

数据驱动的创新创业管理 专栏介绍



主评嘉宾:王学军,邵云飞,于渤,吴伟伟

数字经济时代,数字驱动能够有效地融合创新应用,推动经济高质量转型发展,进而提高中国的社会生产力和综合国力。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确指出:“发展数字经济,推进数字产业化和产业数字化,推动数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群”。党的十九大报告强调,要“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”。《2021年国务院政府工作报告》中也指出,要“加快数字化发展,打造数字经济新优势,协同推进数字产业化和产业数字化转型”,以此“促进科技创新与实体经济深度融合,更好发挥创新驱动发展作用”,从而开启了数据驱动创新发展新格局。

在大数据驱动科技革命和产业格局加速推进的背景下,本专栏聚焦于数据驱动的创新创业管理,刊载4篇文章,挖掘创新创业管理新模式和新机制,以期为促进创新驱动发展、实现数据强国提供新的理论和实践借鉴。

《大数据分析能力对产品突破性创新的影响》一文围绕大数据分析能力如何驱动产品突破性创新展开研究。该文将基于知识的动态能力引入大数据分析能力与产品突破性创新的关系中,构建以知识获取能力、知识创造能力和知识整合能力为连续中介的研究模型。通过对478家科创企业的调查分析,揭示了大数据分析能力能够显著增进知识获取能力、知识创造能力、知识整合能力;知识获取能力和知识创造能力在大数据分析能力与产品突破性创新之间具有连续中介作用,而知识整合能力不具有显著中介作用;在大数据分析能力对产品突破性创新的多种影响路径中,知识获取能力为更优路径。该文从知识动态能力视角揭示了大数据分析能力对产品突破性创新的影响路径,拓展了产品突破性创新的前因研究,丰富了大数据分析能力的后效理论分析,为大数据分析能力的实证研究和创新管理实践提供了借鉴。



创新创业管理
*Innovation and
Entrepreneurship
Management*

《创业生态系统框架下女性早期创业的资源约束模式》一文以男性为对照体系,识别制约女性早期创业的资源约束模式。该文对24个国家的样本数据进行分析,识别出制约女性早期创业的资源约束模式是多元资本联动约束模式,制约男性的是心理资本联动主导约束模式;女性在早期创业中同时面临“硬约束”和“软约束”,而男性主要面临“软约束”;女性的特质型、责任型和支持型心理资本之间呈替代关系,而男性的特质型与支持型心理资本之间呈互补关系;制约女性早期机会型创业的模式是金融与心理资本联动主导约束模式,而制约男性的是特质型心理资本主导约束模式。该文发展了创业生态系统理论,挖掘了创业生态系统内异质资源之间和同质资源子类之间的互补和替代关系,使资源基础观在创业领域得到延展和深化;明确了两性在早期创业中的资源约束模式的差异,深化了创业性别差异理论。

《创业企业股权投资对成长绩效的影响》一文探讨创业企业股权投资对成长绩效的影响。该文基于资源依赖理论探讨股权投资与创业企业成长绩效之间的关系,进一步探究企业年龄和研发投入在股权投资与创业企业成长绩效之间的关系中发挥的调节作用。通过对2013年至2017年新三板软件与信息行业185家挂牌企业的样本数据进行层次回归分析,发现股权投资对创业企业成长绩效具有显著的促进作用;企业年龄负向调节股权投资与创业企业成长绩

效之间的关系;研发投入负向调节股权投资与创业企业成长绩效之间的关系,并且这种负向调节效应随着创业企业的成长而增大。该文揭示了创业企业通过股权投资可以获取外部关键资源促进成长,具有明显的阶段特征,增进了对于股权投资对企业成长绩效的作用机制及其动态特征的认识,拓展了创业情景下的资源依赖理论,为企业实践提供了决策依据。

《领导成员交换与员工主动创新行为:一个被中介的调节模型》一文揭示了领导成员交换影响员工主动创新行为的作用机制。该文构建一个被中介的调节模型,探讨领导成员交换对员工主动创新行为的作用机制,引入心理授权作为中介,考察核心自我评价的调节作用及其被中介的调节作用。该文对30家企业333套领导-员工配对问卷调查结果进行分析,发现领导成员交换通过心理授权间接作用于员工主动创新行为,核心自我评价增强领导成员交换与心理授权之间的关系,核心自我评价进一步强化了领导成员交换与员工主动创新行为之间的正向关系,且该调节效应被心理授权部分中介。该文扩展了员工主动创新行为的研究,丰富了主动变革行为的理论文献;将核心自我评价的影响纳入到员工主动变革行为领域,发现提升员工主动创新行为的有效边界,由此进一步拓展了核心自我评价的理论应用范畴。

2022年创新创业管理专栏征稿

详见封三

面向壮大新动能的创新链效率提升: 机理、路径与策略

专栏主题:

本专栏主题包括但不限于:

- 创新链的演化和发展规律
- 创新链效率评价理论和方法
- 创新链效率提升的路径和策略
- 创新链与产业链融合发展机制
- 产学研深度融合模式
- 创新平台的构建和优化
- 创新链驱动的协同发展模式
- 创新链驱动的价值链升级路径
- 创新链与创新生态系统
- 创新网络与创新效率
- 区域创新链与创新集群
- 新动能与新增长极培育