

城市供热自动化节能减排技术研究

丁长志

宁波高新区安立特电气科技有限公司

DOI:10.12238/jpm.v3i11.5417

[摘要] 在城市热能供应的过程中, 加强自动化节能减排技术的有效使用, 降低能源浪费问题的不断产生, 就需要针对城市供暖的方式、特点以及存在的问题进行研究, 加强各种自动化节能减排技术的有效使用, 降低供暖成本的投入, 促进城市供热效益的全面提升, 更好地提升城市供暖的质量, 降低能源损耗的不断产生。本文主要针对城市供热自动化节能减排技术进行研究, 从而更好地提升城市供暖的效果, 为今后城市供暖的发展提供参考。

[关键词] 城市供热; 自动化节能减排; 节能减排; 技术研究; 自动化技术

Research on Energy Saving and Emission Reduction Technology of Urban Heating Automation

Ding Changzhi

Ningbo High tech Zone Anlite Electrical Technology Co., Ltd

[Abstract] In the process of urban heat energy supply, it is necessary to strengthen the effective use of automatic energy saving and emission reduction technologies to reduce the continuous generation of energy waste. It is necessary to study the methods, characteristics and existing problems of urban heating, strengthen the effective use of various automatic energy saving and emission reduction technologies, reduce the input of heating costs, promote the overall improvement of urban heating efficiency, and better improve the quality of urban heating. Reduce the continuous generation of energy consumption. This paper mainly studies the energy saving and emission reduction technology of urban heating automation, so as to better improve the effect of urban heating and provide reference for the future development of urban heating.

[Key words] urban heating; Automatic energy conservation and emission reduction; conserve energy ,reduce emissions; Technical research; Automation technology

现阶段, 城市发展速度较快, 城市居民人口数量不断增加, 对供暖问题也有着更高的标准和要求。尤其是在城市节能减排技术的应用上, 需要全面重视节能减排技术的应用效果, 没针对各种问题进行优化和完善, 加强自动化技术的有效使用, 为城市居民创造更加良好的生活环境和生活质量。

1、城市供暖的方式以及特点

为了能够更好地对城市供暖效果进行保障, 相关工作人员就必须对城市供暖的方式进行研究, 从目前实际的发展情况来看, 城市供暖主要存在三种基本方式, 分散式独立供暖、集中式锅炉供暖、发电厂等关联供暖。不同供暖方式都具备较为明显的优势特点和不足之处, 本文主要针对此方面问题进行分析和研究。

1.1 分散式独立供暖系统

分散式独立供暖系统, 主要是在城市供暖的阶段中, 使用的独立供暖设备的方式进行供热, 比如小型热炉灶、电暖器、

电暖风等。分散式独立供暖的阶段中, 用户可以根据自身的实际需求, 自行添加取暖设备, 减少用户不必要的成本支出。但是分散式独立供暖方式, 完全违背节能减排的换工作宗旨, 尤其是小型热炉灶的燃烧使用, 对空气环境会造成严重的污染和危害。因此, 这种取暖方式并不被城市和政府提倡, 并且独立供暖的方式, 也会带来较为明显的安全风险和隐患问题, 对城市居民的生命安全造成较为严重的危害和影响。

1.2 集中式锅炉房供暖系统

集中式锅炉房供暖系统, 主要是用户集体使用一个或者多个锅炉房进行集中供暖, 相对于分散式独立供热系统来讲, 集体锅炉房燃烧供暖能够实现节能减排的相关要求, 但是在锅炉房燃烧的过程中, 会产生大量的有害物质和污染物质, 对空气环境、水资源环境以及生态环境都会造成严重的污染和影响, 因此集中式锅炉房供暖系统在实际应用的过程中, 还需要不断的进行优化和创新, 保证锅炉房供暖的安全性以及稳定性的基础

上, 加强净化处理的效果和质量^[1]。

1.3 发电厂等关联供暖系统

发电厂等部分工业系统在供暖的过程中, 会采取联合供暖的方式, 这也是目前我国供暖系统中, 最为良好的节能减排供暖方式。在联合供暖的过程中, 工业企业的收益较为明显, 同时也能够改善供暖困难的问题, 从多个方面来体现节能减排的供暖效果, 一方面能够保证城市供暖的效果, 另外一方面还能够促进工业领域的全面发展。但是, 在实际供暖的过程中, 减排问题的不断产生, 也是影响工业联合供暖的主要因素, 因此相关企业和技术人员, 需要针对此类问题不断进行研究和分析。

2、城市供热自动化系统中存在的问题

2.1 集中供热锅炉运作热效率较低

在现阶段建筑节能设计标准内容中, 对民用建筑锅炉热运行的执行标准有着明确的规定, 在城市集中供热自动化服务工作开展的阶段中, 实际锅炉供热效率却不能够满足实际的标准要求。因此, 从城市供热自动化系统的建设与使用来看, 实际供热效率不仅低于国际标准要求, 这就导致锅炉在运行生产的过程中, 实际热效率水平不能得到全面提升, 供热效果逐渐降低等问题的产生, 对人们的生活质量造成严重的危害。而造成这种问题的主要原因, 是在锅炉燃烧的过程中, 供热企业为了能够实现经济效益的全面提升, 会使用价格较为低廉的材料进行燃烧, 这种燃烧原材料中含有的杂质较多, 燃烧性能不够充分和理想, 不能满足锅炉满负荷工作的实际要求, 对最终燃烧效果造成危害和影响。

2.2 供热管道网络输送效率较低

在城市集中锅炉燃烧供热过程中, 供热管道网络输送效率需要得到全面提升, 按照规定标准进行输送和运输。目前, 城市供热管道网络制定的运输标准为 90%以上, 但是从实际的运输过程中来看, 运输效率只能达到 65%左右, 和实际的标准要求存在较为明显的差距。造成此类问题主要是因为供热管道网络的保温效果不够理想, 造成水力失调问题的不断产生, 热泄漏问题较为严重, 都会对热力传输的效率造成严重危害。而热力损失的产生, 需要供热企业自行承担, 这样不仅会造成供热成本的不断提升, 也会导致供热环保效率的逐渐下降, 对供热企业的实际发展造成严重的阻碍和影响^[2]。

2.3 供热系统冷热不均问题

在城市自动化供热系统运行的阶段中, 主要采用的供热系统为单向顺流模式, 也就是热能量从一个地方运输到居民的家中进行供热的单项流通系统, 在这样的系统运行效果下, 导致供热系统中经常会出现供热不够均匀的问题, 距离热源较远的家庭能够感受到较高的温度, 为了能够保证温度的适宜性, 经常会选择开窗散热的方式, 这样也会造成热能资源的浪费, 部分距离热源较远的加重, 因为供热距离较远, 长距离的运输会导致热量的散发, 加重无法感受到充足的热能, 导致加重需要增加一部分供暖设备, 加剧资源的损耗效果。而供热企业为了

能够提升远距离供暖的效果, 只能通过加强远热能传输的距离, 但是依旧会造成能源的过度损耗, 无法从根源上改善能源浪费的问题。

3、供热自动化节能减排技术

在新时代的发展背景下, 为了能够加强对生态环境的保护效果, 就需要在供热问题上进行研究, 制定相关的标准并将标准全面落实, 加强节能减排的效果和质量, 了解供热系统的网络分析效果, 及时对各种数据信息进行分析和研究, 加强控制的力度和效果, 减少能源损耗问题对企业发展造成的影响与危害, 进而实现节能减排的质量和效率^[3]。

3.1 供热自动化智能系统

3.1.1 自动化智能系统的关键技术

智能化控制系统设计到的关键技术主要可以包括以下几种, 在城市供暖自动化中的应用较为广泛, 并且技术的原理就是在热能经过管道后, 将热能传递给家家户户。因为用户对热能的需求差异和远近的问题, 导致个别用户在实际热能接收的过程中, 所接收的热能远远小于预计能够接收的热能。因此, 在改造的过程中, 需要使用在智能阀门, 对热能传递网络提供必要的能量支撑, 从而实现节能减排的基本目标。为了能够进一步提升供热过程中能源的节能效果, 还需要相关企业确保热量频率能够随着道路阻力产生变化, 在新时代的发展中, 各种技术的支撑让原本无法实现的技术得到全面落实, 并且技术标准较为良好。通过智能变频技术来对热能进行控制, 结合多种全新技术手段, 保证热能运输网的全面建设, 对流失的能源进行有效的分析, 采取有效的措施进行控制, 进一步实现节能减排的目标。

3.1.2 自动化智能系统的应用

智能化系统能够加强供热的平衡以及气候补偿的效果, 气候补偿主要是在户外或者时间段不同产生的气候差异中进行补偿使用, 按照标准规定温度进行自动智能调节, 这样不仅能够确保热能供应的效果, 还能够用户在不必要时间段内, 减少热能的供应, 实现节能减排的工作目标。

3.2 供热自动化控制技术

在新时代的发展背景下, 各行业开始对各种节能减排以及自动化技术进行研究, 从而在保证城市供暖效果的基础上, 减少能源的损耗, 掌握热能供应中存在的各种问题, 最大程度上体现自动智能控制技术的应用效果, 制定有效的技术应用措施, 不断对技术存在的优势进行研究, 加强对自动化控制技术的掌握、分析和了解, 为城市今后热力供应的效果提供保障。

3.2.1 供热自动化的分层控制技术

在城市自动化供热的阶段中, 相关企业需要加强分层设计的效果, 针对不同楼层进行不同的热量传输, 在人们日常生活中, 供热企业并不能够掌握楼层供热的实际需求, 在同一供暖的效果下, 不同楼层接收的热量也会存在一定的差异性。根据此类问题进行分析, 为了能够加强热量供应的效果和质量, 就需要结合楼层不同对热量的实际需求效果, 对热量供应的质量

进行控制,减少不必要的资源浪费问题。并且加强不同楼层自动化供热的效果,还会减少热量较大楼层产生的不舒适感觉,但是如果不能进行有效的控制,则会让室内温度不断降低,导致人们的供暖需求不能得到充分满足。因此,为了能够改善此类问题的不断产生,就需要加强自动化技术的应用效果,实现分层控制的效果和质量,更好地提升城市供暖的质量,为城市居民创造更加良好、舒适的生活环境。

3.2.2 供热自动化的分时段控制技术

在不同时间段内,自然界产生的热能也会存在明显的差异性,再这样的基础上,供热自动化系统能够实现不同时间段内,热能的不同供应效果,这样也就能证明热量的标准化供应效果,保证人们室内生活的舒适度,还能够减少资源的浪费情况。在分段控制工作开展的阶段中,加强热量供应的整体质量,及时对热能进行有效的控制,满足热量的实际需求效果,从根源上实现分层控制的效果和质量,更好地提升热量供应的效果,为人们创造舒适、良好的生活空间环境。

3.2.3 供热自动化单户热量计量技术

单户人能计量工作,主要是指将原本集中式或者较为笼统的集合热量计算方式进行创新转变,实现单户热量计算来保证能源统计工作开展的成效。以较小单位作为计算的结果,加强热能统计的实际效果,这样统计也能够提升统计结果的精准性和有效性,从根源上对能源使用情况和状态进行评估计算,不仅能够对热能的使用情况进行分析,还能够实现行业节能减排的要求和目标,从而更好地保证自动化技术能得到全面的提升和改善,为行业后续的发展奠定良好的基础与保障。

3.3 加强管道网络报文设计

在城市供热管道网络改造的阶段中,因为管道网络需要进行远距离的热能输送,在实际输送的过程中,各种能源的损耗相对较大,会产生大量的能源损耗情况,实际的保温效果不够理想。因此,需要针对供热管道网络进行保温设计,科学合理地保温材料进行选择,针对管道网络施工的阶段中,加强技术的监督管理和控制效果,保证热能输送的稳定性和安全性。针对市民关心的供热环节问题,需要制定相关的策略和方案,按照相关的措施进行错峰开栓,最大程度上减少对空气环境质量造成污染。供热企业还需要严格控制排放量,加强正常运行效果,减少对空气环境造成的污染,为行业的发展提供良好的保障。

结束语:

在城市供热自动化技术落实的阶段中,加强供热管道节能减排的效果,降低供热成本的投入,提升供热环保的效益和质量,在自动化技术实际开展的阶段中,切合实际提升设计与改造的效果,不断对供热管道网络进行优化和完善,减少热能传输过程中,能源损耗的效果,加强供热环节的自动化控制效果,全面提升整体供热的环境效益和经济效益。

[参考文献]

- [1]傅江英,金楠洋,王枣枣.城市供热自动化节能减排技术的有效运用研究[J].进展:科学视界,2022(000-004).
- [2]王贵方.城市供热系统节能减排问题及策略分析[J].建材发展导向,2020,18(11):2.
- [3]于娇.电气自动化在供热节能技术中的应用[J].工程技术发展,2022,3(1):10-12.

金税四期背景下建筑企业税务风险防控举措

王慧珍

江西建工第三建筑有限责任公司

DOI:10.12238/jpm.v3i11.5418

[摘要] 建筑工程项目在施工阶段中所涉及到的流程环节众多,每个项目的施工环节都存在众多利益方。建筑工程项目税务风险需要建筑企业采取措施以维护自身合法利益。本文探索研究基于现阶段金税四期环境背景下探索建筑企业税务风险防控。

[关键词] 金税四期; 建筑企业; 税务风险; 防控; 举措

Tax risk prevention and control measures for construction enterprises under the background of the fourth phase of golden Tax

Hui-zhen wang

Jiangxi Construction Engineering Third Construction Co., LTD

[Abstract] Construction project in the construction stage involves many process links, and there are many stakeholders in the construction link of each project. The tax risks of construction projects require the construction enterprises to take measures to safeguard their own legitimate interests. This paper explores and studies the prevention and control of tax risks in construction enterprises based on the current environmental background of the fourth phase of golden tax.

[Key words] golden tax Phase 4; construction enterprise; tax risk; prevention and control; measures

当今社会已逐步进入大数据时代, 税费管理越来越规范, 在金税三期系统的基础上, 金税四期应运而生并将非税业务纳入其中, 且通过大数据、云计算、区块链和人工智能等技术与企业经营的业务全要素相融合。伴随着金税四期的升级运行, 规模庞大的建筑工程所涵盖项目环节的多样性和复杂性, 使得建筑企业很容易面临来自不同方向的税务风险, 进而增加触犯税务法律的概率。建筑企业需要从科学角度进行合理的税务风险管理工作, 才能维护自身的合法利益与市场形象。

一、建筑企业税务管理的特征

1、经营模式特殊

我国建筑工程项目在施工建设前一般通过招投标活动来确定各项目的承包方, 有关部门会针对投标方的准入资质、分包经营管理等方面规定设置标准的要求, 但这会使在招投标双方商议规定资金核算方式时建筑施工企业容易面对一些税收风险问题。目前国内大部分的建筑工序项目都需要耗费较长时间与资金进行施工建造, 无论是什么形式的资金结算或拨款方式都容易受到各方面影响而出现较大的不确定性, 进而为建筑企业带来税收风险。

2、生产流动性强

建筑工程项目建设活动中并不能确保所有项目的经营活动都能在固定场所开展进行, 尤其是一些大型建筑工程项目往

往会涉及跨市跨省的生产经营, 譬如不少大型民用建筑的开发项目都会对临市临省的建筑企业发出招标邀请函。但这也会由于生产经营地点的不同, 导致异地建筑企业对当地行业政策的标准、税收等相关规定不能完全掌握, 难免会存在认知差异而使得异地建筑企业税收风险防控机制准备得不够完善或难以落实开展。

3、矩阵组织结构管理模式

矩阵组织结构是目前很多建筑企业普遍应用的一种临时管理模式, 员工双线汇报信息的操作模式使得建筑企业内部各项资源的配置更为灵活, 但这也对各项目信息沟通渠道提出了更高的多元化要求。矩阵组织结构管理模式在明确分工合作等方面体现出的优势作用, 导致税务管理工作被一度认为是财税部门的专属职责, 其他部门成员很容易产生与自己无关的意识而不去主动参与、维护财务风险的把控机制, 以至于建筑企业开展税收风险防控管理工作时一直被局限于高层管理层面上, 并且呈现形式化执行的状态, 难以落到实处。

二、金税四期对建筑企业税务风险防控的必要性与意义

在数字化时代, 金税三期得到广泛应用, 税务智能化监控已经深入企业。金税三期系统与其他政府部门的网络互连, 实现了全国征管数据的大集中, 监控全国的征管数据, 形成了一

个互联网的大数据平台。金税三期系统自上线以来,不仅让许多税务违法违规行为无所遁形,还使企业信息更加全面、透明。2021年1月13日,国家税务总局公布了金税四期决策指挥端的指挥台及配套功能项目成交结果公告,进一步明确了金税四期功能部署。升级后的金税系统功能更强大,监管更严格,除了税务方面业务外,还纳入了“非税”业务,对业务的监控更全面。同时,打通了各部委、人民银行以及银行等参与机构之间的信息核查通道,实现了企业相关人员手机号码、企业纳税状态、企业登记注册等信息核查,铸就了信息共享、信息核查的天眼系统。这便意味着企业更多的数据将被税局掌握,监控也呈现全方位、立体化。

在这样的背景下,建立科学合理的税务风险防控管理机制尤为重要。它不仅能为建筑企业的生产经营活动提供有效的制度保障,极大地避免建筑工程项目中产生的税收风险并降低企业经济损失。加强对税务风险的识别与管控工作能帮助建筑企业顺利完成经营目标,促使建筑企业维护日常经营管理秩序的平稳与安全,以免出现税务问题导致建筑企业深陷舆论风波而败坏道德信誉和企业形象。

随着营改增政策的逐步落实,涉税链条随之增长,涉税环节多。建筑企业工程项目建设的整个期都涉及增值税,同时也会涉及企业所得税、土地增值税、房产税、个人所得税以及印花税等多项税种。建筑企业工程项目周期更长,最短几月,最长直至十几年,而且大部分工程项目属于异地施工。正是受到项目经营情况影响,使建筑企业所面对的税务业务种类繁多,税务管理风险较大。随着金税四期系统的上线,建筑企业税务管理工作也迎来新方向。金税四期的上线将会对建筑企业产生较大的影响。税务系统需要与企业信息系统联网,实现多维度监督企业,全链条、及时准确了解企业实际经营情况,通过比对发票开具信息以及纳税申报表数据,及时发现异常数据,以风险预警的形式告知建筑企业,加强企业风险防控能力。金税四期系统的使用能准确把握企业涉税风险,有效解决各项违规问题。

三、建筑企业税务风险防控现状

我国目前的税务征收体系一直处于持续建设的状态,频繁更新的税务政策,使得不少企业中的财税管理人员都难以及时掌握变动情况。尽管国家日益强化对偷税漏税行为的打击力度,但仍然有部分建筑企业或是财税管理人员的纳税意识淡薄而选择偷税,以至于建筑企业生产经营的发展脚步被铐上了名为法律的镣铐。究其原因可以发现出现这些行为的建筑企业中或多或少都存在着内控机制建设不完全的问题,很多建筑企业并没有为税务风险防控工作搭建系统化的完整监管体系,在面对一些潜在税务风险无法及时预警和处理。具体而言主要表现在,第一,组织机构设置过于复杂。绝大部分建筑企业内部组织机构设置都非常复杂,这会导致财务部门开展资金核算等工作时由于牵扯过多而困难重重,导致出现一系列税务风险问题的同时还不利于缴纳增值税等活动的顺利开展。第二,税

务风险防控体系不合理。粗放管理模式使项目部门很容易忽略建筑工程各环节的税务管理工作,经常出现税务信息资料不充分、缴税逾期、发票管理不善等问题致使建筑企业税务压力与风险不断增长,甚至还容易触犯法律条例并让企业背上官司。第三,建筑工程各阶段容易产生的税务风险。

四、加强建筑企业税务风险防控措施

1、提高税务风险防控意识,提升税务管理人员专业水平

在思想上,建筑企业财税管理人就应该加强对风险防控工作的重要性认识,深刻明确税务风险问题所带来的危害性与防控管理工作的重要价值,综合当地税收政策与企业实际经营状态去合理制定完善的税务风险防控机制。其次,建筑企业管理层应当加强企业文化中责任意识输出,通过培养企业各级员工纳税责任意识来构建和谐友好的工作氛围,将国家财税政策在企业内进行大力的宣传以助于贯彻执行政策要求;在各部门员工心中划清有关税务风险的红线,进而为财务风险防控管理机制的推行提供良好的思想平台。最后,建筑企业领导层应当重视对行业市场的精准预判和把控,摸清市场发展走向来提前预设企业经营活动中可能产生的税务风险问题,继而制定相应的风险防控监管对策去严加约束涉及财税活动人员的行为,以促使企业能做到与国家财税政策法律标准要求的紧密接轨。

要想保障税务管理工作的高效开展,应积极提升税务人员专业水平。建筑施工企业应根据行业特点培养专业税务人员,并做好税务继续教育培训。提升税务人员的专业理论水平,及时学习掌握最新的税收政策,避免因不及时了解税收政策或对政策的理解偏差产生纳税风险。税务管理人员要充分发挥专业优势,科学合理做好纳税筹划。根据各项税收政策,规范各项涉税项目会计核算,对于增值税的进项税额做到应抵尽抵,对于可享受的税收优惠要充分利用,降低企业税负,实现价值创造。

2、加强内外部沟通,确保税务管理能够贯通一致

强化企业与税务机关的沟通。建筑企业应加强与税务机关的沟通,对于税务政策内容不理解、理解不透彻的,应虚心向税务管理部门请教,必要时请税务管理部门人员走进企业进行政策宣讲。结合单位实际情况,用好税收优惠政策,充分享受减税降费政策的红利。强化税务管理部门和业务管理部门的沟通。税务管理部门应加强与业务管理部门的沟通,并进行涉税政策的宣传和培训,将涉税业务风险控制延伸到业务前端,与相关业务部门加强沟通,提前做好税务筹划工作。强化纳税主体税务管理部门和所属单位税务管理部门的沟通。纳税主体税务管理部门与所属单位税务管理部门应加强沟通,及时对账,确保当月税金结转金额账账相符、账表相符,法人当月汇总应缴税额准确无误,足额缴纳。

3、优化完善风险防控机制,构建税务风险管理体系

建筑企业应该在掌握生产经营项目实际情况的基础上优化完善税务风险管理体系,全方位把握各项经济活动中的税务风险情况并要求财务管理部门配合整改,通过逐渐提升企业财税管理团队整体专业水平的方式去满足税务风险管控工作的

复杂需求, 进而提高对建筑企业各项目税务风险的高质量把控。承接工程项目前, 应当在充分调查实情的基础上精准判断可能出现的财务风险问题, 尤其对于政策、建设周期、资金、业主等方面影响因素所带来的税务风险情况, 站在整体角度去看待和分析这些风险情况对自身生产经营活动的影响, 以此为参考来更好地优化完善建筑企业内的财务风险防控管理机制。

建筑企业应设定科学合理的税务风险管理目标, 从建筑企业纳税角度出发, 保障税务风险管理的合理性, 且不局限于纳税申报之中, 同时也要涉及税务日常规划、会计涉税处理等多个方面。同时建筑企业应加强对税务信息的管理。建筑企业应准备好各项税务资料, 并及时进行填报与备案。比如选择简易计税时, 要及时向税务机关备案, 及时整理甲方提供的项目备查资料以及分包商提供的增值税发票。整体规划企业税款支付, 按照不同税种分类管理不同项目税款, 并进行汇总审核。在建筑企业内部贯彻落实税务法规制度, 记录存档税务资料, 包括工程承包合同、完税凭证等。而在具体工作改善过程中, 要加强税务风险管理, 不断优化企业税务风险识别机制, 降低税务风险对建筑企业的影响。而建筑企业要定期评估可能存在的所有风险, 确保企业税务风险管理工作开展的时效性, 并选择有效方式加以防控, 适应当前营改增新环境。建筑企业要加强合同的管理, 明确规定合同管理方法, 保障各项合同条款的科学有效, 并根据具体活动规定开展税款缴纳工作, 根据合同明确规定的纳税点, 控制企业面临的各项税务风险。

4、规范资金管理会计核算, 建立税务信息管理系统

建筑企业运营活动的特殊性质使得经营资金短缺情况成为普遍现象, 因而企业自身有必要针对资金资产的管理工作进行优化处理, 秉持合约精神去及时催收项目工程款, 以便能按时开展后续方案计划, 而企业内部流动资金的管理则应该加强预算与资源分配工作的监管力度, 确保每项资金都能在合理配置的基础上提升有效利用率, 以此来降低建筑企业税务风险的发生概率。

建筑企业应严格按照会计准则规范会计核算流程, 保障会计信息质量, 为税务管理提供更多数据支持, 而在会计核算过程中, 不可随意减少收入, 虚增成本, 保障会计信息的准确性。建筑企业只有根据自身实际业务的经营情况, 正确开展会计核算工作, 才能合法合规纳税, 降低税务风险对企业带来的影响, 进而提升企业综合信誉与市场竞争力。

面对目前强大的税务监管体系, 建筑企业有必要结合现代信息技术来建立财务税收风险识别资料库, 基于互联网技术在信息方面的优势作用去推进纳税风险可控性的提升与企业税务管理水平的提高, 建筑企业可以参考金税四期对企业的要求来建立一个税务信息管理系统, 并在此基础上, 构建财务共享中心, 在财务信息平台的支持下, 加强社会管控, 自动核查与检验增值税专用发票, 并完成自动认证, 保障发票管理模式的规范性与合理性, 确保各项专用发票抵扣合法合规, 纳税申报及时。而在税务信息管理系统的支持下, 税务部门能与业务部

门进行系统对接, 实现对税收数据的统一管理、资源共享, 支持数据的合理验证。

五、结语

建筑企业应该加强对税务风险管控工作重要价值的认识, 在国家不断完善财政税收政策的大背景下积极寻求税务管理体制的变革道路, 管理层需要全面调查肃清企业内各部门的项目经济活动情况, 及时清除一些潜在风险来维护正常的生产经营秩序。在开展建筑工程项目前, 管理人员应当主动学习了解各项目地区的财税政策具体要求, 同时紧随现代化发展的脚步来搭建信息化税务风险防控管理系统, 从多个维度去填补财税管理机制中的漏洞并进行优化升级, 以此来不断提升财税管理水平。财

【参考文献】

- [1]严汉民, 孙乐冰, 李莎. 税收优惠、研发投入与企业绩效关系研究: 基于深圳市高新技术上市公司[J]. 特区经济, 2022(1)
- [2]邝菁. 新税制背景下建筑企业税务风险管理研究[J]. 中国管理信息化, 2022(2)
- [3]张霞. “营改增”背景下建筑施工企业税务风险管理[J]. 纳税, 2021(29)
- [4]李雪萍. 建筑企业主要税务风险管理及其应对[J]. 企业改革与管理, 2021(7)
- [5]刘子超, 刘铁民. 建筑施工企业税务风险及其防控措施探讨[J]. 企业改革与管理, 2021(7)
- [6]王明霞. 建筑施工企业税收风险管理与筹划[J]. 纳税, 2021(9)
- [7]王莹. 建筑施工企业税务风险管控探析[J]. 中国乡镇企业会计, 2021(2)
- [8]常晓晖, 王梓涵, 陈实. 高新技术企业优惠政策的作用: 基于新疆维吾尔自治区的实证分析[J]. 新疆社会科学, 2021(5)
- [9]杜剑, 江美玲, 杨杨. 税收激励对企业价值的影响: 基于研发绩效的中介效应[J]. 江南大学学报(人文社会科学版), 2021(5)
- [10]于超群. 基于政策工具组合视角的中韩高新技术企业扶持政策比较研究[J]. 科技管理研究, 2021(16)
- [11]曾鑫. 我国税收优惠政策对高新技术企业研发投入和绩效的影响研究[D]. 昆明: 云南师范大学, 2021.
- [12]沈晓露. 高新技术企业税收优惠政策利用中的财税风险控制方法浅谈[J]. 经济管理文摘, 2021(5)
- [13]安静, 李佩, 齐慧瑜. 高新企业税收减免对创新的作用: 基于复审机制的评价[J]. 商场现代化, 2021(3)
- [14]王晓燕. 关于建筑施工企业财务管理与风险防范问题的思考研究[J]. 商讯, 2019(35)
- [15]刘建梅. 建筑施工企业财务内部控制存在的问题及对策[J]. 企业改革与管理, 2019(23)