

# Discussion on the Impact of Digital Invoice on Enterprise Financial Work

Di Feng

Jiangsu Jintumu Construction Group Co., Ltd., Changshu, Jiangsu, 215500, China

## Abstract

The application of digital invoices has brought revolutionary progress to enterprise financial management, especially for the construction industry, its impact is particularly profound. By simplifying the invoicing process, accelerating the speed of account reconciliation, and optimizing the audit process, digital invoices have significantly improved the speed and efficiency of financial processing. In addition, ensuring the authenticity and effectiveness of bills, improving data accuracy, and enhancing risk control capabilities have strengthened the transparency and accuracy of financial management. At the level of inter enterprise cooperation, digital invoices facilitate convenient cross enterprise settlement, achieve standardized financial information exchange, and strengthen financial collaboration among various links in the supply chain, effectively improving the financial communication and management efficiency of the entire industry supply chain.

## Keywords

digital electricity invoice; financial management; construction industry; processing speed; management transparency

## 试论数电发票对企业财务工作的影响作用

冯迪

江苏金土木建设集团有限公司，中国·江苏·常熟 215500

## 摘要

数电发票的应用为企业财务管理带来了革命性的进步，特别是对建筑行业而言，其影响尤为深远。通过简化开票流程、加快账目核对速度和优化审计流程，数电发票显著提升了财务处理的速度与效率。此外，确保票据的真实有效、提高数据准确性与增强风险控制能力，从而强化了财务管理的透明度与准确性。在企业间合作层面，数电发票促进了便捷的跨企业结算，实现了标准化的财务信息交换，并加强了供应链内各环节的财务协同，有效提升了整个行业供应链的财务沟通与管理效率。

## 关键词

数电发票；财务管理；建筑行业；处理速度；管理透明度

## 1 引言

在当前数字化转型的大背景下，数电发票作为创新的财务管理工具，给企业带来了诸多便利。尤其在建筑行业这一资金和材料流动频繁、多方协作密切的领域中，数电发票较传统的纸质发票展现出巨大的优势。论文试图探讨数电发票在企业财务工作中的影响作用，包括提升效率、增强透明度与准确性及促进企业间的合作与信息整合等关键方面，以期为建筑行业的财务转型提供思路与借鉴。

## 2 提升财务处理速度与效率

### 2.1 简化开票流程

在建筑行业中，财务工作通常伴随着繁复的票据处理，每一项开销、材料采购与服务交易都离不开发票的验证与记

账。传统的纸质发票流程包涵了多个环节：手写开票申请、审批、开具发票、邮寄等，而一旦出现错误或丢失，还需被返工或补开，整个过程耗时长且易出错。而数电发票的出现，无疑为这一困局带来了转机；它通过数字化手段降低了处理票据的复杂性，提高了数据准确性以及交易的透明度。

数电发票系统允许即时生成和发送电子发票，避免了物理存储空间的限制和物理邮寄的延误。开具发票不再需要填写繁杂的纸质表单、排队等候窗口人员的审核盖章，而是通过预设的软件界面快速完成，只需数分钟，发票便可直接发送至客户或合作伙伴手中<sup>[1]</sup>。此外，数字化的数据录入功能显著降低了人为输入错误的概率，联动的系统管理如ERP（企业资源规划系统）更可实现开票信息与企业财务数据的同步更新，使得发票内容与合同条款、项目支出密切对应，确保了信息准确性与可查验性。而且，数码电子发票属于可跟踪的数字记录，一旦生成便会进入数据库，企业可通过系统进行实时监控与管理，简化了传统的文档归纳与存档

【作者简介】冯迪（1990-），男，中国江苏常熟人，从事会计研究。

工作,极大地减轻了建筑行业财务人员的工作负担。

## 2.2 加快账目核对速度

在建筑行业的企业财务工作中,账目核对是确保财务信息准确无误的关键步骤,同时也是控制成本和预算的重要手段。传统的账目核对需要依赖大量的人力进行发票的匹配与录入,此过程不仅耗时,而且难以应对大规模的数据处理需求。然而,数电发票的运用却能显著加快这一过程。电子化的票据可以通过系统自动识别并和财务数据库的账目进行匹配,极大缩短了查验各项费用的时间,从而避免了手工操作中可能出现的错误。

数电发票还带来了可视化的数据管理,财务工作人员可借助高效的软件工具,对发票及时进行分类、标记与跟踪,实现流水线式的审阅与批准。电子发票数据可直接导入财务管理系统中,不再需要人工逐一输入,降低了会计做账的时间成本;与此同时,系统可预设异常报告机制,在发现差异时自动引起注意。这样的机制不仅减少了财务部门在数据核对上的重复性劳动,更为决策层提供了实时、准确的财务报表作为决策依据。

## 2.3 优化财务审计流程

数电发票为建筑行业的财务审计流程带来了显著的优化。在传统的审计作业中,审计人员须耗费大量时间对账务录入的真实性及准确性进行人工确认,纸质发票的物理整理更加剧了审计任务的繁重。而现在,得益于数电发票的电子属性,企业能够利用先进的数据分析工具快速检索、筛选和比对海量交易记录,无需翻阅实体档案即可完成复核工作,极大提升了审计效率。

不仅如此,数电发票还创造了便于跨时间段对比与趋势分析的数据环境,审计团队可以通过这些电子化的数据轻松追踪资金流向,及时发现异常波动或不符合预期的财务模式。况且,随着信息技术的快速发展,许多审计软件已经能够支持与数电发票系统的深度集成,这一集成不但能自动提取关键财务指标并生成洞察力强的报告,还能设置多层次的审计规则,对企业财务活动实施自动监控,提前预警潜在的风险。

# 3 强化财务管理透明度与准确性

## 3.1 确保票据真实有效

在建筑行业中,确保财务票据的真实有效是企业风险管理和财务透明度的根本。数电发票的广泛应用对此起到了至关重要的作用。正因为其每一笔交易都通过数字化验证而且配有自身独特的电子签名与加密技术,数电发票能够实时地对接入企业财务系统的每一笔款项进行监管,确保发票的真实性和可靠性。建筑行业的财务工作由于项目周期长、资金流量大、参与方众多,使得账目复杂多变,这一点上,数电发票就显得尤为重要;它不仅为交易的每个环节提供了全

程的电子轨迹,而且大幅提高了追溯易损伤的纸质凭证的效率<sup>[2]</sup>。建筑行业常涉及多边交易,如分包商和材料供应商之间的频繁往来,在此情境下,数电发票使得相关交易记录的追踪成为可能。即便在复杂的多层次财务结构中,每一个电子票据都作为不可欺瞒的事实存在,极大地增强了财务审计的针对性。倘若监管需要,数电发票可以迅速被调取和验证,提高监督效率,助力查防造假和税务逃漏。因此,数电发票为建筑行业提供了一个高度自律且免于纸质处理缺陷的财务管理环境,这对提升企业形象与合规性具有重大影响,同时为投资者和各利益方提供了坚实的信任基础。

## 3.2 提高数据准确性

在建筑行业的财务管理中,数电发票的实施显著提升了数据录入和处理的准确性。由纸质到电子的转型消除了因手工处理导致的误差,确保了从原始材料采购到最终结算各个环节记录的精确无误。数电发票的结构设计支持自动捕捉交易信息,此举不仅消除了传统账本录入中的遗漏和错误,还为复杂成本结构和资金流向的追踪、核对提供了可靠基础。在通常包含众多供应商、分包商和合作伙伴的建筑项目中,这一点尤其关键,因为即使是微小的数据错误在大规模的财务运营中也会引发重大问题。

数电发票的引入对建筑企业内部控制机制同样产生积极效益,通过标准化的数据输入和储存过程降低了人为或系统性风险。随着信息技术的发展和财务软件的集成优化,各种自动校验功能可以即时检查数据有效性,利用预设的业务规则及时校正异常,而高级的财务分析平台更是可以基于数电发票的大数据应用,对项目财务状况进行更深入的分析与评估。这种技术集成,对于保持建筑企业在日趋激烈的市场竞争中的财务透明度和完整性至关重要,是企业财务稳健管理的基石。

## 3.3 增强风险控制能力

数电发票在建筑行业财务管理中的运用极大地增强了企业对财务风险控制能力。建筑项目通常资金规模庞大、经济活动复杂,一旦财务信息出现误差或欺诈行为,那么就很有可能造成严重的经济损失或法律后果,所以对财务信息的严谨性非常重要。而数电发票通过其不可篡改的特性确保了每笔交易记录的真实性,从而为财务审计提供了坚实而精确的基础<sup>[3]</sup>。

建筑行业中大量的前期投入、材料采购及分包合同涉及多层次、跨时间段的财务流水处理。在此背景下,数电发票提供的数据集中管理与自动化比对功能,是企业早期识别风险和错误、同时快速响应调整财务策略的关键工具。它促使财务部门在录入、核对、报销等操作中树立风险意识,增强了内部控制的制度化和规范化,并且透过即时的数据分析支持,帮助决策者及时理解财务健康状况,优化风险评估和资金配置决策。

## 4 促进企业间财务合作与信息整合

### 4.1 便捷的跨企业结算

数电发票在建筑行业中推动了企业间财务合作的便捷性，特别是在跨企业结算方面的效益显著。建筑项目往往涉及多个合作伙伴，包括材料供应商、分包商和其他服务提供商，传统的纸质发票处理不仅流程烦琐，而且易于出错。数电发票使得交易双方可以即时共享规范化的发票数据，消除了邮寄延迟、人工核对等环节，大幅缩短了账款流转的时间周期。

在建筑行业中更为复杂的多方联合体项目中，财务信息整合尤为关键。数电发票允许各参与方实时更新和相互验证财务信息，从而实现即时的结算和资金调配<sup>[4]</sup>。这种实时的信息同步功能加强了项目管理的灵活性，允许项目财务经理根据实际资金流和支出情况做出有效的财务规划和决策。通过这样的信息整合，建筑企业得以提前感知现金流短缺或预算超支问题，并采取相应措施，有效减少资金链断裂的风险，保证项目的持续稳定运作。所以，在建立起多企业之间顺畅、透明的财务沟通渠道后，数电发票系统明显优化了构成整个建筑行业价值链的企业网络结算效率。

### 4.2 标准化的财务信息交换

在建筑行业财务工作中，数电发票促进了财务信息交换的标准化，这一转变对于处理大规模、多方参与的项目而言，是一场效率和准确性革命。数电发票所固有的数据格式统一性保证了信息传递无需经过烦琐的转换和校对流程，从而实现了无缝的财务数据集成。在这种标准化体系下，不同企业之间就可以高效并准确地沟通和核对各类财务数据，如发票验证、款项支付和财务报表归纳等，大幅降低了因信息差异引起的沟通成本和潜在纠纷。

随着构建行业对财务透明度和合作效率要求日益提高，数电发票的标准化信息交换功能显得愈发至关重要。它不仅优化了内部财务处理流程，还强化了整个供应链的财务合作基础，简化了税务申报和财务监管流程，加速了对外支付与内部审核的速度。尤其是在面对大型跨国建筑项目时，标准化的财务信息交换极大地促进了国际合作伙伴间的协同作业，使项目的财务管理更趋国际化、规范化，保证了全球营运的一致性和可控性。总而言之，数电发票在标准化财务信息交换方面，不仅为建筑行业内部的财务合作提供了强力支持，也为整个产业链条上的企业创建了一个共享、互联的财务数据环境，推动了整个行业生态向更高水平的透明度和协

作效率迈进。

### 4.3 加强供应链财务协同

数电发票的应用在建筑行业的供应链维度内，显著加强了各参与主体间的财务协同。建筑项目涉及的供应链长且复杂，包含多个节点和参与方，在这样的环境中，传统的纸质财务处理方式显得不仅效率低下，而且容易出错<sup>[5]</sup>。数电发票能实时记录与传输交易数据，为供应链上的每一环节提供即时、透明、一致的财务信息视图。这使得各企业能够迅速响应合作伙伴的财务流程，如采购订单的支付、货物交付的确认以及成本核算，避免了因延误或误解造成的资金流转不畅。

供应链财务协同的加强还体现在整个建筑项目成本控制和资金使用效率提升上。数电发票通过集成至企业资源规划(ERP)系统，打通了原材料采购、中间产品制造、到最终建筑完成各环节之间的财务信息壁垒，确保了从头到尾的成本信息一致性与透明度。此外，深入分析数电发票所反映的供应链交易数据，企业能够更加有效地进行库存管理、预测现金流需求，并且优化支付时间表以获取供应商早付折扣等优惠，从而增强财务策略的灵活性和前瞻性。通过数电发票实现的供应链财务协同，不但极大促进了项目效率，也提升了建筑行业整体的财务管理水平。

## 5 结语

数电发票正成为企业财务工作中不可或缺的一部分，它不仅为财务管理带来了速度与效率的提升，还提高了整体工作的透明度和准确性。在建筑行业这样一个复杂的财务环境中，数电发票强化了财务信息的真实性，提升了数据处理的准确性，并加强了企业间财务的协同作用，从而为企业提供了更有力的风险控制手段。

### 参考文献

- [1] 邢香.全电发票对高校财务管理的影响及对策[J].中国乡镇企业会计,2023(12):117-119.
- [2] 朱卫.浅谈全电发票对企业的影响和挑战[J].中国乡镇企业会计,2023(10):168-170.
- [3] 潘思思.全电发票时代对企业财务管理创新的思考[J].现代营销(下旬刊),2023(6):79-81.
- [4] 顾蕾.数电票实行对建筑施工企业财务管理的影响[J].中国集体经济,2023(28):165-168.
- [5] 龚珏,薛伟,陈仕佳,等.企业智能税务管理创新研究——以G烟草企业数电发票平台建设为例[J].新理财,2023(10):46-50.