



河海大学

# 专业技术岗位答辩汇报

---

申报学科：企业管理

申请学院：商学院

答 辩 人：赵晓阳

申报职称：副教授



# 河海大学

## 汇报目录

- 01 本人概况
- 02 业绩成果
- 03 代表性成果及其贡献介绍
- 04 学科、岗位认识及工作设想



**赵晓阳（1986.04- ），管理学与人力资源系讲师。**  
**研究方向：战略管理、创新。**

### 教育背景

|                   |      |        |
|-------------------|------|--------|
| 2003-2007<br>工学学士 | 天津大学 | 工程力学   |
| 2012-2014<br>哲学硕士 | 天津大学 | 科学技术哲学 |
| 2014-2019         | 天津大学 | 管理学    |

### 工作经历

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| 2007-2011<br>技术工程师 | 上海硅步科学仪器有限公司 |
|--------------------|--------------|

### 学术兼职

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 2019-至今<br>审稿人 | 《外国经济与管理》          |
| 2020-至今<br>审稿人 | 《 R&D Management 》 |



### 课程教学

- 讲授《战略管理》《创新创业管理》等8门课程，总课时数570。其中《战略管理》课程贯穿本科、硕士、博士3个阶段，形成了战略分析、理论方法、研究前沿的差异化课程体系。
- 参与《战略管理》线上课程建设。
- 2022年河海大学讲课竞赛普通组提名奖。

### 人才培养

- 作为班导师，指导2019级人力资源管理2班学生的学习生活。2021年获得学院优秀班导师的荣誉。
- 指导学生参加“2020年第五届全国大学生人力资源管理知识技能竞赛”及“2021年第六届全国大学生人力资源管理知识技能竞赛”，获得赛区二等奖。
- 指导2名本科生撰写学术论文，协助指导硕士生2名，博士生3名。



学术论文（一作论文A类2篇、B类2篇）

| 标题  | 期刊、年份  | 类别                        |
|---|--|---------------------------|
| The trade-off between corporate social responsibility and competitive advantage: A biform game model                  | Technological and Economic Development of Economy (2022) | SSCI 1区<br>A类期刊           |
| An institutional view on the leverage of external patent law expertise and patenting performance: Insights from China | Journal of Innovation & Knowledge (2022)                 | SSCI 1区<br>A类期刊           |
| The performance implications of patenting—the moderating effect of informal institutions in emerging economies        | R&D Management (2021)                                    | SSCI 2区<br>ABS 3星<br>B类期刊 |
| 研发投入对企业专利申请决策的影响研究—资源交互及制度情境的调节作用   | 中国科技论坛 (2022)  | CSSCI<br>B类期刊             |

合作研究（A类4篇、B类2篇）

| 标题  | 期刊、年份   | 类别                               |
|---|---|----------------------------------|
| MNEs’ Ambidexterity Strategies and Moral Conflicts: The Case of Google in China.                  | Journal of Business Ethics (2023 forthcoming)     | FT 50<br>SSCI 1区<br>A类期刊<br>通讯作者 |
| 创新生态系统主体技术策略研究-基于领先企业与跟随企业的演化博弈与仿真  | 管理科学学报(2022)                                      | 管理科学领域<br>权威A类期刊<br>通讯作者         |
| 创新生态系统视角下核心企业突破关键技术“卡脖子” --以中国高速列车牵引系统为例  | 南开管理评论(2022)                                      | 工商管理领域<br>权威A类期刊                 |
| 企业外部研发合作、内部知识网络与创新绩效  | 科学学研究 (2022)                                      | 自然科学基金委A类期刊<br>通讯作者              |
| Research on the diffusion mechanism of green technology innovation based on enterprise perception | Computational Economics (2023)                    | SSCI 3区<br>B类期刊                  |
| The Impact of Innovation Evolution and Interaction Control on Interfirm Network Performance       | Technology Analysis & Strategic Management (2023) | SSCI 3区<br>B类期刊                  |



主持、参与基金项目 6项，科研获奖一项

| 项目类别   | 项目名称                                 | 参与情况 | 时间        |
|--|--------------------------------------|------|-----------|
| 国家自然科学基金重点项目                                       | 突破性技术创新的形成机理和演化路径                    | 骨干成员 | 2018-2022 |
| 国家自然科学基金面上项目                                       | 数字经济背景下企业数据责任履行机理研究：企业-市场-政府的互动及协同演化 | 骨干成员 | 2023-2026 |
| 国家自然科学基金面上项目                                       | 高铁产业关键核心技术突破机制：政府职能与产业创新生态系统共演研究     | 骨干成员 | 2021-2024 |
| 国家自然科学基金面上项目                                       | 企业协作创新行为的跨层次双向传导机制研究                 | 骨干成员 | 2017-2020 |
| 中央高校基本科研业务费自由探索项目                                  | 基于数据挖掘的企业专利战略分析                      | 主持   | 2019-2020 |
| 中央高校基本科研业务费自由探索项目                                  | 中国企业专利战略及其绩效影响研究                     | 主持   | 2022-2023 |
| 主持及参与管理咨询项目若干：南水北调东线总公司、广东佛山水业集团、水利部人事司、安徽中晶税务师事务所 |                                      |      |           |
| 成果名称   | 奖项名称                                 | 获奖等级 | 本人排名      |
| 新时代水利人才创新团队建设和管理                                   | 全国水利人事工作典型案例                         | 二等奖  | 5         |







# 河海大学 02 业绩成果-团队与学科建设、国际合作与公共服务

## ➤ 团队建设

依托战略管理研究所，参与《战略管理》课程体系建设，建设在线一流课程，从事战略管理咨询项目。

## ➤ 学科建设

2020年，参与商学院人力资源管理专业国家级一流本科专业申报工作，并成功获批。

## ➤ 国际合作与交流

与约克大学Justin Tan教授、旧金山大学Liang Wang教授建立合作研究关系。合作成果发表于本学科一流国际期刊ABS3星期刊《R&D Management》、SSCI一区期刊《Technological and Economic Development of Economy》《Journal of Innovation & Knowledge》。

参与“世界水谷”论坛国际会议的筹办和组织工作





教研：

- ◆参与《战略管理》一流教学课程建设项目
- ◆参与《创业管理》教学课程建设
- ◆《创新与创业管理》留学生全英语课程建设





### 03 代表性成果及其贡献介绍

## 创新生态系统视角下核心企业突破关键核心技术“卡脖子” ——以中国高速列车牵引系统为例

作者简介 谭晓松, 约克大学舒立克商学院教授、博士, 主要研究方向: 战略管理、创新创业管理、国际商务管理; 宋婧(通讯作者), 中南大学商学院教授、博士, 主要研究方向: 创新与战略管理、国际商务管理; 王可欣, 中南大学商学院硕士研究生, 主要研究方向: 新管理; 赵晓阳, 淮海大学商学院讲师、博士, 主要研究方向: 战略管理、创新创业管理; 钟毓欣, 天津大学管理与经济学院博士研究生, 主要研究方向: 创新管理。

基金资助：国家自然科学基金面上项目“突破性技术创新的形成机理和演化路径”（基金号：71732005）；国家自然科学基金面上项目“高铁产业关键核心技术突破机制：政府职能与产业创新生态系统协同研究”（基金号：72072124）；国家社会科学基金一般项目“创新生态系统背景下高速铁路关键核心技术突破研究”（基金号：20BZ0440）。

[illegible]

关键词: 创新生态系统; 关键核心技术“卡脖子”; 关键核心技术突破; 核心企业; 系统元性; 耦合模式

第40卷 第4期  
2012年4月  
科学学 研究  
Studies in Science of Science

文章编号: 1003-2053(2022)04-0704-06

## 企业外部研发合作、内部知识网络与创新绩效

张红娟<sup>1</sup>, 申 宇<sup>1</sup>, 赵晓阳<sup>2</sup>, 厉 娜<sup>3</sup>  
(1. 天津大学管理与经济学院, 天津 300072; 2. 河海大学商学院, 江苏  
3. 北京财贸职业学院, 北京 101100)

[illegible]

关键词: 产学研合作; 企业合作; 知识组合能力; 知识协同成本; 创新绩效  
中图分类号: F273 文献标识码: A  
DOI: 10.13333/j.issn.1673-5683.2013.06.003

全球知识经济时代,企业间竞争已演变为知识和技术创新的竞争,知识和技术创新已成为企业生存和发展的关键要素。创新是企业进行探索和创新的过程,是在已有知识基础上创造新知识的过程<sup>[1]</sup>。随着技术高速变化,企业面临越来越大的竞争压力,企业通过与企业外部组织进行知识交流,获取组织内部所不具备的知识和技术<sup>[2]</sup>,并同其他组织的组织形式或模式<sup>[3]</sup>。然而,企业创新的知识内化和企业间知识合作能力的培养<sup>[4]</sup>。企业间知识合作和知识交流,分析企业间合作结构,获取及其影响因素,可以开发创新,提升企业创新能力,具有非常重要的意义。

巴拿马运河的运营和全球航运安全合作

内部知识能力对企业创新绩效的影响。外部研发活动文献重点分析了企业知识与特定技术创新主体如竞争对手<sup>[2]</sup>、大学和研究机构合作<sup>[3]</sup>以及研发合作关系强度和多样性对企业创新的影响<sup>[4]</sup>。对不同类型外部研发合作带来的知识的差异化效用知之甚少<sup>[5,6]</sup>。企业内部知识能力的文献则集中于分析其

**通信日期:**2021-03-24; **修回日期:**2021-05-08  
**基金项目:**国家自然科学基金面上项目(71672129, 726072124); 国家自然科学基金重点项(71732085)  
**作者简介:**刘如强(1983-),女,河北唐县人,副教授、博士,研究方向为网络组织与创新、战略管理。  
 李 宇(1983-),女,河南新乡人,硕士研究生,研究方向为网络组织与创新。  
 史建超(1986-),男,吉林通化县人,药师、博士,研究方向为创新、知识产权战略。通信作者, E-mail: syt@163.com

## 代表性成果一：企业技术创新机理研究

## 现实需求：

## □ 全球贸易格局重构背景下，中国企业面对的全新的创新环境和挑战，如何实现创新发展

## 研究贡献：

## □ 技术创新的战略决策

## □ 技术创新的实现路径

相关成果依托自然科学基金重点项目，发表于《南开管理评论》《科学学研究》等期刊

通信日期:2021-03-24, 填写日期:2021-03-08  
基金来源:国家自然科学基金面上项目(71672123, 72672124);国家自然科学基金重点项目(71732008)  
作者姓名:陈如强(1983-), 女, 河北承德人, 副教授, 博士, 研究方向为网络组织与创新、战略管理。  
李 宇(1987-), 女, 河南新乡人, 硕士研究生, 研究方向为网络组织与创新。  
赵建超(1986-), 男, 吉林通化人, 讲师, 博士, 研究方向为创新、知识产权战略。 通讯作者: E-mail: qrc@163.com  
DOI: 10.13240/j.cnki.issn2095-1253.2021.01.005



### 03 代表性成果及其贡献介绍

## 代表性成果二：企业技术创新保护机制

## 现实需求：

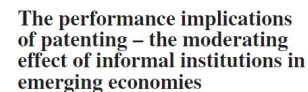
□ 对于自主实现技术创新的企业而言，如何保护创新，实现可持续发展

## 研究贡献：

## □ 技术创新的保护策略

## □ 技术创新的价值实现机制

相关成果依托自然科学基金重点项目，发表于《R&D Management》《管理科学学报》等期刊

Xiaovang Zhao<sup>1</sup>  and Justin Tan<sup>2,3,✉</sup>

<sup>3</sup>College of Management and Economics, Tianjin University, 92 Weijin Road, Tianjin, 300072, China. jtan@schulich.yorku.ca

Research has highlighted the role of patenting on firms' performance without elaborating on how patents can be leveraged to capture value. Drawing on the resource-based view and institutional theory, this research attempts to extend patenting-performance debate by examining the moderating effects of informal institutions – or specifically, political ties – on patenting-performance relationship. We argue that political ties can be leveraged to not only eliminate uncertainty in patent rights by accessing information, reducing transaction costs, and facilitating bureaucratic arbitration, and therefore leads to better performance. Moreover, considering resource-based view, we argue that political ties can be leveraged such a moderating approach may be more pronounced in a context characterized by high financial slack and low formal institutional development. Our analysis of panel data from 761 Chinese-listed companies in the chemical, electronics, and pharmaceutical industries supports our hypotheses. Our findings suggest that political ties can be leveraged to improve performance relationship and the contingency effects of financial slack and formal institutional development. This paper contributes to patent management literature by elaborating upon the mechanisms of how informal institutions can be leveraged to capture value from firms' patent portfolio.

**1. Introduction**

In an increasingly knowledge-based economy, the patent portfolio is an essential part of firms' sustainable competitive advantage, as patents permit potential long-term exclusivity rights for Schumpeterian or innovation rents that contribute to economic growth and development (D'Amboise, 2009; Jiang et al., 2011; Appio et al., 2019). However, prior research studying the patenting-performance relationship has not reached consistent conclusions. The main reason is that patent rights are far from being certain due to essentially uncertain patent files, the blurred boundaries of the protected technology, and the inconsistently effective patent enforcement in specific institutional environments (D'Amboise, 2009; Jiang et al., 2011; Appio et al., 2019).

468 © 2020 RADIMA and John Wiley &amp; Sons, Ltd.

第25卷第5期 管理科学学报 Vol.25 No.5  
2022年5月 JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA May 2022  
doi:10.19920/j.cnki.jmssc.2022.05.002

### 创新生态系统主体技术策略研究<sup>②</sup>

谭劲松<sup>1,2</sup>, 赵晓阳<sup>3\*</sup>

(1. 加拿大约克大学舒立克商学院, 多伦多 M3J 1P3, 加拿大; 2. 天津大学管理与经济学院, 天津 300072; 3. 西南科技大学, 重庆 711100)

摘要: 生态系统是自然界中各种生物群落及其相互作用下的生命系统, 是地球上最复杂、最多样、最稳定的生命系统。文章从生态系统的定义、分类、功能、结构、动态等方面, 系统阐述了生态系统的概念、组成、功能、结构、动态等, 并探讨了生态系统的形成、发展、变化、退化、恢复等过程。文章还介绍了生态系统的研究方法, 包括野外调查、实验研究、模型模拟等, 并探讨了生态系统的保护、管理、恢复、重建等实践问题。文章最后总结了生态系统的研究意义, 认为生态系统的研究对于认识自然、保护自然、利用自然、改造自然具有重要的意义。

关键词: 创新保护策略; 蔗糖策略; 演化博弈; 多智能体仿真  
中图分类号: F204 文献标识码: A 文章编号: 1007-9807(2022)05-0013-16

0 引 言 度,构成平衡领先企业、跟随企业两股力量的制

相融,是创新生态可持续发展的保障。对领先企业而言,由于创新生态资源集聚效应,通过产业

济转型和高质量发展的重要力量。创新生态系统

强调多元文化生态性和特定时空交互,是自适应、

目驱动和自组织的协同演化复杂系统”。以物种区分,创新生态系统可以看作领先企业种群和跟

随企业集群的集合, 和群内相互影响、制约, 形成集群控制制度中诸位的核心地位<sup>[2]</sup>。中小企业作为

自主创新主体,是生态进化的引导者和供给者

结构性改革的源动力<sup>①</sup>。跟随企业在平利供需关系、生产要素变化、创新驱动系统成长和进化等方面

面起关键作用,是促进制新生态系统升级、产业发

展完善的基石<sup>①</sup>。环境要素中的知识产权制 企业在以公开换专利制度保护和通过技术秘密

② 来源日期: 2009-06-12; 修订日期: 2021-02-21.

通訊地址: 國家自然科學基金委受理組(7172388; 7207212; 7267212), 國家地理科學基金委受理組(20042343),  
通訊作者: 趙曉剛(1966—), 男, 吉林通化人, 博士, 副教授, Email: xghao@bnu.edu.cn



01

### 科学研究—多方法、复杂性

- 突破性技术创新的实现及价值问题
- 突破性技术创新与企业社会责任间的张力

02

### 行业实践—国家战略需求

- 水利、环境相关行业管理咨询
- 乡村振兴背景下农业商业模式探索

### 教学育人—立德树人

- 《战略管理》一流课程建设
- 德才兼备本科生、研究生的培养

03

### 创新创业—训创结合

- 创新创业大赛奖项
- 学生创业项目的培育

04

求天下学问，做工商精英



河海大学



**敬请各位专家批评指正，谢谢！**