

会计信息化发展规划（2021-2025年）解读

主讲人：杨寅

课程主要内容：

“十四五”时期我国会计信息化工作任务，主要包括：会计审计数字化转型、会计数据标准、会计职能对内对外拓展、会计信息价值、会计人才等。

课程适宜对象：

政府及协会会计管理人员、企事业单位会计从业人员，以及各代理记账公司、财务软件公司、咨询行业等相关从业人员。

杨寅

- 副教授、博士后
- 工作单位：上海国家会计学院
- 社会兼职：财政部财政大数据人才库专家、上海企业发展服务专家、智能财务研究院秘书长
- 研究方向：财务数字化、智能财务、财务共享、业财融合、审计数字化等

学习目标：

1. 了解我国“十四五”时期会计信息化发展规划
2. 掌握我国会计信息化发展的九大任务
3. 了解我国会计工作数字化转型
4. 了解我国审计工作数字化转型
5. 认识数字技术与会计职能的融合
6. 了解管理会计、内部控制等会计拓展职能

○ **会计信息化发展规划（2021-2025年）总体介绍**

○ **“十三五”时期会计信息化工作回顾**

○ **“十四五”时期会计信息化工作面临形式与挑战**

○ **“十四五”时期会计信息化工作总体目标**

○ **“十四五”时期会计信息化工作主要任务**

第一部分

会计信息化发展规划（2021-2025年）总体介绍

“十四五”时期会计改革与发展总体介绍



会计信息化发展规划内容的逻辑结构



第二部分

“十三五”时期会计信息化工作回顾

“十三五”时期会计信息化工作关键词语提炼。



“十三五”时期会计信息化工作回顾

11









第三部分

“十四五”时期会计信息化工作面临形势与挑战



经济社会
数字化转型

大数据、人工智能、移动互联、云计算、物联网、区块链等数字技术迅猛发展态势，应用场景也在不断深化。

运用新技术推动会计工作数字化转型，需要加快解决标准缺失、制度缺位、人才缺乏等问题。



业财融合需求

会计信息化应用水平程度较高的企事业单位对财务数据和业务数据进行标准化处理，初步实现了业财融合。

业务创新发展和新技术创新迭代不断提出新的业财融合需求。

多数企事业单位的业财融合仍然处在起步或局部应用阶段，对业财融合的需求非常迫切，也为会计数字化转型带来了困难。




会计数据要素

随着数字经济和数字社会发展，数据已经成为五大生产要素之一。

会计数据要素不仅能够帮助企事业单位更好地规划生产经营，更能有效地处理会计核算、会计报告、管理会计、内部控制等会计工作。

通过将零散的、非结构化的会计数据转变为聚合的、结构化的会计数据要素，发挥其服务单位价值创造功能，是会计工作实现数字化转型的重要途径。

进一步提升会计数据要素服务单位价值创造的能力是会计数字化转型面临的主要挑战。



会计数据安全

基于网络环境的会计信息系统受到日益严重的网络安全威胁。

会计数据在单位内部、各单位之间共享和使用，以及会计数据传输、存储等环节都存在数据泄露、篡改及损毁的风险。

会计信息系统和会计数据安全风险不断上升，需要采取有效的防范措施。

第四部分

“十四五”时期会计信息化工作总体目标

“十四五”时期会计信息化工作总体目标

21

以信息化支撑会计职能拓展为主线，以标准化为基础，以数字化为突破口，引导和规范我国会计信息化数据标准、管理制度、信息系统、人才建设等持续健康发展，积极推动会计数字化转型，构建符合新时代要求的国家会计信息化发展体系。

会计数据
标准体系
基本建立

会计信息化
制度规范持
续完善

会计数字化
转型升级加
快推进

会计数据
价值得到
有效发挥

会计监管信
息实现互通
共享

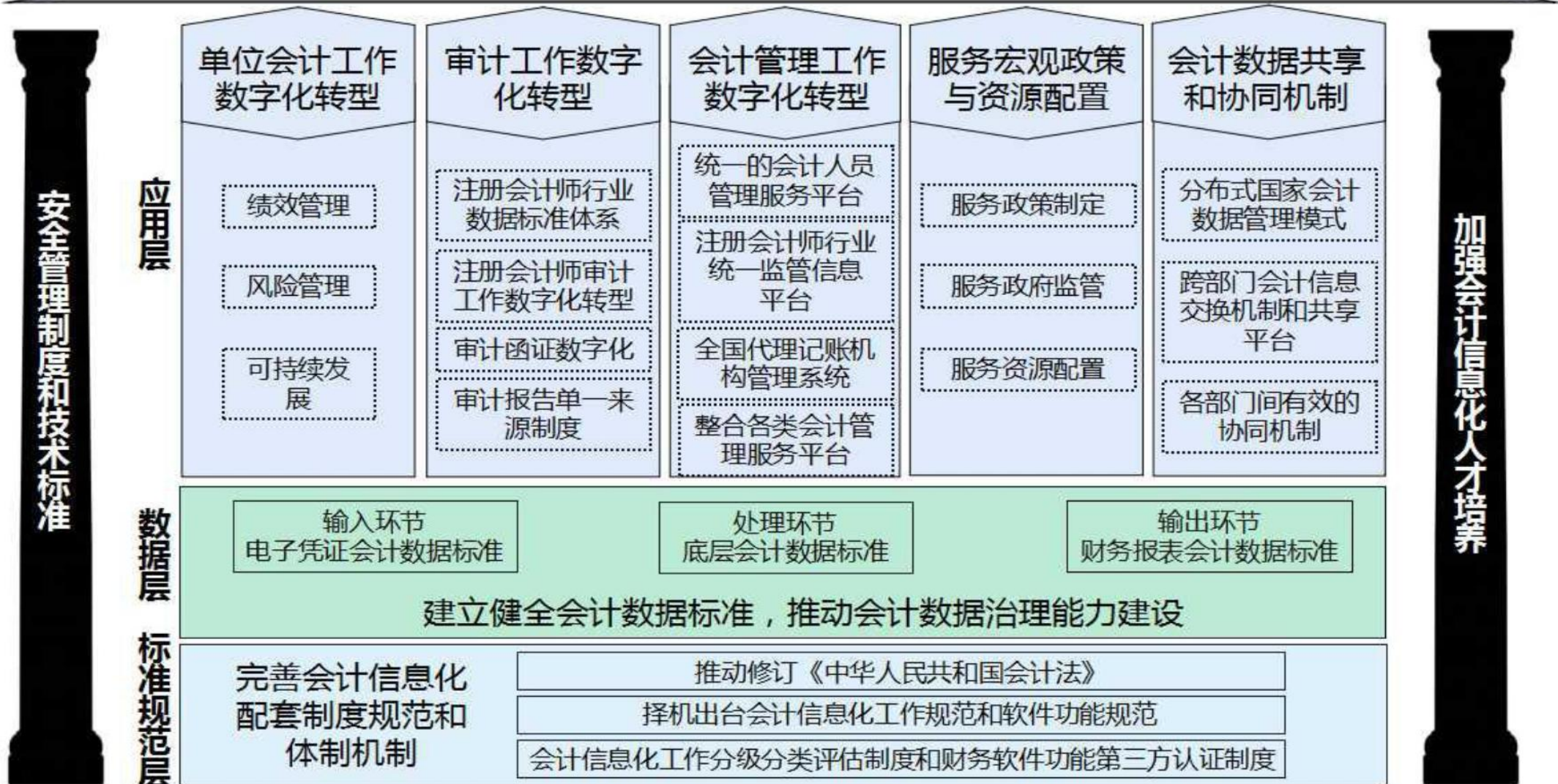
会计信息化
人才队伍不
断壮大

第五部分

“十四五”时期会计信息化工作主要任务

“十四五”时期会计信息化工作主要任务

主要任务



安全管理和技术标准

加强会计信息化人才培养

“十四五”时期会计信息化工作主要任务

24

建立健全会计数据标准

推动会计数据治理能力建设

输入环节

电子凭证数据标准

各类原始凭证数据

税务发票

财政票据

铁路客票

机票行程单

银行回单银行对账单

海关电子缴款书

.....

发挥电子凭证会计数据标准在会计信息化中的基础性作用

处理环节

底层会计数据标准

记账凭证数据

记账凭证

总账

分类账

各类外部监管所需的数据

满足穿透式监管和审计从企业数据生产系统中获取底层数据的需求，优化企业财务系统数据结构

输出环节

报表数据标准

各类报表数据

按照会计准则制度编制的财务报表数据

按照监管要求向机构报送报表中的财务数据

加快制定和实施基于企业会计准则通用分类标准的各类财务报表会计数据标准

其他

会计数据标准

其他数据

小微企业融资会计数据增信数据标准

审计函证数据标准

支持会计职能对外拓展，帮助会计数据在资源配置中发挥应有作用

- **加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；**
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

1. 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设



会计数据标准体系


在输入环节，加快制定、试点和推广电子凭证会计数据标准，统筹解决电子票据接收、入账和归档全流程的自动化、无纸化问题。

在处理环节，探索制定财务会计软件底层会计数据标准，规范会计核算系统的业务规则和技术标准。

在输出环节，推广实施基于企业会计准则通用分类标准的企业财务报表会计数据标准，推动企业向不同监管部门报送的各种报表中的会计数据口径尽可能实现统一。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- **制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；**
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

2.制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；



会计规范
体系

推进《会计法》修订工作，明确单位使用会计核算信息系统开展会计核算工作应当遵循会计信息化工作规范和统一的会计数据标准，为单位推动会计数字化转型提供法治保障。

完善会计信息化工作规范，制定软件功能规范，提高财务软件质量。

综合运用顶层设计、系统建设、应用实践等多维指标，探索建立企事业单位会计信息化工作分级分类评估制度。

探索建立由财政部门牵头的财务软件功能第三方认证制度，指导和帮助单位执行财务软件功能规范或选择符合功能规范的财务软件。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- **深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；**
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

3. 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型



单位会
计工作
数字化

充分运用各类信息技术，探索形成可扩展、可聚合、可对比的会计数据要素，提升数据治理水平。

通过会计信息的标准化和数字化建设，推动企事业单位深入开展业财融合。

推动单位开展个性化、有针对性的管理会计活动，探索新技术赋能单位管理会计的可行性，增强价值创造能力。

完善新技术影响下的内部控制信息化配套建设。

积极推动单位使用信息化手段开展可持续报告编报工作，加强社会责任管理，促进资源合理配置。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- **加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；**
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

4.加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型



审计工作数字化

审计数据采集、审计报告电子化、行业管理服务数据、电子签章与证照等领域，构建注册会计师行业数据标准体系。

大数据、人工智能、区块链等新技术推动审计工作信息系统数字化，鼓励探索全流程的审计作业数字化、智能化。

鼓励会计师事务所审计函证集中处理系统建设，通过审计函证数字化试点工作，鼓励行业审计函证电子化平台发展。

建立健全审计报告单一来源制度，积极推动实现全国范围“一码通”，相关监管部门可以获取单一来源的审计报告。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- **优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；**
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

5. 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型



会计管
理工作
数字化

优化全国统一的会计人员管理服务平台，做好会计人员信息的采集、管理、维护和使用，发挥平台监督服务作用。

借助新技术构建注册会计师行业统一监管信息平台，通过业务报备、电子证照和签章等手段，提升监管效率和水平。

进一步加大会计师事务所信息披露力度，确保单位选聘会计师事务所所需信息的真实性和可靠性。

升级全国代理记账机构管理系统，实现全国和各地会计管理部门对行业发展态势感知，以及对本地行业发展的掌握。

重塑会计管理服务平台，运用会计行业管理大数据，为国家治理体系和治理能力现代化提供数据支撑。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- **加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；**
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

6.加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用



会计信息作用

发挥会计信息在资源配置中的支撑作用：


- 1.支持各类票据电子化改革，解决会计数字化转型的输入数据瓶颈问题；
- 2.推进企业财务报表数字化，统一获取和监管；
- 3.制定实施小微企业会计数据增信标准，助力缓解融资难、融资贵问题，促进会计数据要素的流通和利用。

发挥会计信息对宏观经济管理的服务作用：

- 1.利用大数据等技术手段，加强会计数据与相关数据的整合分析，及时准确反映宏观经济总体运行状况及发展趋势；
- 2.会计信息为财政政策、产业发展政策以及宏观经济管理决策提供参考。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- **探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；**
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

7.探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享



会计数据共享

积极推动会计数据标准的实施工作，探索建立跨部门的会计信息交换机制和共享平台。

初步实现会计监管信息在不同监管部门之间形成互通共享，消除部门间的会计信息孤岛。

初步实现各监管部门在财务报表数据层面和关键数据交换层面上的数据共享和互认。

基本实现财务报表数据的标准化、结构化和单一来源，提升监管效能。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- **健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；**
- 加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；

8.健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管



会计信息安全管理

全面提高单位会计信息安全防护能力的同时，重点保障各部门监管系统中会计信息的安全。

积极建立健全会计信息分级分类安全管理制度、安全技术标准和监控体系，加强对会计信息系统的审计。

努力寻求跨境会计信息监管方法和技术，研究可行的跨境会计信息监管路径。

从制度上防止境内外有关机构和个人通过违法违规和不当手段获取、传输会计信息，切实保障国家信息安全。

- 加快建立会计数据标准体系，推动会计数据治理能力建设；
- 制定会计信息化工作规范和软件功能规范，进一步完善配套制度机制；
- 深入推动单位业财融合和会计职能拓展，加快推进单位会计工作数字化转型；
- 加强函证数字化和注册会计师审计报告防伪等系统建设，积极推进审计工作数字化转型；
- 优化整合各类会计管理服务平台，切实推动会计管理工作数字化转型；
- 加速会计数据要素流通和利用，有效发挥会计信息在服务资源配置和宏观经济管理中的作用；
- 探索建立会计数据共享平台和协同机制，推动会计监管信息的互通共享；
- 健全安全管理制度和安全技术标准，加强会计信息安全和跨境会计信息监管；
- **加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究；**

9.加强会计信息化人才培养，繁荣会计信息化理论研究



会计信
息化人
才理论

加大会计信息化人才培养力度，推动各单位加强复合型会计信息化人才培养。

高等院校适当增加会计信息化课程内容的比重。

会计人员能力框架、会计专业技术资格考试大纲、会计专业高等和职业教育大纲中增加会计信息化和数字化比重。

推动理论界研究会计数字化转型的理论与实践、机遇与挑战、安全与伦理等基础问题，研究国家会计数据管理体系、国家会计信息化发展体系等重大课题。

联合理论界和实务界开展会计信息化应用案例编写、交流、推广。

“十四五”时期会计信息化发展指标表

指标	指标值	属性
1. 应用电子凭证会计数据标准的原始凭证类型占所有原始凭证类型的比例	50%	预期性
2. 应用电子凭证会计数据标准的单位数量占非手工会计核算单位数量的比例	50%	预期性
3. 数字化银行函证数量占所有银行函证数量的比例	60%	预期性
4. 纳入审计报告防伪系统的审计报告数量占所有审计报告数量的比例	100%	预期性

谢谢大家!

