

论数字货币与融资租赁企业会计

李莹丹

杭州海蓝控股集团有限公司，浙江杭州，310000；

摘要：随着科技的迅猛发展，数字货币的兴起正逐步重塑传统金融体系的架构，而融资租赁企业作为企业融资结构创新模式之一，其运营及会计处理正面临前所未有的挑战与机遇。本文旨在深入探讨数字货币与融资租赁企业会计之间的相互作用，分析数字货币对融资租赁企业会计实践的具体影响，并在金融领域快速演变的背景下，探讨会计行业如何适应数字货币带来的新挑战，揭示数字货币与融资租赁企业会计之间的内在联系，并展望会计专业在数字化浪潮中如何应对未来的挑战与变革。

关键词：数字货币；融资租赁企业；融资租赁企业会计

在金融领域，诸如比特币和以太坊等数字货币，凭借其去中心化和高度加密的特性，引发了一场颠覆性的变革。与此同时，融资租赁作为一种创新的企业融资方式，通过其灵活的租赁模式，为企业开辟了新的融资渠道。在此背景下，深入探讨数字货币对融资租赁企业会计实践的影响，显得尤为迫切，这对于深刻理解并应对这一变革具有重要意义。

数字货币的兴起对传统金融体系产生了根本性的影响，其固有的去中心化和高安全性特征为融资租赁企业在融资活动中带来了新的挑战与机遇。随着数字货币市场的持续扩张，融资租赁企业亟需构建更为灵活和透明的会计体系，以适应这一新兴金融环境。因此，对数字货币与融资租赁企业会计之间关系的深入研究，对于制定更为有效的会计策略、提升金融运作效率以及降低相关风险，具有显著的实践意义和理论价值。

1 理论基础

1.1 去中心化金融（DeFi）

去中心化金融（DeFi）是一种以区块链技术为基础的金融服务模式，其核心理念在于利用智能合约与去中心化网络，实现传统金融机构所提供的服务，同时排除了中介环节的必要性。该模式的核心特征为去中心化，即金融服务的提供不再依赖于传统的中央机构（例如银行、证券公司等）。相反，这些服务通过在区块链上执行的智能合约得以实现，从而构建了一个更为开放、透明且基于信任的金融生态系统。

去中心化金融已在多个领域实现创新突破，涵盖但不限于去中心化交易、借贷平台、稳定币、保险等金融服务。借助于数字货币与区块链技术，去中心化金融提

供了一种更为高效、开放和包容的金融服务模式，成为数字货币领域内一个备受瞩目且迅速发展的理论与实践研究方向。

1.2 区块链三层结构理论

这一理论主张，区块链系统可以分为三个层次，每一层都担负着特定的功能，从而构建了一个全面且高效的数字货币应用环境。区块链三层结构理论强调了数字货币应用系统的层次化设计，通过分工合作，各层次之间实现了高度的互联互通，为数字货币在各个领域的广泛应用提供了理论指导。

区块链三层结构理论主张，一个完整的区块链系统可以被划分为三个层次，分别是数据层、网络层和应用层。每一层都承担着不同的功能，共同构建了一个全面且高效的数字货币应用环境。

数据层主要负责数据的存储和管理，包括区块的生成、交易的记录以及链的维护等。它确保了数据的不可篡改性和透明性，为整个系统的安全性和可靠性提供了基础保障。

网络层则负责数据的传播和验证，确保信息能够在区块链网络中快速、准确地传递。它包括了节点之间的通信协议、共识机制以及激励措施等，这些机制保证了网络的去中心化和节点之间的协作。

应用层则是区块链技术与具体业务场景的结合点，它提供了各种接口和工具，使得开发者能够基于区块链技术构建各种应用，如数字货币、智能合约、去中心化应用（DApp）等。这一层的灵活性和开放性是推动区块链技术在金融、供应链、医疗等多个领域广泛应用的关键。

通过这种层次化的设计，区块链系统实现了各层次之间的高度互联互通，不仅提高了系统的整体效率，还增强了系统的可扩展性和灵活性。这种结构为数字货币在各个领域的广泛应用提供了坚实的理论指导和实践基础，使得区块链技术能够更好地服务于社会经济的发展。

2 重要概念分析

2.1 数字货币

数字货币，亦称加密货币，是一种基于密码学原理和分布式账本技术（区块链）的电子货币形式。相较于传统的法定货币，数字货币以电子形式存在，无实体介质，适用于网络交易、投资及支付活动。

数字货币的兴起促进了去中心化金融（DeFi）的演进，通过智能合约技术实现了金融服务的自动化与去中介化。诸如借贷、交易、流动性供给等金融活动，现可在无需传统银行机构介入的情况下进行。数字货币为国际支付和跨境交易提供了一种更高效、便捷、低成本的解决方案，有效降低了传统金融体系中涉及多银行和多币种的复杂性。

作为新兴的资产类别，数字货币吸引了大量投资者的关注。投资者通过投资比特币、以太坊等数字货币，寻求资产增值的可能性。数字货币在金融领域的新兴角色不仅为传统金融体系带来了变革，也为全球经济体系注入了创新动力和发展潜力。

2.2 融资租赁公司

融资租赁企业作为一类专业化的金融实体，其核心职能在于提供租赁服务，以助力企业通过非传统购买途径获取资产。在融资租赁交易框架内，企业通过租赁形式使用设备或资产，而融资租赁企业则保留这些资产的所有权，并在租赁期间提供必要的融资支持。

主要业务模式概述如下：

设备租赁：融资租赁企业的核心业务之一是设备租赁，通过此服务向企业客户提供包括机械设备、信息技术设备、运输工具等在内的多样化设备。企业客户得以在租赁期限内使用这些设备，而无需承担一次性全额购买的经济压力。

房地产租赁：融资租赁企业亦提供房地产租赁服务，使企业客户能够租赁办公空间、仓储设施或生产厂房。此类服务赋予企业客户在用地需求上的灵活性，同时避免了房地产所有权的负担。

车辆租赁：在车辆租赁领域，融资租赁企业向企业客户提供包括商用车辆、货车、客车等在内的各类车辆。企业客户可根据自身业务需求选择适宜的车辆类型，并在租赁期间按约定支付租金。

技术设备租赁：随着科技进步，融资租赁企业亦扩展其业务范围至技术设备租赁，如计算机设备、通信设备、医疗设备等。这使得企业客户能够及时更新和利用最新技术。

融资租赁企业为企业客户提供了高度灵活的融资途径，允许其在不增加负债的前提下使用资产。通过租赁而非购买资产，企业客户能够规避一次性巨额投资，从而减轻初始财务负担。在租赁期内，融资租赁企业保留资产所有权，因此承担了资产的管理与维护责任，从而降低了企业的运营风险。融资租赁为企业客户提供了更为灵活的现金流管理方案，有助于企业客户更有效地规划和执行财务策略。因此，融资租赁企业通过提供灵活的融资选项，对企业客户的发展与扩张起到了支持作用，成为企业融资结构中不可或缺的组成部分。

3 数字货币对融资租赁企业的影响分析

3.1 数字货币对融资租赁公司的整体影响分析

1) 融资结构的改变

数字货币对融资租赁公司的融资结构带来了一系列的变革。数字货币技术使得去中心化融资成为可能。融资租赁公司可以通过智能合约和数字货币平台直接与投资者进行融资，减少了传统融资渠道的依赖，提高了融资效率；融资租赁公司可以利用数字货币作为抵押，通过智能合约进行抵押融资。这种方式可以提高融资的灵活性，减少了传统资产抵押的复杂性。

2) 潜在应用和挑战

数字货币对融资租赁公司智能合约的应用阐述影响。数字货币的底层技术支持智能合约，融资租赁公司可以利用智能合约简化合同流程，自动执行支付和收款，并实现更透明的交易记录。这有助于提高操作效率和降低管理成本。

3) 数字货币波动性

数字货币市场的波动性是一个潜在的挑战。由于数字货币价格的剧烈波动，融资租赁公司需要更好地管理数字货币资产的价值波动风险，可能需要制定更为灵活的财务策略。

本文认为，数字货币为融资租赁公司带来了新的融

资机会和创新可能性,但也需要公司在应对波动性和监管挑战方面保持谨慎。随着数字货币市场的不断发展和成熟,融资租赁公司将不断探索数字货币在业务中的更广泛应用。

3.2 数字货币对融资租赁企业会计的挑战与机遇

1) 对会计记录和报告的影响分析

数字货币的广泛使用对会计记录和报告提出了一系列新的要求。比如对会计透明度和追踪的要求,因为数字货币交易记录是可追溯和不可篡改的,这要求企业在会计记录中提供更为详细的数字货币交易信息,包括交易时间、金额、参与方等。还有区块链账本的记录要求,会计部门需要更深入地了解区块链技术,并学会使用数字货币交易的区块链账本。这种记录方式确保了交易的不可篡改性,但也需要适应新的技术和工具。例如,对价值计量和风险管理的要求。由于数字货币市场的波动性,会计团队需要采用适当的方法来计量数字货币的价值。这可能涉及到更频繁的估值和报告,以反映数字货币的市场变化。企业需要更全面地披露数字货币的风险,包括市场风险、法规风险、技术风险等。这样的披露可以帮助投资者和其他利益相关方更好地理解数字货币带来的潜在影响。例如,对合规性和税务的要求。会计团队需要密切关注不断变化的数字货币法规,确保企业的会计实践符合相关的法规和合规要求。数字货币的税务处理可能因国家和地区的不同而有所不同。会计部门需要确保正确处理数字货币交易的税收事务,并确保准确报告相关税务信息。因此本文认为,数字货币对会计记录和报告提出了更高的要求,包括更透明、更频繁的记录,更精确的估值和报告,以及更专业的法规合规和税务处理。企业需要不断调整其会计实践,以适应数字货币带来的新挑战和机遇。

2) 数字货币的波动性对融资租赁企业财务报表的影响分析

数字货币的波动性对融资租赁企业的财务报表可能产生多方面的影响。

首先,数字货币价格的波动性直接影响融资租赁公司数字货币资产的估值。公司需要根据市场价格变动对数字货币进行定期估值,并将这一估值反映在资产负债表中。持有数字货币的价值波动可能导致公司净资产值的波动。其次,波动的数字货币市场可能导致融资租赁企业审视其会计政策,特别是关于数字货币资产和相关

损益的会计政策。公司可能需要调整其会计政策以反映市场变动,例如采用更为保守的估值方法。第三,数字货币价格的波动性可能导致融资租赁企业的财务报表波动。特别是,公司可能经历净收益、净资产和利润等方面的波动,这直接反映数字货币资产和相关的估值变化。第四,数字货币的波动性增加了风险管理的复杂性。公司需要更有效地管理数字货币资产的风险,采取适当的对冲和保护策略以减缓市场波动对财务报表的潜在影响。考虑到数字货币市场的不确定性,投资者和利益相关者可能对融资租赁公司的数字货币资产的透明度提出更高的要求。因此,公司可能需要提供更为详细的信息,解释数字货币对财务状况的影响,以维护透明度和信任。并且,数字货币市场的快速变化和监管环境的不确定性可能对融资租赁企业的合规性提出挑战。公司需要不断关注监管要求的变化,确保其财务报表符合相关法规。

本文认为,在数字货币市场的波动性下,融资租赁企业需要采取积极的财务管理策略,包括制定适当的会计政策、实施风险管理措施、提高透明度,以适应这一新的金融环境并最大限度地降低财务报表的不稳定性。

4 建议与展望

4.1 研究建议

在数字货币应用下,融资租赁公司的会计工作需要根据新的业务环境和技术特点做出相应的调整。本文提出以下建议:

1) 深入了解数字货币技术和市场

会计团队应该加强对数字货币技术和市场的理解,包括区块链技术、智能合约的原理,以及数字货币市场的法规和监管情况。这有助于更好地理解数字货币的本质和其对会计工作的影响。

2) 建立适应数字货币的会计政策

融资租赁公司需要制定和更新与数字货币相关的会计政策,包括资产估值方法、交易确认、披露要求等。这有助于确保财务报表准确反映数字货币交易和资产的情况。

3) 定期进行数字货币资产估值

由于数字货币市场的波动性,建议融资租赁公司定期进行数字货币资产的市值估算。这可以通过采用合适的估值方法,例如市场价格法、成本法等,以及依托专业估值服务来实现。

4) 采用智能合约进行交易记录

融资租赁公司可以考虑利用智能合约技术来记录数字货币交易。这有助于提高交易的透明度、减少错误和欺诈，并提供可追溯的交易历史。

5) 强化内部控制和信息安全

数字货币的使用增加了信息安全的挑战。建议融资租赁公司加强内部控制，确保数字货币的安全存储、交易和传输，并预防潜在的风险和安全威胁。

6) 提高财务报告的透明度

为了满足投资者和监管机构的要求，融资租赁公司应该提高数字货币在财务报表中的透明度，明确披露数字货币的资产和交易情况，以及公司采取的相关风险管理措施。

7) 持续监测法规和合规要求

数字货币市场的法规环境较为不确定，因此建议公司持续监测法规和合规要求的变化，确保其会计工作符合相关法规的要求。

4.2 未来展望

未来，随着数字货币的普及，会计行业可能会制定

更为具体的数字货币会计标准，以规范数字货币在财务报告中的处理方式。这将有助于提高财务报表的一致性和可比性；智能合约技术将在融资租赁领域得到更广泛的应用。融资租赁公司可能利用智能合约来管理和执行合同，自动处理租金支付、资产交割等事务，从而提高效率并降低操作风险；随着数字货币金融工具的创新，融资租赁公司可能会涌现出更多以数字货币为基础的金融产品和服务。这可能包括数字货币债券、基金和其他衍生品，会计团队需要适应新型金融工具的会计处理；数字货币市场的波动性和不确定性将增加风险管理的重要性。融资租赁公司的会计团队需要制定更有效的数字货币风险管理策略，以降低数字货币市场波动对业务的影响。

参考文献

- [1] 肖芬. 区块链技术在审计工作中的应用[J]. 中国内部审计, 2020(1): 84-88.
- [2] 阮丹. 融资租赁公司风险防控策略分析[J]. 财会通讯, 2017(32): 107-111.
- [3] 李晖. 融资租赁业务风险管控探讨[J]. 时代金融, 2017(648): 269-277.