

# The Dilemma and Strategy Analysis of the Application of Information Technology in Innovation and Entrepreneurship Practice Projects in the E-Commerce Era

Lili Pei

Gansu Finance and Trade Vocational College, Lanzhou, Gansu, 730020, China

## Abstract

Information technology is of great significance to avoiding the market risk of innovation and entrepreneurship practice projects and ensuring the success of innovation and entrepreneurship practice projects. Therefore, it is necessary to be good at applying information technology in the development of innovation and entrepreneurship practice projects and to give play to the application value of information technology. In view of this, the paper analyzes the construction of the information technology innovation and entrepreneurship practice project system in the e-commerce era, the difficulties faced by information technology in the application of innovation and entrepreneurship practice projects and the solution strategies in the e-commerce era, and the application of information technology in the innovation and entrepreneurship practice projects is obtained, it is necessary to optimize the information structure and improve the information quality and other conclusions, it is expected to be helpful to improve the application level of information technology in innovation and entrepreneurship practice projects.

## Keywords

E-commerce era; information technology; innovation and entrepreneurship practice project

## 电子商务时代信息技术在创新创业实践项目应用中的困境及策略分析

裴立立

甘肃财贸职业学院, 中国·甘肃 兰州 730020

## 摘要

信息技术对规避创新创业实践项目市场风险, 保证创新创业实践项目的成功具有重要的意义。因此, 在创新创业实践项目的发展中要擅于应用信息技术, 发挥信息技术的应用价值。鉴于此, 论文针对电子商务时代信息技术创新创业实践项目系统构建、电子商务时代信息技术在创新创业实践项目应用中面临的困境以及解决策略进行分析, 得到了在创新创业实践项目中信息技术的应用要优化信息结构、提高信息质量等结论, 期望对提高信息技术在创新创业实践项目的应用水平有所帮助。

## 关键词

电子商务时代; 信息技术; 创新创业实践项目

## 1 引言

创新创业实践项目是时代发展的产物, 是结合了社会、市场发展动态下产生的新型的创业项目, 因此创新创业实践项目的成功实施不但依赖于教育系统的大力支持下创新创业教育在各大高校的落实和推进, 而且也依赖于信息技术的支

撑。教育部为了进一步深化高等学校创新创业教育改革, 提高大学生创新创业能力, 组织了关于国家级大学生创新创业训练计划项目(简称“大创计划”), 在此平台之上我们申报了创业实践项目(兰新高校生活圈), 此项目是基于中国兰州新区职教园区电子商务创新创业实践服务项目, 旨在为兰州新区职教园区大学生提供一个综合性校园生活服务平台, 目前项目在顺利推进中, 但是在项目顺利推进的过程中也折射出了电子商务时代信息技术在创新创业实践项目应用中存

【作者简介】裴立立(1989-), 女, 中国甘肃庆阳人, 讲师, 从事创新创业教育研究。

在的不少问题。例如,当前的信息技术体系不健全,在电子商务背景下呈现出繁杂、信息质量低、结构体系不完整等缺点,无法满足创新创业项目的信息使用需求,在这种情况下,分析如何构建科学的信息技术应用体系,对保证创新项目的发展和落实具有重要的意义。

## 2 电子商务时代信息技术创新创业实践生态系统构建

生态系统是生物界自然科学体系下的生态系统构建,在自然界的生态系统体系下,生态系统中构成的各个元素之间和自然环境是和谐共处、均衡发展的,将这种自然生态体系折射到电子商务时代背景下,如何打造与创业者需求相匹配的信息,使信息和当前社会发展相匹配、相协调的发展就显得尤为重要。生态信息系统应是一个开放性的社会信息系统,在这个系统中是人与社会信息不断协调,不断发展的共同作用体,信息、人是构成系统的基本要素,信息组织能力、信息洞察力、信息灵感获得是推动信息发展、信息实现的主要因素,由此可见信息系统是一个主观性的系统,人在其中发挥着重要的作用,通过人在社会环境中探索来实现信息的收集。在创新创业实践中,信息的发掘、运用非常重要,为了提高信息的应用性,更好地指导创新创业项目实践,应构建以创业环境为基础的创业信息生态系统,使创业者能够获取自身所需的信息,为创业信息付诸创新创业实践项目提供有利条件<sup>[1]</sup>。

## 3 电子商务时代信息技术在创新创业实践项目应用中面临的困境

### 3.1 信息技术所处环境不佳

创新创业实践项目的发展依托于社会环境,是在一个整体社会环境中发展的创新创业项目,因此不应脱离社会环境,应借助于社会环境利用信息的优势促进创新创业项目的发展。从创业者自身来看,创业活动是一个艰苦、复杂的活动,需要创业者具备坚持、不怕苦等优良的创业精神,才能保障创新创业实践项目走上轨道,发挥创业信息的价值效应<sup>[2]</sup>。

另外,创新创业实践中信息成功的应用需要综合考虑多种影响因素,这些因素是积极的因素,还是消极的阻碍因素,都应在具体的应用中得到明示或者正确的划分、归类,如社会中的金融环境、国家政策、舆论导向等环境对创业是积极的还是消极的,能否为创新创业实践项目的成功提供支

持。当提供的信息为积极信息时就会提升专项创新能力,对创新创业实践项目的应用就是积极的,反之则是消极的、被动的,但是从当前提供的创业信息来看,没有专业的创新创业实践项目信息网站、系统进行信息的提供,适合创新创业实践项目的信息不具备指导性,缺乏系统性;创新创业实践项目信息和当前社会发展匹配度不高,提供的信息陈旧、落后等,这些问题都使电子商务时代信息技术无法发挥其应用价值。

### 3.2 信息结构不合理

信息技术对促进创新创业实践项目的发展具有重要的意义,但是当前的电子商务时代背景下,虽然具备海量丰富的信息,但是能够应用并能推动创新创业实践项目发展的信息并不多。主要体现在以下几个方面:

第一,在电子商务时代下,优质的信息运用对推动创新创业实践项目的成功具有重要的作用,但是这种优质信息获得上,存在较大的差异性、矛盾性,很多弱势群体不具备优质的科技信息,如果想要获得优质的信息需要获得较高的成本代价。

第二,在电子商务时代背景中利益价值观的推崇下,使信息技术呈失衡状发展,信息的构建并不是消费者、传递者、信息生产者相互作用下产生的,而是利益导向下产生的,所以出现了低质量的信息,这些信息不适合当前创新创业实践项目的应用。

此外创新创业实践项目是社会时代发展的产物,是先进的、新型的项目,但是由于信息结构不合理,科技信息的滞后性导致其无法适应创新创业实践项目,难以发挥科技信息的应用价值<sup>[3]</sup>。

### 3.3 电子商务时代信息质量差

创新创业实践中信息应是先进的、符合市场运营环境的、是动态发展的信息,而不应是滞后的、片段性、阶段性的信息。

首先,在电子商务时代利益模式的导向下,创业者可以轻松地获得大量的信息,虽说信息量很大,但是并没有综合考虑创业者所处的环境以及自身所处的优势,所以这种信息是缺乏针对性的创业指导信息,不仅会干扰创业的选择信息,还会影响创业者做出选择,因此对提高信息在创新创业实践项目的应用水平极其不利。

其次,电子商务下所产生的科技信息缺乏实践性,可靠

性差,很多信息不仅没有应用实践,而且同一创业资源下出现了不同的创业构想,在这种信息下,创新创业实践项目的创业者无法客观地分析自身存在的优势,找不到正确的发展方向。

最后,当前的信息提供不健全、不系统,时效性差,无法适应复杂的市场环境和社会环境,无法发挥信息在创新创业实践项目中的应用价值。

### 3.4 电子商务时代信息资源分布不均衡,信息作用不明显

电子上午时代信息虽然具有高效的流通性、共享性,但是公共的科技信息一般都有共同的特点——滞后性、熟知性、广泛性,这样的信息构成体系难以应用到新的商业机会中,因此很难和创新创业实践项目相匹配,发挥其真正的价值。对创新项目起作用的信息却存在着严重的分布差异。例如,这类的信息一般存在于中国上海、江苏、北京、广州等经济发达的城市体系中,而在消息闭塞、落后的地区分布的都是滞后的科技信息,而这种信息和社会发展的匹配性较差,很难满足创新创业实践项目的应用需求。此外,创新创业实践项目对信息技术的应用要求较高,要求其具有前瞻性、带动效应和指导意义,但是在电子商务信息时代,信息出现了雷同、质量低、利益导向的特点,导致无法发挥信息技术的应用价值。

## 4 电子商务时代信息技术在创新创业实践项目的应用策略

### 4.1 构建健全的信息技术创新创业实践项目系统

创新创业实践项目的应用是在社会环境、市场环境下的应用,因此为了充分发挥信息技术的应用价值,应为科技信息的应用营造良好的应用环境。

首先,应构建政府政策支持的创业宏观环境,政府应建立、健全相关的政策法规,鼓励创业,营造有利于创业的舆论导向。

其次,为了保证政策的落实,应提供信息示范点,并加大政策的宣传力度,在电子商务信息网站进行刊登宣传,以此为信息技术在创新创业实践项目中更好的应用创造良好的社会环境。

最后,创建有利于新型项目信息技术应用的微观环境,如创新创业实践项目信息技术、信息来源渠道等体系的构建,使信息使用者能够顺利地找到有价值的科技信息,更好地将

信息技术应用到创新创业实践项目中。

### 4.2 优化创新创业实践项目的信息结构

电子商务背景下,信息技术的来源渠道较多,信息具有多样化的特点,构建应用型的信息使用体系可从以下几个方面着手:

首先,应发挥多方信息的合力效应,利用电子商务平台中提供的多方位信息进行资源整合,以创造有价值、实用性较强的信息应用体系,为更好地付诸于应用打下基础。

其次,信息结构的优化,还需要对科技信息的宏观调控,以防信息需求者陷入信息使用的怪圈中,无法发挥信息的应用价值。

最后,建设信息技术应用制度准则,一方面加强对信息的监管,另一方面避免信息使用者陷入信息技术的使用误区中,为信息使用者提供符合创新创业实践应用的科技信息。

### 4.3 提高创业创新信息质量

信息技术是动态的信息提供,需要和社会发展相匹配,才能更好地应用于创新创业实践项目中,鉴于此应建立完整的创新创业实践项目信息技术资源库,对科技信息进行分类汇总,并建立目录查询,在不断的积累下,实现信息的迭代更新,以此为创新创业实践项目提供高质量的信息。建立创新创业实践项目信息评估体系,在进行信息选择之前,首先对创新创业实践项目进行科技信息使用需求、具体使用技术等方面的评估,为创新创业实践项目提供针对性、高质量的信息。此外,为了保障创新创业实践中信息技术的有效应用,并发挥其应用价值,在信息使用时,应建立创新项目咨询、培训活动,通过借助多方力量来实现资源的有效整合,为创新创业实践项目提供相匹配的信息<sup>[4]</sup>。

### 4.4 合理匹配创业创新资源,发挥信息创业的作用

电子商务背景下,创业资源应实现共享,但是这种信息的共享不应是没有应用价值信息的共享,而应是在有价值信息、能够适用于创新项目信息的共享,所以应摒弃电子商务模式下,信息范化的不良现象,以此为创新创业实践项目提供有价值的信息。也应对地域环境造成的信息差异进行弥补,通过大力的宣传,让更多的信息需求者获得有价值的信息,因此应构建信息技术统一的平台,在整合现有信息的基础上,提供针对创新项目的信息资源。此外,为了使信息技术发挥其应用价值,信息需求者需具备信息的甄别能力和敏锐的判

断能力,能够走在时代的前沿来选择信息技术、应用信息技术,以为更好地发挥信息技术在创新创业实践项目中的应用价值提供有利条件。

## 5 结语

电子商务时代,信息是动态发展、复杂多变的,在这种情况下如何发挥信息技术在创新创业实践项目中的应用价值显得尤为重要,但是由于信息技术在具体的应用中存在环境不佳、信息结构不合理、信息质量差、区域发展不均衡等问题,阻碍了信息技术的应用,鉴于此应构建健全的创新项目信息系统,并做好创新项目的咨询、培训工作,以此优化信息技

术结构,为实现信息技术的高效应用提供有利条件。

## 参考文献

- [1] 朱明芝,程合庆,陈景春.加强技术创新,推动东营市经济发展[C]//新世纪 新机遇 新挑战——知识创新和高新技术产业发展(上册),2001.
- [2] 宋耀炯.重啤集团在市场经济大潮中的改革与创新[J].重庆电力高等专科学校学报,2007,06(04):18-22.
- [3] 肖上工.论2000年我公司技术创新工作[J].涟钢科技与管理,2000(002):1-3.
- [4] 聂夙川.对油田基层政治思想创新工作的几点思考[J].华章,2011(6):26.