DOI: 10.16538/j.cnki.jsufe.2024.01.010

表外融资入表会影响审计师定价决策吗?

——来自新租赁准则实施的证据

房星形1,叶建芳2,陈昕怡3

(1.上海立信会计金融学院 会计学院,上海 201620; 2.上海财经大学 会计与财务研究院,上海 200433; 3.上海市松江区财政局,上海 201699)

摘 要:表外融资问题一直受到学术界和实务界的广泛关注,会计准则制定机构近年来积极行动,不断将更多的表外融资表内化。表外融资入表对企业的日常经营与财务决策具有重大影响,也给审计工作带来了巨大挑战。基于新租赁准则实施的背景,文章以2019—2021年我国A股上市公司为样本,研究表外融资入表对企业审计收费的影响。表外融资入表可能通过增加审计师学习成本、提高审计风险使审计收费增加,也可能通过提高会计信息质量、降低审计风险使审计收费减少。实证检验发现,企业实行表外融资入表会使审计收费提高。进一步研究表明,这一现象在非国有企业和由国际"四大"审计的企业中更为显著。通过探究具体路径发现,表外融资入表对审计收费的影响来自对审计工作量及审计风险的影响,其中,对审计风险的影响程度更大。文章的研究丰富了表外融资入表的经济后果和审计收费影响因素的相关文献,对于上市公司、会计师事务所和监管部门更好地理解实行表外融资入表的成本效益具有重要的参考价值。

关键词:表外融资入表;新租赁准则;审计收费;审计风险

中图分类号: F239 文献标识码: A 文章编号: 1009-0150(2024)01-0139-14

一、引言

随着我国资本市场不断发展,上市公司的信息披露质量逐渐受到社会各界的关注。高质量的财务信息有助于投资者做出正确决策,也有助于及时揭示风险,在推动资本市场更好服务实体经济、防范金融风险、保护投资者合法权益等方面发挥重要作用。目前学界普遍认为表外融资(Off-Balance-Sheet Financing)是影响会计信息质量的重要因素之一(陈红等,2014;戴艳玲,2019)。表外融资是指企业进行融资的项目在现有会计准则体系下不需要在表内披露。随着新经济形式的兴起和金融衍生工具的发展,表外融资方式得到广泛应用,对投资者决策、会计信息披露和资本市场风险产生重大影响。

由于表外融资产生的负债不进入公司的资产负债表,而相关收益直接在利润表中反映,因此表外融资在一定程度上能够优化企业财务状况、降低企业融资成本、提高企业收益水平

收稿日期:2023-11-12

基金项目:教育部人文社会科学重点研究基地重大项目(22JJD790093,22JJD790094);"高等学校学科创新引智计划"(B18033); 上海晨光计划项目"区域产业政策与社会资本流动:影响机制与经济后果"(22CGA76)。

作者简介:房星彤(1994—),女,吉林省吉林市人,上海立信会计金融学院会计学院讲师;

叶建芳(1966—),女,上海人,上海财经大学会计与财务研究院教授、博士生导师;

陈昕怡(1999—),女,上海人,上海市松江区财政局(通讯作者)。

(Durocher和Fortin, 2009; Dhaliwal等, 2011; Schallheim等, 2013; Lim等, 2017; 芦雅婷和刘春玲, 2018; 张玉, 2019)。但是表外融资粉饰了企业真实偿债能力, 隐瞒了企业实际盈利状况, 可能导致企业财务报表的信息有偏差, 降低财务报表信息质量(李青青, 2018; 袁秋辰, 2019)。投资者无法察觉企业资产迅速扩张的来源, 对企业的偿债能力和未来发展产生高估, 从而做出错误的投资决策, 最终也会损害企业自身利益。表外融资是会计理论界和实务界长期关注和研究的问题(Dye等, 2015; Gao和Jiang, 2020; 刘浩和徐新华, 2023), 也受到会计准则制定机构、监管机构的高度重视。会计准则制定机构近年来积极行动, 不断将更多的表外融资表内化, 例如国际会计准则理事会(IASB)在2016年初修订的租赁准则, 要求承租人除却租赁期限在一年以内、租赁资产价值低以外的所有租赁均需入表。

会计师事务所作为独立鉴证机构,承担着资本市场财务信息"把关者"的职责,在提高资本市场财务信息质量方面起到至关重要的作用。表外融资入表影响着企业财务信息披露,也必然对审计师开展工作产生重大影响。审计师定价决策可以看作是会计师事务所在完成评估工作量和审计风险等一系列内在活动后的外化表现形式,审计成本和风险溢价是影响审计师定价决策的重要因素(Houston等,2005)。研究表外融资入表对审计师定价决策的影响能反映表外项目披露方式受审计师关注程度,以及其转变对审计师工作的直接影响,这也关系到会计师事务所未来风险意识的保持和行业专长的培育,有助于其分配相应的审计资源以应对表外融资披露方式转变带来的挑战。本文认为表外融资入表对审计师定价决策的影响具有不确定性。一方面,表外融资入表可能导致审计收费提高。具体原因包括:其一,表外融资入表需要审计师重新进行系统学习、调整过往审计程序,以及在审计过程中付出更多时间、精力和资源等,增加了审计成本,这就使得审计师须通过提高审计定价的方式进行补偿。其二,表外融资入表加剧了企业的重大错报风险,提高了审计风险。审计师会收取更高的服务价格作为承担较高风险的补偿。另一方面,表外融资入表也可能会使审计收费降低。主要原因在于表外融资入表有助于提升企业会计信息质量,从而降低企业的审计风险。因此,表外融资入表对审计师定价决策的影响是一个实证问题。

目前对于表外融资的度量,学术界一般使用经营租赁这一活动来刻画。在原租赁准则下,经营租赁是企业最常用的表外融资方式之一(李刚等,2009; Sengupta和Wang,2011; Kraft,2015)。经营租赁构成表外融资的逻辑在于,承租人是在一段合理期限内获得租赁资产的使用权,使用期间内需要支付的租金属于企业一项待履行的义务,符合负债的特点,但该负债在原租赁准则下并未在资产负债表中反映。而新租赁准则将承租人的会计处理由原来区分经营租赁与融资租赁的双重模型变更为单一模型。除了短期和低价值租赁以外的其他租赁均须确认租赁负债和使用权资产,这一改变将直接抑制经营租赁的表外融资。因此,新租赁准则的实施为本文研究表外融资入表如何影响审计师定价决策提供了特定场景。本文以2019—2021年间我国A股上市公司为研究对象,基于新租赁准则的实施,研究表外融资入表对审计师定价决策的影响,分析在不同的产权性质和事务所规模下的影响差异,并进一步研究表外融资入表影响审计收费的具体路径。本文研究发现,表外融资入表将导致审计收费提高。通过一系列稳健性检验后,研究结论依然成立。横截面检验发现这一现象在非国有企业和由国际"四大"审计的企业中更为显著。通过探究表外融资入表影响审计收费的具体路径,本文发现影响路径包括审计工作量和审计风险,其中,审计风险的影响程度更大。

本文的研究贡献主要包括以下三点:首先,本文从审计收费角度切入,研究表外融资入表的经济后果,丰富了表外融资的相关研究。现有研究主要从企业表外融资的动机和影响展开讨

论, 且大多为规范研究(李青青, 2018; 芦雅婷和刘春玲, 2018; 袁秋辰, 2019; 张玉, 2019), 部分 文献以实证方式研究了企业进行表外融资的影响因素(Lim等, 2017; Brooks等, 2020; Paik等, 2020)和经济后果(陈红等, 2014; 戴艳玲, 2019; Segura和Zeng, 2020; Feng等, 2022)。还有文献将 表外融资作为杠杆操纵的常用手段之一,讨论其动机(许晓芳和陆正飞,2020)和对经济发展的 影响(许晓芳和陆正飞, 2022)。上述文献都是基于表外融资这一行为的前因后果展开讨论,针 对表外融资表内化的研究相对较少,且主要是理论分析(刘浩和徐新华,2023)。区别于现有研 究,本文选择新租赁准则实施这一场景,从实证的角度探究表外融资入表对审计师定价决策的 影响,为探讨表外融资入表的经济后果提供了新的证据。其次,本文也拓展了审计收费影响因 素的相关研究。自Simunic (1980)开创性地对审计收费的决定因素进行了实证检验后,学术界 涌现了一系列关于审计收费影响因素的研究。主要包括两个层面:客户特征(张旺峰等,2011; 王雄元等, 2014; 吴秋生和郭飞, 2020; 夏宁等, 2020; 梁日新和李英, 2021; 徐晓彤和李淑慧, 2021)和会计师事务所(DeFond等, 2000; 漆江娜等, 2004; 陈胜蓝和马慧, 2013; 王守海等, 2017)。还有部分文献探讨了外部环境、政策制度对审计收费的影响(褚剑等, 2018; 余应敏等, 2021; 郑建明和孙诗璐, 2021)。本文基于新租赁准则实施的背景, 从表外融资披露方式转变的 视角切入, 拓展了审计收费影响因素的相关研究。最后, 本文的研究具有一定现实意义。学术 界和实务界一直关注表外融资问题,并不断探寻更适应经济发展的披露方式。表外融资入表有 助于改善资本市场信息环境,但也为审计师工作带来了挑战。本文通过研究我国上市公司实行 表外融资入表对审计师定价决策的影响,有助于企业和会计师事务所从微观角度评估表外融 资入表的经济后果。由于审计费用可以看作实行表外融资入表的一项成本,准则制定者可以借 此查看表外融资入表的实际效果,从而衡量转变披露方式带来的收益与成本。

二、制度背景、理论分析与研究假说

(一)制度背景

社会各界对于企业财务报告质量的要求不断提高,中小投资者对于高质量会计信息的需 求愈加迫切,尤其是2008年金融危机的爆发,使得表外融资问题日益受到重视。租赁作为一种 长期融资手段,从20世纪50年代起高速增长。承租方青睐经营租赁的原因在于,经营租赁无须 纳入承租方的资产负债表,这使得经营租赁成为表外融资的重要方式。过去在租赁准则方面, 国际会计准则理事会(IASB)出台了国际会计准则第17号(IAS 17),与之对应的是我国在 2006年发布的《企业会计准则第21号——租赁(2006)》。IAS 17对企业租赁业务的确认、计量和 列报进行了详细规定,在规范企业相关业务的会计处理上发挥了积极作用。然而,随着企业租 赁业务的日益复杂,原租赁准则有些方面的问题逐步显现。在原租赁准则下,由于承租人在处 理经营租赁时不需要确认资产和负债,从而形成表外融资,这种融资行为导致所报告的经营租 赁信息缺乏透明度,不能真实完整地展现企业财务状况,同样也不能满足财务报表使用者的信 息需求,降低了企业会计信息质量。为此,国际会计准则理事会(IASB)与美国财务会计准则委 员会(FASB)决定合作修订租赁准则。2016年1月《国际财务报告准则第16号——租赁》(IFRS 16)正式出台,从2019年1月1日起开始实施。为实现与国际会计准则的趋同,2018年12月我国财 政部颁布了《企业会计准则第21号——租赁(2018)》。我国新租赁准则要求,在境内外同时上市 的企业和在境外上市并采用国际会计准则的企业自2019年1月1日起实施新准则,其他境内的 A股上市公司于2021年1月1日开始实施,允许提前实施。

新租赁准则对于出租人会计处理的要求变化不大,但对其披露作出了更严格、详细的要

求。相对而言,新租赁准则对承租人的会计处理要求改动颇大,具体变化如下:(1)确认和计量:承租人的会计处理由原来区分经营租赁与融资租赁的双重模型变更为单一模型,除了短期和低价值租赁以外的其他租赁均须确认租赁负债和使用权资产。使用权资产的初始计量金额在租赁负债初始金额的基础上进行调整得到,并在后续计提折旧。(2)列报和披露:原准则下企业如有重大经营租赁,仅表外披露不可撤销的最低租赁付款额,新准则下除却租赁期限在一年以内、租赁资产价值低以外的所有租赁均需入表。现金流量表中租赁付款原先是经营性活动现金流出,新准则下则转为筹资活动现金流出,整体金额无变化。新准则要求承租人除了披露租赁交易相关费用这类定量信息,还需要提供其他定性信息,包括租赁性质、租赁承诺等。除了上述内容,新准则也对售后租回业务、租赁实施衔接期间的规定做了较为明确的说明。总体而言,新租赁准则下,企业无法继续通过经营租赁达到表外融资的目的。

(二)理论分析与研究假说

审计费用主要由审计成本和风险溢价两部分组成(Houston等, 2005)。审计师在审计过程中实施实质性查证和复核等程序,当需要投入更多时间和精力时,审计师会收取更高的审计费用以弥补付出努力的成本。审计费用还取决于被审计单位的审计风险变化,当审计师感知到审计风险变大时,会提高审计收费来补偿额外的风险。本文基于新租赁准则实施这一背景,将从审计成本和审计风险两方面分析表外融资入表对审计收费产生的影响。

一方面,本文认为新租赁准则下表外融资入表会增加企业的审计费用。首先,基于以下两点原因审计成本会有所增加: (1)审计师会为了解和学习新租赁准则付出更多努力,以便评估企业实施新准则是否适当(De George等, 2013);同时,审计师需要对不同的经济业务进行判断,调整审计程序,加大了审计工作量。(2)新租赁准则规定,承租人不再区分融资租赁和经营租赁,而是采用单一租赁模式。在此模式下,企业须确认租赁负债和使用权资产。此外,新租赁准则要求企业对租赁业务的细节进行更多的详细披露。针对上述变化,审计师需要付出更多审计努力,实施更多审计程序来收集充分、合理的审计证据,以有助于更好地发现错报和漏报(Xiao等, 2020)。审计师在审计过程中花费的时间、精力以及所运用的专业知识和经验等都需要通过增加审计费用的方式进行补偿。

其次,表外融资入表会增加审计风险。新租赁准则的实施可能增加企业的重大错报风险,包括财务报表层次的和认定层次的。具体表现为: (1)表外融资入表后使财务指标恶化,造成企业融资难度上升。特别是经营租赁产生的负债入表会提高企业的资产负债率,导致企业的偿债能力下降,进一步恶化了企业的融资环境。并且,膨胀的资产也将使得企业总资产周转率等运营效率指标下降,企业陷入经营困难的概率增大,财务报表层次的重大错报风险将提高。(2)新租赁准则允许承租人对低价值租赁及短期租赁暂不进行资本化处理,这需要管理层结合企业经营情况进行专业判断与估计,增加了财务报告的主观成分。此外,租赁取得的资产作为"使用权资产"入表,在后续处理中需要计提折旧并进行减值测试。这些规定给予管理层更大的自由裁量权,增加了管理层的机会主义行为(刘红兵和胡智超,2011),使得盈余管理现象更加严重。因此,新租赁准则下表外融资入表会提高审计师所面临的控制风险,增大认定层次的重大错报风险。当无法消除或降低实施新租赁准则带来的审计风险时,审计师会收取更高的服务价格作为承担较高风险的补偿。

另一方面,本文认为表外融资入表也有可能降低审计费用,原因如下:表外融资入表有助于提高会计信息质量,从而降低审计风险。原租赁准则规定承租企业需要区分经营租赁和融资租赁两种方式,分别对企业的资本结构产生不同的影响:融资租赁会产生更多的资产和负债,

而经营租赁可以帮助承租方企业隐匿不希望入表的负债,降低资产负债率,提高资信评级。因此,原租赁准则下承租企业存在变实质的融资租赁为经营租赁的情形,这会误导投资者对公司价值的判断,降低会计信息质量(李刚等,2009)。承租方为了降低财务杠杆风险,偏好选择经营租赁,而出租人为了转移风险,一般来说偏好选择融资租赁。原准则提供的量化标准为租赁双方带来了可操控性,租赁双方可能通过相互博弈设计出令两方都满意的租赁合同(孙思思,2011)。基于上述分析,本文认为新租赁准则不再区分经营租赁和融资租赁,使企业无法通过经营租赁进行表外融资来改善企业的财务状况,企业会计信息质量将会提升。此外,新租赁准则要求更多、更高质量的披露,以更好地反映企业的经济状况,提升财务报告的质量、降低企业财务错报的可能性。因此,新租赁准则下表外融资入表使得审计风险降低,审计收费相应减少。

综上所述,新租赁准则下表外融资入表对审计师定价决策的影响具有不确定性。一方面, 审计师因新准则的实施需要进行系统学习、调整过往审计程序,以及在审计过程中付出更多时间、精力和资源等,增加了审计成本;新租赁准则下表外融资入表增大了企业的重大错报风险,进而使得审计风险增加。对此,审计师会通过提高审计收费来弥补投入的审计成本和增加的审计风险。另一方面,表外融资入表可以提高企业会计信息质量,降低财务错报的可能性,最终降低了被审计公司的审计风险,审计费用会减少。基于上述分析,本文提出如下竞争性假说:

假说1a: 其他因素不变的情况下, 表外融资入表将提高审计收费;

假说1b: 其他因素不变的情况下, 表外融资入表将降低审计收费。

三、研究设计

(一)数据来源与样本选择

基于新租赁准则实施这一背景,本文研究表外融资入表对审计师定价决策的影响。本文以2019—2021年我国A股上市公司为初始样本,做了如下处理: (1)剔除境内外同时上市的公司样本; (2)剔除金融行业的公司样本; (3)剔除所有ST、*ST样本; (4)剔除相关财务数据缺失的样本; (5)剔除净资产为负的异常样本。最终得到9053个公司-年度观测值。本文涉及的财务数据来源于CSMAR和Wind数据库,"是否实施新租赁准则"通过手工收集巨潮资讯网披露的各公司年度报告中相关科目获得。

(二)模型设计与变量定义

为了检验假说,即表外融资入表对审计收费的影响,本文构建如下模型(1):

$$AF_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 Lease_{i,t} + \beta_2 Size_{i,t} + \beta_3 Lev_{i,t} + \beta_4 Growth_{i,t} + \beta_5 Roe_{i,t} + \beta_6 Loss_{i,t} + \beta_7 Oig_{i,t} + \beta_8 Sr10_{i,t} + IndFE + \varepsilon_{i,t}$$

$$(1)$$

其中,因变量为审计收费($AF_{i,t}$),参考以往文献(刘斌等,2003; 叶建芳等,2016),将 $AF_{i,t}$ 定义为企业i在年份t总审计费用的自然对数。自变量为企业是否实行表外融资入表($Lease_{i,t}$)。由于原租赁准则下,经营租赁的信息不体现在资产负债表中,无法准确度量企业表外融资入表的金额。而新租赁准则规定租赁业务需要确认租赁负债和使用权资产,因此,本文以是否执行新租赁准则度量企业实行表外融资入表的行为。本文通过手工查阅年度报告判断该企业是否在当年实施新租赁准则,具体方式是通过在年度报告中搜索关键词"租赁准则",查看"重要会计政策变更"部分,此部分会披露企业是否实施新租赁准则及实施的时间^①。 $Lease_{i,t}$ 定义如下: 若年份t属于企业i实施新租赁准则当年及以后的年份,则取值为1,否则为0。

①在本文的样本中,没有公司在2019年提前实施新准则,0.6%的公司在2020年提前实施新准则,95.4%的公司在2021年开始 实施新准则,另外4%的公司在2021年仍没有实施新准则。

参考现有文献 (Kim等, 2012; Lin和Yen, 2016; Zhang和Liu, 2020), 本文选取公司规模 (Size)、资产负债率 (Lev)、收入增长率 (Growth)、净资产收益率 (Roe)、是否亏损 (Loss)、营业利润增长率 (Oig)、前十大股东持股比例 (Sr10)作为控制变量,同时控制了行业固定效应。详细变量定义见表1。最后,为了消除极端值的影响,本文对所有连续变量进行了上下1%的缩尾 (Winsonrize)处理。

变量类别	变量名称	变量简称	变量说明	
因变量	审计收费	AF	企业当年度发生总审计费用的自然对数	
自变量	是否表外融资入表	Lease	虚拟变量,若年份属于企业实施新租赁准则当年及以后,取值为1,否则为0	
	公司规模	Size	公司总资产的自然对数	
	资产负债率	Lev	总负债/总资产	
	收入增长率	Growth	(当年年末营业收入-上年年末营业收入)/上年年末营业收入	
	净资产收益率	Roe	净利润/净资产	
控制变量	是否亏损	Loss	虚拟变量,若当年净利润小于等于0,取值为1,否则为0	
	营业利润增长率	Oig	(当年年末营业利润-上年年末营业利润)/上年年末营业利润	
	前十大股东持股比例	Sr10	前十大股东持股比例之和×100	
	行业固定效应	IndFE	行业固定效应	

表 1 变量定义

四、实证结果与分析

(一)描述性统计

表2列示了主要变量的描述性统计。数据显示,因变量AF平均值为13.893,最小值为12.766,最大值为16.190,标准差为0.603,说明样本公司支付的审计费用存在一定差异。自变量Lease均值为0.282,表明28.2%的样本实施了新租赁准则。其他变量分布均在合理范围内,在此不再赘述。

变量名	样本数	均值	中位数	标准差	最小值	最大值
AF	9 0 5 3	13.893	13.816	0.603	12.766	16.190
Lease	9 0 5 3	0.282	0	0.450	0	1
Size	9 0 5 3	22.229	22.042	1.247	19.884	26.381
Lev	9053	0.391	0.379	0.193	0.059	0.928
Growth	9053	0.155	0.107	0.348	-0.623	2.210
Roe	9053	0.072	0.080	0.121	-0.692	0.327
Loss	9053	0.083	0	0.276	0	1
Oig	9053	-0.146	0.075	2.626	-17.050	8.236
Sr10	9053	60.374	61.310	15.099	26.070	94.980

表 2 描述性统计

(二)多元回归分析

表3列示了表外融资入表与审计收费的多元回归结果。列(1)和列(2)分别列示仅控制行业固定效应和同时加入控制变量和固定效应的结果, Lease的系数均在1%的水平上显著为正。由此验证了假说1a成立,即表外融资入表会提高审计收费。

(三)稳健性检验

1.PSM-DID检验

为了更好验证审计收费的提高是新租赁准则实施带来的影响,而不是随着时间推移的其

他因素导致的,本文采用PSM-DID的研究设计。本文将仅境内上市的企业作为研究组 (Treat=1),境内外同时上市的企业作为控制组 (Treat=0)。考虑到境内外同时上市的企业数量较少,本文按照倾向得分匹配(PSM)的方法^①,将研究组和控制组按照2:1的比例进行匹配。在此基础上,本文进行DID检验。新租赁准则要求境内外同时上市的企业在2019年开始实施,仅境内上市企业在2021年开始实施。本文对比两类企业2021年与2020年审计收费的变化差异。设计新租赁准则实施后变量Post,当年份为2021年时,Post取值为1,否则为0。回归结果见表4,Treat×Post的系数在1%水平下显著为正,表明表外融资入表显著提升了审计收费,为前文的结个论提供了进一步证据。

2.改变因变量处理方式

(1)由于可能存在企业实施新租赁准则时, 当年的审计收费已经确定的情况,即表外融资 入表对下一年的审计收费才产生影响。因此,本 文选用审计收费前置一期的数据(*AF*_{t+1})进行 稳健性检验,结果见表5列(1),基本结论依旧成 立。(2)借鉴宋希亮和吴紫祺(2020)的做法,本

表 3 表外融资入表与审计收费

亦具	(1)	(2)	
变量	AF	AF	
Lease	0.092***(22.18)	0.024***(4.70)	
Size		0.280***(13.02)	
Lev		0.006(0.12)	
Growth		0.010(1.26)	
Roe		0.009(0.20)	
Loss		0.035***(3.11)	
Oig		-0.001(-0.42)	
Sr10		-0.000(-0.45)	
Constant	14.312***(35.11)	7.937***(13.43)	
IndFE	是	是	
N	9053	9053	
$Adj.R^2$	0.10	0.24	

注:括号里面标注的是t值。***、**、*分别表示在1%、5%、10%水平下显著。下同。

表 4 PSM-DID回归结果

变量	AF
$Treat \times Post$	0.689***(2.91)
Controls	是
IndFE	是
N	366
$Adj.R^2$	0.71

文使用"企业总审计费用/总资产×100"重新计算审计收费(AF1)进行检验。结果见表5列(2),基本结论依旧成立。(3)考虑到审计收费可能随时间推移而提高,本文对公司2019—2021年度的审计收费进行通货膨胀率的调整,并将新的因变量命名为AF2。实证结果如表5列(3)所示,Lease的系数仍然显著为正,支持了本文的基本结论。

表 5 稳健性检验——改变因变量处理方式和剔除特殊样本

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
变量	AF_{t+1}	AF1	AF2	AF	AF	AF
	前置一期数据	改变度量方式	排除年度通胀因素	剔除使用权资产=0	剔除2021年未执行	剔除提前执行
Lease	0.048***(11.40)	0.002***(7.40)	0.299***(58.22)	0.025***(4.49)	0.025***(5.64)	0.024***(4.70)
Controls	是	是	是	是	是	是
IndFE	是	是	是	是	是	是
N	9 023	9 0 5 3	9053	8 683	8931	9033
$Adj.R^2$	0.175	0.41	0.66	0.239	0.236	0.240

3.剔除特殊样本

(1)新租赁准则取消了对经营租赁与融资租赁的划分,规定除去租赁期限在一年以内、租

①按照公司规模(Size)、资产负债率(Lev)、收入增长率(Growth)、净资产收益率(Roe)、是否亏损(Loss)、营业利润增长率(Oig)、前十大股东持股比例(Sr10)和所在行业(Ind)等特征进行匹配。

赁资产价值低以外的所有租赁均需入表。存在一些企业没有经营租赁业务或租赁期短、价值低的情况,表外融资入表的规定对其几乎没有影响。因此,本文剔除执行新准则后使用权资产金额等于0的样本,结果如表5列(4)所示,基本结论仍成立。(2)根据样本统计,在2021年仍有部分企业(4%)未严格执行新准则。在稳健性检验中,剔除这部分样本重新进行回归,结果如表5列(5)所示,本文的结论仍成立。(3)在本文样本中,没有企业在2019年提前实施新准则,有0.6%的企业在2020年提前实施。稳健性检验中,剔除提前实施新准则的样本重新回归,结果如表5列(6)所示,本文的结论仍成立。

4.排除同期其他政策的影响

新租赁准则出台实施同期,也有其他政策如新收入准则出台并实施,可能会对审计收费产生影响。财政部于2017年7月5日修订印发《企业会计准则第14号——收入》,并要求境内外同时上市企业自2018年1月1日起实施,其他境内上市企业自2020年1月1日起实施。(1)新收入准则中有关"合同资产""合同负债"科目的增加以及扩大信息披露范围的要求等都会影响审计收费。为了排除上述政策影响,本文加入虚拟变量Revenue,衡量公司是否实施了新收入准则^①。将

表 6 稳健性检验——排除同期其他 政策的影响

	(1)	(2)
变量	AF	AF
	是否实施新收入准则	仅保留传统制造业
Lease	0.260***(11.30)	0.018***(2.81)
Revenue	0.021***(5.43)	
Controls	是	是
IndFE	是	是
N 9041		4654
$Adj.R^2$	0.24	0.25

Revenue定义为在企业实施新收入准则当年及以后取值为1,否则为0。回归结果如表6列(1)所示,在控制了实施新收入准则的影响后,本文结论仍成立。(2)为了进一步排除新收入准则的影响,本文考虑保留受新收入准则影响小的传统制造业企业样本。具体筛选过程为仅保留制造业企业样本,并从中剔除了医药制造业、房地产业、房屋建筑业、汽车制造业、软件和信息技术服务业、零售业、专用设备制造业等企业样本,重新进行回归,结果如表6列(2)所示,本文基本结论保持不变。

五、进一步分析

(一)横截面检验

1.产权性质

企业产权性质不同,在价值观导向、利益追求程度上呈现出不同特征。本文认为,与非国有企业相比,国有企业的表外融资入表对审计收费的提高幅度更小。一方面,新准则下"两租合一"模型对国有企业的影响有限,审计成本更低。Zhang和Liu(2020)发现中国的国有企业高管更倾向于使用融资租赁而非经营租赁。原因是国有企业高管的薪酬、职位和补贴与公司体量、增长性挂钩,高管更可能通过将租赁资产纳入而不是剥离资产负债表来扩大企业规模。因此,与非国有企业相比,国有企业租赁业务调整幅度较小,审计成本增加程度更低。另一方面,国有企业利用表外融资入表进行盈余管理的动机更小,审计风险更低。从企业经营角度来看,国有企业承担更多社会责任,经营利润并不是国有企业的首要目标;从高管任职角度看,国有企业高层多为行政委派,他们更多考虑自己的政治前途,而非国有企业的高管多为聘用制,公司绩效与

①当年度是否已实施新收入准则主要依据当年末的资产负债表是否含有"合同资产""合同负债"的数据判断,若存在"合同资产""合同负债"字段,即便金额为零,也记为已实施新收入准则,否则记为未实施。

IndFE

N

 $Adj.R^2$

他们的薪酬待遇直接挂钩。因此,相比于非国有 企业, 国有企业在实行表外融资入表后审计风 险更低。

为了检验这一推断,本文在模型(1)的基础 上增加变量被审计企业是否为国有企业(SOE) 以及其与表外融资入表 (Lease)的交互项进行 相关检验。企业产权性质参照CSMAR数据库对 股权性质的划分,如果为国有企业,则取值为1, 否则为0。SOE均值为0.287, 表明样本中28.7%为 国有企业。检验结果如表7列(1)所示,交互项 SOE×Lease的系数在1%水平上显著为负。结果 表明,相较于国有企业,非国有企业实行表外融

(A)					
光 目	(1)	(2)			
变量	AF	AF			
Lease	0.032***(5.36)	0.020***(4.08)			
SOE	0.028(0.88)				
SOE×Lease	-0.025***(-3.06)				
Big4		0.383***(5.56)			
Big4×Lease		0.062***(2.74)			
Constant	7.958***(13.47)	8.067***(13.86)			
Controls	是	是			

是

9 053

0.27

是

9 053

0.24

構裁面检验

资入表对审计收费的提升程度更大,支持了前文的推断。

2.事务所规模

本文检验不同规模事务所对表外融资入表带来的审计收费溢价是否存在差异。本文认为、 与非国际"四大"审计的企业相比,国际"四大"审计的企业在实行表外融资入表后审计收费的 提高幅度更大。一方面,相较于原租赁准则,新租赁准则在业务处理及披露要求上都更为复杂 和详细,我国的新租赁准则与IFRS 16趋同,而国际"四大"审计的企业的员工接受了良好的国 际培训,具有更高的专业能力(Wieczynska, 2016),他们为了获取新租赁准则经验和提高专业 知识,投入了大量的资金,这增加了审计成本。因此,国际"四大"审计的企业对其专业知识和 资金投入会选择收取更高的费用。另一方面,面对新准则下表外融资入表等复杂的会计处理, 事务所为维护品牌声誉,在实施审计任务时会采用更详细的审计程序(DeAngelo, 1981),以便 能够更准确地把握上市公司的信息。这需要在提供审计服务时进行大量的投入,增加了审计工 作量,在一定程度上提升了审计收费。

为了检验这一推断, 本文在模型(1)的基础上增加变量是否由国际"四大"审计(Big4)以及 其与表外融资入表(Lease)的交互项进行相关检验。当上市公司的年报是由国际"四大"审计 时, Big4取值为1, 否则为0。Big4的均值为0.051, 说明在样本中有5.1%的企业由国际"四大"审 计。检验结果如表7列(2)所示,交互项Big4×Lease的系数在1%水平下显著为正。结果表明,相较 于非国际"四大"审计的企业,国际"四大"审计的企业实行表外融资入表对审计收费的提升程 度更大,支持了前文的推断。

(二)影响机制分析

根据前文分析,企业实行表外融资入表后,影响审计收费的因素有审计工作量和审计风 险,本文进一步从这两个角度检验影响审计收费的路径并分析其程度大小。为检验审计工作量 (Work)和审计风险(Risk)的中介效应,本文设定如下路径模型Path 1、Path 2、Path 3, 其控制变量 与模型(1)中的保持一致:

$$AF_{i,t} = \alpha_0 + \alpha_1 Lease_{i,t} + \sum Controls + IndFE + \varepsilon_{i,t} \quad (Path1)$$

$$Work_{i,t}/Risk_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 Lease_{i,t} + \sum Controls + IndFE + \varepsilon_{i,t} \quad (Path2)$$

$$AF_{i,t} = \gamma_0 + \gamma_1 Lease_{i,t} + \gamma_2 Work_{i,t}/Risk_{i,t} + \sum Controls + IndFE + \varepsilon_{i,t} \quad (Path3)$$

步骤一, 检验Path 1回归系数 α_1 是否显著。若显著, 则进行下一步; 若不显著, 则停止中介效

应检验。步骤二,在回归系数 α_1 显著的基础上,检验Path 2、Path 3回归系数 β_1 、 γ_2 是否显著,在得到结果后,进行下一步。步骤三,如果Path 2、Path 3回归系数 β_1 、 γ_1 、 γ_2 均显著,则表明审计工作量和审计风险具有部分中介效应;如果 β_1 和 γ_2 均显著, γ_1 不再显著,则表明审计工作量和审计风险具有完全中介效应。如果 β_1 和 γ_2 有一个不显著,就需要做Sobel检验。若Sobel检验结果显著,表明其中介效应显著;否则,表明其中介效应不显著。

1.审计工作量

本文借鉴张天舒和黄俊(2013)的做法,选择"审计报告日与资产负债表日之间天数的自然对数"衡量审计工作量(Work),并按上述模型进行回归。结果如表8所示,审计工作量通过了中介效应检验,且在实行表外融资入表与审计收费之间起到部分中介作用。

2.审计风险

在查阅年报搜集数据的过程中发现,大多数实施新租赁准则的企业存在季报、半年报、年报中"使用权资产"或"租赁负债"年初数不一致的情形。由于公司的中期报告(包含季报、半年报)一般不要求审计,审计师仅被要求对年报进行审计。当两者存在数据差异时,表明公司内部会计师与外部审计师对于同一类资产、负债是否入表的评估产生意见分歧,增加审计师对审计风险的感知,从而引起会计师事务所的重点关注。本文对审计风险(Risk)一定义如下:若企业实施新租赁准则后,出现"使用权资产"或"租赁负债"的年初数在中期报告和年度报告中不一致的情况,

表 8 审计工作量的影响机制检验

20 0 1 1 = 11 = 113.05 113 150.05 1= 3.2					
变量	Path1	Path2	Path3		
	AF	Work			
Lease	0.024***(4.70)	0.016***(2.93)	0.024***(4.76)		
Work			0.011(0.62)		
Controls	是	是	是		
IndFE	是	是	是		
N	9 053	9 053	9 053		
$Adj.R^2$	0.24	0.07	0.24		
Sobel Z	-6.791				

Sobel Z Sobel Z对应P值

1 117

Bootstrap检验(BC)

(-0.0155641, -0.0087166)

表 9 审计风险的影响机制检验

变量	Path1	Path2	Path3	
	AF (Logit)Ri		AF	
Lease	0.024***(4.70)	9.722***(9.43)	0.023***(3.15)	
Risk			0.001(0.17)	
Controls	是	是	是	
IndFE	是	是	是	
N	9 053	8 780	9 053	
$Adj.R^2/Pseudo R^2$	0.24	0.64	0.24	
Sobel Z	4.516			

Sobel Z对应P值

6.292e-06

Bootstrap检验(BC)

(0.030418, 0.0732918)

表示审计风险增加, Risk取值为1, 否则为0。检验结果如表9所示, 审计风险通过了中介效应检验, 在实行表外融资入表与审计收费之间起到部分中介作用。

基于上文分析,企业实行表外融资入 _ 表会通过增加审计工作量和审计风险的 _ 路径使得审计收费提高。为了从定量角度 考察两种影响路径的相对重要性,本文使 _

表 10 Bootstrap自抽样检验结果

中介机制	Bootstrap检验
增加审计工作量	-0.012***(-6.70)
增加审计风险	0.052***(4.57)

用Bootstrap自抽样1000次检验系数的显著性。检测结果如表10所示,相较于对审计工作量的影响来说,实行表外融资入表增加审计收费主要来自于对审计风险的影响。这一结论与我国实行风险导向型审计相符,也反映了在我国竞争激烈的审计市场上,相比于审计工作量,事务所对审计风险表现出更高敏感度的现实情况。

六、研究结论与启示

由于表外融资在一定程度上能够优化企业财务状况、降低企业融资成本,因此越来越多的企业采用这种方式进行融资。但表外融资粉饰了企业真实偿债能力,可能导致企业财务报表的信息有偏差,降低财务报表信息质量,由此损害了中小投资者的利益,不利于资本市场长期平稳发展。因此,表外融资成为会计理论界和实务界长期关注和研究的问题(Dye等,2015; Gao和Jiang,2020; 刘浩和徐新华,2023),也受到会计准则制定机构、监管机构的高度重视。会计准则制定机构近年来积极行动,不断将更多的表外融资纳入表内。本文选择新租赁准则要求经营租赁的表外融资入表这一场景,以2019—2021年度我国A股上市公司为研究对象,探讨了企业表外融资入表对审计师定价决策的影响。本文研究发现表外融资入表将导致企业审计收费增加。通过增加PSM-DID回归、改变因变量处理方式、剔除特殊样本和排除同期政策干扰一系列稳健性检验后,本文结论依然成立。进一步研究发现,这一现象在非国有企业及由国际"四大"审计的企业中更为显著。通过探究具体路径发现,实行表外融资入表会通过影响审计工作量和审计风险影响审计收费,其中,审计风险的影响程度更大。

本文具有如下启示:第一,本文研究我国上市公司实行表外融资入表对审计师定价决策的影响,有助于企业、会计师事务所从微观角度评估新租赁准则的实施效果及表外融资入表的经济后果。尤其对事务所而言,有助于其分配相应的审计资源以应对表外融资披露方式转变带来的挑战,并且对准则改革背景下的审计服务这一"商品"进行合理的定价。第二,本文得出表外融资入表会增加审计收费的结论,对于相关监管部门及政策制定部门也具有一定的参考意义。由于审计费用可以看作实行表外融资入表的一项成本,准则制定者可以借此查看表外融资入表的实际效果,从而衡量转变披露方式带来的收益与成本。具体而言,新租赁准则拨开了表外融资隐匿的"面纱",有助于增加各类企业报表的可比性,但可能在执行过程中因为我国企业的实操运用不规范,或者部分会计师对租赁的专业理解还未达到要求,使得实行表外融资入表的效益还未真正凸显,反而在目前阶段加重了财务报表编制者、会计师事务所的负担。基于此,后续研究可以深入探讨企业实行表外融资入表的成本效益,以探究新准则制定是否解决了原准则中令人诟病的表外融资问题、是否真正做到提高企业财务报告质量,再与其实施产生的直接成本(如审计收费)甚至是潜在机会成本(如企业减少作为融资渠道的经营租赁,以及由此带来的租赁行业业务减少问题)进行比较,以判断表外融资入表是否带来真正的"增益"。

主要参考文献:

- [1] 陈红, 陈玉秀, 杨燕雯. 表外负债与会计信息质量、商业信用——基于上市公司表外负债监察角度的实证研究[J]. 南开管理评论, 2014, (1).
- [2] 陈胜蓝, 马慧. 会计师事务所行业专长、声誉与规模经济性的传递效应[J]. 审计研究, 2013, (6).
- [3]褚剑、秦璇、方军雄、经济政策不确定性与审计决策——基于审计收费的证据[J]. 会计研究、2018、(12).
- [4] 戴艳玲. 公司治理、表外融资与企业会计信息质量[J]. 财会通讯, 2019, (24).
- [5]李刚, 陈利军, 陈倩, 等. 经营租赁的真实动机——基于东方航空公司的案例研究[J]. 管理世界, 2009, (S1).
- [6] 李青青. 试析表外融资对企业财务状况的影响[J]. 财会学习, 2018, (14).
- [7] 梁日新, 李英. 年报文本语调与审计费用——来自我国A股上市公司的经验数据[J]. 审计研究, 2021, (5).
- [8]刘斌, 叶建中, 廖莹毅. 我国上市公司审计收费影响因素的实证研究——深沪市2001年报的经验证据[J]. 审计研究, 2003, (1).
- [9] 刘浩, 徐华新. "控制"条件、产权束改变与会计准则制定——换入形成表外资产的理论分析[J]. 上海财经大学学报, 2023, (3).
- [10] 刘红兵, 胡智超. 租赁会计准则问题研究——对IASB准则征求意见稿的分析[J]. 财会月刊, 2011, (21).

- [11] 芦雅婷, 刘春玲. 基于非金融企业表外融资行为的去杠杆研究[J]. 财会月刊, 2018, (2).
- [12] 漆江娜, 陈慧霖, 张阳. 事务所规模·品牌·价格与审计质量——国际"四大"中国审计市场收费与质量研究[J]. 审计研究, 2004, (3).
- [13] 宋希亮, 吴紫祺. 关系型交易对审计费用的影响——基于经营风险理论视角[J]. 审计研究, 2020, (2).
- [14] 孙思思. 租赁会计准则应用若干问题探讨[J]. 财会研究, 2011, (14).
- [15] 王守海, 刘志强, 张叶, 等. 公允价值、行业专长与审计费用[J]. 审计研究, 2017, (2).
- [16] 王雄元, 王鹏, 张金萍. 客户集中度与审计费用: 客户风险抑或供应链整合[J]. 审计研究, 2014, (6).
- [17] 吴秋生, 郭飞. 内控重大缺陷修复信息披露有效性研究——基于成本效益视角[J]. 会计研究, 2020, (4).
- [18] 夏宁, 蓝梦, 郑雅瑗. 高管断裂带与审计费用[J]. 审计研究, 2020, (3).
- [19] 许晓芳, 陆正飞. 我国企业杠杆操纵的动机、手段及潜在影响[J]. 会计研究, 2020, (1).
- [20] 许晓芳, 陆正飞. 企业杠杆、杠杆操纵与经济高质量发展[J]. 会计研究, 2022, (6).
- [21] 徐晓彤, 李淑慧. 客户年报负面语调与供应商企业审计费用[J]. 审计研究, 2021, (4).
- [22] 叶建芳, 何开刚, 杨庆, 等. 不可核实的商誉减值测试估计与审计费用[J]. 审计研究, 2016, (1).
- [23] 余应敏, 黄静, 李哲. 业财融合是否降低审计收费?——基于A股上市公司证据[J]. 审计研究, 2021, (2).
- [24] 袁秋辰. 商业银行表外资产会计信息披露及风险监管研究[J]. 中国管理信息化, 2019, (14).
- [25] 张天舒, 黄俊. 金融危机下审计收费风险溢价的研究[J]. 会计研究, 2013, (5).
- [26] 张旺峰, 张兆国, 杨清香. 内部控制与审计定价研究——基于中国上市公司的经验证据[J]. 审计研究, 2011, (5).
- [27] 张玉. 我国企业表外融资的财务问题分析[J]. 财经界, 2019, (17).
- [28] 郑建明, 孙诗璐. 税收征管与审计费用——来自"金税三期"的准自然实验证据[J]. 审计研究, 2021, (4).
- [29] Brooks M, Hairston S, Harter C. Does manager ability influence the classification of lease arrangements?[J]. Journal of Applied Accounting Research, 2020, 21(1): 19–37.
- [30] De George E T, Ferguson C B, Spear N A. How much does IFRS cost? IFRS adoption and audit fees[J]. The Accounting Review, 2013, 88(2): 429–462.
- [31] DeAngelo L E. Auditor size and audit quality[J]. Journal of Accounting and Economics, 1981, 3(3): 183–199.
- [32] DeFond M L, Francis J R, Wong T J. Auditor industry specialization and market segmentation: Evidence from Hong Kong[J]. AUDITING:A Journal of Practice & Theory, 2000, 19(1): 49–66.
- [33] Dhaliwal D, Lee H S G, Neamtiu M. The impact of operating leases on firm financial and operating risk[J]. Journal of Accounting, Auditing & Finance, 2011, 26(2): 151-197.
- [34] Durocher S, Fortin A. Proposed changes in lease accounting and private business bankers' credit decisions[J]. Accounting Perspectives, 2009, 8(1): 9–42.
- [35] Dye R A, Glover J C, Sunder S. Financial engineering and the arms race between accounting standard setters and preparers[J]. Accounting Horizons, 2015, 29(2): 265–295.
- [36] Feng X, Lütkebohmert E, Xiao Y J. Wealth management products, banking competition, and stability: Evidence from China[J]. Journal of Economic Dynamics and Control, 2022, 137: 104346.
- [37] Gao P Y, Jiang X. The economic consequences of discrete recognition and continuous measurement[J]. Journal of Accounting and Economics, 2020, 69(1): 101250.
- [38] Houston R W, Peters M F, Pratt J H. Nonlitigation risk and pricing audit services[J]. AUDITING:A Journal of Practice & Theory, 2005, 24(1): 37–53.
- [39] Kim J B, Liu X H, Zheng L. The impact of mandatory IFRS adoption on audit fees: Theory and evidence[J]. The Accounting Review, 2012, 87(6): 2061–2094.
- [40] Kraft P. Rating agency adjustments to GAAP financial statements and their effect on ratings and credit spreads[J]. The Accounting Review, 2015, 90(2): 641–674.
- [41] Lim S C, Mann S C, Mihov V T. Do operating leases expand credit capacity? Evidence from borrowing costs and credit ratings[J]. Journal of Corporate Finance, 2017, 42: 100–114.
- [42] Lin H L, Yen A R. The effects of IFRS experience on audit fees for listed companies in China[J]. Asian Review of Accounting, 2016, 24(1): 43–68.

- [43] Paik D G, Van Der Laan Smith J, Lee B B, et al. Are leases substitutes or complements to debt? Insights from an analysis of debt covenants[J]. Review of Accounting and Finance, 2020, 19(3): 339–361.
- [44] Schallheim J, Wells K, Whitby R J. Do leases expand debt capacity?[J]. Journal of Corporate Finance, 2013, 23:368–381.
- [45] Segura A, Zeng J. Off-balance sheet funding, voluntary support and investment efficiency[J]. Journal of Financial Economics, 2020, 137(1): 90–107.
- [46] Sengupta P, Wang Z. Pricing of off-balance sheet debt: How do bond market participants use the footnote disclosures on operating leases and postretirement benefit plans?[J]. Accounting & Finance, 2011, 51(3): 787–808.
- [47] Simunic D A. The pricing of audit services: Theory and evidence[J]. Journal of Accounting Research, 1980, 18(1): 161–190.
- [48] Wieczynska M. The "big" consequences of IFRS: How and when does the adoption of IFRS benefit global accounting firms?[J]. The Accounting Review, 2016, 91(4): 1257–1283.
- [49] Xiao T S, Geng C X, Yuan C. How audit effort affects audit quality: An audit process and audit output perspective[J]. China Journal of Accounting Research, 2020, 13(1): 109–127.
- [50] Zhang S S, Liu C. State ownership and the structuring of lease arrangements[J]. Journal of Corporate Finance, 2020, 62: 101597.

Will Off-Balance-Sheet Financing Internalization Affect Auditor Pricing Decisions? Evidence from the New Leasing Standards

Fang Xingtong¹, Ye Jianfang², Chen Xinyi³

School of Accountancy, Shanghai Lixin University of Accounting and Finance, Shanghai 201620, China;
 Institute of Accounting and Finance, Shanghai University of Finance and Economics, Shanghai 200433, China;
 Shanghai Songjiang District Finance Bureau, Shanghai 201699, China)

Summary: With the continuous development of China's capital market, the quality of information disclosure by listed companies has gradually attracted attention from various sectors of society. The emergence of new economic forms and the proliferation of financial derivatives have led to the widespread adoption of off-balance-sheet financing methods, exerting a significant impact on investor decision-making, accounting information disclosure, and capital market risks. In recent years, accounting-standard setting bodies have taken active measures to bring more off-balance-sheet financing onto the balance sheet (off-balance-sheet financing internalization), which has significant implications for enterprises' daily operations and financial decision-making, and poses significant challenges to auditing work.

Based on the implementation of the new leasing standards, this paper takes China's A-share listed companies from 2019 to 2021 as the sample and examines the impact of off-balance-sheet financing internalization on audit fees. The results show that off-balance-sheet financing internalization will lead to an increase in audit fees. The conclusion remains valid after conducting a series of robustness tests. Further testing shows that this effect is more significant in SOEs and enterprises audited by the "Big Four" auditing firms. Mechanism testing shows that off-balance-

sheet financing internalization will affect audit fees by affecting audit workload and audit risk, of which audit risk has a more substantial impact.

This paper enriches the relevant literature on the economic consequences of off-balance-sheet financing internalization and the determinants of audit fees. Meanwhile, investigating the impact of off-balance-sheet financing internalization on auditor pricing decisions helps to facilitate a comprehensive assessment of the economic implications from a micro-level perspective for both enterprises and auditing firms. As audit fees can be regarded as a cost of off-balance-sheet financing internalization, standard setters can use this to assess the actual effectiveness of on-balance-sheet financing internalization, thereby measuring the benefits and costs of changing disclosure methods.

Key words: off-balance-sheet financing internalization; new leasing standards; audit fees; audit risk

(责任编辑: 倪建文)

(上接第32页)

explore the impact and mechanism of administrative monopoly regulations on regional entrepreneurial activities. By collecting national industrial and commercial enterprise registration data and using a DID model for analysis, the study finds that administrative monopoly regulations significantly improve the level of regional entrepreneurship, and the results remain robust after various robustness tests. Mechanism analysis shows that administrative monopoly regulations mainly promote regional entrepreneurial activities by reducing the barriers of market entry, optimizing the efficiency of financial resource allocation, and improving the level of regional rule of law. In addition, this paper finds that in regions with a lower level of financial marketization, stronger government intervention capabilities, and stricter implementation and review of the system, the promotion effect of administrative monopoly regulations on regional entrepreneurship is more significant, and it plays a greater role in promoting the entry of private enterprises. Using more comprehensive and representative data from industrial and commercial registrations, this paper explores the impact of administrative monopoly regulations on micro enterprises from the perspective of entrepreneurship, complementing the research on administrative monopoly regulations, and broadening the research on the influencing factors of entrepreneurship from the perspective of administrative monopolies. The conclusions not only enrich the academic research, but also provide empirical evidence and policy implications for optimizing antitrust policies, promoting innovation and entrepreneurship strategies, and boosting the high-quality development of the economy.

Key words: administrative monopoly regulations; regional entrepreneurship; fair competition review; competitive neutrality

(责任编辑: 倪建文)