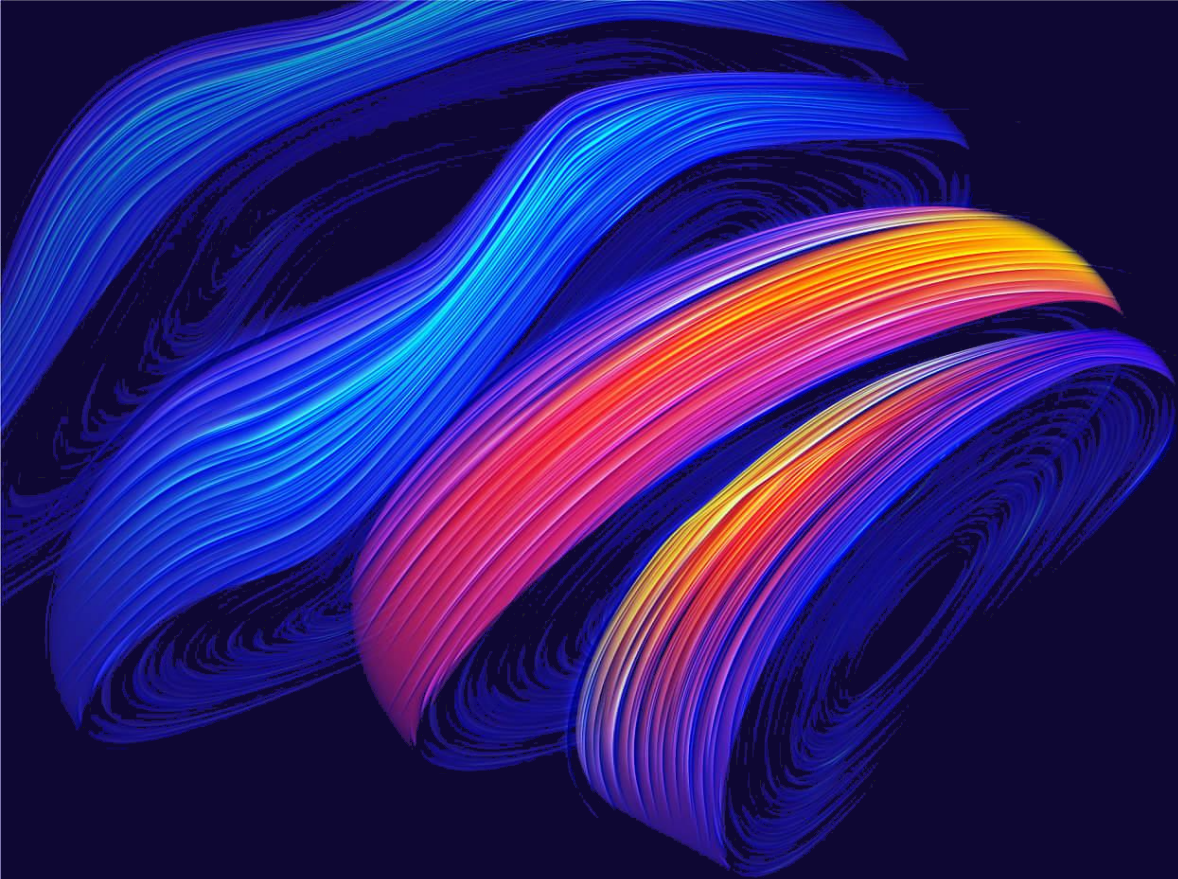




企业数据要素 流通合规实务

福建信实律师事务所 数字经济团队

吴立智

目录

CONTENTS

01.

数据要素流通
概述

02.

企业数据要素
流通合规要求

03.

企业数据要素
流通合规实务
操作

04.

企业数据要素
流通合规风险
防范与应对

05.

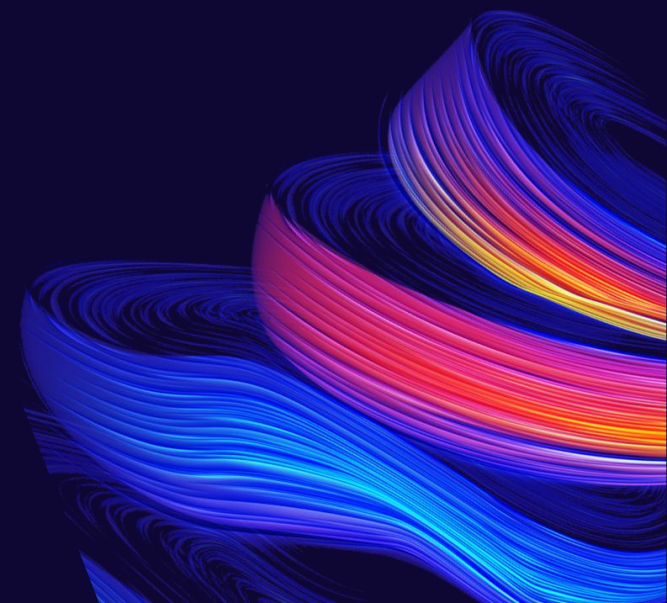
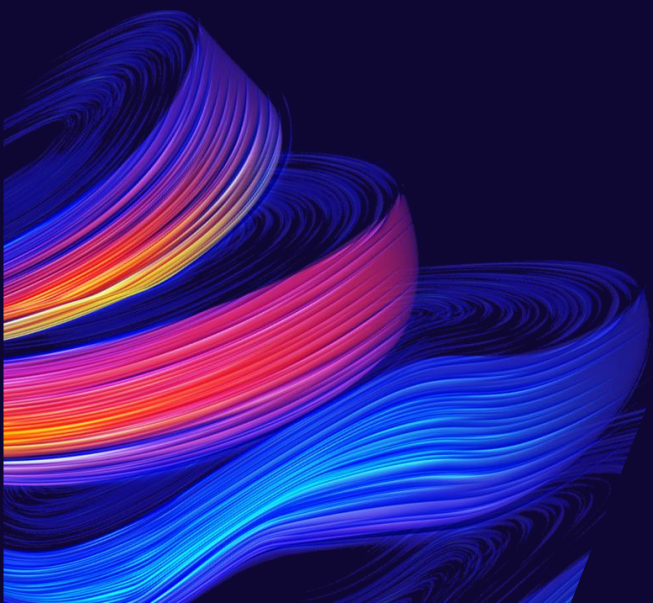
企业数据要素
流通合规案例
分析

06.

企业数据要素
流通合规未来
发展趋势与展
望

PART ONE

数据要素流通概述



数据要素的定义与分类

定义

数据要素的定义：数据要素是指在数字经济时代，通过收集、整理、分析和利用数据资源，为企业提供决策支持、优化业务流程、提高生产效率、降低运营成本等方面的价值。

分类

数据要素的分类：数据要素可以分为基础数据、业务数据、管理数据、外部数据等类型，不同类型的数据要素具有不同的特点和应用场景。

基础数据

基础数据：指企业内部产生的原始数据，如财务数据、人事数据、生产数据等，是企业进行数据分析和决策的基础。

业务数据

业务数据：指企业内部业务活动中产生的数据，如销售数据、采购数据、库存数据等，是企业进行业务分析和决策的重要依据。

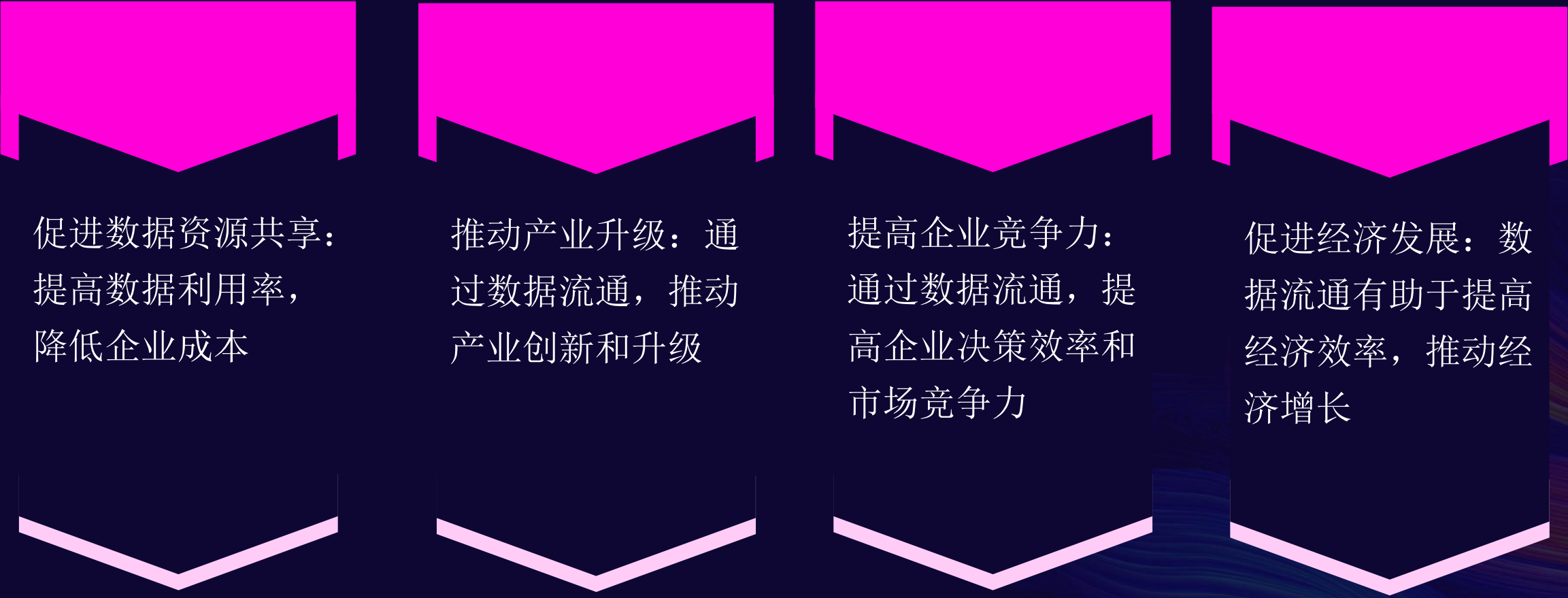
管理数据

管理数据：指企业内部管理活动中产生的数据，如组织结构数据、流程数据、绩效数据等，是企业进行管理分析和决策的重要依据。

外部数据

外部数据：指企业外部来源的数据，如市场数据、竞争对手数据、行业数据等，是企业进行市场分析和决策的重要依据。

数据要素流通的意义与价值



促进数据资源共享：
提高数据利用率，
降低企业成本

推动产业升级：通
过数据流通，推动
产业创新和升级

提高企业竞争力：
通过数据流通，提
高企业决策效率和
市场竞争力

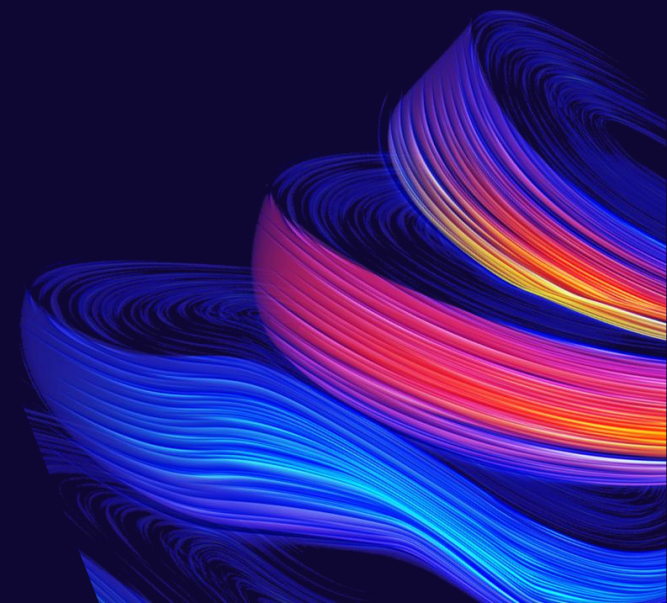
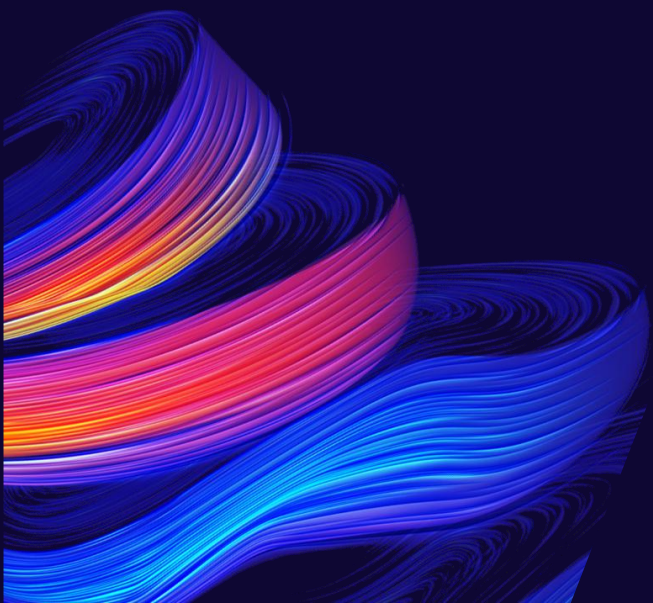
促进经济发展：数
据流通有助于提高
经济效率，推动经
济增长

数据要素流通的主要模式

- 直接交易模式：企业之间直接进行数据交易，也称为场外交易
- 场内交易模式：企业通过数据交易平台进行数据交易，如数据交易所、数据市场等

PART TWO

企业数据要素流通 合规要求



数据要素流通合规的基本原则



合法性原则：
企业数据要素
流通应符合法
律法规要求，
不得侵犯他人
合法权益



安全性原则：
企业数据要素
流通应确保数
据安全，防止
数据泄露、篡
改、丢失等风
险



合规性原则：
企业数据要素
流通应符合行
业规范和标准，
确保数据质量、
完整性和准确
性



公平性原则：
企业数据要素
流通应遵循公
平竞争原则，
不得利用数据
优势进行不正
当竞争



保护隐私原则：
企业数据要素
流通应尊重个
人隐私，不得
非法收集、使
用、披露个人
敏感信息



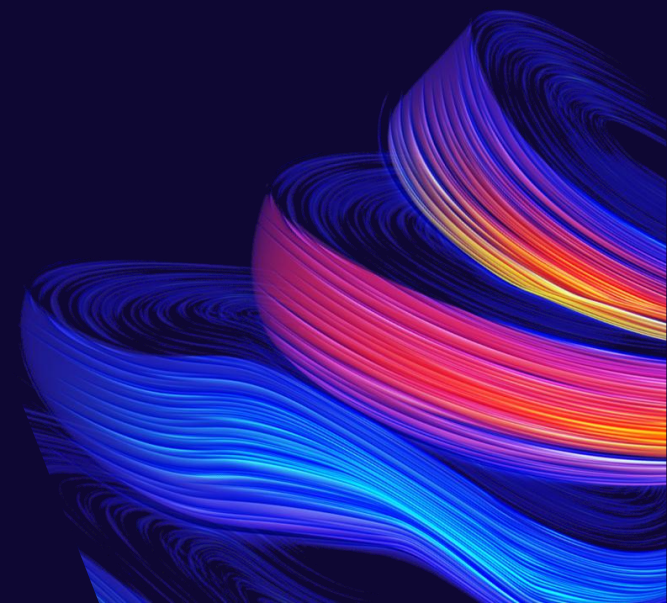
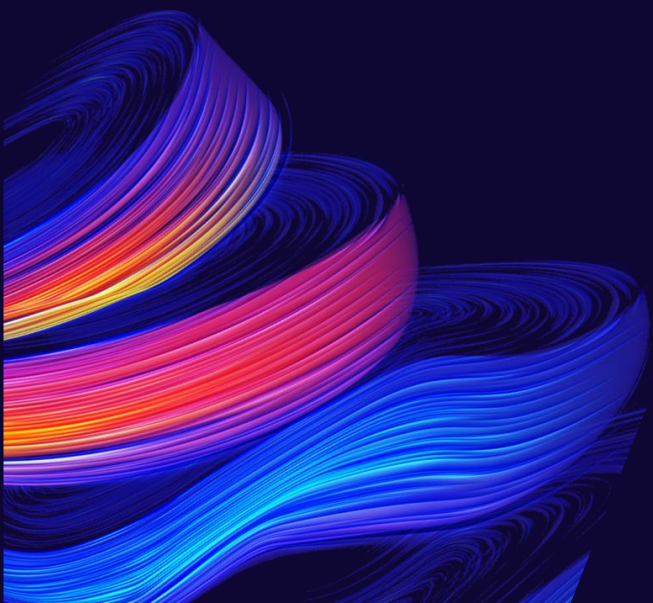
社会责任原则：
企业数据要素
流通应承担社
会责任，关注
社会影响，促
进数据要素流
通的良性发展。

数据要素流通合规的监管机构与监管政策

- 监管机构：国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部等
- 监管政策：《网络安全法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》等
- 监管要求：企业需要遵守相关法律法规，确保数据安全、合规使用
- 监管措施：监管机构会对企业进行定期检查，对违规行为进行处罚和整改

PART THREE

企业数据要素流通 合规实务操作



数据收集合规实务操作

- 明确数据来源：确保数据来源合法、合规
- 制定数据收集计划：明确数据收集目的、范围、方式等
- 遵守数据保护法规：遵循相关法律法规，如《个人信息保护法》等
- 确保数据安全：采取安全措施，防止数据泄露、篡改、丢失等风险
- 建立数据合规管理体系：制定数据合规管理制度，明确数据收集、使用、存储、销毁等环节的合规要求
- 定期进行合规审查：对数据收集、使用、存储、销毁等环节进行合规审查，确保合规操作。

数据存储合规实务操作

数据存储方式：选择符合法律法规要求的存储方式，如云存储、本地存储等

数据存储位置：选择符合法律法规要求的存储位置，如境内、境外等

数据存储期限：根据法律法规要求，设定合理的数据存储期限

数据存储安全：采取必要的安全措施，确保数据存储的安全性，如加密、访问控制等

数据传输合规实务操作

数据完整性验证：对传输中的数据
进行完整性验证，如MD5、SHA256等

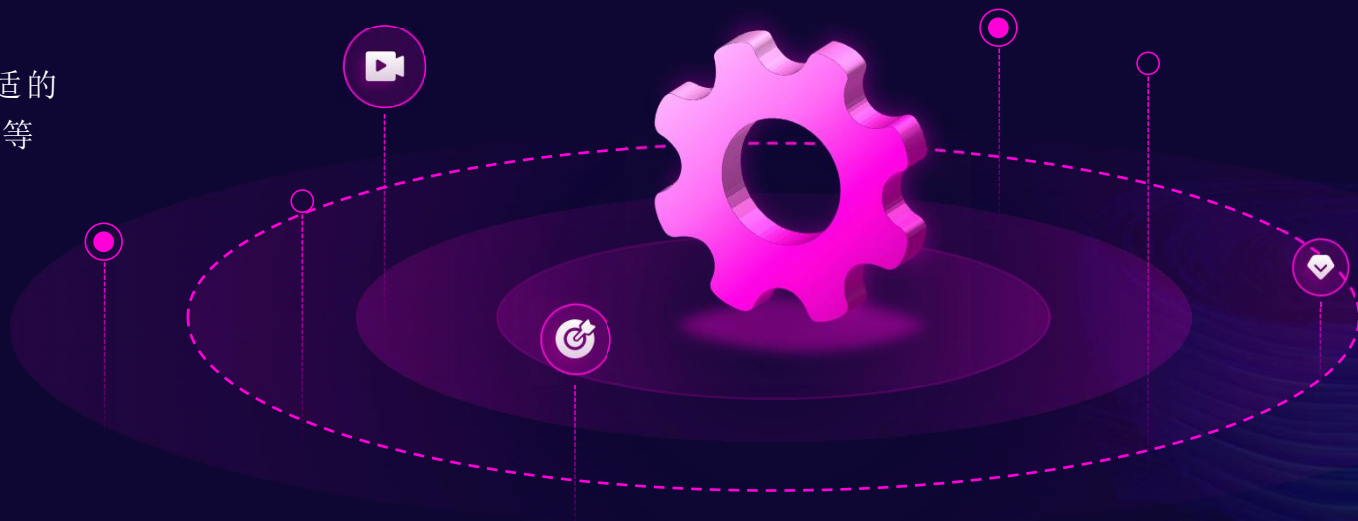
数据访问控制：对传输中的
数据进行访问控制，如ACL、
RBAC等

数据加密：对传输中的数据
进行加密，如AES、RSA等

数据备份与恢复：对传输中的
数据进行备份与恢复，如
RAID、备份服务器等

数据传输协议：选择合适的
传输协议，如TLS、SSL等

数据安全审计：对传输中的
数据进行安全审计，如日志
记录、安全审计工具等



数据使用合规实务操作

- 遵守法律法规：遵循相关法律法规，如《数据安全法》、《个人信息保护法》等
- 建立数据管理制度：制定数据使用规范，明确数据使用范围、权限、流程等
- 加强数据安全防护：采取技术措施，如加密、访问控制等，确保数据安全
- 定期进行合规审查：定期对数据使用情况进行审查，确保合规使用
- 加强员工培训：对员工进行数据合规培训，提高合规意识
- 建立数据合规应急预案：制定应急预案，应对数据合规风险。

数据处置合规实务操作

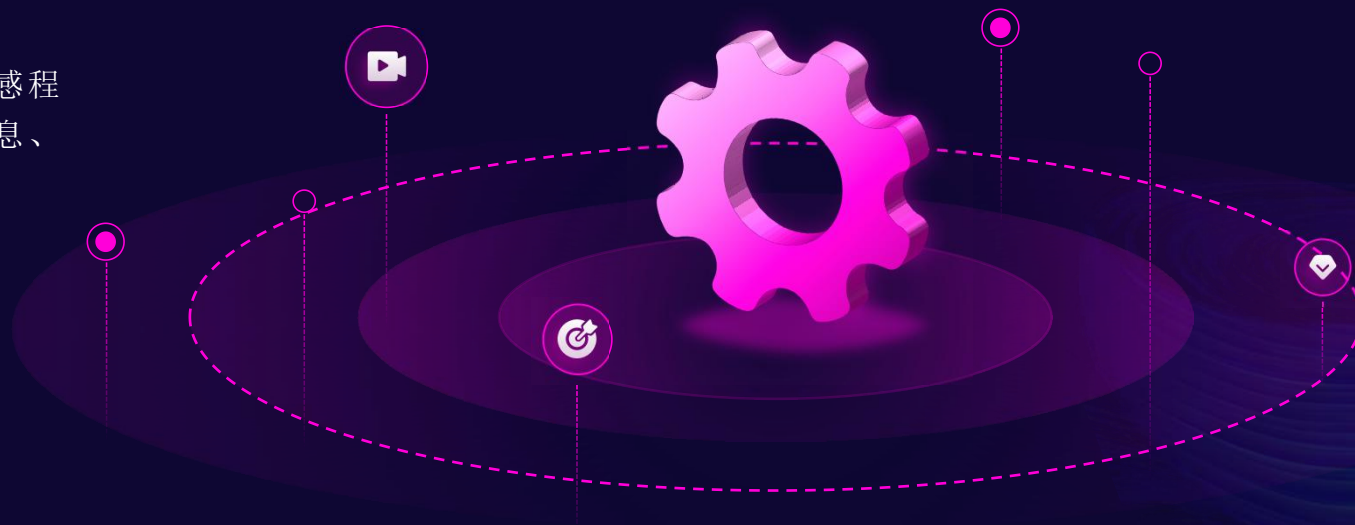
数据传输：使用安全的传输协议，如SSL、TLS等

数据存储：选择安全的存储方式，如加密存储、物理隔离等

数据销毁：对不再需要的数据进行彻底销毁，如物理销毁、逻辑销毁等

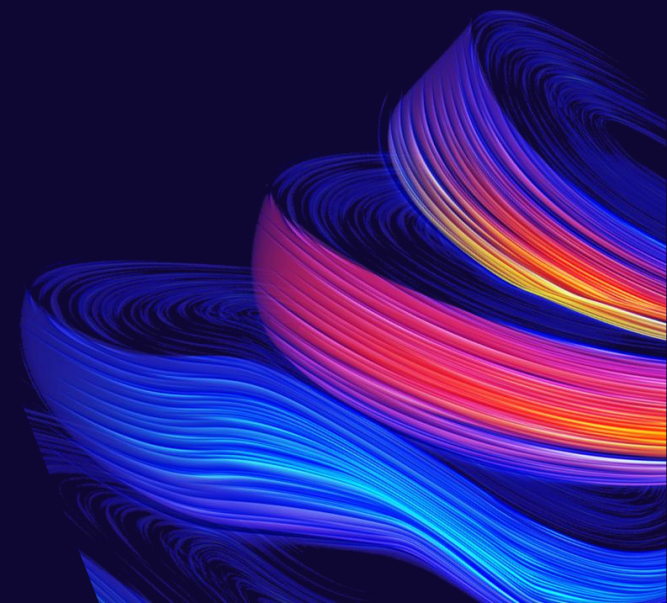
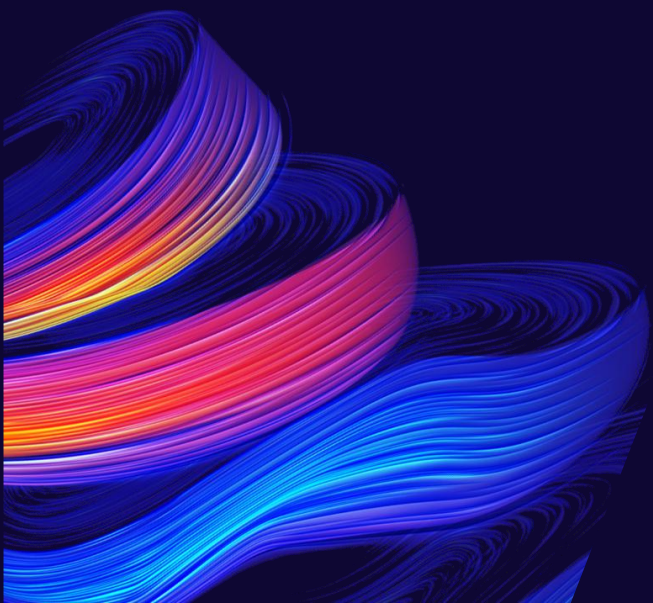
数据分类：根据数据敏感程度进行分类，如个人信息、商业秘密等

数据审计：定期对数据处置情况进行审计，确保合规性

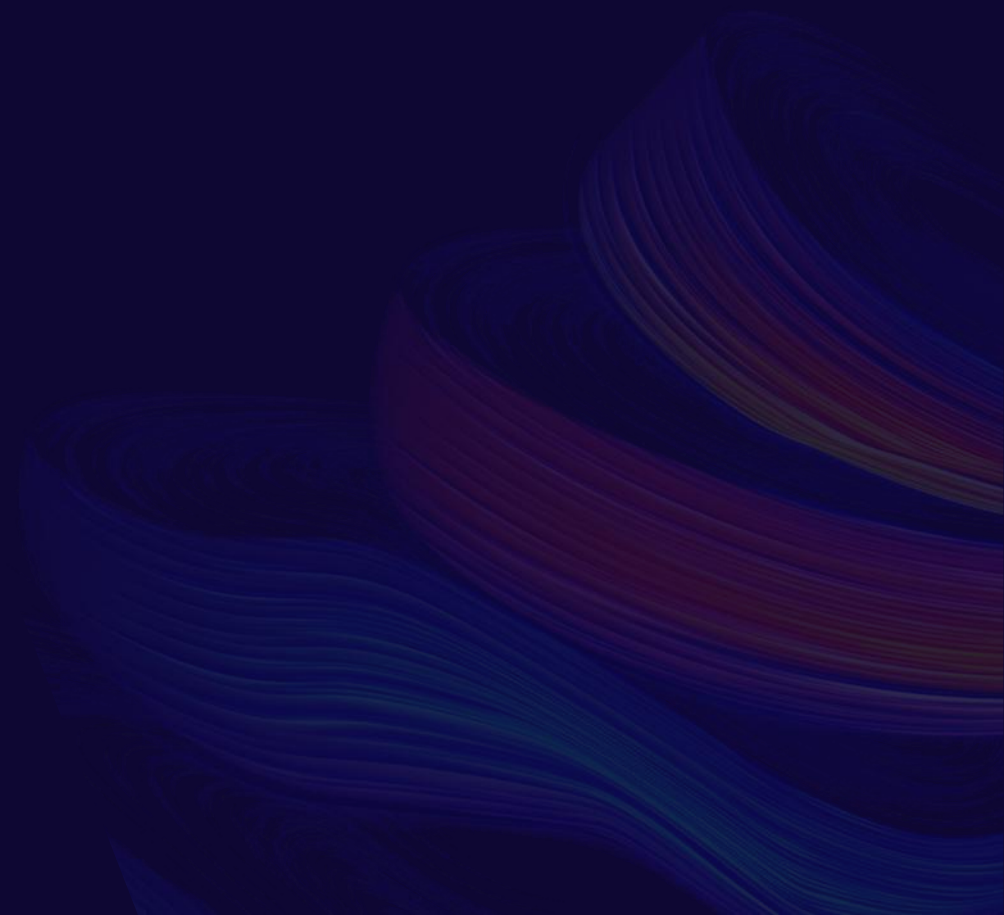


PART FOUR

企业数据要素流通合 规风险防范与应对



数据要素流通合规风险识别与评估



数据要素流通合规风险防范措施

1

建立数据合规管理体系，明确数据合规责任人

2

制定数据合规政策和流程，确保数据合规使用

3

对数据进行分类分级管理，确保数据安全

4

加强数据安全技术防护，防止数据泄露

5

定期进行数据合规审计，及时发现和解决合规问题

6

加强员工数据合规培训，提高员工合规意识

7

建立数据合规应急响应机制，及时应对合规风险

数据要素流通合规风险应对策略

加强数据安全防护，防止数据泄露和滥用

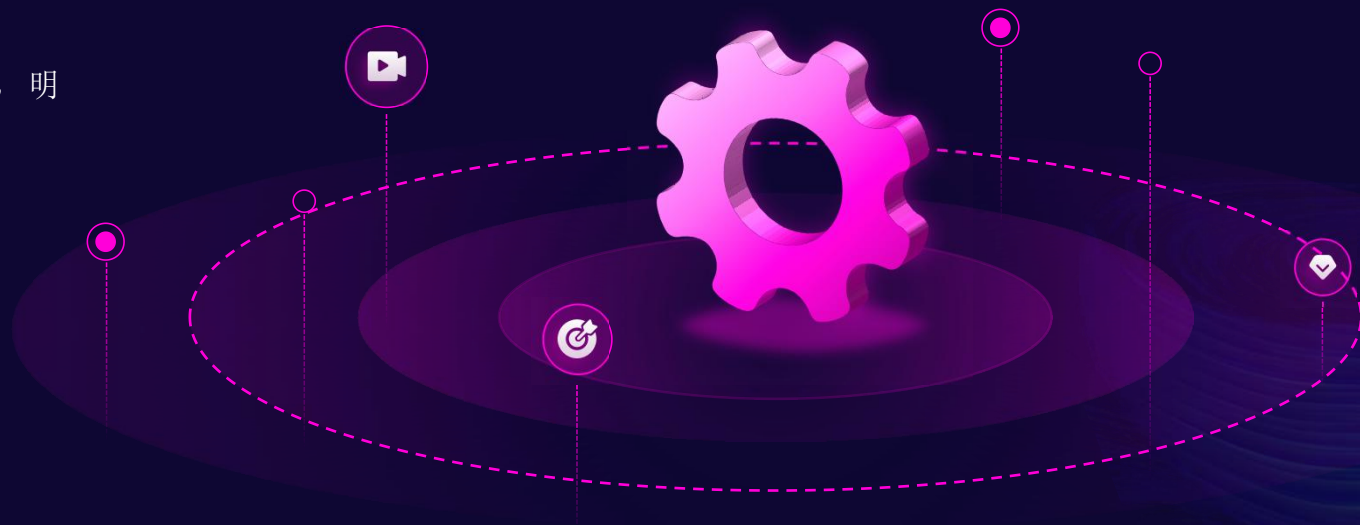
定期进行数据合规审查和评估，及时发现和解决问题

制定数据合规政策和流程，确保数据合规使用

加强员工数据合规培训，提高员工数据合规意识

建立数据合规管理体系，明确数据合规责任人

建立数据合规应急响应机制，及时应对数据合规风险



数据要素流通合规风险监控与报告

风险监控：建立数据要素流通合规风险监控机制，定期对数据流通情况进行检查和评估

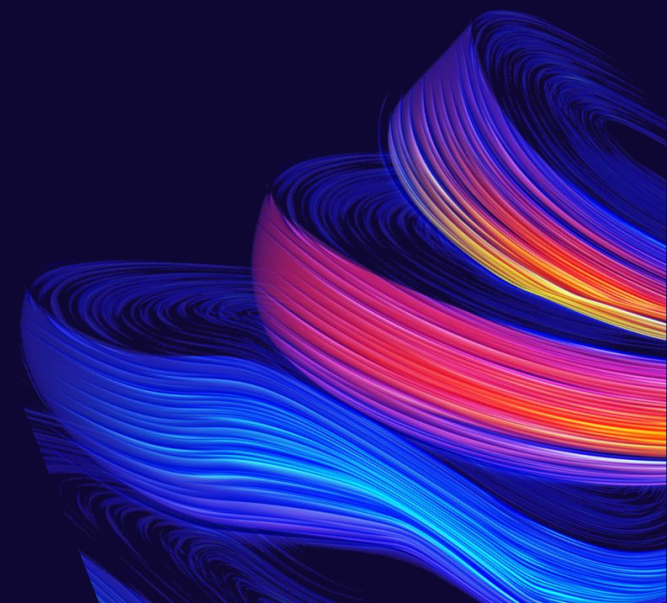
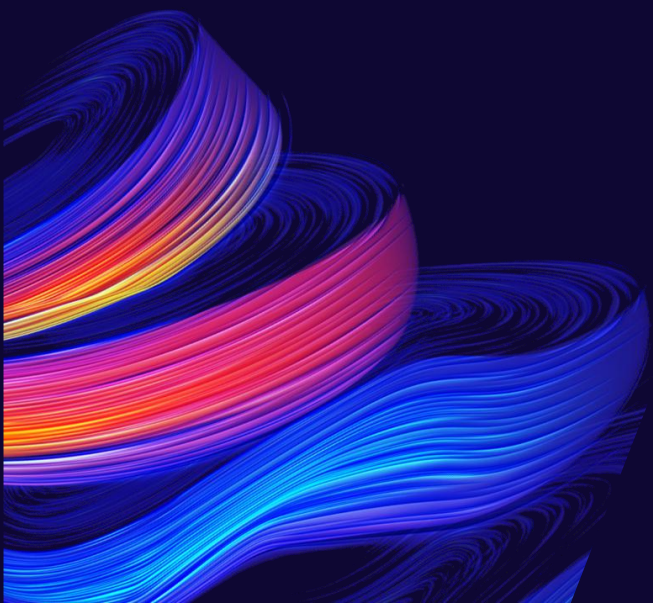
风险识别：识别数据要素流通过程中的潜在风险，包括数据泄露、数据滥用等

风险应对：制定数据要素流通合规风险应对措施，包括制定应急预案、加强数据安全防护等

报告制度：建立数据要素流通合规风险报告制度，定期向相关部门报告风险情况，及时采取应对措施

PART FIVE

企业数据要素流通 合规案例分析



成功案例分析

案例背景：某企业成功实现数据要素流通合规

成功原因：企业制定了完善的数据合规管理制度

合规措施：企业采取了严格的数据保护措施，如加密、访问控制等

成功效果：企业实现了数据要素的合规流通，提高了企业竞争力。

失败案例分析

案例背景：某企业因数据泄露导致用户隐私泄露

原因分析：企业内部管理不善，数据安全措施不足

结果：企业声誉受损，用户流失，面临法律诉讼

启示：企业应加强数据安全管理工作，提高合规意识，防范数据泄露风险。

案例启示与建议



企业应建立健全数据合规管理体系，确保数据流通的合规性



企业应加强数据安全防护，防止数据泄露和滥用



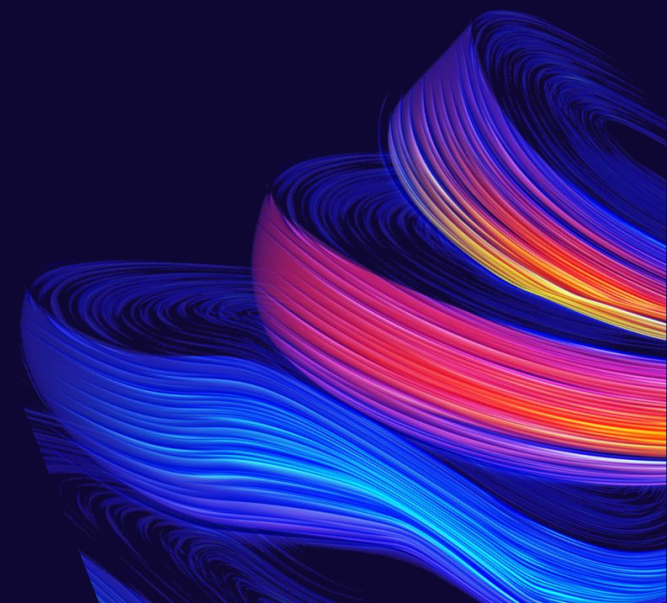
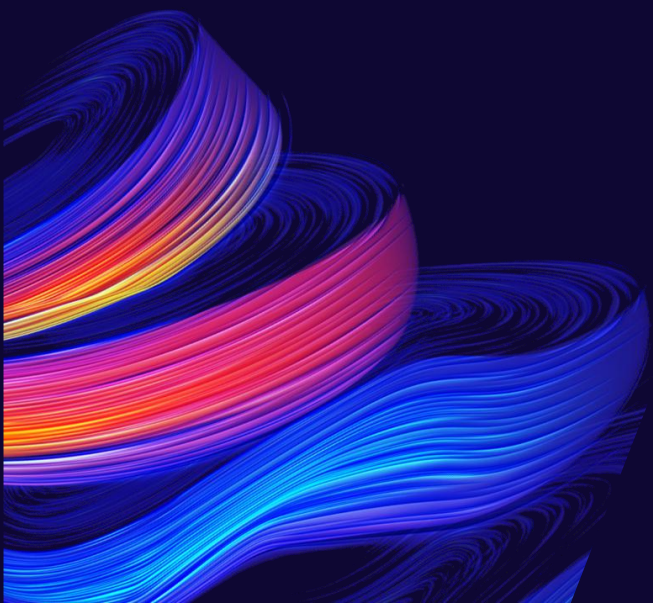
企业应关注数据流通过程中的法律风险，及时采取应对措施



企业应加强与监管部门的沟通和合作，确保数据流通的合规性

PART SIX

企业数据要素流通合 规未来发展趋势与展 望



未来发展趋势分析

- 数据要素流通市场将更加规范，监管政策将更加完善
- 企业数据要素流通将更加注重隐私保护，合规性要求将更加严格
- 数据要素流通技术将更加先进，区块链、人工智能等技术将得到广泛应用
- 企业数据要素流通将更加注重合作与共享，形成产业链上下游协同发展的格局

未来展望与建议



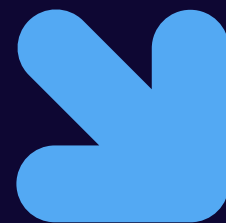
法规完善：随着数据要素流通市场的发展，法规将不断完善，为企业提供更明确的合规指引。



技术进步：随着技术的进步，数据要素流通的安全性、便捷性将得到进一步提高。



市场发展：数据要素流通市场将不断发展壮大，为企业提供更多的商业机会。



建议：企业应关注数据要素流通法规的动态，加强合规管理，提高数据安全防护能力，积极参与数据要素流通市场的发展。



THANKS!

