

《联盟惯例对企业二元创新能力的影响机制研



创新创业管理
*Innovation and
Entrepreneurship
Management*

究》一文深入探索了联盟惯例对企业二元创新能力的作用机理。论文基于组织学习、资源理论和创新管理理论,研究联盟惯例的行动逻辑、内隐规范和交互共识3个维度对企业的突破性创新能力和渐进性创新能力的影响,并探索了组织间学习和吸收能力的作用。通过对264家联盟企业的问卷调研结果进行分层回归分析,发现行动逻辑、内隐规范、交互共识对企业二元创新能力均有显著正向影响,且联盟惯例对渐进性创新能力的正向影响更大;组织间学习在联盟惯例对二元创新能力的影响机制中有中介作用;吸收能力能够调节行动逻辑和内隐规范与二元创新能力的关系,而对交互共识影响二元创新能力的调节作用不显著。论文从联盟惯例的视角发现了企业二元创新能力的新的影响因素,建立了联盟惯例、组织间学习、吸收能力与二元创新能力之间的理论关系,深化了创新能力的理论研究,为企业高效治理联盟、提高和重塑企业创新竞争优势提供实践指导。

《创业导向与探索式创新的关系:一个双中介效应模型》一文围绕创业企业的创业导向如何影响探索式创新展开研究。论文应用导向-策略-行为-产出的概念框架,探讨创业导向对探索式创新的直接影响,以及战略灵活性和创业拼凑的中介作用。论文以深圳创业企业为调研对象发放调查问卷,运用结构方程构建双中介模型对最终获得的283份有效问卷进行数据分析,发现创业导向、战略灵活性和创业拼凑均对探索式创新产生促进作用;创业导向

与战略灵活性和创业拼凑呈显著的正相关关系;战略灵活性与创业拼凑呈显著的正相关关系;创业拼凑在创业导向影响探索式创新和战略灵活性影响探索式创新过程中起部分中介作用;战略灵活性和创业拼凑形成的中介链部分中介了创业导向对探索式创新的影响。论文丰富了创业导向对探索式创新的作用机理研究,深化了导向-策略-行为-产出的理论关系探索,为创业企业促进探索式创新活动的持续开展提供了理论依据和经验证据。

《创业网络、资源拼凑与新创企业绩效的关系研究》一文以揭示创业网络对新创企业绩效的作用机制为目的,探索正式网络、非正式网络、资源拼凑以及利用式学习和探索式学习与新创企业绩效的关系,并研究利用式学习和探索式学习在资源拼凑与新创企业绩效关系中的调节作用。通过对204份来自新创企业的问卷调查数据进行分析,发现正式网络多样性和关系强度积极影响新创企业绩效,但正式网络规模对新创企业绩效的影响不显著;非正式网络规模、网络多样性和关系强度都积极影响新创企业绩效;资源拼凑在正式网络多样性、正式网络关系强度以及非正式网络规模、网络多样性和关系强度对新创企业绩效的影响中起中介作用;探索式学习在资源拼凑对新创企业绩效的影响中起正向调节作用,利用式学习的调节作用不显著。论文扩展了创业网络对新创企业绩效影响机制的研究维度,深化了资源拼凑影响机制和创业学习作用发挥机制的理论认识,为新创企业的发展提供了新的启示。

2020年创新创业管理专栏征稿

详见封三

面向制造业高质量发展的创新创业管理研究

专栏主题:

本专栏主题包括但不限于:

- 面向制造业高质量发展的创新管理平台
- 面向制造业高质量发展的创业网络
- 面向制造业高质量发展的企业创新行为
- 面向制造业高质量发展的创新生态系统
- 制造业高质量发展与技术创业
- 制造业高质量发展与创新可持续性
- 制造业高质量发展与服务创新
- 制造业高质量发展与科技人员管理
- 制造业企业技术管理能力
- 创新知识资产与高质量发展
- 创业者与技术管理
- 创业导向与创新模式
- 研发项目群管理