

# 公司数据治理政策文本注意力研究

胡璇, 吴国庆

上海工程技术大学管理学院, 上海

收稿日期: 2022年10月16日; 录用日期: 2022年11月10日; 发布日期: 2022年11月18日

## 摘要

随着移动互联网、物联网、人工智能和区块链等信息技术的进一步发展, 世界进入数据时代。数据已成为企业的核心资源之一, 是与物质资源和人力资源同样重要的生产要素。本文从企业管理和数据本身的角度出发, 对公司数据治理的定义和构成要素等通过查阅国内外相关文献进行界定, 对目前公司数据治理的问题进行分析总结。本研究运用Nvivo12 plus软件对通过中国政府网、工业和信息化部网站、北大法宝数据库中检索的我国2015年~2022年3月的39份公司数据治理政策文本进行内容分析和编码, 基于Rothwell的政策工具模型, 结合数据生命周期和政策效力级别构建三维分析模型, 以揭示数据治理政策工具的体系结构与目标, 从量化角度分析目前公司数据治理政策倾向及现存问题, 以此针对性地提出公司数据治理优化策略。研究发现, 政府对于数据治理的监管措施倾向于标准规范、法规限制、处罚监督等外部作用力。具体的重点关注环节在于数据的流通共享、确权和交易。

## 关键词

数据治理, 政策工具, 注意力配置

# Corporate Data Governance Policy Text Attention Research

Xuan Hu, Guoqing Wu

School of Management, Shanghai University of Engineering Science, Shanghai

Received: Oct. 16<sup>th</sup>, 2022; accepted: Nov. 10<sup>th</sup>, 2022; published: Nov. 18<sup>th</sup>, 2022

## Abstract

With the further development of information technologies such as the mobile Internet, the Internet of Things, artificial intelligence and blockchain, the world has entered the data era. Data has become one of the core resources of enterprises and is an important factor of production as ma-

terial resources and human resources. From the perspective of enterprise management and data itself, this paper defines the definition and constituent elements of corporate data governance by consulting the relevant literature at home and abroad, and analyzes and summarizes the current problems of corporate data governance. This study uses Nvivo12 plus to analyze and code 39 corporate data governance policy texts from 2015 to March 2022 retrieved through the website of the State Council of PRC, the website of Ministry of Industry and Information Technology and Peking University Magic Treasure Laws and Regulations Database. Based on the Rothwell policy tool model, combines the data life cycle and policy effectiveness level, we construct a 3 D analysis model to reveal the architecture and objectives of data governance policy tools, and analyze the current corporate data governance policy tendency and existing problems from the quantitative perspective, so as to put forward the targeted corporate data governance optimization strategies. The study found that the government's regulatory measures for data governance tend to exert external forces such as standards and norms, regulatory restrictions, and punishment supervision. The specific stages that need to be focused are on data circulation and sharing, right confirmation and transaction.

## Keywords

Data Governance, Policy Tools, Attention Configuration

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

## 1. 引言

随着人们深入互联网时代,“大智物云”技术也不断在我们的生活场景中铺展开来,云计算和互联网技术的应用场景不断增多,包括智能终端技术和设备的普及,数据资源充斥在人们生活的方方面面,不论是已成为常态的移动支付,或者是政务服务平台的开发使用,或者是各种共享物品所涉及的物联网技术等的普及和应用,都体现着社会已经全面地进入到了大数据时代。国家政策是企业经营与管理的重要推动因素之一。公司数据治理中的政府注意力体现了国家与政府对公司数据治理的重视程度,其变迁反映了我国公司数据治理的起源、发展方向和内在规律[1]。对公司数据治理政策的文本注意力进行研究,可以帮助企业更直接、准确地了解政府导向和优惠扶持政策等,也能在很大程度上了解市场,从而制定更符合市场要求的发展战略和布局,直接或间接地促进企业的健康发展。

本研究借助 Nvivo12 plus 软件对搜集到的定性文字资料编码以便进行量化分析,直观地展现出各个主题词和关键词出现的频次,对各主题、次级主题和关键词出现的频次进行描述性统计,以反映当前政策视角下国家及政府部门对公司数据治理提出的相关要求和政策倾向整体情况。在类开放式编码基础上对三种分类方式下的关键词进行类选择性编码,划分为数据生命周期范围内的几大数据治理要素类型[2]。

## 2. 公司数据治理政策文本分析框架

公司数据治理按数据生命周期分类可以从流程上理顺数据治理的完整步骤。而与数据治理相关的政策法规可以助力建立健全数据治理的框架体系和规则秩序,理顺并设置数据管理的体制机制、数据开放共享的策略机制[3]。因此本文以“基本政策工具-数据生命周期-法律法规效力级别”作为三维分析框架[4],以探究公司数据治理相关法规政策的现状及未来趋势,如图1所示。

本研究根据我国现行公司数据治理政策情况, 基于 Rothwell 的政策工具模型, 结合数据生命周期和政策效力级别构建三维分析模型, 对我国 2015 年及以后的 39 份公司数据治理政策文本进行内容分析和编码, 以揭示数据治理政策工具的体系结构与目标, 从量化角度分析目前公司数据治理政策倾向及现存问题, 为后续建设数据治理评价体系和提出优化建议奠定基础。

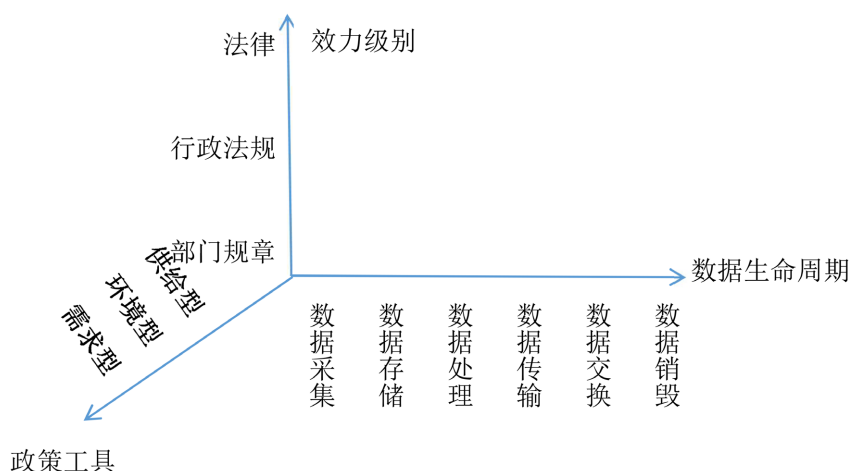


Figure 1. Three dimensional analysis framework  
图 1. 三维分析框架

根据三维分析模型框架得出分析的主要类目具体如下: 政策工具分为三类: 供给型政策工具、需求型政策工具和环境型政策工具; 数据生命周期包括采集、存储、处理、传输、交换和销毁; 效力级别分为法律、行政法规、地方性法规(本文未参考)、部门规章、地方政府规章(本文未参考)。

## 2.1. X 维度: 基本政策工具

本文以 Rothwell 等的研究成果作为理论依据, 将政策工具按产生作用点和市场运作规则分为供给型、需求型和环境型工具。这也是目前学界使用最为广泛和得到认可的政策工具分类方式[5]。

供给型政策工具是指为企业的数据治理等提供支撑, 从基础设施、信息技术、资金、公共服务等方面给予直接支持, 从而推动企业数据治理的投入、进程和路径选择。供给型政策工具具体的要素包括大数据中心、各类基础信息库及预算基金、经费保障等。环境型政策工具是指政府为保障企业数据治理顺利推进而营造的政策环境, 主要包括标准设计、目标规划、金融支持、税收优惠、知识产权和法规管制等[6]。其中, 法规管制是最为直接、政府干预程度最强的政策工具。需求型政策工具是指直接作用于市场维度的、可减少企业数据治理中的不确定性的政策工具[7], 包括人才激励培养、公共采购、价格补贴、对外承包、贸易管制、海外机构管理等[8]。风险及安全性评估, 数据的分级分类、开放共享、整合清理, 资源目录, 数据脱敏, 数据备案以及人才培养、合作交流都包含在需求型政策工具的范畴内[9]。

## 2.2. Y 维度: 数据生命周期

基于大数据环境下数据在组织部门业务中的流转情况, 数据生命周期包括采集、存储、处理、传输、交换和销毁六个阶段[10]。为验证企业数据治理政策的侧重点, 本文将数据生命周期作为分析框架的 Y 维度, 以发现政策的倾向。具体各阶段定义如下:

数据采集是指新的数据生成或现有数据内容发生明显变化或更新的阶段, 既包括企业内部系统产生的数据, 也包括从外部得到的数据。数据存储是指非动态数据以数字形式进行物理保存的阶段。数据处理阶

段是指公司在内部系统对获取的动态数据进行整理、归纳, 从中提取有价值、有意义信息的过程。数据传输是指数据在公司内部从一个部门或个人流向另一个部门或个人的过程。数据交换是指数据在公司内部与外部组织机构或是个人交互过程中提供数据, 包括数据的交易、联通与共享, 也包括数据的利用与开放。数据销毁是指通过对数据及信息存储媒介通过一定操作手段使数据彻底删除并无法恢复的过程[11]。

### 2.3. Z 维度: 法律法规效力级别

参考“北大法宝”法律数据库中对效力级别的分类, 将法律法规的效力级别按高低排序分为法律、行政法规、部门规章。其中部门规章又细分为部门规章、部门规范性文件 and 部门工作文件。以效力级别进行划分可以从约束强度层面观察分析国家对公司数据治理的政策指导力度。

## 3. 数据来源与研究设计

### 3.1. 数据来源

政策法规文件主要来源于两个途径: 一是在中国政府网、工业和信息化部网站、北大法宝数据库中检索含有“数据治理”、“数据管理”、“数据合规”、“个人信息”等关键词的政策; 二是在阅读相关文献后通过核实确定政策法规。在对搜集到的政策法规进行筛选时, 主要考虑以下两方面: 一是政策效力, 仅选取正在生效的法律法规。由于地方政府发布的政策可能存在与国务院及其直属机构不一致的情况, 并且地方性政策多为中央性政策的意思延申和具象演化, 因此予以剔除。二是要选择与公司数据治理、数据合规等关系密切的政策文本。具体操作为该政策是否明确数据治理的具体领域或方式, 同时剔除重复政策、批复函、研修班等会议通知等不适用的政策文本。

### 3.2. 选取原则

在对公司数据治理的政策文件进行搜集时, 遵循以下三个原则:

一是全面性原则。为确保研究结论的科学性和可靠性。秉承全面性原则, 在对政策法规进行搜集的过程中, 通过各种途径进行文件检索, 如中国政府网、“北大法宝”数据库和工业和信息化部的官方网站, 同时汲取相关学术文献中提及的政策文件。

二是代表性原则。政策文本的代表性要求所搜集的政策法规文件发文主体需为国务院、办公厅、相关部委等官方权威机构及地方省市级政府部门所颁布的政策文件。但由于地方政府的政策文件往往是以中央文件为指导而根据地方特色作出相应调整后的部署文件, 因此本文只对中央级别的政策法规文件进行文本分析。

三是准确性原则。政策文本必须是直接针对公司数据治理或与其密切相关的内容。若只是对“数据治理”或“数据管理”一笔带过或是仅提及“指导思想”或“发展建议”的政策法规不能作为本文的研究对象。

经过上述原则筛选后, 最终共得到 39 份与本研究相关的政策文件, 由于篇幅较长, 完整的目录详情见附录 1, 正文仅选取部分不同类型的政策文件进行展示(2015 至 2022 年 3 月)。

### 3.3. 研究过程: 范畴提炼

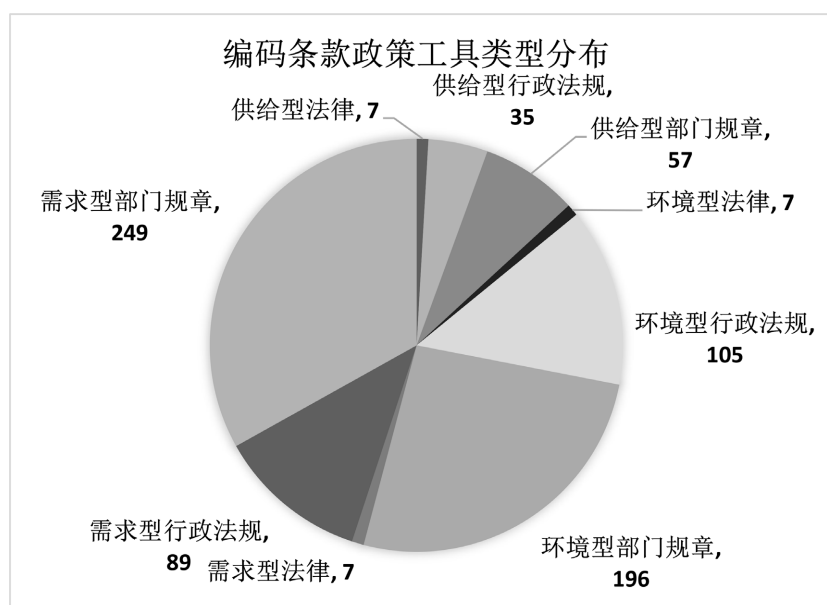
以 39 份国家数据治理相关政策文件的具体内容为内容分析要素, 按照“政策序号 - 章节 - 条款”的格式进行逐条编码, 如“2-3-1”是指第二份政策文件中第三章的第一个条款, 从政策工具、数据生命周期和效力级别三方面进行识别与分类。在对编码内容进行归类的过程中, 将不同条款中相同或语义相似的作合并处理; 同一条款中出现的不同内容则进一步标明序号。针对不同文本中相同或相似语义的条款进行合并处理。最后形成 994 条内容分析单元编码, 详见表 1。

**Table 1.** Analysis of policy content**表 1.** 政策内容分析

序号	政策内容分析单元	编码
1	建立数据要素价值体系。按照数据性质完善产权性质, 建立数据资源产权、交易流通、跨境传输和安全等基础制度和标准规范, 健全数据产权交易和行业自律机制。	[1-4-1]
2	国家保护个人、组织与数据有关的权益, 鼓励数据依法合理有效利用, 保障数据依法有序自由流动, 促进以数据为关键要素的数字经济发展。	[2-1-7]
3	国家推进网络安全社会化服务体系建设, 鼓励相关企业、机构开展网络安全认证、检测和风险评估等安全服务。	[3-2-3]
4	企业事业组织根据国家安全工作的要求, 应当配合有关部门采取相关安全措施。	[4-6-2]
...	...	...
39	推进传统企业网络化改造。一是支持企业开展针对既有生产设备与系统的网络化二次开发, 推动“接口开放、机器上网”, 扩大网络覆盖范围和终端连接数量。	[39-4-1]

#### 4. 公司数据治理政策文本注意力分析

在完成对 39 份政策文件内容的编码后, 通过分析各个维度下政策工具的分布情况, 从中探索当前国家和政府对公司数据治理的政策倾向和建设重点。从政策工具类型和效力级别来看, 994 条编码参考点中有 99 条属于供给型政策工具, 占比 9.96%, 其中 7 条来源于法律, 35 条来源于行政法规, 57 条源自部门规章。501 条环境型政策工具中有 200 条来自法律, 105 条出自行政法规政策, 剩下 196 条则归属于部门规章, 共占比 50.40%。394 条需求型政策工具编码参考点包括 56 条法律条款、89 条法规条例和 249 条部门规章内容, 为更清晰呈现饼图展示如图 2。

**Figure 2.** Distribution of coding terms of policy tools type**图 2.** 编码条款政策工具类型分布

从处理的编码数据统计中可以看出我国国家和政府在公司数据治理方面, 使用环境型的政策工具最多, 说明政府更倾向于通过标准规范、法规限制、处罚监督、宣传教育等外部作用措施为公司数据管理



提供良好的运营环境, 其次是需求型政策工具, 通过各类考核评估(如风险评估、安全性测评等)、行业数据备案、安全审计、人才培养建设等拉动社会力量来提高公司数据治理的积极性。而供给型政策工具主要通过政府对各项基础设施的建设和提供资金支持来从行政力量层面推动公司数据治理的进行, 例如大数据中心、基础信息库等平台建设、预算资金的投入和各项经费的保障。但这一类政策工具在与公司数据治理相关的政策文件中占比幅度较小、政策效果最弱。立足数据生命周期角度可以看到, 我国政府对公司数据治理采取的政策工具基本覆盖了数据整个生命周期的每一环节, 大部分的政策条例都是包含整个数据生命周期的综合性指导政策, 只有少部分是针对某一阶段或环节提出的政策。994 条政策编码条例中与数据交换相关的政策条例最多, 该环节主要包括数据的内外部流通共享、交易和确权、利用等方面。关注度其次的是数据采集阶段, 主要体现在数据采集的范围规定、数据采集效率的提升以及数据采集的责任划定。政策关注较少的环节是数据销毁环节, 主要体现在违规数据的清理和数据安全的维护方面。数据处理、数据传输和数据存储三个阶段的政策编码参考点数量相当, 原因可能是这三个阶段的进行是一个较为连贯的过程。可以看出当前政府关注的重点是公司在经营过程中对用户数据的采集和规范化处理, 强调数据获取的合规和合法性。同时, 由于人们对数据作为资产要素的意识逐渐觉醒, 数据交易的前提是数据权益的明确归属, 这一问题的存在也导致了数据交换环节成为政策工具的聚焦目标。

从政策文件的效力级别出发, 部门规章在数据治理政策工具中占比最多, 其次是行政法规, 占比最少的是法律级别的政策文件。这是因为目前数据治理尚处初始阶段, 《数据安全法》和《个人信息保护法》都在近两年刚落地实行, 随着问题的不断增多和需求的不断增长, 未来国家将加快数据治理相关法律法规的制定和修改。在颁布相关规章的部门中出现频率最高的是工业和信息化部, 侧重于对目前公司数据治理相关过程中出现的问题进行规范和整治, 同时对数据治理的基础设施建设提出了计划和目标, 以及对数据安全方面的治理能力提出相应的评估方法和标准, 以供企业参考。说明目前国家政府及相关部门正在提升公众和企业对于数据治理的认知意识, 且对公司数据治理流程进行统筹与规划。

我国公司数据治理政策的三个维度分布总体情况如表 2 所示。

**Table 2.** Distribution of data management policy dimensions of the company  
**表 2.** 公司数据管理政策维度分布情况

数据生命周期		效力级别	供给型	环境型	需求型	合计
数据采集	法律	7	163	45	215	730
	行政法规	28	66	57	151	
	部门规章	43	144	177	364	
数据存储	法律	7	147	40	194	689
	行政法规	29	62	53	144	
	部门规章	42	138	171	351	
数据处理	法律	7	144	43	194	702
	行政法规	26	63	59	148	
	部门规章	46	133	181	360	
数据传输	法律	7	143	36	186	684
	行政法规	27	64	50	141	

Continued

	部门规章	43	130	184	357	
	法律	7	181	55	243	
数据交换	行政法规	34	96	82	212	881
	部门规章	52	163	211	426	
	法律	7	143	37	187	
数据销毁	行政法规	26	62	49	137	660
	部门规章	36	134	166	336	

## 5. 公司数据治理的对策建议

通过上述数据,可以看出与公司数据治理相关的政策文件主要是环境型政策工具,其次是需求型政策工具,数量最少的是供给型政策工具。因此得出结论:目前我国政府在公司数据治理进程中主要起到约束管制和导向调控的积极作用,对此提供的物力资源支持力度还不够,且供给型政策工具的运用不足。因此,针对上述结论可以对公司数据治理提出以下建议:

1) 目前企业在进行数据治理的过程中,要多注重规范性和标准性,依据政策文件的相关要求合理规划数据治理的流程并规划相应的部门职能和责任。工欲善其事必先利其器,公司需成立专业数据治理部门,聘请专业的技术人才对数据进行分类管理[12]。高层管理人员也必须全面学习数据治理及合规方面的知识,了解数据驱动的每个环节,据此做出科学有效的数据治理决策[13]。

2) 企业未来应着眼于与数据治理相关的基础设施及关键技术的研究和开发。我国企业的数据治理与合规工作尚处于起步阶段,在相关技术和基础设施不完备的情况下,只有数据治理的规则和人力,也只是丰墙峭址。将来随着三类政策工具分布的逐渐均衡,企业在数据治理的同时,还要注意寻求多方的资金支持,加快建设硬件设施、提升技术,以加速数据整合的实现。

## 参考文献

- [1] 陶鹏. 论政治注意力研究的基础观与本土化[J]. 上海行政学院学报, 2019, 20(6): 63-71.
- [2] 王长征, 彭小兵, 彭洋. 地方政府大数据治理政策的注意力变迁——基于政策文本的扎根理论与社会网络分析[J]. 情报杂志, 2020, 39(12): 111-118.
- [3] 吴志刚. 重构数据生产关系培育数据要素市场[J]. 软件和集成电路, 2021(4): 52-57.
- [4] 岳双双. 政策工具视角下政府数据治理政策文本分析[D]: [硕士学位论文]. 保定: 河北大学, 2021.
- [5] 陈玲, 段尧清. 我国政府开放数据政策的实施现状和特点研究: 基于政府公报文本的量化分析[J]. 情报学报, 2020, 39(7): 698-709.
- [6] 何梦婷, 刘先瑞, 冉从敬. “工具-目标-主体”组配视角下的数据产权治理路径[J]. 图书馆论坛, 2022, 42(3): 43-55.
- [7] 杨长海. 政策工具视域下盐城国家高新区产业集群政策文本研究[D]: [硕士学位论文]. 西安: 长安大学, 2019.
- [8] 宋伟玲, 肖汝莉. 中国光伏产业政策工具演化路径及其启示[J]. 情报杂志, 2022, 41(1): 177-184.
- [9] 姜景, 姜娅新, 杜惠. 政策工具视角下的数字政府研究——基于我国 45 份政策文本的量化分析[J]. 智库理论与实践, 2022, 7(2): 14-23.
- [10] 黄静, 周锐. 基于信息生命周期管理理论的政府数据治理框架构建研究[J]. 电子政务, 2019(9): 85-95.
- [11] 国家市场监督管理总局, 中国国家标准化管理委员会. GB/T 37988-2019 信息安全技术数据安全能力成熟度模型[S]. 北京: 中国标准出版社, 2019.
- [12] 蒋国银, 陈玉凤, 匡亚林. 共享经济平台数据治理: 框架构建、核心要素及优化策略[J]. 情报杂志, 2021, 40(8): 71-80.
- [13] 魏津瑜, 马骏. 数据治理视角下的工业互联网发展对策研究[J]. 科学管理研究, 2020, 38(6): 58-63.

## 附录

序号	文件名称	政策文号	颁布单位	颁布年月	政策类型
1	国务院关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知	国发[2021]29号	国务院	2021.12	行政法规——国务院规范性文件
2	中华人民共和国数据安全法	中华人民共和国主席令第84号	全国人大常委会	2021.09	法律
3	中华人民共和国网络安全法	中华人民共和国主席令第53号	全国人大常委会	2017.06	法律
4	中华人民共和国国家安全法	中华人民共和国主席令第29号	全国人大常委会	2015.07	法律
5	国务院办公厅关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见	国办发[2020]32号	国务院办公厅	2020.09	行政法规——国务院规范性文件
6	国务院办公厅关于加强互联网领域侵权假冒行为治理的意见	国办发[2015]77号	国务院办公厅	2015.10	行政法规——国务院规范性文件
7	国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见	国发[2015]5号	国务院	2015.01	行政法规——国务院规范性文件
8	国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见		国务院	2017.11	行政法规——国务院规范性文件
9	国务院办公厅关于印发科学数据管理办法的通知	国办发[2018]17号	国务院办公厅	2018.03	行政法规——国务院规范性文件
10	网络安全审查办法	国家互联网信息办公室公告第6号	国家互联网信息办公室, 国家发展和改革委员会, 工业和信息化部, 公安部, 财政部, 商务部, 中国人民银行, 国家市场监督管理总局, 国家广播电视总局, 国家保密局, 国家密码管理局	2020.06	部门规章
11	促进大数据发展行动纲要	国发[2015]50号	国发[2015]50号	2015.08	行政法规——国务院规范性文件
12	工业互联网专项工作组关于印发《工业互联网创新发展行动计划(2021~2023年)》的通知	工信部信管[2020]197号	工业互联网专项工作组	2020.12	部门规章——部门规范性文件
13	国务院办公厅关于印发要素市场化配置综合改革试点总体方案的通知	国办发[2021]51号	国务院办公厅	2021.12	行政法规——国务院规范性文件
14	工业和信息化部关于工业大数据发展的指导意见	工信部信发[2020]67号	工业和信息化部	2020.04	部门规章——部门规范性文件
15	工业和信息化部关于印发“十四五”大数据产业发展规划的通知	工信部规[2021]179号	工业和信息化部	2021.11	部门规章——部门规范性文件
16	国务院关于信息化建设及推动信息化和工业化深度融合发展工作情况的报告		工业和信息化部	2015.06	行政法规——国务院规范性文件



## Continued

17	物联网新型基础设施建设三年行动计划(2021~2023年)	工信部联科[2021] 130号	工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、科学技术部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、国家卫生健康委员会、国家能源局	2021.09	部门规章——部门工作文件
18	商务部、中央网信办、工业和信息化部关于印发《数字经济对外投资合作工作指引》的通知	商合函[2021] 355号	商务部、中央网信办、工业和信息化部	2021.07	部门规章——部门规范性文件
19	国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见	发改高技[2020] 1922号	国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局	2020.12	部门规章——部门规范性文件
20	国务院国资委办公厅关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知	-	国务院国有资产监督管理委员会	2020.08	部门规章——部门规范性文件
21	公安部关于印送《贯彻落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度的指导意见》的函	公网安[2020] 1960号	公安部	2020.07	部门规章——部门规范性文件
22	国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、教育部、人力资源社会保障部、交通运输部、农业农村部、商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委、国资委、市场监管总局、国家医疗保障局关于支持新业态新模式健康发展 激活消费市场带动扩大就业的意见	发改高技[2020] 1157号	国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、教育部、人力资源社会保障部、交通运输部、农业农村部、商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委、国资委、市场监管总局、国家医疗保障局		部门规章——部门规范性文件
23	教育部等八部门关于引导规范教育移动互联网应用有序健康发展的意见	教技函[2019] 55号	教育部、工业和信息化部、中央网信办、公安部、民政部、市场监管总局、国家新闻出版署、全国“扫黄打非”工作小组办公室	2019.08	部门规章——部门规范性文件
24	工业和信息化部办公厅关于印发《电信和互联网行业提升网络安全数据安全保护能力专项行动方案》的通知	工信厅网安[2019] 42号	工业和信息化部办公厅	2019.06	部门规章——部门工作文件
25	关键信息基础设施安全保护条例	中华人民共和国国务院令 第745号	国务院	2021.07	行政法规
26	工业和信息化部、中央网信办关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见	工信部联信发[2021]62号	工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室	2021.05	部门规章——部门规范性文件

## Continued

27	工业和信息化部关于加强车联网网络安全和数据安全工作的通知	工信部网安[2021] 134 号	工业和信息化部	2021.09	部门规章——部门工作文件
28	民法典(部分摘要)	中华人民共和国主席令第 45 号	全国人民代表大会	2021.01	法律
29	中华人民共和国个人信息保护法	中华人民共和国主席令第 91 号	全国人大常委会	2021.11	法律
30	互联网个人信息安全保护指南 -		公安部	2019.04	部门规章——部门规范性文件
31	中央网信办、工业和信息化部、公安部、市场监管总局关于开展 App 违法违规收集使用个人信息专项治理的公告		中央网络安全和信息化委员会办公室 工业和信息化部 公安部 国家市场监督管理总局	2019.01	部门规章——部门工作文件
32	国家互联网信息办公室秘书局、工业和信息化部办公厅、公安部办公厅、国家市场监督管理总局办公厅关于印发《常见类型移动互联网应用程序必要个人信息范围规定》的通知	网信办秘字[2021] 14 号	国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 国家市场监督管理总局	2021.05	部门规章——部门规范性文件
33	移动互联网应用程序信息服务 - 管理规定		国家互联网信息办公室	2016.08	部门规章——部门规范性文件
34	儿童个人信息网络保护规定	国家互联网信息办公室令第 4 号	国家互联网信息办公室	2019.10	部门规章
35	电信和互联网行业数据安全标准体系建设指南	工信厅科[2020] 58 号	工业和信息化部	2020.12	部门规章——部门规范性文件
36	互联网用户公众账号信息服务 - 管理规定		国家互联网信息办公室	2021.02	部门规章——部门规范性文件
37	中华人民共和国密码法	中华人民共和国主席令第 35 号	全国人大常委会	2020.01	法律
38	工业和信息化部关于印发《工业互联网平台建设及推广指南》和《工业互联网平台评价方法》的通知	工信部信软[2018] 126 号	工业和信息化部	2018.07	部门规章——部门规范性文件
39	工业和信息化部关于印发《工业互联网网络建设及推广指南》的通知	工信部信管[2018] 301 号	工业和信息化部	2018.12	部门规章——部门工作文件