财务舞弊公司董事会变更及 其对审计师变更的影响

基于面板数据 Logi模型的研究

刘明辉 韩小芳

(中国内部控制研究中心 116025 南京财经大学会计学院 210046)

【摘要】本文以 2002- 2005年间因财务舞弊而被证监会、上交所和深交所谴责公告的 61家 A股上市公司为样 本, 以舞弊被公告前 一年到公告后第三年为研究区间, 运用配对样本 T检验探讨后续治理中董事会成员和审计 师如何变更,并建立面板数据 LQii模型研究董事会变更对审计师变更的影响,得出了以下结论,从公告前 一年 到公告后第三年,财务舞弊公司的董事会发生了显著变更,但只有其非常规性变更才 对审计师变更有显著正影 响。然而,以控制组公司数据为对象,并未发现董事会变更会影响审计师变更。

【关键词】财务舞弊 董事会变更 审计师变更

一、问题的提出

财务舞弊一直是学术界和实务界关注的热点,众多学 者也发现公司董事会治理水平不高是发生财务舞弊的主要 原因之一 (Beasley 1996 张翼等, 2005) 而财务舞弊公 司在被谴责公告后,董事会是否积极地采取治理措施来改 善公司状况,如变更董事会成员?并且,董事会往往与外 部审计关系密切,根据心理学的首因效应,变更后的董事 会成员是否会因对前任审计师工作不满或更希望展示与前 任不同的领导风格、工作原则等而变更审计师?当前国内 外这方面研究较少,主要是 Anup Agrawa 等 (1999) 探讨 了舞弊被揭露后治理层和管理层如何变更。 刘明辉等 (2009) 发现财务舞弊公司从被谴责公告前一年到公告后 第三年,董事会成员持股比例显著降低,且主要原因是董 事会成员的大量变更。为进一步发掘财务舞弊谴责公告前 后董事会的变更情况和变更原因,以及董事会变更又如何 影响审计师变更,本文以 2002-2005年间因财务舞弊①而 被证监会、上交所和深交所谴责②公告的 61家 A股上市公

司为样本,并配以控制组,以财务舞弊被公告前一年到公 告后第三年为研究区间,首先运用配对样本 T检验探讨后 续治理中董事会变更情况,特别是非常规性变更③状况, 然后检验审计师变更是否与控制组存在显著差异,最后建 立面板数据 Logit模型研究董事会变更对审计师变更的影 响。

二、文献综述和假设研究

(一) 财务舞弊公司的董事长变更与审计师变更

状态依存所有权理论认为,公司的经营状况是决定公 司权力分配的重要变量, 直接影响领导人的更替与否。董 事长作为股东利益的最高代表,通常对公司财务 舞弊负有 不可推卸的责任。 Hem ang Desai等 (2006) 发现美国财务 重述公司的董事长变更率较高。 Peng Sun等 (2006) 发现 中国舞弊公司董事长变更率较高。 因此,提出假设 1

假设 1, 财务舞弊公司, 从财务舞弊被公告前一年到 公告后第三年、董事长将发生显著变更。

① 本文所指的财务舞弊包括不当的会计处理、虚构利润 (或资产)以及不实的信息披露。

② 本文所指的谴责涵盖了证监会、上交所、深交所对因财务舞弊而受到处罚的多种类型,如公开处罚、公开谴责和公开批评等。

③ 本文将董事会离职分为常规性变更和非常规性变更。常规性变更是指由于正常的人事变动、个人年龄、身体健康或其它不可控的 情况等原因造成的离职行为,如工作变动需要、换届、退休、健康原因(包括因病去世) 除此之外,视为非常规性变更,如免职、辞职、 个人原因、工作原因、任期未满离职、股东要求变更、资产重组等造成的离职。

一般来说。 每一次董事长变更都可能创新公司的价值 观。财务舞弊公司新任董事长在面对新的工作环境时,为 了打开工作局面, 树立威信, 表明改善当前财务信息质量 的决心,可能认为公司前任审计师在工作中没有充分发挥 监督职能。而愿意重新选择声誉更好或与本人以前有过交 往的其他审计师合作。 Beattie等 (1998) 发现 35%的审计 师变更都是由公司最高管理者 (如董事长)变更引起的。 根据上述分析, 本文认为财务舞弊公司在被谴责公告前后, 董事长变更极有可能会影响审计师变更, 特别当董事长变 更属于非常规性变更时,继任者属于临危受命,利益相关 者对其改善财务信息质量赋予了更大的期望。 使其"树立 良好工作形象"的心态更加迫切, 开展后续治理工作更加 努力, 更可能认为前任审计师在公司治理过程中没有发挥 应有的功能而不愿意与前任审计师合作, 重新聘请审计师 以表明重视外部审计在后续治理中的职能发挥。因此,以 假设 1为基础, 提出假设 2

假设 2 从财务舞弊被公告前一年到公告后第三年, 董事长变更会对审计师变更有显著正影响,且其非常规性 变更对审计师变更的正向影响程度更显著。

(二) 财务舞弊公司的独立董事变更与审计师变更

独立董事用脚投票假说认为,独立董事能够早于市场发现公司财务舞弊行为,但他们在多数情况下都是采取离职这种方式逃避风险。 Beasley (1996)和 Suraj Srin iyasan (2005)均发现这些舞弊的独立董事离职率较高。显然,在财务舞弊事件公告前,独立董事可能为了规避风险而主动离职,在财务舞弊事件被公告后,独立董事可能被追究责任而变更。因此,提出假设 3

假设 3. 财务舞弊公司,从财务舞弊被公告前一年到公告后第三年,独立董事将会发生显著变更。

公司审计委员会成员多为独立董事,而提议聘请或更换外部审计机构是审计委员会的主要职责之一。利益相关者一般都会对独立董事变更有良好的预期,希望继任独立董事在聘请和更换审计师时能从公司的健康发展出发,重点关注审计师的独立性和专业胜任能力。根据对财务舞弊公司审计意见类型的统计,部分审计师对财务舞弊公司等群份的审计报告发表了标准无保留意见,且即使部分发表了非标准审计意见,也广泛存在避重就轻的情形,审计报告中很少如实指出公司存在财务舞弊行为(刘明辉等,2009)这使得继任独立董事认为前任审计师独立性和胜任能力不够,更换审计师可向外界表明其努力工作的决心。并且,非常规性变更后的新聘独立董事更有可能会认为前任独立董事是因对工作没有尽力尽责而被更换,从而更不信任其提议聘请的审计师。因此,以假设 3为基础,提出假设 4

假设 4 从财务舞弊被公告前一年到公告后第三年,

独立董事变更会对审计师变更有显著正影响,且其非常规性变更对审计师变更的正向影响程度更显著。

(三) 财务舞弊公司的非独立董事变更与审计师变更

非独立董事一般包括股东单位派出的董事和同时担任公司经营管理职务的执行董事。股东单位派出的董事是股东的直接代表,监督公司的经营管理行为,执行董事直接参与公司日常经营管理,对公司的内部运营情况很了解。这些董事极有可能知悉或参与公司财务舞弊,从而出现财务舞弊事件公告前后董事离职率高的现象。 Livingston (1997) 发现随着财务舞弊曝光,公司董事将出现离职现象(Farber 2005)。 Jayaraman等 (2004) 也发现在即将揭露或揭露公司舞弊行为时,舞弊公司董事离职率通常较高(Peng Sun等, 2006)。因此,提出假设 5

假设 5 财务舞弊公司,从财务舞弊被公告前一年到公告后第三年,非独立董事将发生显著变更。

变更后的非独立董事可能为了向外界表明他们与前任董事的差别,努力向公司注入新的经营管理思想,积极建立起一些新的工作伙伴,如疏远前任审计师而喜欢与他们熟悉的审计师进行合作。执行董事在很大程度上决定了审计师的聘任和解雇(Mohammad Hudab等,2005)。Burton等(1967)发现执行董事变更是审计师变更的重要决定因素。Mohammad Hudab等(2005)发现财务困境公司审计师变更与执行董事变更显著相关。并且,非常规性变更后的新聘董事希望给公司留下更深刻的印象、获得领导和利益相关者认可的心理需求,促使其对审计师的选择会更加关心,更愿意通过变更审计师改变当前不良形象。向外界传递积极治理公司的信号。因此,以假设5为基础,提出假设6

假设 6 从财务舞弊被公告前一年到公告后第三年,非独立董事变更会对审计师变更有显著正影响,且其非常规性变更对审计师变更的正向影响程度更显著。

三、研究设计

(一) 样本的选择

本文根据对国泰安提供的中国上市公司违规处理研究数据库中 2002—2005年间 307家次违规 A股上市公司的筛选,剔除非财务舞弊公司 194家次,剩下 113家次因财务舞弊被证监会、上交所和深交所谴责的公司,其中对多次受谴责的公司以最后一次的年份为研究年份^④,样本中有10家受过 2次谴责,并剔除了公告年发生财务舞弊、公告前一年三大财务报表中虚构利润(或资产)和公告前一年不当的会计处理 16家⑤,15家已退市公司,剩下 72家,并对每家公司配对一个控制公司,具体依据如下⑥:(1)交易所:与样本在同一家交易所上市;(2)行业:在满足前 1条的前提下,与样本同行业,行业的规定标准按

④ 防止在研究期间数据中存在虚假信息而影响结果的真实性。

⑤ 剔除这些样本,一是因为本研究涉及公告前一年数据,避免研究数据中存在 虚假信息,二是为了使所有样本的 公告前一年 和公告年不是财务舞弊年份,保证了样本的统一性。

⑥ 这些要求类似于 Beasley (1996)、 Farber (2005)。

照证监会的分类标准; (3) 规模: 在满足前 2条的前提下,与样本在谴责公告前一年的资产总额最接近,差异在 [-30%,30%] 范围内; (4) 上市年龄: 在满足前 3条的前提下,与样本的上市时间最接近; (5) 时间区间: 在满足前 4条的前提下,所有样本需要的数据,控制组公司在相应的年份也能公开获得; (6) 公司声誉: 在满足前 5条的前提下,未被证监会、上交所和深交所因财务舞弊而

谴责。在同时满足以上条件下,72家公司中有 11家无合适的控制公司,因此本文以 61家样本和 61家控制公司为研究对象。本文数据主要是根据公司年报整理而得,部分来源于巨灵金融终端和 CSMAR数据库。

(二) 变量的设计和描述

从研究主题出发。本文构造以下研究变量。如表 1所示。

表 1

变量的描述

- F	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	含义
董事长变更	Chaturn _{it}	第 家公司第 期董事长发生变更为 1 否则为 0
里争认交更	Fchatum _{it}	第 家公司第 期董事长是否发生非常规性变更,发生非常规性变更为 1; 否则为 0
	Pod- _{it}	第 家公司第 期独立董事离职数与第 期未变更董事总数的比例,表示独立董事离职比例。
独立董 事变更	Fpod⊢ _{it}	第 家公司第 期独立董事的非常规性离职数与第 期未变更董事总数的比例 表示独立董事非常 规性离职比例。
	Ped+ it	第 家公司第 期独立董事新聘数与第 期未变更董事总数的比例,表示独立董事新聘比例。
	Pid— it	第 家公司第 期非独立董事离职数与第 期未变更董事总数的比例 表示非独立董事离职比例。
非独立董 事变更	F₽id⊢ _{it}	第 家公司第 期非独立董事的非常规性离职数与第 期未变更董事总数的比例,表示非独立董事非常规性离职比例。
	Pid+ it	第 家公司第 期非独立董事新聘数与第 期未变更董事总数的比例,表示非独立董事新聘比例。
审计师变更	Auditswitch	第 家公司第 期审计师是否发生变更。发生变更为 1; 否则为 0.

四、实证结果和分析

(一)配对样本 T检验

1. 董事长变更

表 2是 Chatun和 Fchatum的配对样本 T检验结果; 表 3是样本的董事长离职原因。

结合表 2和表 3 财务舞弊公司董事长变更显著, 支

持了假设 1 具体如下:

(1) 董事长变更比例

在公告前一年、样本的变更比例显著高于控制组;与公告前一年相比,公告年和公告后第一年样本的变更比例显著降低;公告后第二年、样本的变更比例显著高于控制组,这是由于该年样本中有14家变更,而控制组只有6家。

表 2

董事长变更的配对样本 T检验结果

	董事长变更⑦													
			[ni tia]	1 a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	De tec t	De tec t	De tec p	De tect3			
	Fraud	Mean	0. 410	- O. 148	- O. 148	− 0. 180	− 0. 131	0. 262	0. 262	0. 230	0. 279			
Chatum	Control	Mean	0. 164	0. 066	0. 049	-0.066	0. 016	0. 230	0. 213	0. 098	0. 180			
————		Sig (2— tailed)	0. 003	0. 052	0. 090	0. 278	0. 201	0. 687	0. 517	0. 059	0. 159			
	Fraud	Mean	0. 279	- O. 164	- O. 148	− 0. 180	− 0. 213	0. 115	0. 131	0. 098	0. 066			
Fchatum	Control	Mean	0. 049	- 0. 033	0. 016	-0. 016	− 0. 049	0. 016	0. 066	0. 033	0. 000			
		Sig (2— tailed)	0. 000	0. 045	0. 024	0. 032	0. 017	0. 033	0. 209	0. 159	0. 045			

② laitial表示公司舞弊被公告的前一年,Detect表示公司舞弊被公告年,Detect表示公司舞弊被公告后第一年,Detect表示公司舞弊被公告后第二年,Detect表示公司舞弊被公告后的第三年,表示相对于公告前一年(laitial),变量在后面四年中所发生的变化。

表 3

样本的董事长离职原因®

	变更原因	In itial	所占比例	De tec t	所占比例	Detect	所占比例	De tec ₽	所占比例	Detect	所占比例
	免职	1	4. 00%	1	6 25%	2	12. 50%	1	7. 14%	0	0. 00%
-1L	辞职	9	36. 00%	4	25. 00%	3	18. 75%	2	14. 29%	1	5. 88%
非常	个人原因	1	4. 00%	0	0 00%	1	6. 25%	1	7. 14%	0	0. 00%
规	工作原因	2	8. 00%	1	6 25%	1	6. 25%	1	7. 14%	2	11. 76%
性	任期未满离职	2	8. 00%	1	6 25%	0	0. 00%	0	0. 00%	1	5. 88%
变更	股东要求变更	1	4. 00%	0	0 00%	1	6. 25%	0	0. 00%	0	0. 00%
丈	资产重组	1	4. 00%	0	0 00%	0	0. 00%	1	7. 14%	0	0. 00%
	小计	17	68. 00%	7	43. 75%	8	50. 00%	6	42. 86%	4	23. 53%
常	工作变动需要	5	20. 00%	4	25. 00%	4	25. 00%	5	35. 71%	6	35. 29%
规	换届	3	12. 00%	3	18. 75%	3	18. 75%	3	21. 43%	7	41. 18%
性	退休	0	0. 00%	1	6 25%	0	0. 00%	0	0. 00%	0	0. 00%
变	健康原因	0	0. 00%	1	6 25%	1	6. 25%	0	0. 00%	0	0. 00%
更	小计	8	32. 00%	9	56. 25%	8	50. 00%	8	57. 14%	13	76. 47%
	合计	25	100. 00%	16	100. 00%	16	100. 00%	14	100. 00%	17	100. 00%

这一方面是董事长因多种原因(如免职、辞职、个人原因、工作原因等)而被辞退或辞职,另一方面主要是董事长换届或工作需要变动而变更。

(2) 董事长非常规性变更比例

在公告前一年和公告年,样本的非常规性变更比例显著高于控制组;与公告前一年相比,公告年到公告后第三年,样本的非常规性变更比例显著降低。但在公告后第三年,样本的非常规性变更比例仍显著高于控制组,这是由于控制组公司在对应年份的非常规性变更比例为 0. 这表明,在被谴责公告后,由于公司治理的改善,董事长的非常规性变更越来越少,在公告后第三年样本的非常规变更比例只占该年董事长变更比例的

23. 53%.

2 独立董事变更

表 4是 Pod—、 Fpod—和 Pod+的配对样本 T检验结果; 表 5是样本的独立董事离职原因。

结合表 4和表 5 财务舞弊公司独立董事发生了显著变更,支持了假设 3 具体如下:

(1) 独立董事离职比例

从公告前一年到公告后第一年,样本的 PQd—均显著高于控制组,这与 B^{eas} PQd P^{eng} P^{eng} P

表 4

独立董事变更的配对样本 T检验结果

	独立董事变更													
			Ini tial	1 a	2 ^a	3 ^a	4 a	De tec t	De tec ‡	De tec <u>5</u>	De tect3			
	Fraud	Mean	0. 153	0. 050	0. 135	-0. 085	0. 058	0. 215	0. 279	0. 076	0. 208			
Pod—	Control	Mean	0. 031	0. 025	0. 021	0. 030	0. 096	0. 039	0. 052	0. 061	0. 128			
		Sig (2— tailed)	0. 093	0. 808	0. 427	0. 149	0. 696	0. 021	0. 037	0. 648	0. 240			
	Fraud	Mean	0. 124	- 0. 038	0. 047	-0. 103	-0. 039	0. 091	0. 170	0. 028	0. 084			
Fpod⊢	Control	Mean	0. 000	0. 000	0. 003	0. 005	0. 012	0. 000	0. 003	0. 005	0. 012			
		Sig (2— tailed)	0. 083	0. 671	0. 694	0. 150	0. 552	0. 058	0. 035	0. 031	0. 138			
	Fraud	Mean	0. 454	- 0. 070	- O. 186	− 0. 383	− 0. 278	0. 369	0. 264	0. 073	0. 173			
$\operatorname{Pod} +$	Control	Mean	0. 266	- 0. 096	- 0. 198	− 0. 203	− 0. 137	0. 154	0. 071	0. 071	0. 130			
		Sig (2— tailed)	0. 085	0. 853	0. 932	0. 110	0. 278	0. 023	0. 044	0. 932	0. 479			

⑧ 控制组公司在与样本公告前一年到公告后第三年对应的年份的非常规性变更的个数分别为 3 1 4 2 0 常规性变更的个数分别为 7 13 9 4 11 换届和工作变动需要在整个变更原因中所占的比重最大。

^{84/994-2014} China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

表 5

样本的独立董事离职原因^⑨

	变更原因	In itial	所占比例	De tec t	所占比例	Detect	所占比例	De tec 5	所占比例	Detect	所占比例
	免职	1	4. 76%	3	10. 00%	0	0. 00%	0	0. 00%	0	0. 00%
非	辞职	4	19. 05%	9	30. 00%	10	27. 03%	4	15. 38%	0	0. 00%
常	个人原因	5	23. 81%	3	10. 00%	2	5. 41%	1	3. 85%	5	14. 71%
规 性	工作原因	1	4. 76%	0	0 00%	5	13. 51%	6	23. 08%	3	8. 82%
变	任期未满离职	3	14. 29%	0	0 00%	3	8. 11%	1	3. 85%	0	0. 00%
更	股东要求变更	0	0. 00%	0	0 00%	1	2. 70%	0	0. 00%	3	8. 82%
	小计	14	66. 67%	15	50. 00%	21	56. 76%	12	46. 15%	11	32. 35%
常	工作变动需要	0	0. 00%	2	6 67%	1	2. 70%	2	7. 69%	1	2. 94%
规	换届	7	33. 33%	9	30. 00%	15	40. 54%	12	46. 15%	22	64. 71%
性	退休	0	0. 00%	1	3 33%	0	0. 00%	0	0. 00%	0	0. 00%
变	健康原因	0	0. 00%	3	10. 00%	0	0. 00%	0	0. 00%	0	0. 00%
更	小计	7	33. 33%	15	50. 00%	16	43. 24%	14	53. 85%	23	67. 65%
	合计	21	100. 00%	30	100. 00%	37	100. 00%	26	100. 00%	34	100. 00%

样本的 FPod-均显著高于控制组, 但在公告后第三年两者 已不存在显著差异、独立董事团队已呈现出稳定的趋势。 独立董事离职比例的显著变化。一方面是因为独立董事没 有认真履行工作的责任和 义务或 为了 规避 风险而 使得 财务 舞弊被谴责公告前后发生大量的非常规性变更,另一方面 是公司为满足经营发展的需要而积极地更换独立董事。

(2) 独立董事新聘比例

从公告前一年到公告后第一年,样本的 Pod+均显著高 于控制组; 与公告前一年相比, 公告后第二年和第三年样 本的新聘比例 大幅降低,与控制组均没有显著差异。新聘 独立董事的显著变化,一方面是因为从公告前一年到公告 后第一年间,独立董事离职率较高,另一方面是因为公司 为了积极地开展后续治理工作,聘请一些独立董事来监督 公司的经营管理活动,为重塑诚信形象服务。

3 非独立董事变更

表 6是 Pid-、 Fpid-和 Pid+的配对样本 T检验结果: 表 7是样本的非独立董事离职原因。

结合表 6和表 7 财务舞弊公司非独立董事发生了显著 变更, 支持了假设 5 具体如下:

(1) 非独立董事离职比例

在公告前一年, 样本的 Pid-高于控制组; 公告后第一 年、样本的离职比例显著高于控制组、但与公告前一年相 比, 已大幅降低, 验证了 Jayaram an等 (2004) 发现的在即 将揭露或揭露公司舞弊行为时,舞弊公司有较高董事离职 率的观点 (Peng Sun等, 2006), 公告后第三年, 样本的离 职比例显著高于控制组, 这是由于该年样本的非独立董事 换届较多, 占总变更数 44.32%。并且, 从公告前一年到公 告后第二年,样本的 FPid-大幅降低,但均显著高于控制

表 6

非独立董事变更的配对样本 T检验结果

	非独立董事变更													
			Ini tial	1 a	2ª	3 ^a	4 ^a	De tec t	De tec t	De tec <u>5</u>	De tect			
	Fraud	Mean	1. 182	- 0. 554	- 0. 511	-1. 001	-0. 697	0. 588	0. 672	0. 212	0. 477			
Pid—	Control	Mean	0. 652	- O. 157	- 0. 473	− 0. 516	− 0. 418	0. 467	0. 188	0. 156	0. 230			
		Sig (2— tailed)	0. 103	0. 290	0. 919	0. 159	0. 406	0. 524	0. 005	0. 349	0. 036			
	Fraud	Mean	0. 469	- O. 273	- 0. 112	-0. 41	− 0. 311	0. 201	0. 359	0. 077	0. 155			
FP id—	Control	Mean	0. 091	- 0. 087	- 0. 056	− 0. 075	− 0. 066	0. 006	0. 036	0. 019	0. 025			
		Sig (2— tailed)	0. 021	0. 304	0. 798	0. 045	0. 167	0. 014	0. 020	0. 008	0. 101			
	Fraud	Mean	0. 681	- 0. 129	- 0. 069	− 0. 494	− 0. 327	0. 529	0. 609	0. 194	0. 348			
$\operatorname{Pid} +$	Control	Mean	0. 433	- O. 178	- 0. 276	− 0. 294	− 0. 137	0. 261	0. 160	0. 152	0. 169			
		Sig (2— tailed)	0. 225	0. 831	0. 426	0. 357	0. 247	0. 067	0. 011	0. 397	0. 034			

⑨ 控制组公司在与样本公告前一年到公告后第三年对应的年份的非常规性变更的个数分别为 Q Q 4 5 5 常规性变更的个数分别 为 9 9 13 15 32 换届在整个变更原因中所占的比重最大。

表 7

样本的非独立董事离职原因 ⑩

	变更原因	[n itia]	所占比例	De tec t	所占比例	Detect	所占比例	De tec 5	所占比例	Detect	所占比例
	免职	12	6. 74%	9	8 26%	3	2. 61%	1	1. 45%	1	1. 14%
非	辞职	37	20. 79%	17	15. 60%	24	20. 87%	13	18. 84%	3	3. 41%
常常	个人原因	2	1. 12%	2	1 83%	2	1. 74%	5	7. 25%	3	3. 41%
规	工作原因	3	1. 69%	2	1 83%	14	12. 17%	6	8. 70%	12	13. 64%
性	任期未满离职	1	0. 56%	7	6 42%	2	1. 74%	0	0. 00%	2	2. 27%
变 更	股东要求变更	5	2. 81%	2	1 83%	9	7. 83%	2	2. 90%	5	5. 68%
~	资产重组	3	1. 69%	1	0 92%	0	0. 00%	3	4. 35%	0	0. 00%
	小计	63	35. 39%	40	36. 70%	54	46. 96%	30	43. 48%	26	29. 55%
常	工作变动需要	29	16. 29%	31	28. 44%	23	20. 00%	15	21. 74%	19	21. 59%
规	换届	80	44. 94%	36	33. 03%	34	29. 57%	21	30. 43%	39	44. 32%
性	退休	2	1. 12%	0	0 00%	2	1. 74%	1	1. 45%	3	3. 41%
变	健康原因	4	2. 25%	2	1 83%	2	1. 74%	2	2. 90%	1	1. 14%
更	小计	115	64. 61%	69	63. 30%	61	53. 04%	39	56. 52%	62	70. 45%
	合 计	178	100. 00%	109	100. 00%	115	100. 00%	69	100. 00%	88	100. 00%

组,在公告后第三年,样本和控制组的非常规性变更已不存在显著差异。在财务舞弊被谴责公告的前一年到公告后第一年间,非独立董事离职率较高,一方面是因为这些董事对工作不勤勉尽责而发生较多的非常规性变更,另一方面主要是因为这些董事被换届或工作需要变动所致。

(2) 非独立董事新聘比例

在公告前一年,样本的 Pid+高于控制组; 公告年,样本的新聘比例显著高于控制组, 这也与 Anup Agrawal等 (1999) 的结论一致; 从公告后第一年到公告后第二年,样本的新聘比例大幅降低, 但均高于控制组; 公告后第三年,

样本的新聘比例显著高于控制组。这是由于该年非独立董事常规性离职比例较大。非独立董事新聘比例的变化。一方面是因为公告前一年到公告后第一年间,非独立董事的非常规性离职较多,公司为了积极地应对当前存在的一些问题。新聘一些董事积极地开展经营管理工作,另一方面是因为在公告后第二年和第三年,公司非独立董事换届和工作需要变动的较多。

4 审计师变更

表 8 是公告前一年到公告后第三年的审计师变更的配 对样本 T检验结果。

表 8

审计师变更的配对样本 T检验结果

	审计师变更												
			[ni tia]	1 a	2ª	3 a	4 a	De tec t	De tec ‡	De tect	De tect3		
	Fraud	Mean	0. 246	- 0. 098	- O. 164	− 0. 082	− 0. 148	0. 148	0. 082	0. 164	0. 098		
Aud itsw itch	Control	Mean	0. 115	- 0. 066	0. 016	-0. 033	0. 049	0. 049	0. 131	0. 082	0. 164		
		Sig (2— tailed)	0. 073	0. 718	0. 047	0. 606	0. 064	0. 083	0. 370	0. 199	0. 289		

从表 8可知,在公告前一年和公告年,样本的变更比例显著高于控制组;在公告后第一年到公告后第三年,样本和控制组之间已不存在显著差异;与公告前一年相比,样本的变更比例在公告后第一年和公告后第三年显著降低。这表明在即将揭露或揭露公司舞弊行为时,舞弊公司审计师变更的可能性较大。并且,根据对审计师变更原因的考察,样本中审计师变更的原因主要是公司主动辞退审计师,

而不是审计师因公司曾经发生财务舞弊而主动提出辞职。这一方面可能是因为我国审计市场竞争激烈。审计师不太可能放弃已有的客户,即使客户的风险较高。审计师也主要通过发表非标准审计意见来降低审计风险(刘明辉等,2009),另一方面可能是因为财务舞弊在谴责公告后,公司面临更强更透明的监督,财务舞弊风险逐渐释放。审计师面临的风险实际得到降低。这与公告后第一年较低的变更

⑩ 控制组公司在与样本公告前一年到公告后第三年对应的年份的非常规性变更的个数分别为 22 3 22 9 8 常规性变更的个数分别为 81 98 43 40 57 换届在整个变更原因中所占的比重最大。

比例也相互印证。

从上述检验结果可知, 从公告前一年到公告后第三年, 财务舞弊公司董事长和董事均发生显著变更,同时,审计 师也发生了显著变更,且主要是由于公司主动辞退的原因。 因此。下面建立面板数据 Logi模型,探讨公司主动辞退审 计师是否与董事会成员变更有关。

表 9

控制变量的描述

控制变量名					依据	 文献		
Inown	1	、司第 期公司高]总股本的比例。	管(包括董事会	会成 员、总经理	和财务负责人等)所持股份占	Frencis≝	(1988)
OPi	示为无保留	、司第 └─1期审记 日加解释说明段; 表示为否定意见。					D avidson II	等(2006)
Top ₁	第。家公	司第 期第一大	股东持股比例。				Frencis	(1988)
Her <u>f</u> 25	第家公	司第 期第二至	第五大股东的持		印的自然对数。		陈俊	(2008)
Gw		、司第 └─1 期主营 主营业务收入,	Haskin等(1990)					
ΓiA	第。家公	、司第 └─1 期流云	力比率 =流动资	产 <i>/</i> 流动负债, <i>/</i>	反映公司偿债能	力。	雷光勇	(2005)
Year	2001—2	008年依次取值	0~7, 以控制每		 异带来的影响。		Mohammad Hu	udaib等 (2005)
表 10		财务	.0	1				
	模型 1	模型 2	模型 3	模型 4	模型 5	模型 6	模型 7	模型 8
Cha tum	0 183 (0 490)							
Pod⊢		0. 367 (1. 37)						
Pid—			0 127 (1. 09)					
Pod+				0. 343 (1. 34)				
Pid+					0 247 (1. 52)			
Fchaum						1. 070 (2. 48)****		
Fpod—							0 590 (1. 95) **	
FP id—								0. 437 (2. 72)***
J nown	689. 543 (2. 09)**	749. 732 (2. 26)**	755. 438 (2. 27)**	753. 851 (2. 27)**	778. 149 (2. 33)**	667. 634 (1. 99)**	752. 800 (2. 27)**	822. 364 (2. 45)***
OPi	0 493	0. 528	0 520	0. 527	0 530	0. 436	0 543	0. 556
Or1	(3. 22)****	(3. 50)***	(3. 44)***	(3. 49)***	(3. 51)****	(2. 77)***	(3. 58)***	(3. 63)***
Top	1 118	1. 528	1 422	1. 470	1 507	1. 364	1 666	1. 771
- '1	(0.70)	(0. 94)	(0.88)	(0. 91)	(0. 93)	(0. 85)	(1. 02)	(108)
Her ½ 5	0 495	0. 535	0 530	0. 522	0 519	0. 398	0 518	0. 501
-	(1.86)*	(1 99)**	(1 97)**	(1.95)**	(1 94)**	(1.51)	(1 94)**	(188)*

(1. 95)**

(1. 94)**

(1. 99)**

 $(1.86)^*$

(1. 97)**

 $(1.88)^*$

(1. 94)**

(1.51)

⑩ 为了为保证研究结果的可靠性,本文采取更换控制变量进行了稳健性检验,将控制变量股权制衡度、主营业务收入增长率分别更 换为第二大股东持股比例、总资产报酬率,发现检验结果与本文一致。

	模型 1	模型 2	模型 3	模型 4	模型 5	模型 6	模型 7	模型 8
Gw	0 121	0. 132	0 131	0. 138	0 146	0. 118	0 140	0. 150
-	(0.88)	(0. 94)	(0. 92)	(0.95)	(0.94)	(0.85)	(0. 99)	(0.94)
Liq	0 084	0. 057	0 053	0. 053	0 057	0. 098	0 056	0. 081
Lii	(0.46)	(0.30)	(0. 28)	(0. 28)	(0.30)	(0. 53)	(0. 29)	(0 42)
Year	-0 100	− 0. 107	-0.078	-0. 077	-0.076	-0. 064	-0.099	- 0. 055
1	(-0.95)	(-1.01)	(-0.73)	(-0.72)	(-0.71)	(-0.61)	(-0.93)	(-0.51)
Constant	-1360	− 1. 427	-1 510	−1. 565	-1 623	− 1. 872	-1 541	- 1. 894
0	$(-1.81)^*$	(-1.93)*	$(-2.04)^{**}$	$(-2.08)^{**}$	$(-2.15)^{**}$	$(-2.43)^{**}$	$(-2.06)^{**}$	$(-2.46)^{***}$
Wald chi	18. 81**	20. 51 ***	20. 16 ***	20. 55 ***	21. 08 ***	23. 75 ***	22. 13 ***	25. 27 ***
Numberofobs	302	299	299	299	299	302	299	299

注: 括号中的值为系数对应的 Z统计量, ***表示在 1% 水平下显著, **表示在 5% 水平下显著, *表示在 10% 水平下显著。

(二)面板数据 Logi模型检验

从表 10可知,Chaum Pod—、Pil—、Pod—和 Pil—均对审计师变更有微弱正影响,但并不显著;Fchatum FPod—和 FPid—对 Auditswitch都有显著影响。这可能是因为新聘的独立董事和非独立董事对前任董事聘请的审计师不满意,不倾向与前任审计师合作而建议更换审计师。并且,控制变量中主营业务收入增长率和流动比率对审计师变更没有显著影响。这也说明财务状况不佳并不会显著影响审计师变更,佐证了本文审计师变更的原因。然而,以控制组公司的数据为对象。设立同样的模型,发现没有证据表明董事会变更会对审计师变更有显著影响。这也从反面验证了财务舞弊被谴责公告引起的董事会非常规性变更是审计师变更的主要原因之一。

五、研究结论

从公告前一年到公告后第三年,财务舞弊公司的董事会发生了显著变更,但只有其非常规性变更比例对审计师变更有显著正影响。该结论说明财务舞弊事件引起的董事会非常规性变更比例越大,审计师变更的可能性也就越大,非常规性变更后的新的董事会团队比常规性变更后的继任者更加关心审计师的聘请或更换。这一方面是因为非常规性变更后继任者会认为前任董事在审计师的聘请方面缺乏尽职尽责的精神,怀疑前任审计师的独立性和专业胜任能力,更希望通过变更审计师来与前任董事的工作划清界限,树立积极工作的形象;另一方面是因为利益相关者会更加关注继任者的工作,他们希望财务信息质量得到改善的心理对继任者是一种无形的压力,这也促使继任者采取变更审计师的措施来传递努力工作的信号。

主要参考文献

陈俊. 2008 制度变迁、市场需求与独立审计质量的改善. 厦门大学博士论文, 76~78

雷光勇. 2005 证券市场审计合谋:识别与规制. 北京:中国经济出版社, 144~158

刘明辉, 韩小芳. 2009 "谴责"能否促进财务舞弊的公司改善公司治理?. 财经问题研究 2, 100~107

张翼, 马光. 2005 法律、公司治理与公司丑闻. 管理世界, 10, 113~122

Anup Agrawal Jeffrey F Jaffe Jonathan M Karpoff 1999 Management Turnover and Corporate Governance Changes Following the Revelation of Fraud Journal of Law & Economics 42 (4): 309 ~342

Beasley Mark S. 1996 An Empirical Analysis of the Relation between the Board of Director Composition and Financial Statement Fraud The Accounting Review 71 (4). 443 ~465

Beattie Feamley 1998 AuditMarketCompetition AuditorChanges and the Impact of Tendering British Accounting Review 30 (3). $261 \sim 289$

Burron, Roberts 1967. A Swdy of Auditor Changes Journal of Accountancy 123 (4): $31 \sim 36$

Farber, David 2005 Restoring Trustafter Fraud. Does Corporate Governance Matter, The Accounting Review 80 (2). $539 \sim 561$

Frences Wilson 1988 Auditor Changes a Joint Test of Theories Relating to Agency Costs and Auditor Differentiation The Accounting Review 63 (4), 663 ~ 682

Hem and Desai Chris E. Hogan Michael S. Wilkins. 2006. The Reputational Penalty for Aggressive Accounting Earnings Restatements and Management Tumover. The Accounting Review. 81 (1): 83 ~112

Mohammad Hudaib T E Cooke 2005 The Impact of Managing Director Changes and Financial Distress on Audit Qualification and Auditor Switching Journal of Business Finance Accounting 32 (9/10): 1703 ~1739

Peng Suṇ Yi Zhang 2006 Is There Penalty For Crine Corporate Scandal and Management Tumover in China Working paper March 8 Peking University

Suraj Srinivasan 2005 Consequences of Financial Reporting Failure for Outside Directors. Evidence from Accounting Restatements and Audit Committee Members. Journal of Accounting Research 43 (2): 291 ~334

② 因篇幅限制,本文未列出控制组公司董事会变更与审计师变更的回归结果。

Research on Early—warning and Control System of Enterprise Finance Based on Identification of Industry Environmental Risk

Zhang Youtang & Huang Yang

There are objective internal logic relationship between industry environmental risk and enterprise financial risk and two complement each other The changes of industry environment will eventually act on the various financial elements through the linkage with corporate financial strategy which cause a financial risk. In this paper after exploring the mechanism of enterprise financial risk early—warning and control based on identification of industry environmental risk — the author analyzes the method of industry environmental risks identification and constructs the model of enterprise financial early warning and control in this model financial early—warning and risk control are combined organically though simulation technology. This study provides a new way for the enterprise strengthening its anti- risk ability and adaptability in complex objective environment

> A Research on the Monitoring Mode — Based on Risk oriented and Cost effectiveness

> > Fan Xingjian & Song Shijie

Monitoring is to control the internal control providing reasonable assurance to the continued effectiveness of internal control system. We discuss the foundation of formation build the process of monitoring improve the effect of monitoring through risk—oriented and improve the efficiency of monito. ring through cost— effectiveness—so as to reference to relevant policies

In ternal Capital Markets Governance Structure Mechanism and Effectiveness

Zuo Heping & Gong Zhiwen

According to the control allocation the nature of the ultimate shareholders and actual controllers of different types. The governance structure model of the internal capital market are divided into a business-link—based LM. Equity—link—based LM and mixed LCM three categories and six sub—cat egories. And a study on the internal mechanism characteristics of structure evolution is carried out. Finally the analysis of the effectiveness of internal capital markets is based on governance structure model

The Internal Control of Financial Reporting A Paradox

Bai Hua & Gao Li

The internal control of financial reporting (ICFR) is confionted with the paradox at the angle of view of historical evolution. Practical feasibility and theoretical logic. As for the historical evolution. CFR could not be defined scientifically. With respect to the Practical feasibility. there exists the Paradox that the CFR can not be separate from the system of internal control normatter vertical or horizontal orientation. As far as the theoretical logic is con. ceined the CFR is a makeshift that the regulators confirm the scope of responsibility by themselves in a word the study on the CFR plunges into a par. adox that finding an existent reason for a non— existing thing. So the ICFR should be replaced by internal control as soon as possible

Directorate Turnover and Its Effect on Auditors Switch in Financial Fraud Companies ____ Based on the PanelDate LogitModel

Liu Minghui & Han Xiao fang

This paper selects 61 A—share listed fim swhich received enforcement actions from the Chinese Securities Regulatory Commission. Shanghai stock exchange and Shenzhen stock exchange due to financial fraud between 2002 and 2005 as sample and sets the first Year before the fraud detection to the third year after the fizud detection as research period. Using Paired—Samples TTest the paper discusses them on hers of the directorate and auditors how to turnover after the fraud detection. Through setting the Panel Date Log it Model the paper researches the relationship between the directorate turn. over and auditors switch. Then the papermakes the following conclusions. From the first year before the fraud detection to the third year after the fraud detection the tumover of chairmen and directors is significant but only the non-routine tumover of chairmen and directors has a positive and significant effect on auditor switching. However, using the data of control companies, the paper doesn, t find that directorate turnover would influence auditor switching