2018年7月

引言 P2/欲善其事, 先利其器 P3/人机协作, 相得益彰 P5/百尺竿头, 更进一步 P7

财务职能的未来:

借IFRS 17强化竞争优势





普华永道

引言

设想未来有一天,公司的财务部门能够实时监 上述情景如今就可实现,拥有这些能力的保险 控经营表现,并在股东需要时随时随地向其汇 公司将显著地超越同行。《国际财务报告准则 报; 财务关账两天就能全部完成,业绩驱动因 第17号: 保险合同》(发布于2017年5月,以 素也解释地一清二楚。不仅如此, 财务部门还 能识别高盈利的业务分部从而进行针对性销 项合规要求,也为构建这样的财务部门创造了 售,或是审视全局,对市场波动等不确定因素 契机。 制定预案。拥有一个能提供及时、有指导意义 信息的财务部门,必将对业务的发展起到积极 促进作用,从而成为战略决策的左膀右臂。

下简称"IFRS 17"或"新准则")不仅仅是一

财务部门面临的外部压力



资料来源: 普华永道

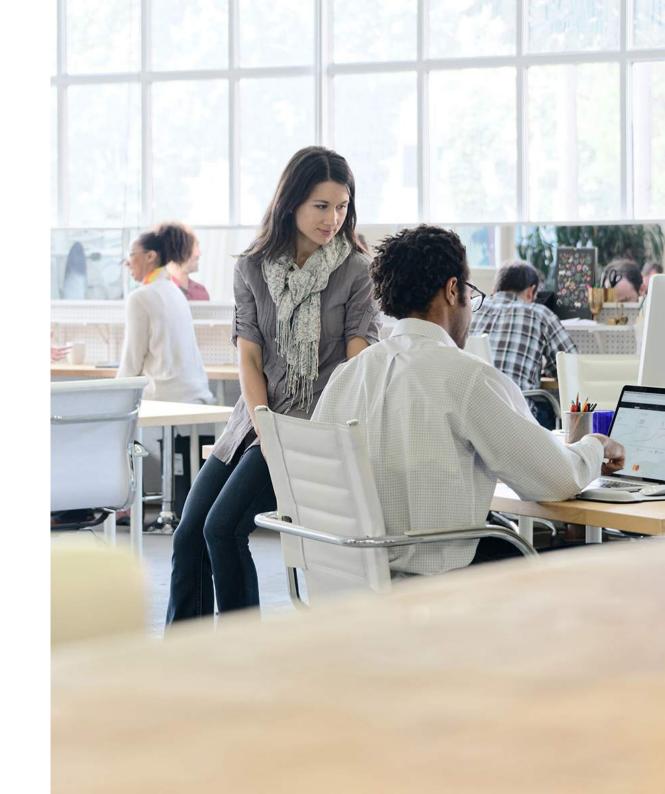
欲善其事, 先利其器

IFRS 17不仅仅只是保险公司的新会计准则, 其变化将影响几乎所有利益相关者和职能部 异化竞争优势的关键。

保险公司需要财务部门贡献更高水平的商业洞 察和及时、具前瞻性的分析来支持决策。不仅 如此,许多公司都在考虑如何利用他们以往的 结构化数据和新产生的非结构化数据,来支持 战略决策。随着利益相关者群体关注IFRS 17 对公司盈利能力和盈利可持续性的影响,这种 分析能力的迫切性与日俱增。

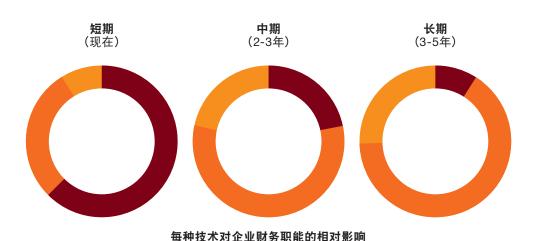
强化分析能力的关键,必须提升管理层报表的 速度和技术含量。数据使用者应能够"自助 门,影响公司的系统和流程。因此,应将准则 式"的进行分析,在不依赖财务、精算或信息 的变化视为推行更广泛变革的契机。考虑到未 技术部的协助下便可对数据抽丝剥茧。分析结 来的需求, 高水平的信息分析能力将是打造差 果也应该以可视化的方式呈现。另外有一点很 重要的是,该分析能力除了支持定期的管理层 汇报之外,还应满足数据使用者随机的数据分 析需求。

> 以上这些目标为财务部门利用新技术创造了独 一无二的机会,新技术包括虚拟化(例如远程 数据调节)、高性能的云计算(例如云端精算 计算引擎)、新的分析工具(例如整合机器学习 和汇报能力的工具)以及区块链架构。此外,云 计算可以通过降低保险公司的固定成本,实现 可变的成本结构。



4 普华永道 财务职能的未来: 借IFRS 17强化竞争优势

哪些技术将对财务部门产生最大的影响



- 机器人流程自动化 (RPA)
- 初级人工智能
- 区块链

- 机器人流程自动化
- 初级和中级人工智能
- 区块链

- 机器人流程自动化
- 初级、中级和高级人工智能
- 区块链

资料来源: 普华永道预测

这些新技术既能增强客户体验,又能生成大量 凭借更高质量的数据和更好的使用方式,财 新的非结构化数据,成为保险公司从中提炼有 价值信息的基础。例如,实时运营数据有助于 主动风险管理和减少损失, 最终降低总体赔付 和支出。承保或开发客户时预测性分析倒不是 助力: 新鲜事,但在公司内进行全方位的预测性分 析,并实时纳入非结构化数据则实属罕见。

务和精算职能得以突破公司组织结构和数据 的限制,以新的方式看待机遇和风险。具体 来说,未来的财务职能可以在以下领域提供

- 寻找增长和投资机遇: 提供市场投入、赔付 假设和情景分析的实时数据, 更快地识别潜 在的风险和机遇。
- 衡量业务绩效:分析关键驱动因素,向不同 层级作有洞见的汇报。
- 管理风险: 加强数据治理, 对规划和实际效 果进行压力测试,确保风险在预定范围内。

人机协作, 相得益彰

明确了财务职能必须改变这个目标后,下一个 实现上述愿景,需要将财务、精算和风险管理 问题就是如何实现。未来的财务职能如何满 足不同利益相关者的需求? 未来的财务职能 如何收集、分析和解释(传统的和新的)指 标? 未来的财务职能如何参与更复杂的规划 和预算编制?

职能进行战略调整,并纳入一体化工作模式。 该模式的特点包括:

- 一体化的汇报/管理信息分析能力: 涵盖了 财务、风险和运营等领域。
- 共享数据或数据源:减少跨部门协调。
- 云和基于云端的财务应用程序: 而非本地解 决方案。
- 高度自动化的流程: 提升处理速度, 改善治 理,尽量减少人工操作。
- 与流程匹配的技能: 不以资质论英雄。



- 轮岗和多样化职业发展路径: 实现各职能部 门和业务线之间的整合。
- "辅助性"角色:如拥有基本技能的"辅助 精算师",高质量地完成低技术含量的数据 分析和精算工作。
- 变革力: 最大程度的提升变革的有效性。

构建上述模式的关键是全新的协作方式,不仅 包括各自独立的群体之间, 也包括人与机器之 间,这样才能建立"仿生型"职能。这种协作 非常必要,因为人类需要借助机器迅速地掌握 新数据和维度。

很大, 其有助于将相关活动的成本降至近乎零 也不需要受到办公桌或其他传统工作场所的 的水平。机器可完成不需要判断、情商或感知 束缚。 的日常任务,从而让财务专家能够专注于维护 关系、洞察公司未来需求、思考将商业法则化 作代码让机器执行等问题。

人机协作相得益彰,也会提升员工的生活质 量。科技让远程办公和获得数据更便捷, 财务 流程可以通过几个操作界面随时随地进行。得 益于数字融合和数字化,办公室、路上、家里 甚至公共交通工具上都有强大的工具可以使 用。移动设备、平板电脑、云、虚拟会议等软硬

流程自动化在前台到后台交易处理方面的潜力 件给财务工作人员提供了极大的便利,他们再





百尺竿头, 更进一步

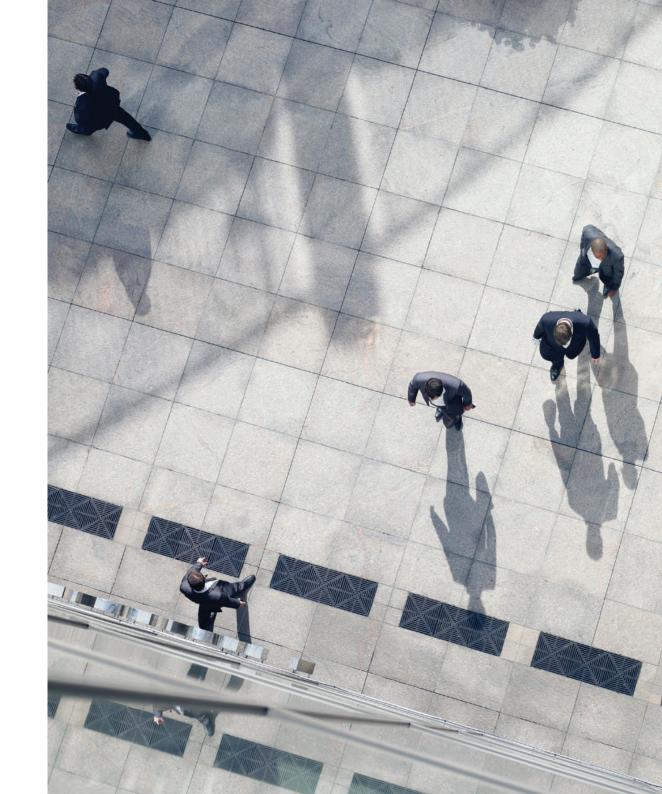
财务部门可借此契机,为业务提供更多价值和 洞察。

新准则的准备工作刻不容缓,许多公司已经开 始着手实施。首席财务官们应要求团队解决以 下四个关键问题:

- 我们对未来的财务职能有清晰的愿景吗? 对于IFRS 17投入是否让我们更接近这一 愿景?
- 我们的IFRS 17相关数据范围和系统变革, 能否满足未来对财务职能的需求?

- 由IFRS 17驱动的数据、系统和流程变革, 让 我们的IFRS 17技术决策, 是否与数字化财 务职能的需要相匹配?
 - 运营模式和流程的改进,是否有助于实现 人机协作的"仿生型"财务职能?

能否强化竞争优势、将IFRS 17的投资价值最 大化,将取决于这四个问题是否得到圆满的 回应。



联系我们

审计服务

胡静

周星 合伙人 +86 (10) 6533 7986 xing.zhou@cn.pwc.com

合伙人

+86 (10) 6533 5109

jing.hu@cn.pwc.com

许康玮 合伙人 +86 (21) 2323 7615 kevin.xu@cn.pwc.com

合伙人

+86 (755) 8261 8253

kevin.c.huang@cn.pwc.com

黄晨

周世强 合伙人 +86 (755) 8261 8988 charles.s.chow@cn.pwc.com

卢冰 合伙人 +86 (21) 2323 2146 rico.lu@cn.pwc.com 精算服务

蒋华华 合伙人 +86 (10) 6533 2881 grace.jiang@cn.pwc.com **金鹏** 合伙人 +86 (10) 6533 5381 peng.jin@cn.pwc.com **袁晓斌** 合伙人 +86 (21) 2323 2488 xiaobin.yuan@cn.pwc.com

系统咨询服务

黄小戎 合伙人 +86 (21) 2323 3799 xiaorong.huang@cn.pwc.com **蔡欣溢** 合伙人 +86 (21) 2323 3256 vincent.x.cai@cn.pwc.com **关赫** 总监 +86 (10) 6533 7653 herman.guan@cn.pwc.com

www.pwccn.com

本文仅为提供一般性信息之目的,不应用于替代专业咨询者提供的咨询意见。