

浅谈电力企业成本会计核算与管理对策研究

李莹

国网河北省电力有限公司衡水市桃城区供电分公司

摘要：电力企业作为国民经济的重要组成部分，对其成本会计核算与管理对策的研究具有重要意义。本文在分析电力企业成本会计核算与管理对策的基础上，探讨了电力企业成本会计核算的特点和难点，并提出了相应的管理对策，以期推动电力企业的可持续发展。

关键词：电力企业；成本会计核算；管理对策；可持续发展

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2022.07.218

引言

随着经济的发展和社会的进步，电力企业在国民经济中的地位越来越重要。电力企业成本会计核算的准确性和有效性对于企业决策和经营管理具有重要意义。然而，目前电力企业成本会计核算和管理对策面临着许多挑战和问题，如成本估算的不确定性、成本分配的复杂性等。因此，研究电力企业成本会计核算管理至关重要，这对于提高电力企业的经济效益和社会效益具有重要意义。

一、成本会计核算的特点

（一）成本结构复杂

电力企业的成本结构包含了多种不同类型的成本，这些成本来自不同的业务环和部门，包括燃料成本、人工成本、设备维护成本、固定成本等。这些成本相互交织，相互影响，形成了一个庞大而复杂的成本体系。燃料成本会受到市场价格波动的影响，人工成本会受到劳动力市场供求关系的影响，设备维护成本则受到设备运行状况和维护政策的影响，这些成本之间的相互作用使得成本结构的分析和核算变得极为复杂。由于电力企业的生产过程通常是连续的、复杂的，涉及多个生产环节和多个成本对象，因此在成本核算过程中需要采用不同的成本分配方法。电力企业生产过程中往往涉及大量的间接成本，如管理费用、销售费用等，这些间接成本的核算和分配更是需要借助于先进的成本核算技术和方法，这就又增加了成本核算的复杂性。另外，电力企业的成本结构还受到行业政策、技术进步、市场竞争等外部因素的影响。例如，政府对于环保和能源结构调整的政策要求，将会直接影响到电力企业的生产成本；技术的进步和市场的竞争也会对电力企业的成本结构产生影响，例如新能源技术的推广应用将会改变电力企业的生产成本结构。这些外部因素的变化使得电力企业的成本结构变得更加复杂，需要在成本会计核算过程中加以考虑和分析。

（二）成本估算的不确定性

成本估算是指根据实际情况和相关数据，对成本进行估计和计算的过程。然而，由于多种因素的影响，成本估算往往存在一定的不确定性。电力企业的业务环境受到许多因素的影响，包括市场需求、能源价格、政策法规等，这些因素的变化会直接影响到成本的估算。例如，能源价格的波动会导致燃料成本的变化，而政策法规的调整会影响到企业的税费成本。因此，成本估算需要对这些因素进行充分的考虑，但由于这些因素的不确定性，成本估算的结果也会存在不确定性。成本估算需要依赖于大量的数据，包括历史数据、市场数据、企业内部数据等。然而，由于数据的获取和记录存在局限性，导致这些数据可能不完全和不准确。例如，历史数据可能受到数据记录错误或遗漏的影响，市场数据可能受到信息不对称的影响。这些数据的不确定性会直接影响到成本估算的准确性和可靠性。此外，成本估算的不确定性还与估算方法的选择和假设的制定有关。成本估算可以采用不同的方法和模型，如传统的标准成本法、活动-based成本法、因果关系模型等，而不同的方法和模型对于成本的估算结果可能存在差异。成本估算还需要制定一系列假设，如预测期间、成本行为模式等，这些假设的制定也会直接影响成本估算的结果。然而，由于复杂的业务环境和数据的不确定性，估算方法和假设的选择往往存在一定的主观性，从而增加了成本估算的不确定性。

二、电力企业成本会计核算与管理的意义

（一）提高电力企业成本控制的能力

电力企业成本会计核算与管理对提高电力企业成本控制能力具有重要意义。成本会计核算和管理有助于电力企业全面了解和掌握各项成本，从而实现成本的精细化管理。通过成本会计核算，电力企业能够清晰地了解各项成本的构成和分布情况，包括固定成本、变动成本以及直接成本、间接成本等，针对性地制定成本控制策略。通过对成本的准确核算和分析，电力企业能够根据成本的变动情况和成本构成制定相应的管理对策，包括

成本控制、成本降低和成本优化等，从而提高企业的经济效益和核心竞争力。电力企业可以通过成本核算和管理建立起全面的成本控制体系，包括预算控制、标准成本控制、实际成本控制等，从而实现对成本的科学管理和控制，提高企业的运营效率和盈利能力。通过对成本的精细化管理和控制，电力企业能够更加有效地利用资源，降低生产经营成本，提高资源利用效率，实现可持续发展。

（二）推动电力企业可持续发展

通过对成本的准确计算和分析，电力企业能清楚地了解各项成本的构成和分布情况，从而更好地进行资源的配置和利用。通过合理的成本控制和管理，电力企业能够降低生产成本，提高资源利用效率，推动电力企业实现可持续发展。通过对成本的精细化管理和控制，电力企业能够降低生产成本，提高产品质量和服务水平，从而提升企业的经济效益和竞争力。通过成本会计核算和管理对策，电力企业能够及时发现和纠正成本偏差，优化资源配置，提高生产效率，降低生产成本，提高企业的盈利能力和市场竞争力。电力企业作为能源行业的重要组成部分，其发展必须与环境保护相结合。通过成本会计核算和管理，电力企业能够更好地控制和管理环境成本，降低环境污染和资源消耗，推动电力企业实现绿色可持续发展。通过成本会计核算和管理对策，电力企业能够识别和评估环境成本，采取相应的管理措施，促进企业环境可持续发展。电力企业作为社会经济发展的重要支撑，其发展必须兼顾社会责任。通过成本会计核算和管理，电力企业能够更好地识别和管理社会成本，提升企业的社会形象和声誉，推动电力企业履行社会责任。通过成本会计核算和管理，电力企业能够识别和评估社会成本，并采取相应的管理措施，实现企业的可持续发展。

三、成本会计核算的难点

（一）成本分配的复杂性

在实际生产过程中，许多成本往往同时服务于多个产品或部门，如何公平合理地分配这些共同成本，成为一个复杂的问题。成本分配也需要考虑多种因素的影响，如直接成本和间接成本的区分、成本分配基础的选择等，这些因素的多样性和互相关联性使得成本分配变得复杂而困难。此外，企业内部结构的复杂性也增加了成本分配的难度，例如多元化经营、跨部门合作等都会使得成本分配的过程更加复杂。另外，成本分配还需要考虑不同时间段的成本变动，由于需要对成本进行合理的时点分配，也增加了成本分配的复杂性。成本分配还需要考虑不同的管理目标和决策需求，不同的成本分配

方法可能会导致不同的决策结果，因此需要综合考虑各种因素，这也是成本分配难点所在。因此，成本会计核算的成本分配复杂性需要综合考虑多种因素，合理的权衡和折中，以确保成本分配的准确性和公平性。

（二）成本控制的难度

成本核算需要面对大量的数据和信息，而且这些数据往来自不同的部门和环节，需要进行整合和分析，这就增加了成本控制的复杂度。成本控制也需要考虑到不同的成本类型，包括直接成本和间接成本，固定成本和变动成本，这些成本之间相互关联，需要进行综合考虑和协调。成本控制还需要考虑到不同的生产环节和产品线，不同的产品可能会有不同的成本结构和成本控制要求，这就需要针对性地制定成本控制策略。成本控制还需要面对市场变化和竞争压力，需要灵活地调整成本控制策略，以适应外部环境的变化。成本控制需要不断地进行监控和评估，建立起完善的成本控制机制和监控体系，以及时发现问题并进行调整。因此，成本控制的难度主要体现在数据整合、成本类型复杂、生产环节差异、外部环境变化和监控评估等方面。针对这些难点，企业需要建立起完善的成本控制体系，加强成本核算和，灵活调整成本控制策略，以提高成本控制的能力。

四、电力企业成本会计核算与管理对策

（一）建立完善的成本会计体系

电力企业应对各项成本进行分类，包括固定成本、可变成本、直接成本、间接成本等。这有助于更好地了解企业的成本结构，为企业管理提供准确的成本数据。在这之后，设立合理的成本控制体系。通过建立完善的成本控制机制，电力企业能够及时发现成本偏差，采取相应的控制措施，确保成本控制在合理的范围内。建立绩效评价体系，对成本控制目标进行量化，激励员工积极参与成本控制工作。

电力企业应加强成本核算的透明度，确保成本数据的真实性和准确性。这有助于企业管理层更好地了解成本变动的的原因，及时调整经营策略，提高企业运营效率。通过引入先进的信息技术手段，电力企业可以实现成本数据的快速采集、处理和分析，提高成本管理的效率和精度。电力企业需要建立健全的成本管理制度和流程，明确各项成本的责任归属和管理权限，确保成本管理工作有序进行。

（二）加强成本控制

电力企业应该明确制定成本控制目标，例如降低生产成本、提高资源利用效率等。这些目标应该与企业的战略目标相一致，并通过制定具体的指标和计划来实现。

电力企业需要建立一套完善的成本控制制度，包括成本核算、成本预算、成本分析等。通过这些制度，可以对各项成本进行详细的核算和分析，及时发现成本异常和浪费，采取相应的措施进行调整和优化。电力企业应该加强员工的成本意识和责任意识，使每个员工都深刻认识到成本的重要性。通过开展培训和教育，提高员工对成本控制的理解和参与度，激发员工的积极性和创造力，共同为成本控制贡献力量。电力企业应该通过优化资源配置，合理安排各项资源的使用，减少资源的浪费和闲置，提高资源利用效率。例如，可以通过技术改造和设备更新，提高设备的能效和效率，降低能耗成本；同时，合理安排人力资源，提高员工的工作效率和生产能力。电力企业应与供应商建立良好的合作关系，通过与供应商协作，降低原材料采购成本和物流成本。建立供应链管理体系，及时掌握供应链信息，优化供应链流程，提高供应链的效率和灵活性。电力企业应建立科学合理的绩效评估机制，通过对成本控制绩效的评估和激励，激发员工的积极性和创造力，推动成本控制工作的落实和持续改进。

（三）成本管理信息系统建设

成本管理信息系统需要能够对各个环节的成本数据进行全面准确的采集和处理，包括原材料采购成本、生产成本、人工成本、能源成本等方面的数据。这些数据需要及时、准确地记录并进行分类整理，以便为后续的成本核算和管理决策提供可靠的依据。通过建立成本分析模型和成本核算标准，对各项成本进行分析和核算，包括直接成本和间接成本的区分与分配，以实现各项成本的全面掌控。通过对历史成本数据的分析，结合对未来经营环境的预测，实现对成本的合理控制和预测。同时，系统应当支持对成本异常波动的监测和预警，及时发现和解决成本异常情况，以保障企业的经营稳定。成本管理信息系统应当能够为企业管理层提供准确、及时的成本信息，支持管理层进行成本分析、决策制定和绩效评价。通过灵活的报表输出功能，能够为不同层级的管理人员提供符合其需求的成本信息报表，以支持其日常管理和决策需求。

（四）成本与效益的协调

在成本方面，企业需要对成本进行有效的算和管理，包括对材料、能源、人工等直接成本的精细核算，同时也需要考虑间接成本、固定成本和可变成本等因素。通过建立完善的成本管理信息系统，企业可以实现对成本的实时监控和分析，及时发现成本异常和波动，从而采取有效的措施进行成本控制和降低。另一方面，企业还需要充分考虑效益问题。电力企业的效益主要体现在供电的稳定性、服务的质量和企业的盈利能力等方

面。在成本管理过程中，企业需要权衡成本的控制和效益的提升，不能仅仅盲目地追求成本的降低而忽视了服务质量和企业长期发展。因此，企业需要建立综合的成本与效益指标体系，通过对各项指标的监控和分析，实现成本和效益的协调。此外，电力企业还需要在技术和管理上进行协调，通过技术创新和管理创新降低成本，提高效益。在技术方面，可以通过提高发电设备的效率、降低能耗等方式降低成本；在管理方面，可以通过优化生产流程、提高员工效率等方式提高效益。企业还需要重视成本与效益之间的长期协调，不断进行成本与效益的平衡调整，以实现企业的可持续发展。

（五）建立绩效评估机制

电力企业应根据企业的战略目标和经营特点，明确绩效评估的关键指标，包括成本控制、效率提升、质量改进等。这些指标应该能够全面反映企业的经营状况和成本核算情况。电力企业需要建立绩效评估的体系，包括制定绩效评估流程、确定评估周期、明确评估责任人等。同时，采用先进的管理工具和方法，如平衡计分卡、绩效管理系统等，全面评估企业的绩效情况。电力企业可以通过建立先进的信息系统来支持绩效评估工作，包括建立成本核算系统、绩效管理系统等。这些系统可以帮助企业及时准确地收集、分析和报告相关数据，为绩效评估提供可靠的信息支持。电力企业可以建立奖惩机制，对绩效评估结果进行有效激励和约束。通过奖励表彰优秀绩效表现，激发员工的积极性和创造力；同时，对绩效不佳的部门或个人进行适当处罚，促使其改进绩效表现。应将绩效评估作为一个持续改进的过程，不断优化评估指标和体系，及时调整绩效管理策略，以适应外部环境变化和企业发展需求。

结语

本文对电力企业成本会计核算与管理进行了研究和探讨，分析了电力企业成本会计核算的特点和难点，并提出了相应的管理对策，以期提高电力企业的成本控制能力，帮助电力企业做好财务管理工作，推动电力企业的可持续发展。

参考文献

- [1] 姚丰. 成本会计核算和管理在工业企业的对策分析[J]. 品牌(下半月), 2021(01): 79.
- [2] 吴香菊. 工业电力企业成本会计核算与管理对策分析[J]. 财会学习, 2021(11): 137-138.
- [3] 闵智慧, 蒋敏. 知识经济下我国企业成本核算与管理问题探析[J]. 商业会计, 2021, 04(12): 214-215.
- [4] 张莹. 探讨工业企业会计核算[J], 新财经(理论版). 2021, 07(16): 79-80.