2020 年全国网民网络安全感满意度调查

统计报告

（从业人员版）

网络安全感满意度调查

山东-济南卷

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

指导单位： 公安部网络安全保卫局

山东省公安厅网络安全保卫总队

济南市公安局网络安全保卫支队

发起单位： 山东省信息网络安全协会

全国 135 家网络安全行业协会及相关社会组织

承办单位： 广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

2020-9

网络安全感满意度调查

本报告数据来源于 2020 网民网络安全感满意度调查活动，任何组织和个人引用本报告中的数据和内容须注明来源出处。

组委会欢迎有关研究机构合作，深入挖掘调查数据价值，有需要者请与组委会秘书处联系。

报告查询（总报告及区域、专题、行业报告）：

网络安全共建网：www.iscn.org.cn　　“网安联”公众号：

联系方式：办公室 020-83113010 / 林先生：13911345288

邮箱地址：cinsabj@163.com

目录

一、前言.....1
二、主要发现.....3
2.1 从业人员网络安全感有所提升.....3
2.2 网络安全态势严峻，供应链安全风险受到关注.....3
2.3 信息泄露、网络诈骗等问题仍比较突出，打击网络黑灰产业成为关注热点.....3
2.4 网络安全依法治理不断完善，加强法制建设成为主要诉求.....4
2.5 网络安全监管有一定成效，网络安全等级保护制度进一步落实.....4
2.6 企业网络安全合规性要求有所加强，网络安全管理有改善.....5
2.7 新技术应用发展迅速，安全风险受到关注.....5
2.8 网络安全行业进入快速发展阶段，关键在于技术研发和人才培养**错误!未定义书签。**
三、网民基本情况.....7
3.1 性别分布.....7
3.2 年龄分布.....7
3.3 从业时间.....8
3.4 学历分布.....9
3.5 工作单位种类分布.....10
四、网络安全共性问题.....12
4.1 安全感总体感受.....12
4.2 网络安全态势感受.....13
4.3 打击网络黑灰产业.....15
4.4 网络安全的治理.....19
五、专题分析.....25
5.1、等级保护实施与企业合规专题.....25
5.2、行业发展与生态建设专题.....25
5.3、新技术应用与网络安全专题.....25
5.4、科技创新与人才培养专题.....43

附件一：调查方法与数据样本情况.....43
附件二：调查报告致谢词.....48
附件三：调查活动指导单位、联合发起单位和组委会名单.....49
附件四：调查活动发起单位及支持单位名单（排名不分先后）.....51

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

图表目录

图表 1 ： 性别比例分布.....7
图表 2 ： 年龄分布.....8
图表 3 ： 就业时间分布.....9
图表 4 ： 学历分布.....10
图表 5 ： 工作单位种类分布.....11
图表 6 ： 2020 年从业人员网民网络安全感评价.....12
图表 7 ： 网民对安全感变化的评价.....13
图表 8 ： 在工作中最常面对的网络安全威胁遇到率图.....14
图表 9 ： 网络安全事件频繁出现的原因.....15
图表 10 ： 互联网黑灰产业活跃情况评价.....16
图表 11 ： 常见网络黑灰产业犯罪手法.....17
图表 12 ： 刷流量网络水军现象屡禁不绝的原因.....18
图表 13 ： 整治网络黑灰产业关键手段评价.....19
图表 14 ： 网络安全最突出或亟需治理的问题.....20
图表 15 ： 维护网络安全最需要采取的措施.....21
图表 16 ： 亟待加强的网络安全立法内容.....22
图表 17 ： 网络安全相关管理部门的认知度.....23
图表 18 ： 政府部门对网络安全的监管力度评价.....24
图表 19 ： 从业人员所在行业比.....**错误!未定义书签。**
图表 20 ： 所在行业对等级保护工作指导现状.....**错误!未定义书签。**
图表 21 ： 网络安全对单位重要性认识.....**错误!未定义书签。**
图表 22 ： 所在单位网络安全状况的了解.....**错误!未定义书签。**
图表 23 ： 所在单位网络安全管理状况满意度评价.....**错误!未定义书签。**
图表 24 ： 所在单位网络安全管理需要改善的地方.....**错误!未定义书签。**
图表 25 ： 所在单位网络安全保护专门机构设置情况.....**错误!未定义书签。**
图表 26 ： 所在单位网络安全责任人落实情况.....**错误!未定义书签。**
图表 27 ： 所在单位网络安全经费预算落实情况.....**错误!未定义书签。**
图表 28 ： 对企业网络安全合规应遵循法规的认识.....**错误!未定义书签。**

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

图表 29 ：政府提供的网络安全服务对行业帮助.....**错误!未定义书签。**
图表 30 ：从业人员网络安全培训情况.....**错误!未定义书签。**
图表 31 ：从业人员对网络安全“三化”概念的认识.....**错误!未定义书签。**
图表 32 ：从业人员对网络安全“六防”措施的认识.....**错误!未定义书签。**
图表 33 ：对网络安全等级保护制度 2.0 标准的了解 .....**错误!未定义书签。**
图表 34 ：网络安全等级保护对产业、企业发展的推动作用**错误!未定义书签。**
图表 35 ：所在单位网络安全等级保护开展情况.....**错误!未定义书签。**
图表 36 ：对测评机构服务满意度评价.....**错误!未定义书签。**
图表 37 ：对测评服务不满意的原因.....**错误!未定义书签。**
图表 38 ：所在单位发生网络安全事件.....**错误!未定义书签。**
图表 39 ：单位发生网络安全事件种类.....**错误!未定义书签。**
图表 40 ：单位网络安全应急预案完善度.....**错误!未定义书签。**
图表 41 ：单位网络安全事件报案情况.....**错误!未定义书签。**
图表 42 ：公安机关网络安全案件受理工作评价.....**错误!未定义书签。**
图表 43 ：公安机关网络安全案件受理不满意的原因.....**错误!未定义书签。**
图表 44 ：对关键信息基础设施安全保护要求的认识.....**错误!未定义书签。**
图表 45 ：所在单位是否定期进行网络安全检查.....**错误!未定义书签。**
图表 46 ：对当前促进网络安全产品与服务发展的政策环境的评价**错误!未定义书签。**
图表 47 ：当前网络安全行业市场的需求变化.....**错误!未定义书签。**
图表 48 ：目前网络安全行业提供的网络安全保障水平评价**错误!未定义书签。**
图表 49 ：当前信息技术产业供应链安全问题的威胁.....**错误!未定义书签。**
图表 50 ：当前网络安全产品与服务的资费水平.....**错误!未定义书签。**
图表 51 ：当前网络安全产品与服务存在的不足之处.....**错误!未定义书签。**
图表 52 ：当前网络安全产品与服务是否应该实行等级评价管理？**错误!未定义书签。**
图表 53 ：当前网络安全技术人才数量评价.....**错误!未定义书签。**

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

图表 54 ： 当前网络安全测评机构数量评价.....**错误!未定义书签。**
图表 55 ： 对测评机构提供服务的需求.....**错误!未定义书签。**
图表 56 ： 制约网络安全行业发展的主要障碍.....**错误!未定义书签。**
图表 57 ： 网络安全行业未来一年发展的趋势评价.....**错误!未定义书签。**
图表 58 ： 网络安全行业协会等社会组织服务情况.....**错误!未定义书签。**
图表 59 ： 对新技术新应用的网络安全问题的关注度 26
图表 60 ： 从业人员 5G 网络使用率.....27
图表 61 ： 对 5G 网络使用体验的评价.....28
图表 62 ： 目前不使用 5G 网络的原因.....29
图表 63 ： 对 5G 技术的顾虑.....30
图表 64 ： 人工智能(AI)可以发挥优势的领域.....31
图表 65 ： 目前人工智能应用的发展面临的最大阻力.....32
图表 66 ： 对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的看法
.....33
图表 67 ： 对区块链的了解程度.....34
图表 68 ： 区块链未来发展趋势的看法.....35
图表 69 ： 所在单位大数据技术应用情况.....36
图表 70 ： 目前大数据技术应用存在的问题.....37
图表 71 ： 体验过物联网应用的领域.....38
图表 72 ： 物联网安全风险.....39
图表 73 ： 数字政府和智慧城市的网络安全状况评价.....40
图表 74 ： 数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价.....41
图表 75 ： 加强新技术应用的网络安全保障的建议.....42
图表 76 ： 所在单位网络安全科研经费预算情况 ...**错误!未定义书签。**
图表 77 ： 疫情冲击对本单位网络安全资金投入的影响.**错误!未定义书签。**
图表 78 ： 网络安全科研课题立项和管理方面的满意度.**错误!未定义书签。**
图表 79 ： 网络安全科研工作需要改善的地方.....**错误!未定义书签。**
图表 80 ： 网络安全方面的科研成果转化满意度评价.....**错误!未定义书签。**
图表 81 ： 网络安全科研成果转化感到不满意的地方.....**错误!未定义书签。**

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

图表 82 ：所在单位有关网络安全的课程开设情况.....错误!未定义书签。
图表 85 ：网络安全专业人才评价和队伍建设存在的问题错误!未定义书签。

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

一、前言

随着网络信息社会发展，互联网已与人民群众日常生活密不可分。网络在提供各种生活便利和沟通便捷的同时，网络威胁也在增长：网络攻击、病毒传播、垃圾邮件等屡见不鲜；利用网络进行诈骗、盗窃、敲诈勒 索、窃密等案件逐年上升，严重影响网络的正常秩序，损害网民权益；网上色情、暴力等不良和有害信息的传播，也正在严重危害青少年的身心健康。如何有效开展网络安全社会治理、保障广大人民群 众上网用网安全，日益成为社会广泛关注的重大问题。 开展网络安全感满意度调查，旨在进一步贯彻习近平总书记有关“网络安全为人民，网络安全靠人民”和网络强国的重要思想，切实落实《网络安全法》及相关法律法规，增强网民的网络安全意识和防范能力，促进互联网企业履行社会责任，提升网民网络安全感和满意度，最大限度调动网民参与网络生态治理的自觉性和主动性，助力政府相关部门积极探索网络治理规律，提高综合治理的成效和水平。

网民网络安全感满意度调查的宗旨就是要坚持面向网民大众，目的是让大家有话可以说，让政府主管部门可以倾听和了解网络安全在网民中的感受、网民的诉求和存在的问题。同时也向广大网民宣传网络安全的相关政策、法律和知识。

为充分发挥网络安全社会组织在网络空间建设中的作用，切实履行网络社会组织治理中的责任，全面提升社会组织服务国家及地方政府网络安全建设水平，促进全国网络安全事业的发展，从 2018 年开始由全国多家网络安全社会组织联合发起了每年一度的全国网民网络安全感满意度调查活动，调查活动及其报告引起社会巨大反响。

2020 年度全国网民网络安全感满意度调查活动在抗击新冠疫情取得阶段性胜利和国际形势跌宕起伏，复杂多变的背景下进行，具有特别的意义。本年度调查活动由全国 135 家网络安全社会组织联合发起，公安部网络安全保卫局作为指导单位对活动给予大力的支持。活动组委会在总结 2018、2019 年两届网民网络安全感满意度调查活动经验基础上，今年的调查活动在活动组织、品牌建设、推广发动、研究规划、问卷设计等方面进行了多方面的创新和改进，取得显著的效果，活动影响力和问卷数量实现跨越式增长。

2020 年 6 月，以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为活动主题的 2020 网民网络安全感满意度调查活动正式启动，7 月 22 日上午 9 时活动正式对外采

集数据，全国各大网络平台同步开通线上采集通道，至 7 月 31 日 24 时结束。

本次调查活动问卷收回总量为 150.3168 万份，其中，公众网民版 124.3251 万份，网络从业人员版 25.9912 万份。经过数据清洗后，有效样本数据总数为 149.0304 万份，其中，公众网民版 123.1455 万份，网络从业人员版 25.8849 万份。另外，调查活动还收集了网民对我国网络安全建设提出的意见和建议共 16.4347 万条。

本报告是基于 2020 年度网民网络安全感满意度调查活动收集回来的有效问卷数据，经过整理、统计、分析后编写形成的。报告力求全面、客观地反映网民的网络安全感和满意度的感受，为有关各方提供参考。

2020 网民网络安全感满意度调查全国从业人员版数据统计报告，是针对网络行业从业人员进行调查收回的有效问卷数据统计结果。网络行业从业人员指网络行业的工作人员，其工作单位或工作岗位和网络有关，包括互联网企业、网络安全产品与服务的提供者、网络安全协会、政府主管部门、企事业单位、网络安全的学校和科研机构、一般互联网用户等。网络行业从业人员本身对互联网的状态比较了解，是网络安全治理中主要的参与者、服务提供者和服务利用者。他们的意见体现了网络安全治理中各类主要利益群体和行业内专业人士的观点。

从业人员版的调查问卷除了以共性问题为主的主问卷外，还根据内容主题的不同分为 A 到 D 共 4 个专题问卷，具体名称如下：

A 专题问卷：等级保护实施与企业合规专题

B 专题问卷：行业发展与生态建设专题

C 专题问卷：新技术应用与网络安全专题

D 专题问卷：科技创新与人才培养专题。

本报告第一章为概述；第二章为主要发现；第三章为基本情况，包括受调查从业人员的基本信息；第四章为安全感和共性问题分析，主要为从业人员版调查问卷数据详细统计，包括从业人员整体网络安全感分析；第五章是专题分析，主要是 A 到 D 专题问卷内容的详细统计结果。

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

二、主要发现

本次活动共收回济南从业人员版网民网络安全感满意度调查问卷有 1271 份，经过对数据的整理、统计、分析后，有以下主要发现：

2.1 从业人员网络安全感有所提升

（1）济南从业人员网络安全感有大幅提升，认为网络安全（安全+非常安全）的占 56.18%。

（2）从横向比较来看，济南从业人员安全感评价和公众网民有一定差别，认为非常安全的从业人员占 17.23%，评价一般的有 31.31%，显示从业人员对网络安全的评价较普通网民高。

网络安全感满意度调查

2.2 网络安全态势严峻，供应链安全风险受到关注

（3）济南网络安全问题和网络安全事件呈较高发生率。从业人员在工作中最常遇到的安全事件（主机受控、数据泄露、网页篡改、网络监听等）遇到率为 41.94%，其次是恶意程序（勒索病毒、挖矿勒索、供应链木马、蠕虫病毒、僵尸网络等）遇到率为 41.15%，然后是安全隐患（硬件漏洞、代码漏洞、业务逻辑漏洞、弱口令、后门等）占比 41.94%。

（4）信息技术产业供应链安全威胁受到关注，60.39%的沈阳从业人员认为供应链安全威胁比较高和非常高。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

2.3 信息泄露、网络诈骗等问题仍比较突出，打击网络黑灰产业成为关注热点

（5）信息泄露是山东网络安全最突出的问题。77.58%的从业人员认为网络安全最突出或亟需治理的问题是信息泄露。网络骚扰、网络诈骗分别列 2、3 位，关注度达 64.36%和 64.12%。网络谣言与诽谤、网络色情、网络赌博、游戏沉迷、关注度也比较高，分别为 49.41%、43.04%、41.54%、38.47%。

（6）打击网络黑灰产业要加强监管力度。针对“刷流量”、“网络水军”的现象屡禁不绝的原因，61.13%的济南从业人员认为是监管力度不够，利益驱动，相关法律欠缺，平台管理漏洞则位列 2、3、4 位，认同度分别位 59.32%、57.04%、52.79%。

2.4 网络安全依法治理不断完善，加强法制建设成为主要诉求

（7）济南的网络安全法治观念得到较好普及，加强网络安全法制建设和加强监管力度成为共识。对于维护网络安全的最需要采取的措施方面：76.87%从业人员认为要加强网络安全法制建设，63.65%从业人员认为要强化网络安全监管，贯彻落实网络安全等级保护制度，占比 58.3%。

网络安全感满意度调查

（8）加强网络安全立法的主要关注点在：个人信息保护（关注度 71.91%）、网络平台责任（关注度 60.66%）、未成年人上网保护（关注度 46.34%）。网络违法犯罪防治、网络安全等级保护等方面的立法关注度也比较高。

2.5 网络安全监管有一定成效，网络安全等级保护制度进一步落实

（9）政府有关部门加强网络安全监管取得成效，监管力度评价得到肯定。济南从业人员认为监管力度非常强占 19.35%，认为比较强占 36.98%，合起来占 56.33%，超过一半。认为一般有 32.42%。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（10）网络安全等级保护制度扎实推进，行业指导推进得到落实。济南行业主管部门对等级保护工作的推进落实方面，82.79%的从业人员所在行业出台了具体的指导意见，其中 47.31%从业人员所在行业有明确细致的指导意见，35.48%有较为简单指导意见。

（11）济南对网络安全等级保护制度 2.0 国家标准了解方面，53.33%从业人员表示了解，23.33%从业人员表示知道等级保护，但不了解等级保护 2.0， 完全不了解的占 23.33%，等级保护 2.0 新标准还需要进一步加强宣贯。

2.6 企业网络安全合规性要求有所加强，网络安全管理有改善

（12）济南从业人员对企业网络安全合规要求认识有所提高，认为企业合规应遵循的法规认知度前 5 位分别为：《中华人民共和国网络安全法》（认知度 88.17%）、《计算机信息系统安全保护条例》（认知度 75.27%）、《信息安全等级保护管理办法》（认知度 70.97%）、《互联网信息服务管理办法》（认知度 55.91%）、《保守国家秘密发》（认知度 48.39%）。

（13）济南企业网络安全管理措施得到进一步落实。67.74%从业人员所在单位设置了网络安全专门机构，78.49%从业人员所在单位落实了网络安全责任人，66.59%从业人员所在单位落实了网络安全经费预算。85.71%从业人员认为单位网络安全应急预案完善或较为完善。73.96%从业人员表示所在单位有定期进行网络安全检查。总体上网络安全管理有所改善，但还有一定的提升空间。

（14）济南从业人员接受过网络安全培训最多前三位是本单位组织的培训（覆盖率 66.67%）、专业机构培训（覆盖率 39.78%）、政府部门组织的培训（覆盖率 27.96%）、。但也有 13.98%的从业人员从未接受过培训。

（15）济南从业人员对所在单位安全管理状况满意度评价方面，63.1%从业人员表示满意或非常满意，其中 38.1%从业人员表示满意，25%从业人员表示非常满意。

2.7 新技术应用发展迅速，安全风险受到关注

（16）济南从业人员对新技术的网络安全问题较关注。关注度排列前 5 位为：大数据（关注度 63.48%）、5G 移动网络（关注度 59.13%）、人工智能（关注度 56.52%）、物联网（关注度 45.22%）、云计算（关注度 36.52%）。

（17） 5G 网络应用安全成为行业内关注热点，济南从业人员对 5G 技术的

顾虑主要有：5G 比 4G 服务收费更高（关注度 73.04%），5G 网络覆盖面小（关注度 63.48%），担心 5G 技术不成熟出现网络错误或卡顿（关注度 35.65%），担心 5G 网络不安全（关注度 26.09%）。

（18）人工智能的技术成熟度、安全隐私保护问题等是济南从业人员关注的重点。济南从业人员认为目前人工智能应用发展面临的阻力主要有：技术有待成熟（关注度 76.32%）、安全隐私问题有待解决（关注度 64.91%）、应用普及难度大（关注度 62.28%）等。

网络安全感满意度调查

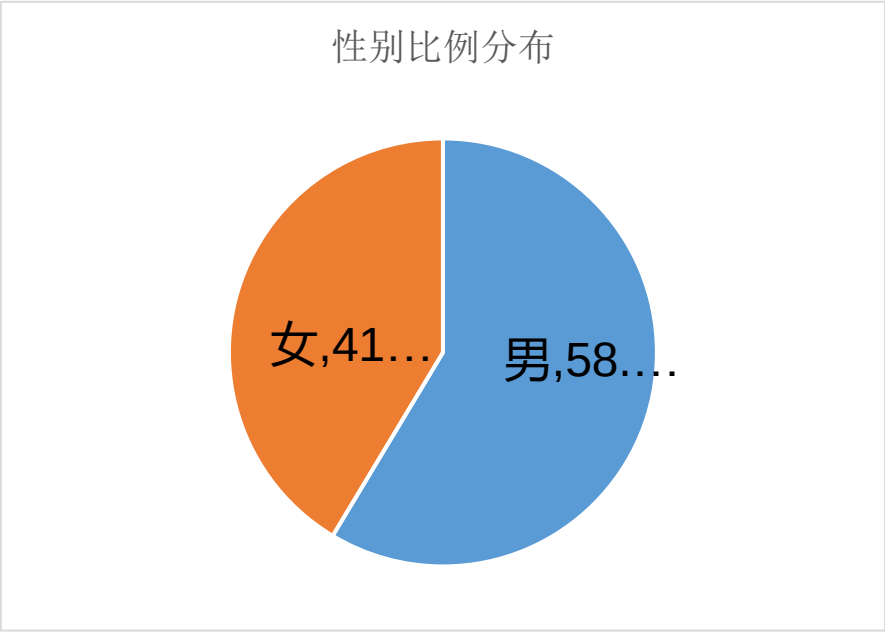
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

三、网民基本情况

本次活动共收回济南从业人员版网民网络安全感满意度调查问卷有 1271 份，受调查从业人员的基本信息主要包括性别、年龄、从业时间、学历。

3.1 性别分布

受调查的从业人员男性占 58.62%，女性占 41.38%，相较于全国数据，稍有不同。

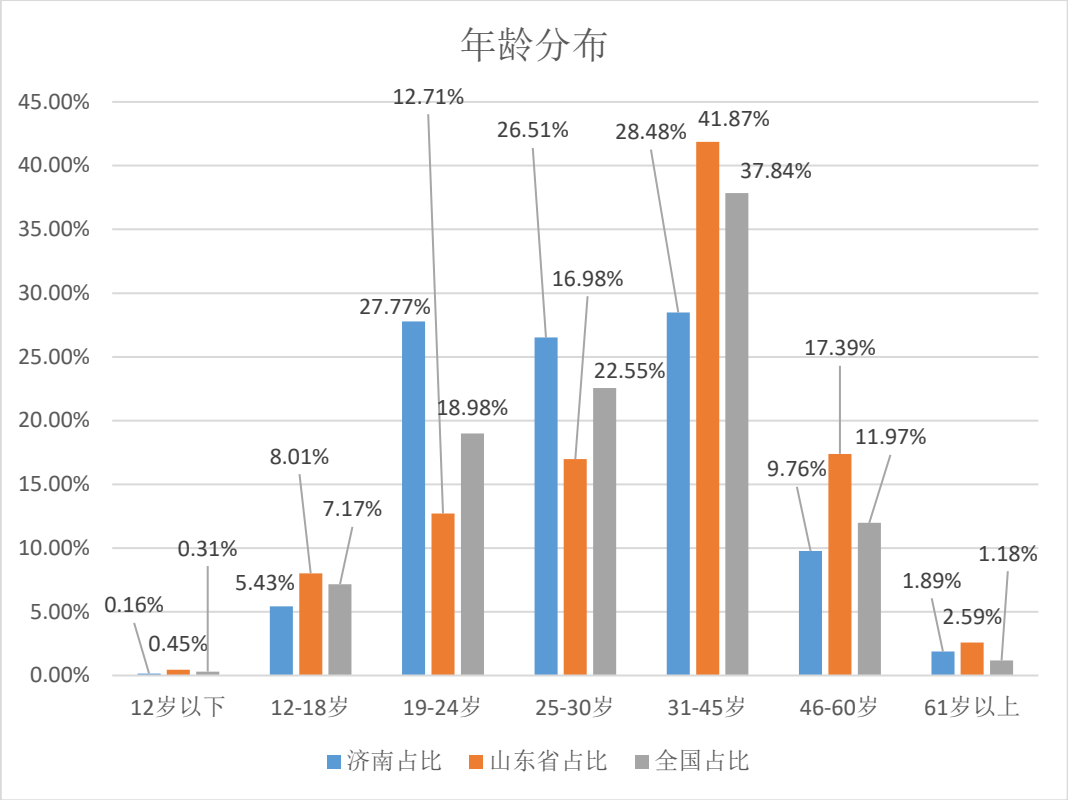


图表 1：性别比例分布

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

3.2 年龄分布

受调查的从业人员中最多的是 31 到 45 岁的人员，占比 28.48%。12 到 18 岁占 5.43%，19 到 24 岁占 27.77%，25 到 30 岁占 26.51%，30 岁以下占比 59.87%。相较于全国数据，30 岁以下占比 49.01%，高了 10.86 个百分点。

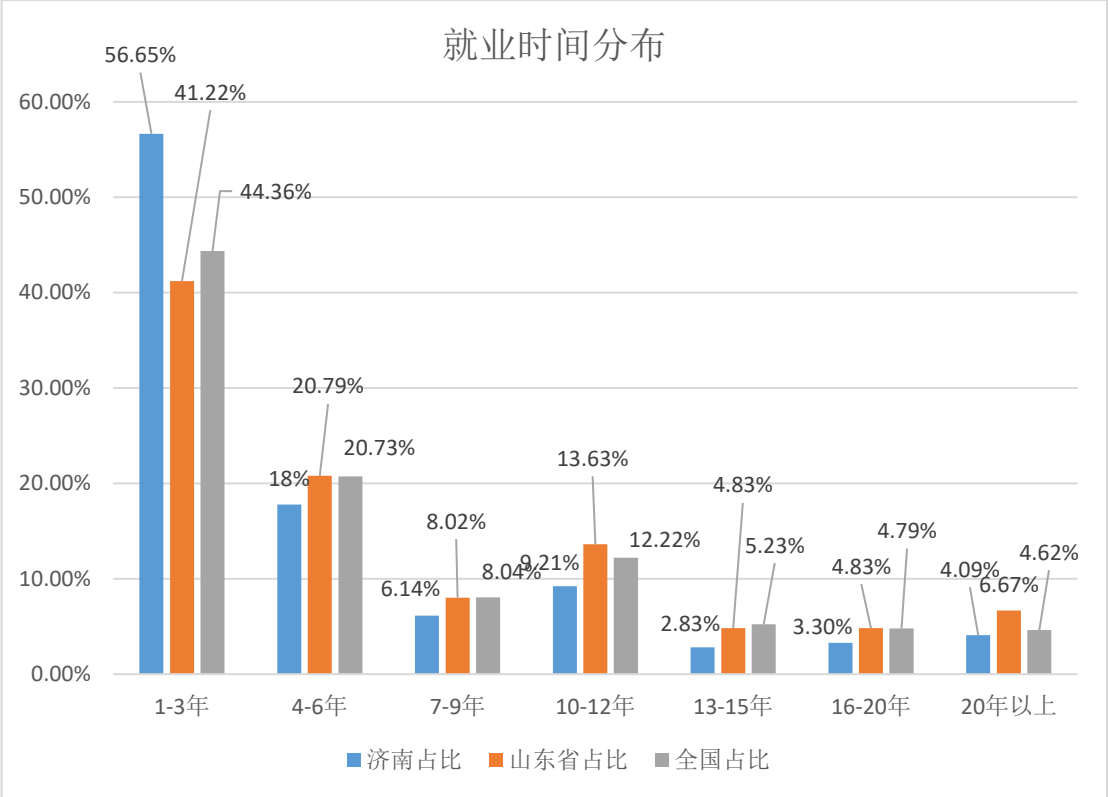


图表 2：年龄分布

3.3 从业时间

受调查从业人员的从业时间一般为 10 年以内。其中 1-3 年区间占 56.65%，4-6 年区间占 17.78%，7-9 年区间占 6.14%，10 年以内合计 80.57%。相较全国数据，从业时间 10 年内的占比 73.13%，低了 7.44 个百分点。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

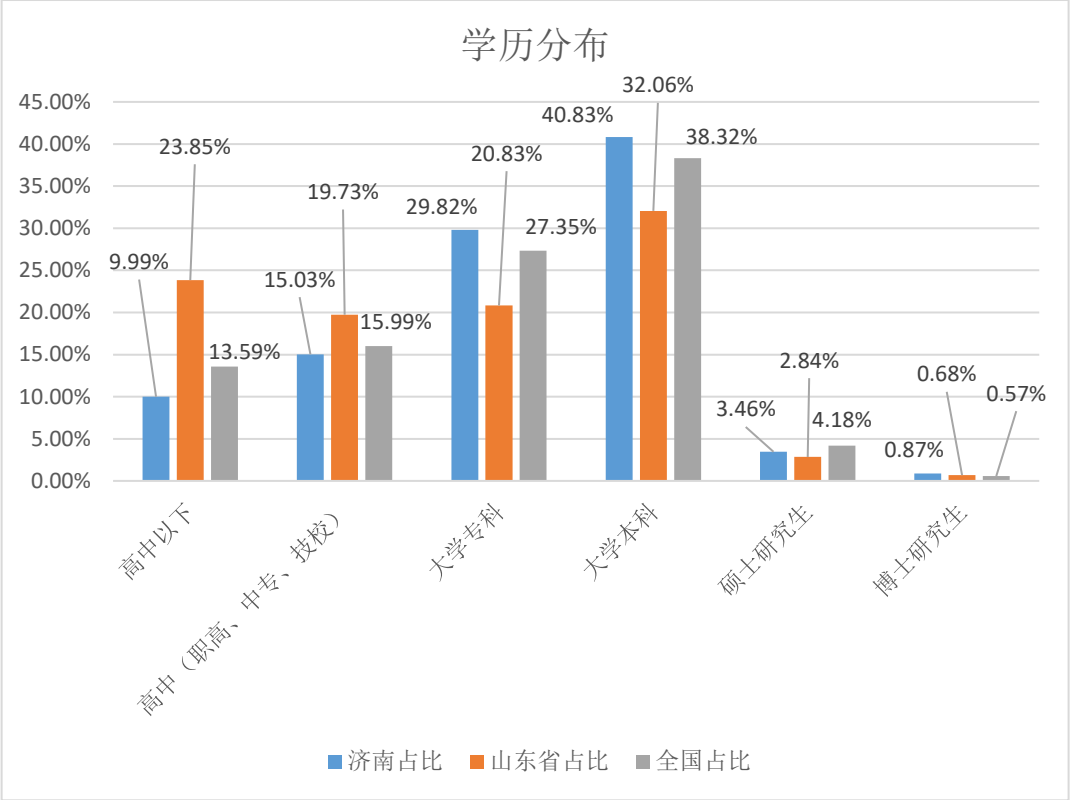


图表 3：就业时间分布

3.4 学历分布

受调查的从业人员学历以本科为主，占 40.83%，大专占 29.82%。研究生及以上学历占 4.33%，大专及以上学历占比 74.98%，相较于全国数据，大专及以上学历占比 70.42%，高了 4.56 个百分点。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

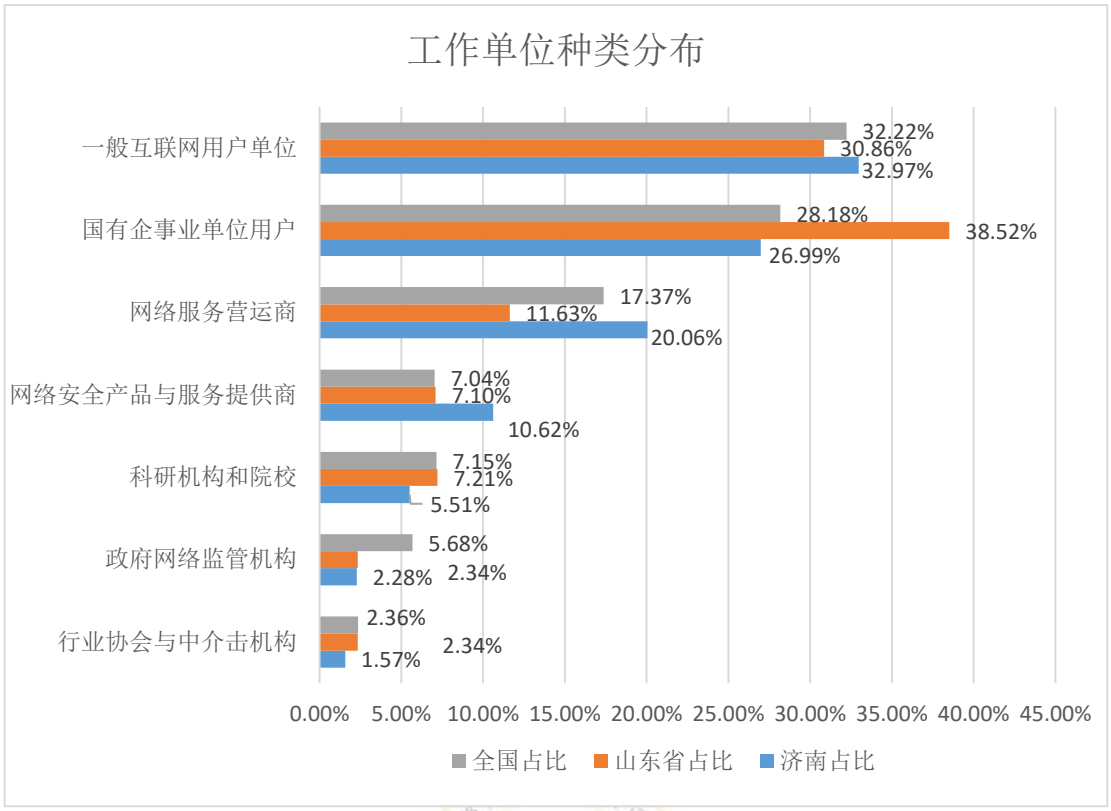


图表 4：学历分布

3.5 工作单位种类分布

参与调查的从业人员的工作单位以一般互联网用户单位占 32.97%，为主，其次是网络服务运营商 20.06%，然后是国有企事业单位用户，占比 26.99%，第四到第七名是网络安全产品服务于提供商（参与率 10.62%），科研机构和院校（参与率 5.51%），政府网络监管机构（参与率 2.28%），行业协会与中介机构（参与率 1.57%）。 相较于全国数据，前三名分别为一般互联网用户单位（参与率 32.22%）、国有企事业单位（参与率 28.18%）、网络服务运营商（参与率 17.37%），有所不同。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



图表 5：工作单位种类分布

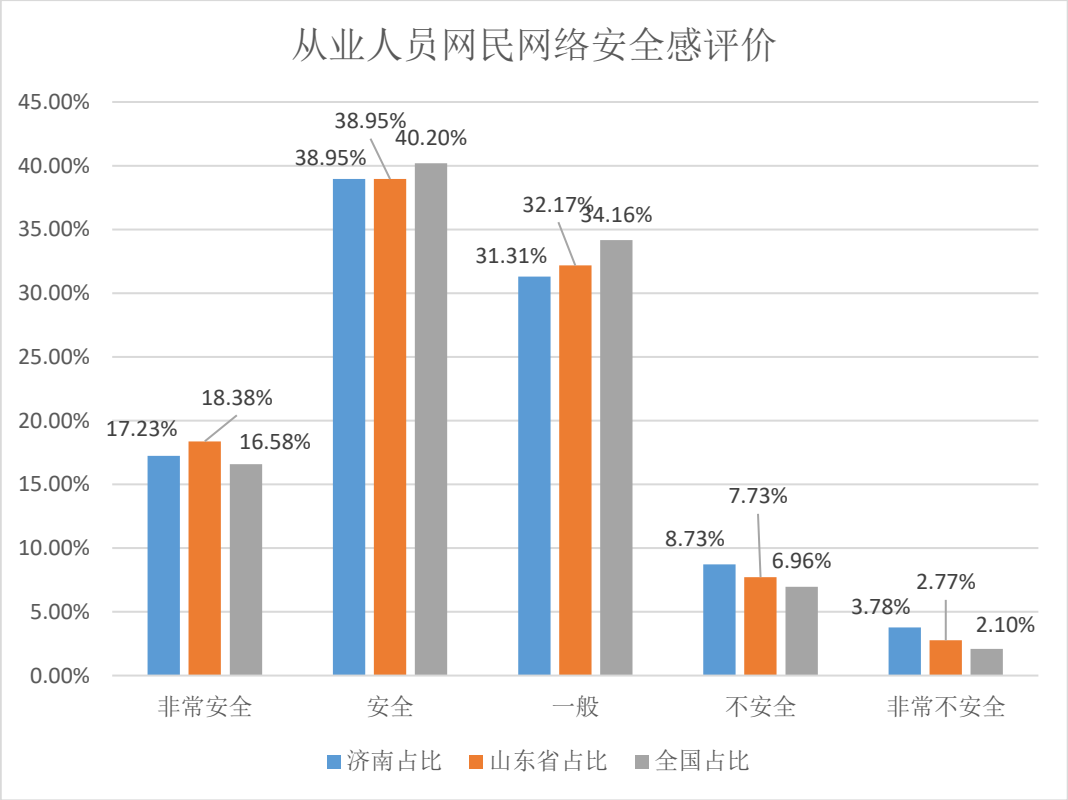
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

四、网络安全共性问题

4.1 安全感总体感受

（1）2020 年从业人员网民网络安全感评价

超过一半的网民对使用网络时的总体安全感觉是安全或非常安全的。其中感到安全占 38.95%，非常安全占 17.23%，正面评价占 56.18%。相较于全国数据，正面评价 56.78%，低出 0.6 个百分点，与全国数据稍有差距。

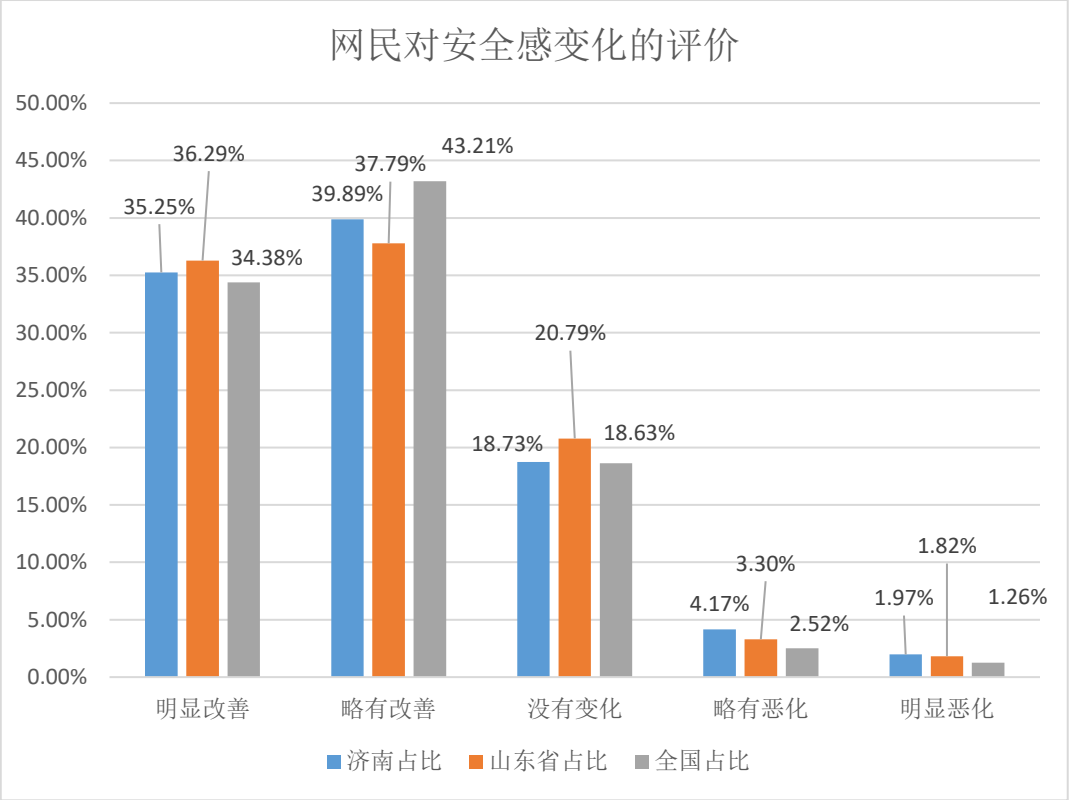


图表 6：2020 年从业人员网民网络安全感评价

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 6 题：您认为当前网络安全状况如何？）

（2）从业人员对网络安全感的变化的评价

从业人员认为与去年相比网络安全感有较明显的提升。其中 32.25% 的网民认为网络安全感有明显改善，38.89%网民认为有略有改善，两者相加达 75.14%，近八成的网民认为网络安全感有提升。相较于全国数据 77.59%，正面评价低了 2.45 个百分点。



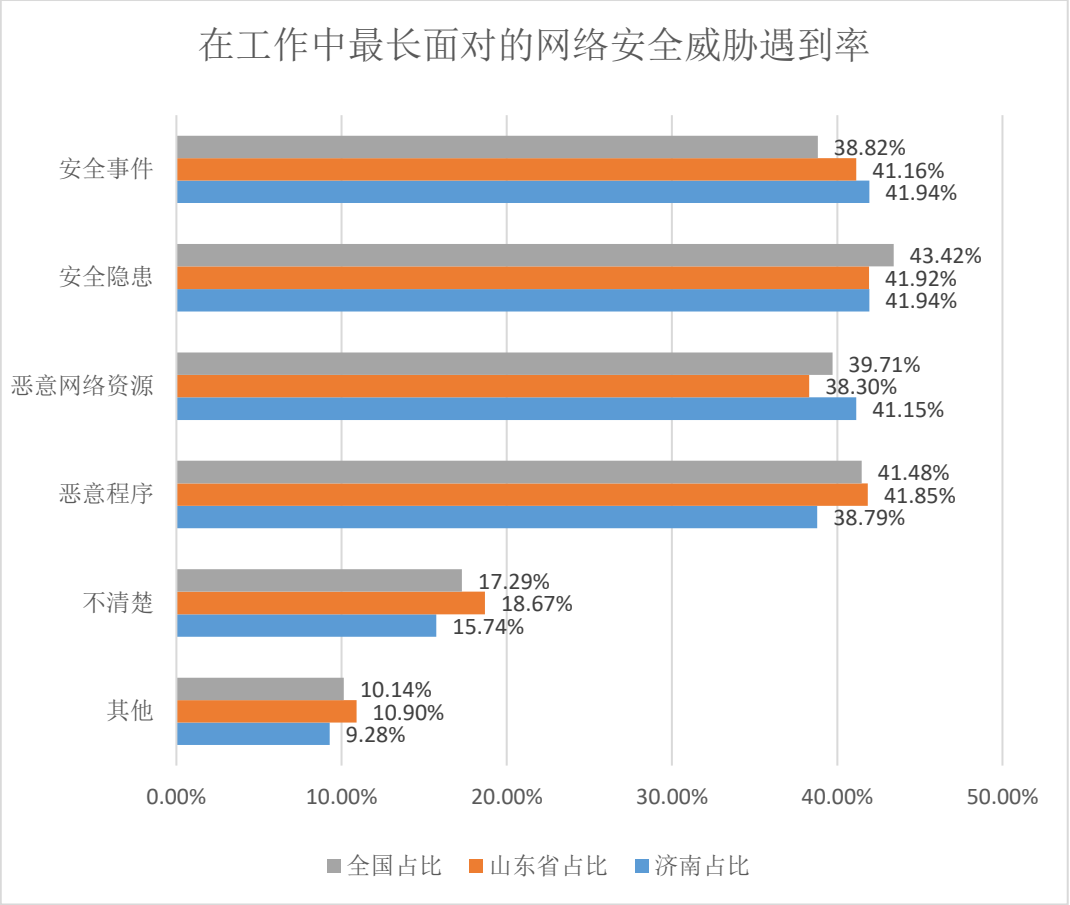
图表 7：网民对安全感变化的评价

（图表数据来源：从业人员版一级问卷第 7 题：与去年相比，您使用网络时安全感是否有变化？）

4.2 网络安全态势感受

（1）工作中常遇到的安全威胁

从业人员在工作中最常遇到的网络安全问题是安全事件（选择率 41.94%），安全隐患（选择率 41.94%）、恶意网络资源（选择率 41.15%）、恶意程序（选择率 38.79%）、不清楚（选择率 15.74%）、其他（选择率 9.28%），相较于全国数据，前三名为安全隐患（选择率 43.42）、恶意程序（选择率 41.48%）、恶意网络资源（选择率 39.71%），有所不同。



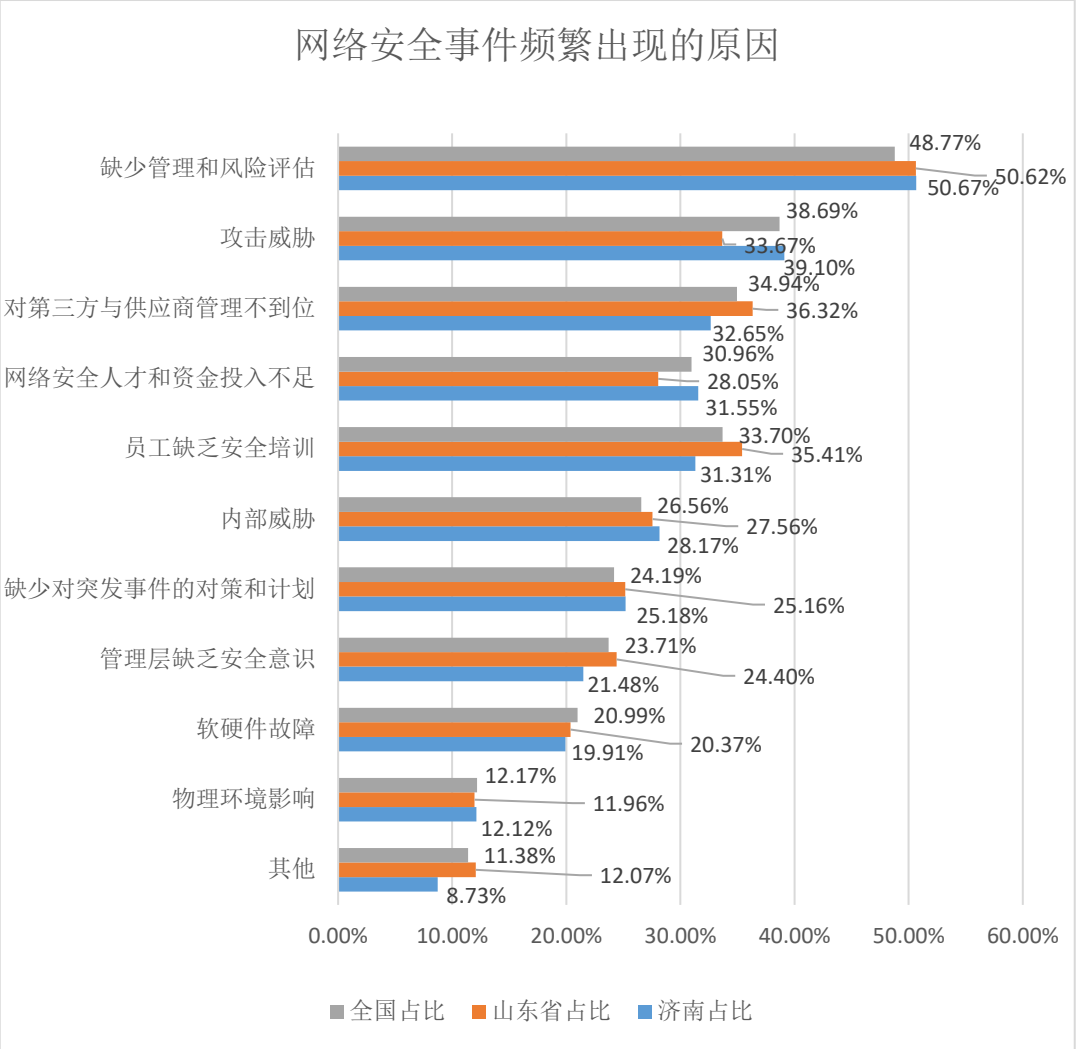
图表 8：在工作中最常面对的网络安全威胁遇到率图

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 8 题.您在工作中最常面对和处理的网络安全威胁是？（多选））

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（2）网络安全事件频繁出现的原因

从业人员认为网络安全事件频繁出现的原因排前五位是缺少管理和风险评估机制（选择率 50.67%），攻击威胁（选择率 39.1%），对第三方与供应商管理不到位（选择率 32.65%），网络安全人才和资金投入不足（选择率 31.55%），员工缺乏安全培训（选择率 31.31%），相较于全国数据，前五排名为缺少管理和风险评估机制、攻击威胁、对第三方与供应商管理不到位、员工缺乏安全培训、网络安全人才和资金投入不足，有所不同。



图表 9：网络安全事件频繁出现的原因

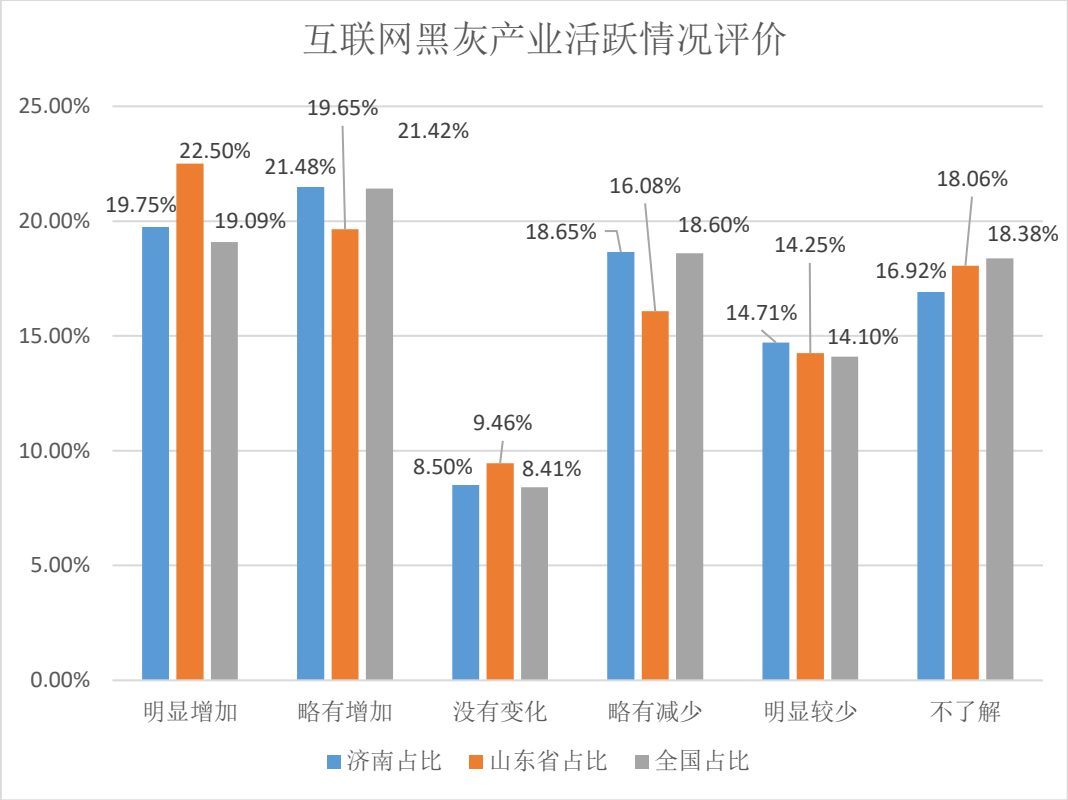
（图表数据来源：从业人员版主问卷第 9 题：您认为造成网络安全事件频繁出现的主要原因是？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

4.3 打击网络黑灰产业

（1）互联网黑灰产业活跃情况

从业人员对互联网黑灰产业的活跃度变化的评价差别比较大，认为增加有 41.23%，其中认为明显增加的有 19.75%，略有增加有 21.48%。认为减少的也有 33.36%，而认为不了解也有 16.92%。相较于全国数据，认为减少的占比 32.7%，高出 0.66 个百分点，与全国减少数据稍有区别。



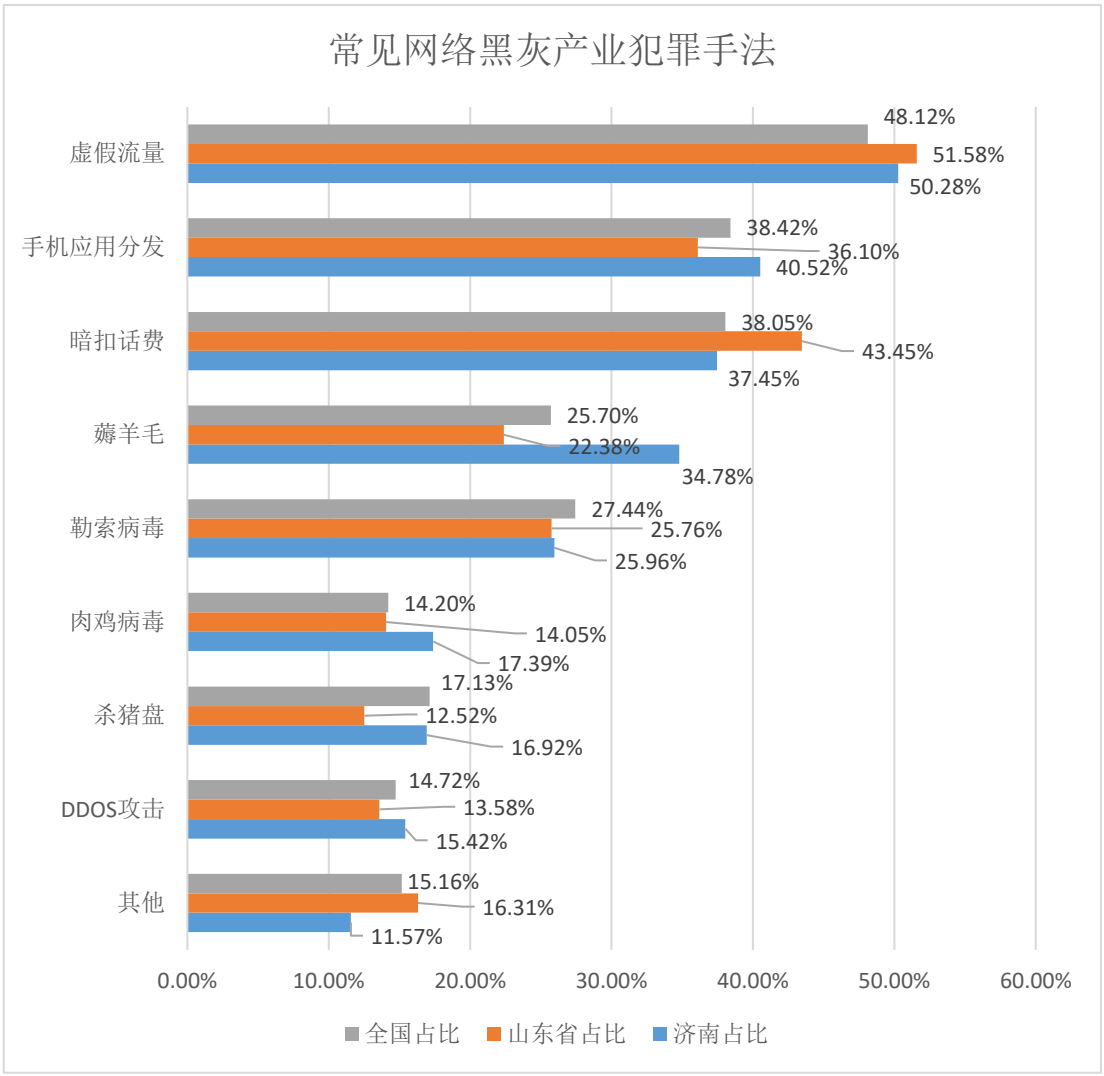
图表 10：互联网黑灰产业活跃情况评价

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 10 题：您认为近年来网络数据、账号违法交易，网络色情等互联网黑灰产业的情况是？）

（2）常见的网络黑灰产业犯罪手法

51.58%从业人员认为虚假流量最常见的网络黑灰产业犯罪手法。暗扣话费，手机应用分发、排二、三位，分别为 43.45%和 36.1%，勒索病毒占 25.76%。相较于全国数据，第二名和第三名顺序互换。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

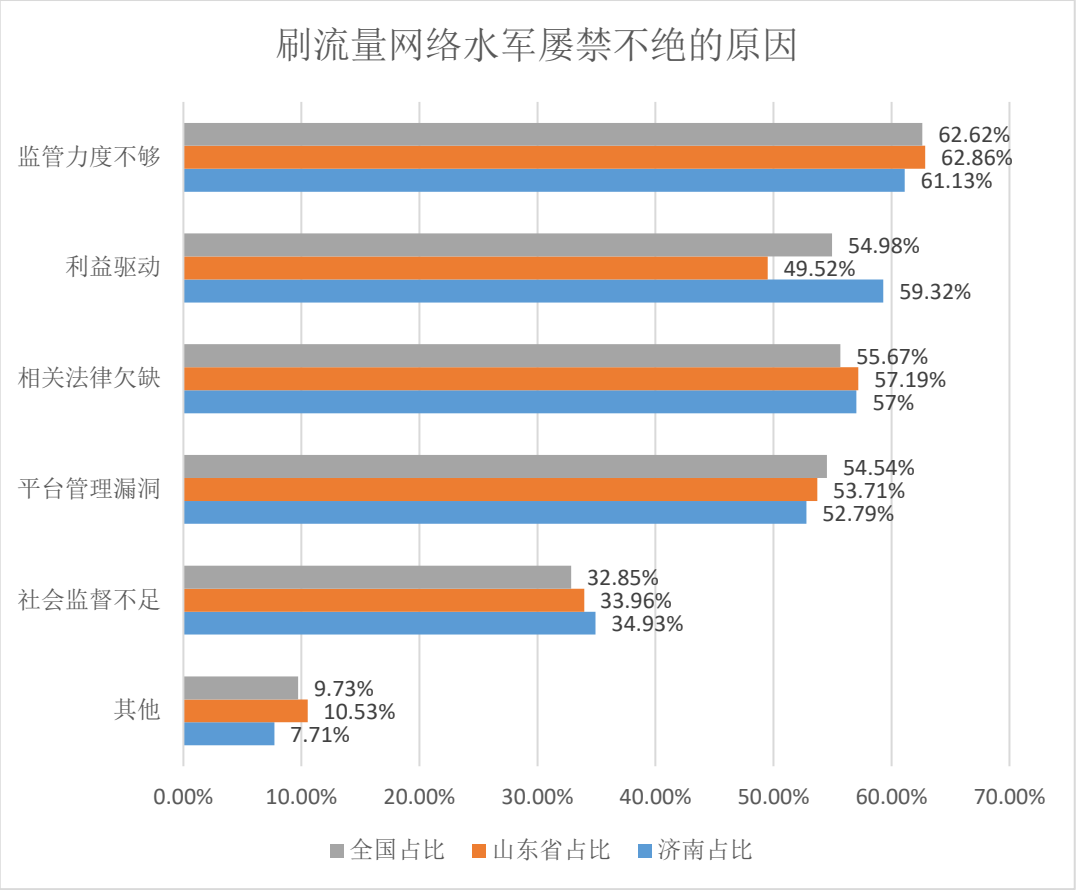


图表 11：常见网络黑灰产业犯罪手法

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 11 题：以下哪些网络黑灰产犯罪手法是您近一年常见的？）

（3）“刷流量”、“网络水军”的现象屡禁不绝的原因

61.13%的从业人员认为监管力度不够，利益驱动、相关法律欠缺、平台管理漏洞、，则位列 2、3、4 位，关注度分别位 59.32%、57.04%、52.79%。相较于全国数据，本题的排名略有不同。

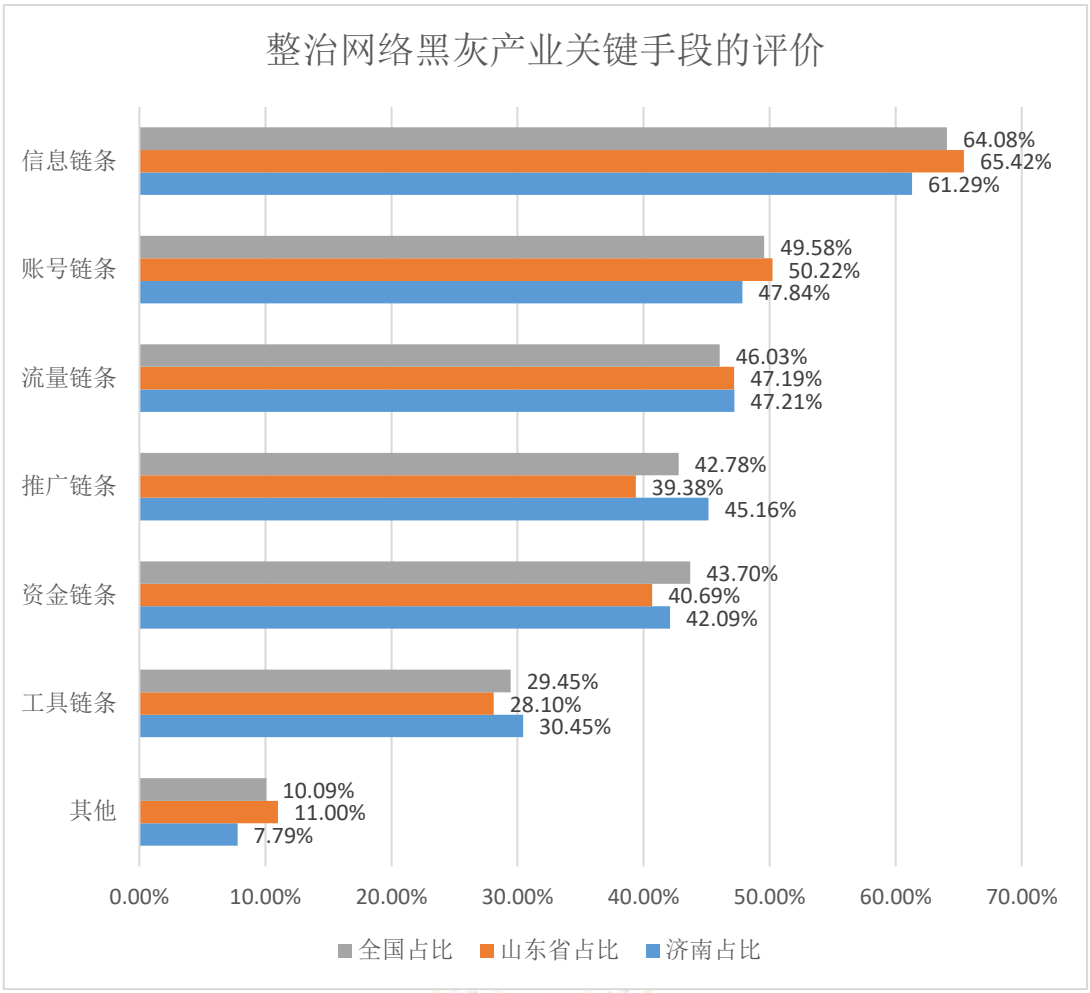


图表 12：刷流量网络水军现象屡禁不绝的原因

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 12 题：您认为“刷流量”、“网络水军”的现象为何屡禁不绝？）

（4）整治网络黑灰产业的关键

61.29%从业人员认为从信息链条入手最关键，账号链条、流量链条、推广链条、资金链条、分列 2、3、4、5 位，关注度分别位 47.84%、47.21%、45.16%、42.09%。相较于全国数据，排名完全一致。



图表 13：整治网络黑灰产业关键手段评价

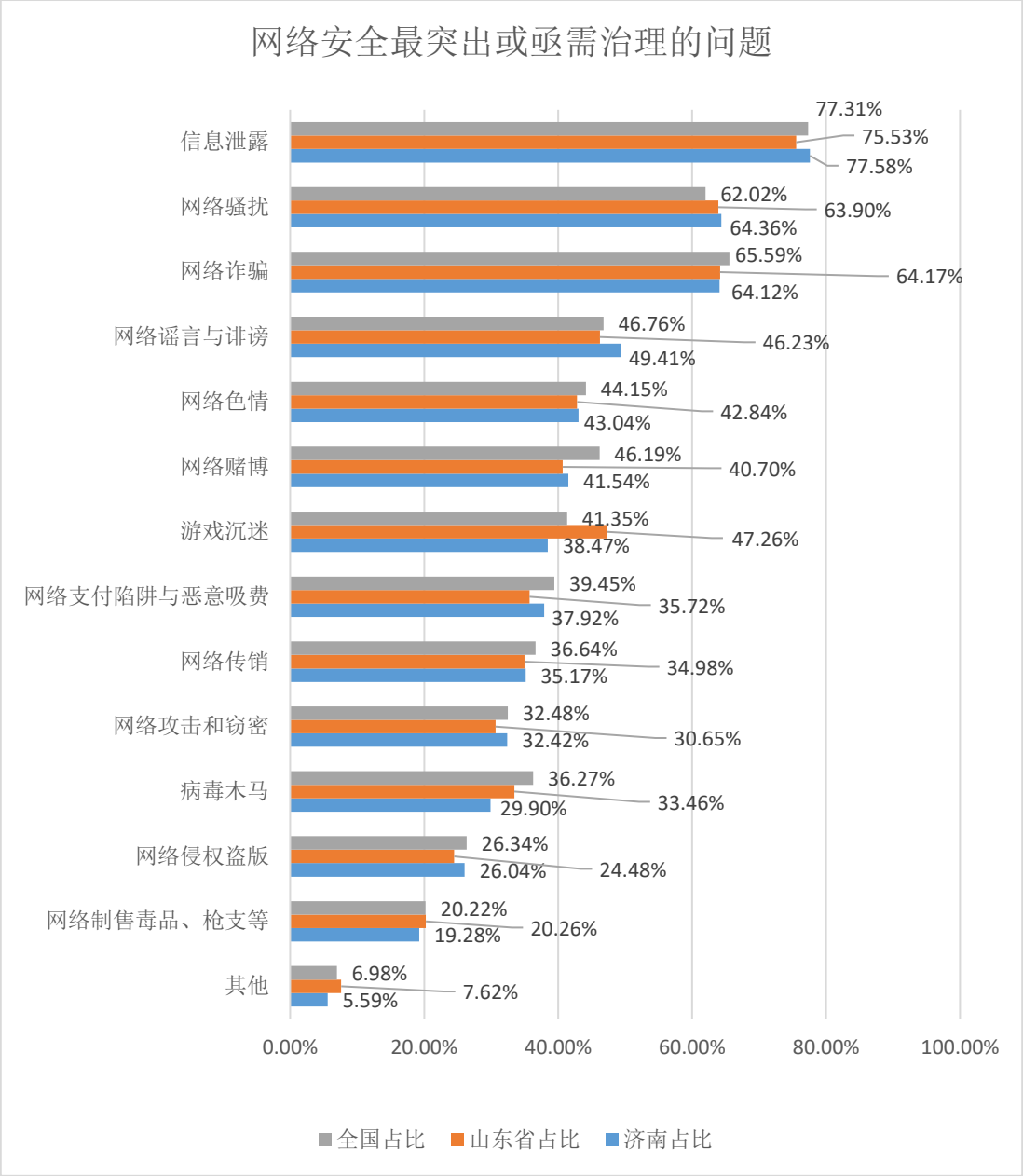
（图表数据来源：从业人员版主问卷第 13 题：您认为整治网络黑灰产业，从哪些链条入手最关键？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

4.4 网络安全的治理

（1）网络安全最突出的问题

77.58%的从业人员认为网络安全最突出或亟需治理的问题是信息泄露。网络骚扰、网络诈骗分别列 2、3 位，关注度达 64.12%和 64.36%。与全国数据比较，除个别行为选项排名互换，排名基本一致。显示信息保护、打击诈骗、网络欺凌、打击涉黄涉赌等是主要的痛点。



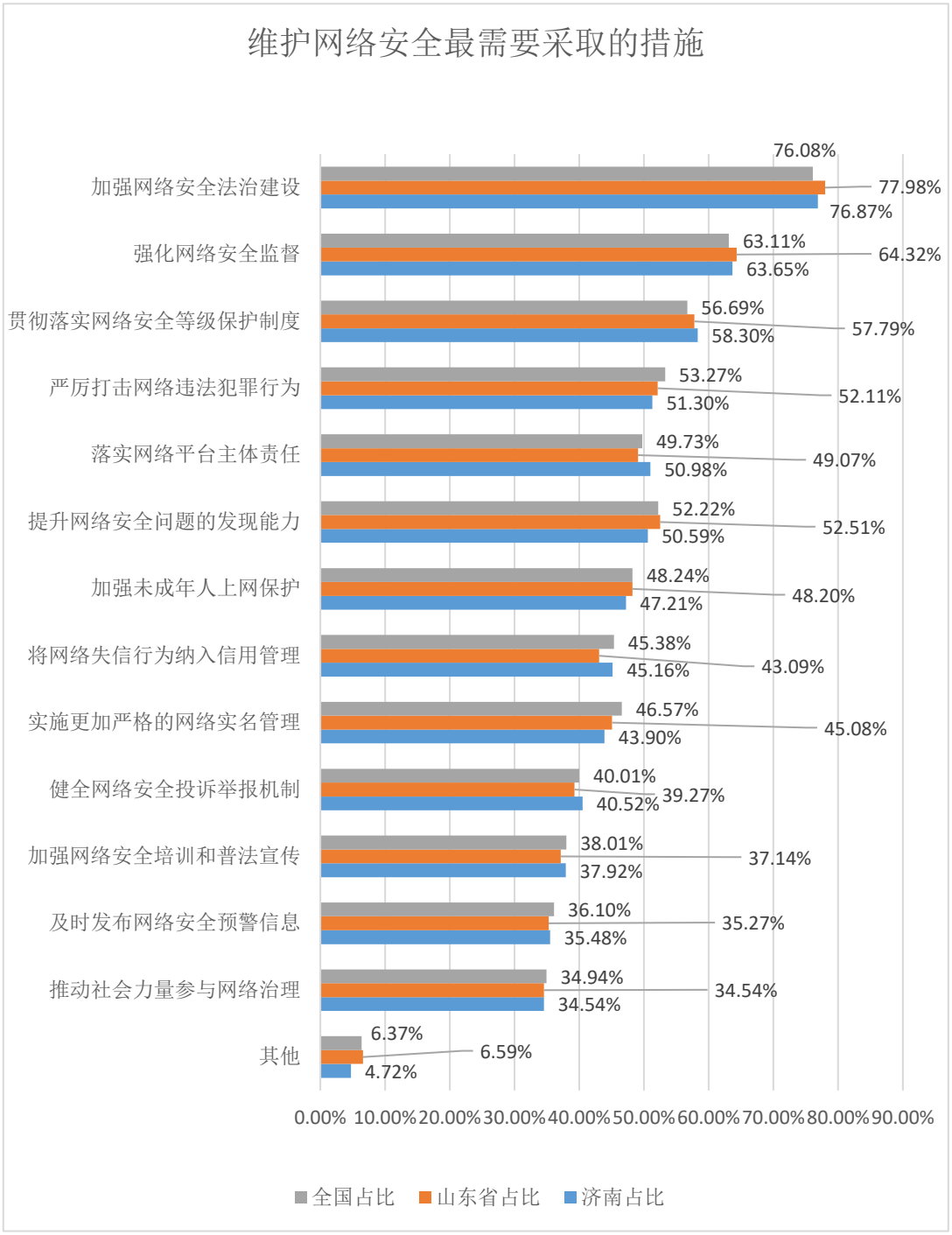
图表 14：网络安全最突出或亟需治理的问题

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 14 题：您认为当前网络安全最突出或亟待治理的问题有哪些？）

（2）维护网络安全的措施

从业人员认为维护网络安全的最需要采取的措施有：加强网络安全法制建设（76.87%）、强化网络安全监管（63.65%）、贯彻落实网络安全等级保护制度（58.3%）、严厉打击网络违法犯罪行为（51.3%）、落实网络平台主体责任（50.98%）、

提升网络安全问题的发现能力（50.59%）。相较于全国数据，排名有所不同。

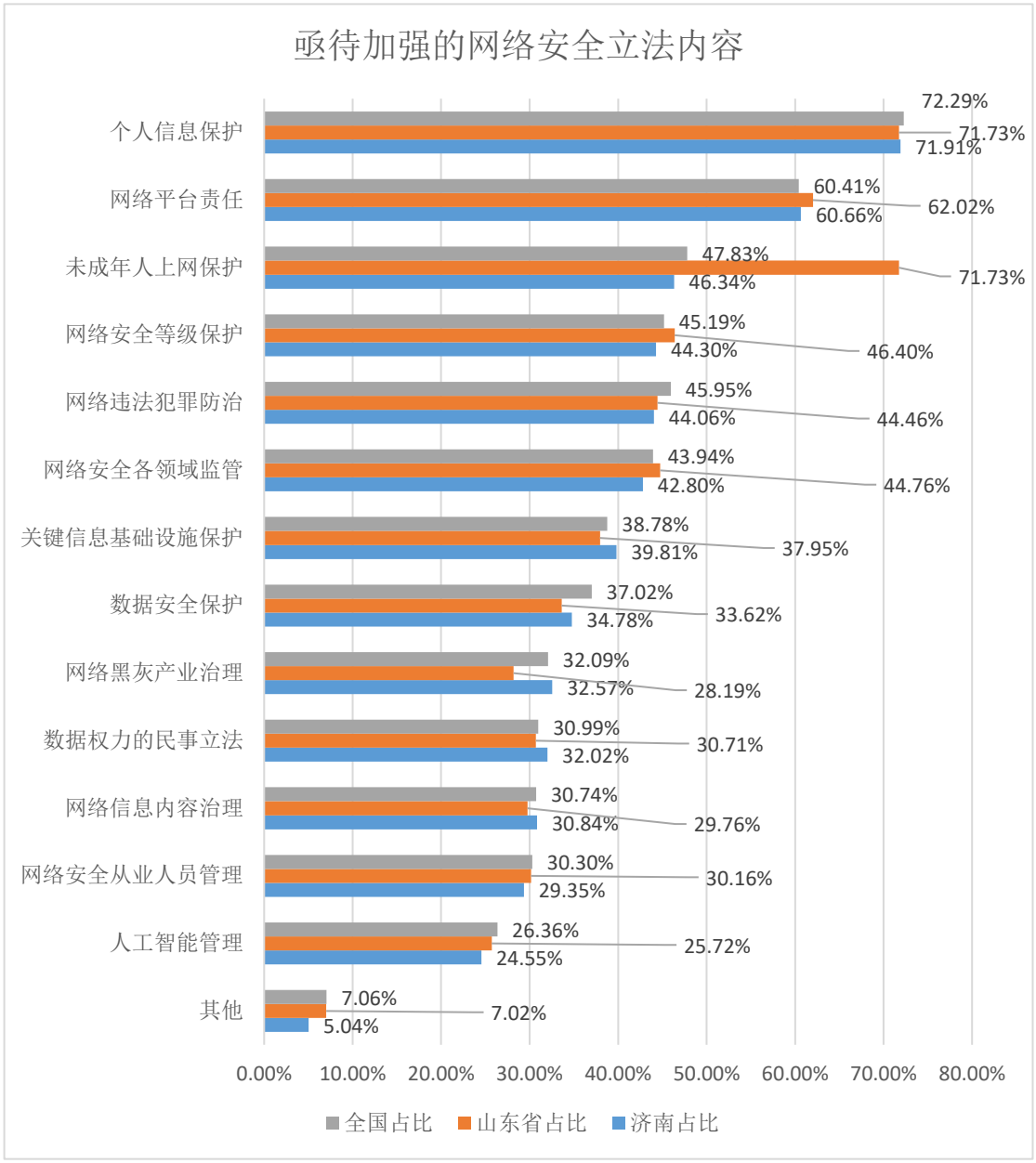


图表 15：维护网络安全最需要采取的措施

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 15 题：您认为维护网络安全最需要采取哪些措施？）

（3）加强网络安全立法

从业人员对加强网络安全立法的内容的关注点主要在：个人信息保护（关注度 71.91%）、网络平台责任（关注度 60.66%）、未成年人上网保护（关注度 46.34%）、网络安全等级保护（关注度 42.8%）、网络安全各领域监管（关注度 35.41%）、网络违法犯罪防治（关注度 35.25%）等方面立法关注度也比较高。相较于全国数据，除个别选项顺序互换外，排名基本一致。

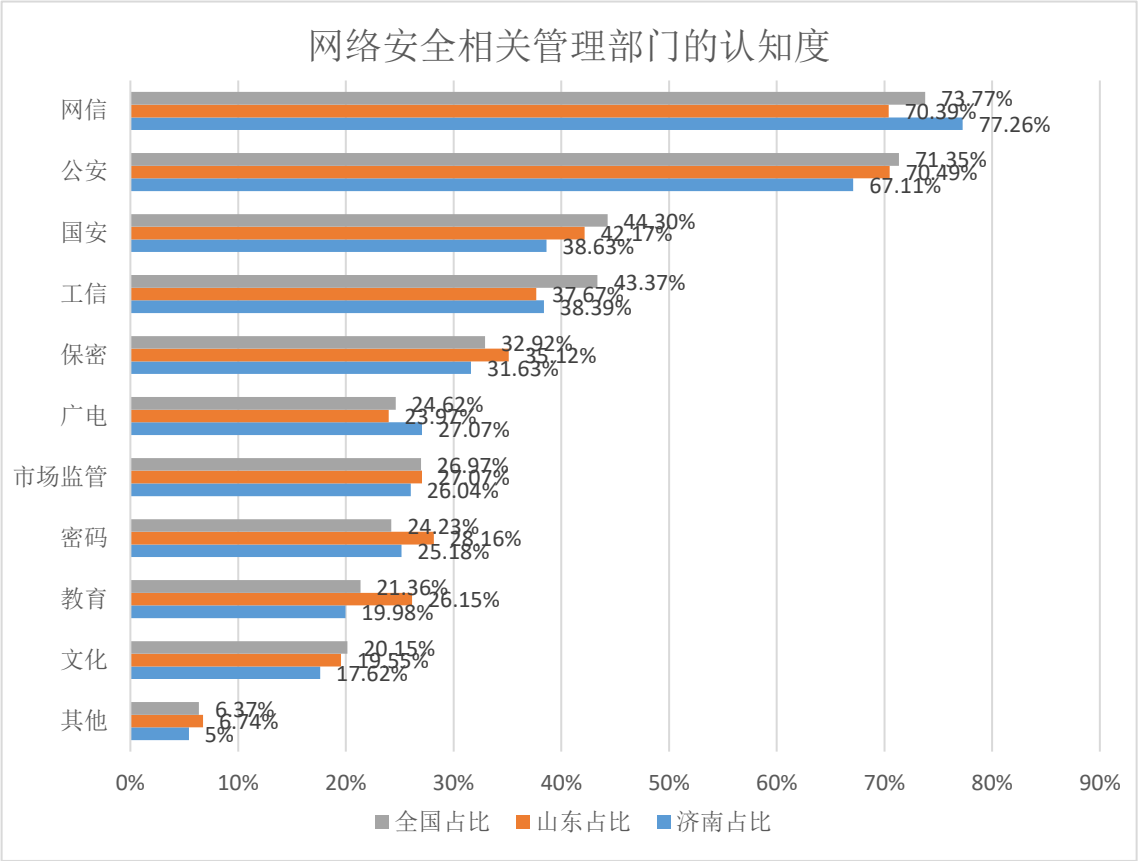


图表 16：亟待加强的网络安全立法内容

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 16 题：您认为亟待加强的网络安全立法内容有哪些？）

（4）网络安全管理部门的认知度

从业人员对网络安全管理部门的认知度排列为：网信办（认知度 77.26%）、公安（认知度 67.11%）、工信（认知度 38.39%）、国安（认知度 38.63%）。相较于全国数据，除个别数据互换外，排名基本一致。



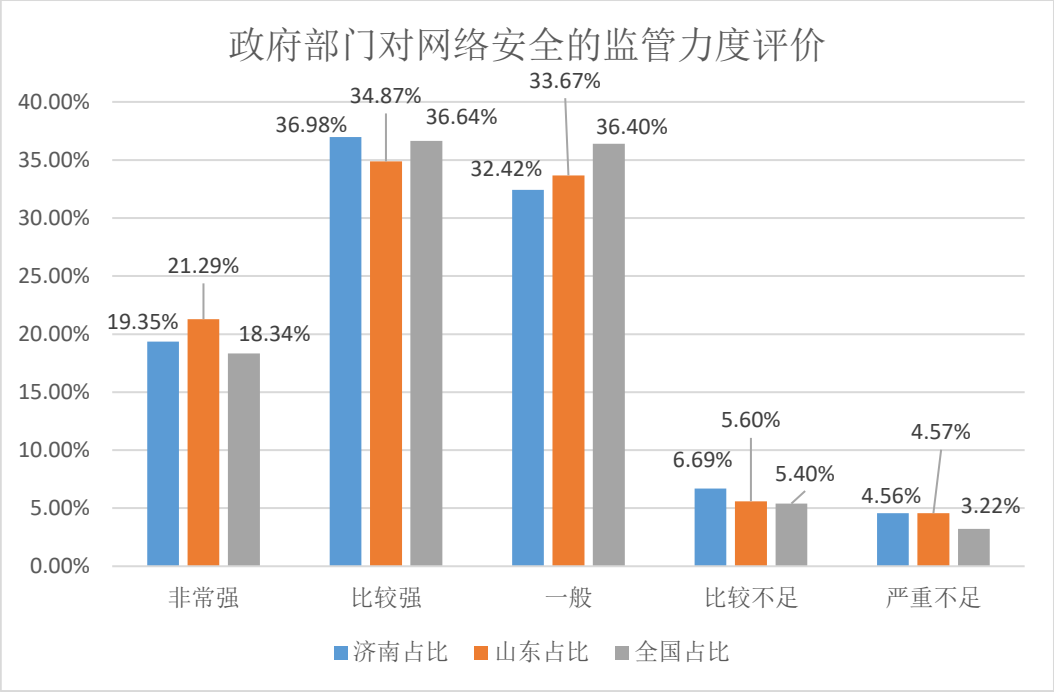
图表 17：网络安全相关管理部门的认知度

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 17 题：据您了解，以下哪些部门是网络安全的相关管理部门？）

（5）网络安全监管力度

从业人员对政府有关部门对网络安全监管力度评价比较好，认为非常强占 19.35%，认为比较强占 36.98%，即认为强的占 56.33%，超过一半。相较于全国数据，正面评价为 54.98%，高出 1.35 个百分点。



图表 18：政府部门对网络安全的监管力度评价

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 18 题：您认为政府相关部门在网络安全方面的监管力度如何？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

五、专题分析

5.1、等级保护实施与企业合规专题

参与本专题答题的从业人员人数为 98 人，其中男性 77 人，女性 21 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

5.2、行业发展与生态建设专题

参与本专题答题的从业人员人数为 86 人，其中男性 69 人，女性 17 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

网络安全感满意度调查

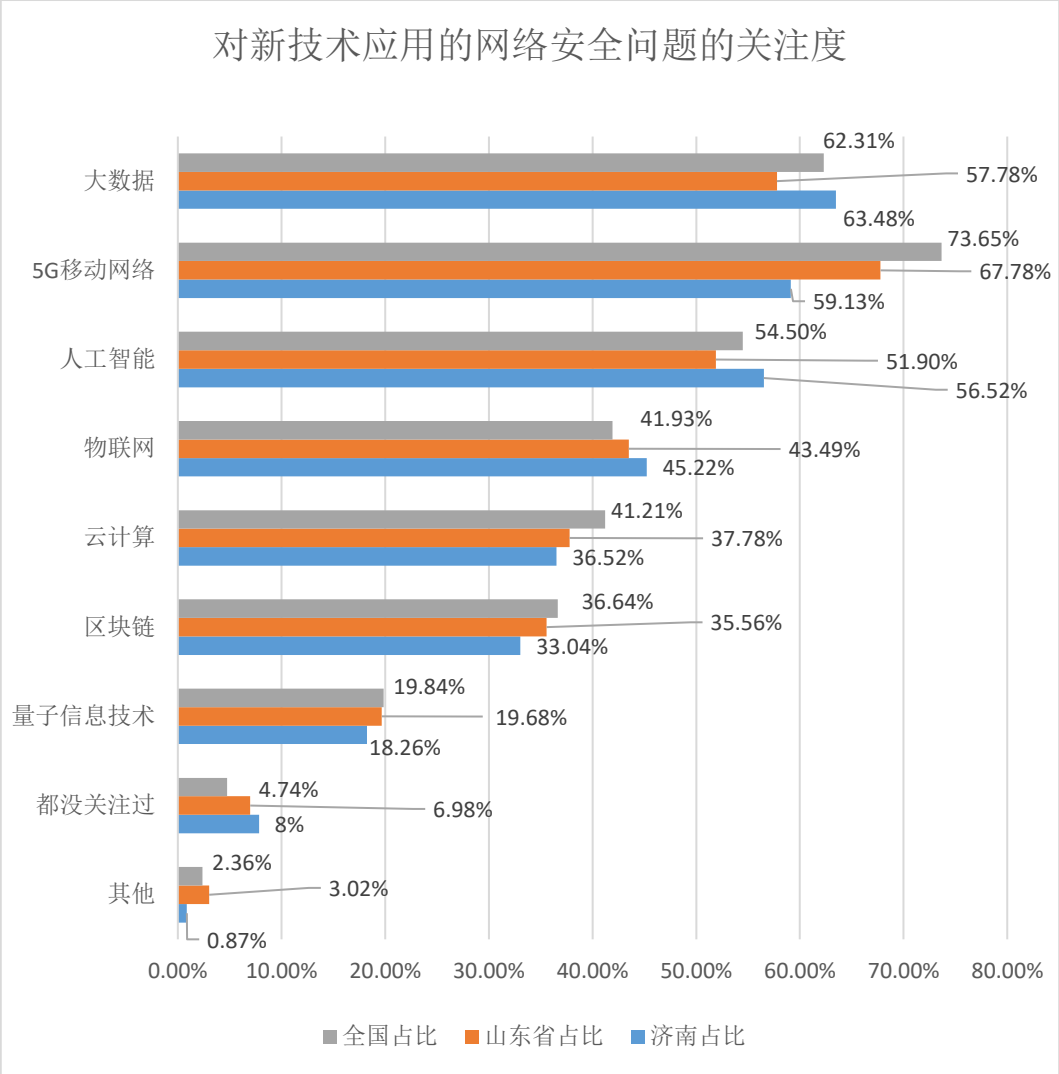
5.3、新技术应用与网络安全专题

参与本专题答题的从业人员人数为 117 人。

1、对新技术新应用的网络安全问题的关注度

从业人员对对新技术新应用的网络安全问题的关注度排列前 5 位为：大数据（关注度 63.48%）、5G 移动网络（关注度 59.13%）、人工智能（关注度 56.52%）、物联网（关注度 45.22%）、云计算（关注度 36.52%）。数据显示从业人员对新技术的网络安全问题是比较关注的，与全国排名完全一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

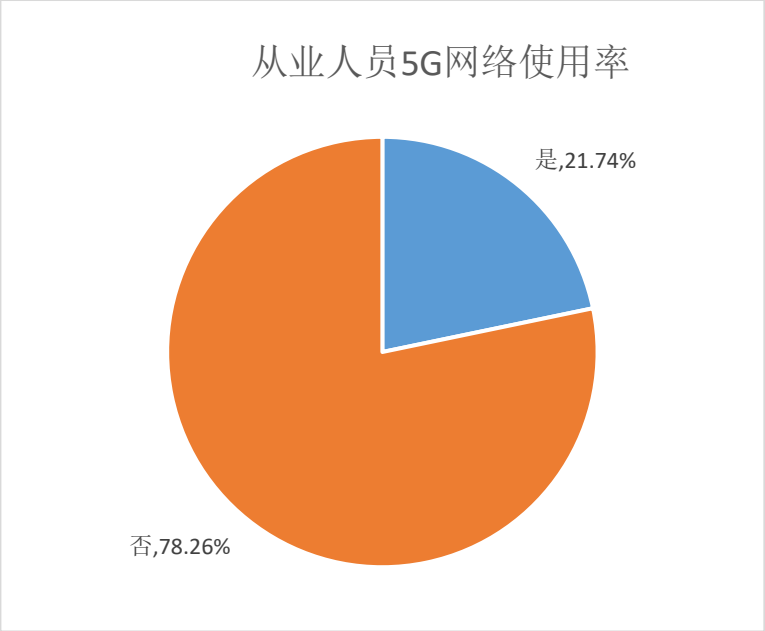


图表 19：对新技术新应用的网络安全问题的关注度

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 1 题：您关注过以下哪项新技术新应用的网络安全问题？）

2、从业人员 5G 网络使用情况

从业人员 5G 网络使用情况：21.74%从业人员已经使用 5G 网络，78.26%从业人员没有使用 5G 网络，显示 5G 网络应用刚起步，从业人员中使用率不算高。相较于全国使用占比 17.46%，高出 4.28 个百分点，使用率高于全国。

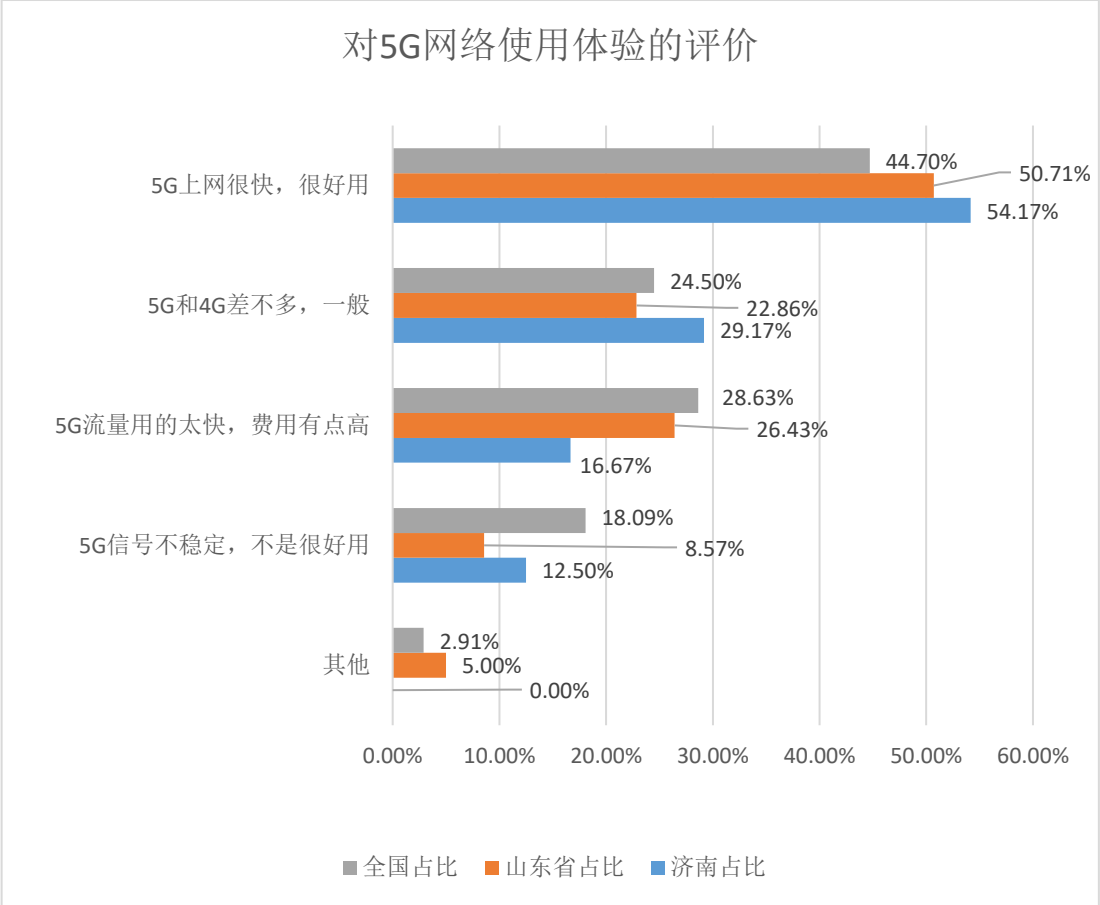


图表 20：从业人员 5G 网络使用率

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 2 题：您目前是否正在使用 5G 网络？）

2.1、对 5G 网络使用体验的评价

从业人员对 5G 网络使用体验评价：54.17%从业人员认为 5G 上网很快很好用；29.17%认为 5G 和 4G 差不多，感觉一般；16.67%从业人员认为 5G 流量用的太快，费用有点高；还有 12.5%认为 5G 信号不稳定不是很好用。相较于全国数据排名，基本一致。



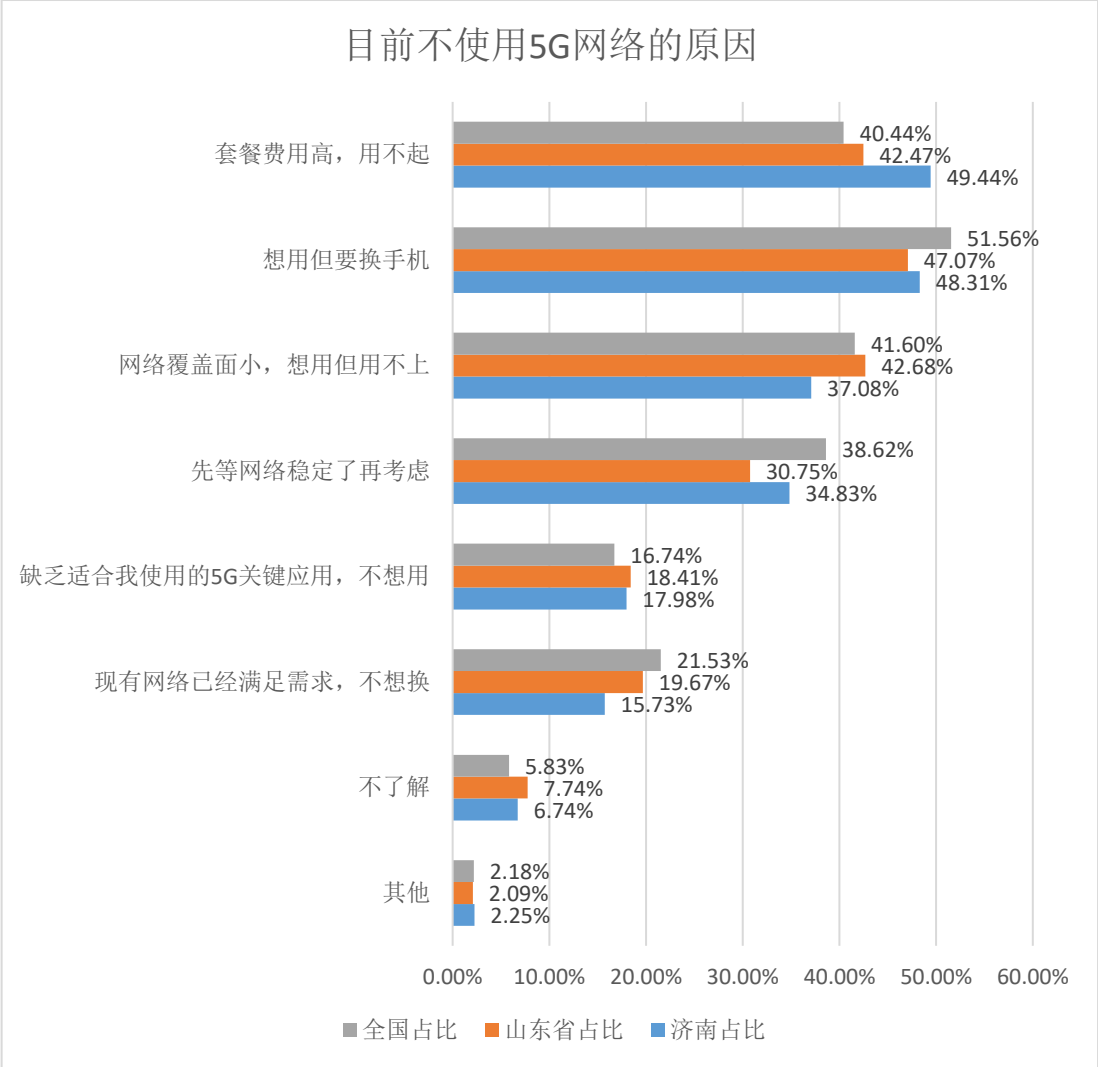
图表 21：对 5G 网络使用体验的评价

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 2.1 题：使用 5G 网络的感受是？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

2.2、目前不使用 5G 网络的原因

目前不使用5G网络的原因排前3位为:套餐费用高用不起(选择率49.44%)、想用但要换手机（选择率 48.31%）、覆盖面小，想用但用不上（选择率 37.08%）、先等网络稳定了再考虑（选择率 34.83%）。数据显示手机终端、使用成本、网络质量等问题是从业人员使用 5G 考虑的主要因素。相较于全国前三排名为：想用但要换手机（选择率 51.56%）、覆盖面小，想用但用不上（选择率 41.6%）、费用高用不起（选择率 40.44%），排名一致。

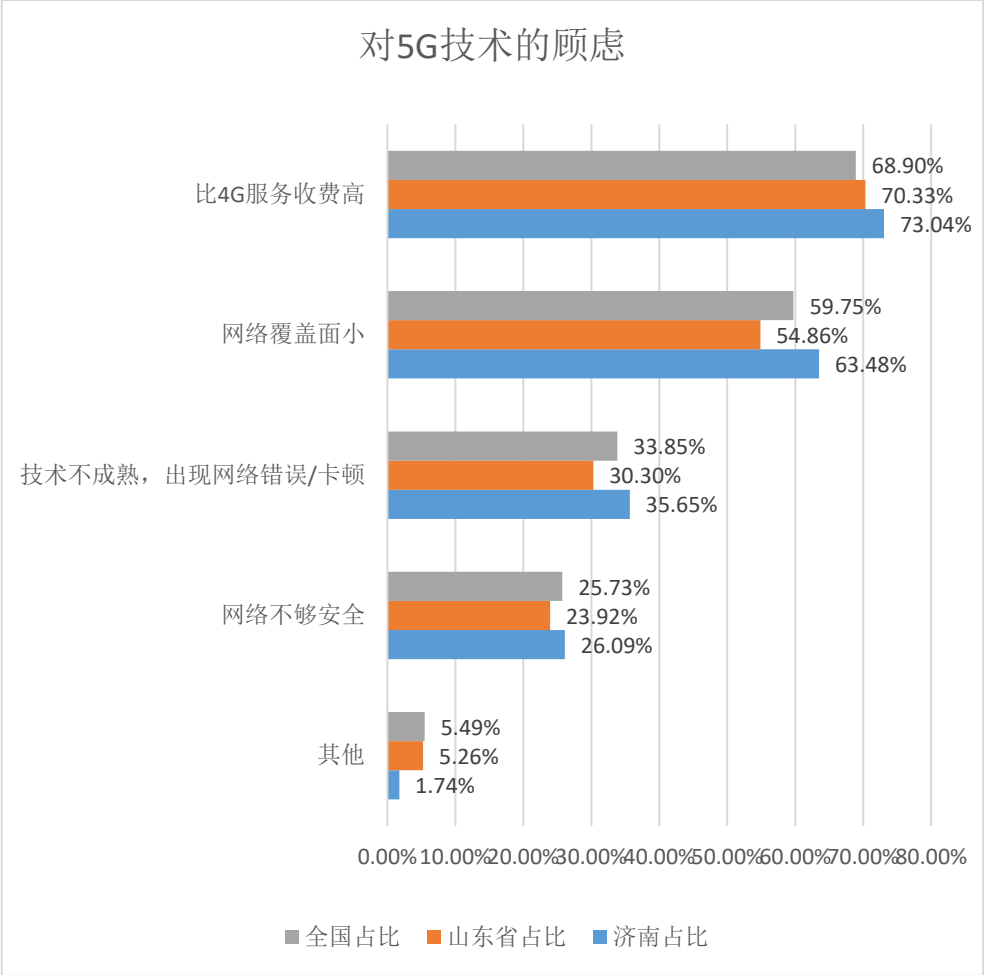


图表 22：目前不使用 5G 网络的原因

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 2.2 题：目前不使用 5G 网络的原因是？）

3、对 5G 技术的顾虑

从业人员对 5G 技术的顾虑主要有：比 4G 服务收费更高（选择率 73.04%），网络覆盖面小（选择率 63.48%），技术不成熟出现网络错误或卡顿（选择率 35.65%），网络不安全（选择率 26.09%），与全国数据排名完全一致。



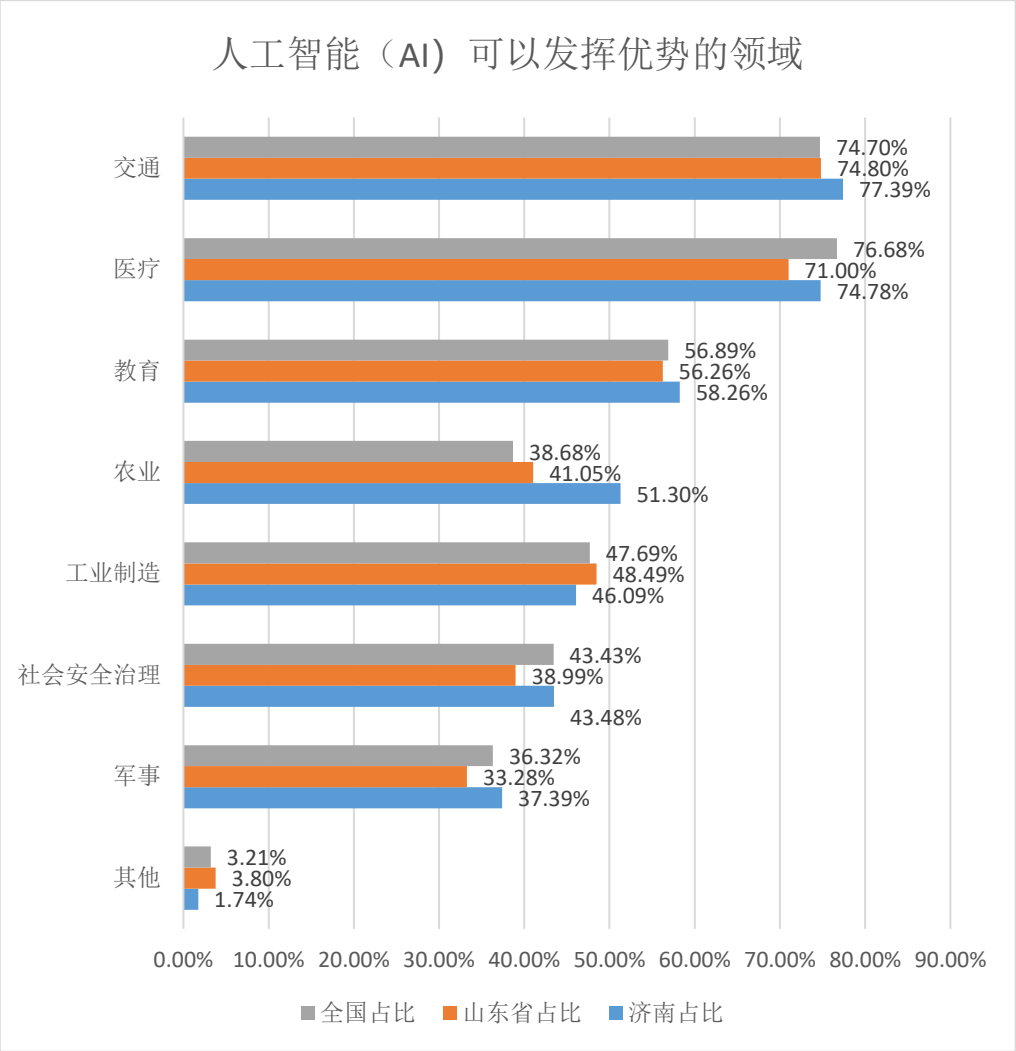
图表 23：对 5G 技术的顾虑

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 3 题：您对 5G 技术存在哪些顾虑？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

4、人工智能(AI)可以发挥优势的领域

从业人员对人工智能(AI)可以发挥优势的领域认为：交通（选择率 77.39%）、医疗（选择率 74.78%）、教育（选择率 58.26%）、工业制造（选择率 46.09%）和社会安全治理（选择率 43.48%）等领域人工智能可以发挥优势。与全国数据排名完全一致。



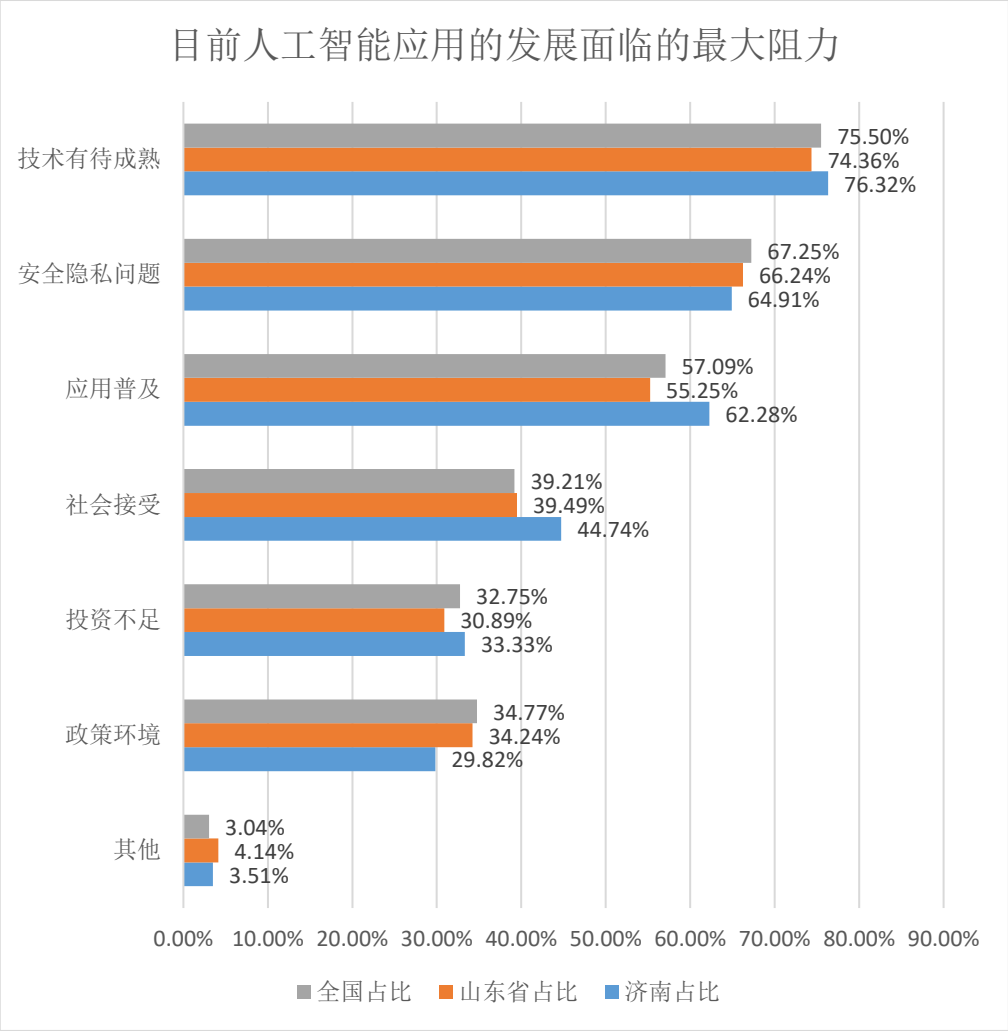
图表 24：人工智能(AI)可以发挥优势的领域

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 4 题：您最期待人工智能(AI)在哪些领域发挥优势？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5、目前人工智能应用发展面临的阻力

从业人员对目前人工智能应用发展面临的阻力排前 3 位为：技术有待成熟（选择率 76.32%），安全隐私问题（选择率 64.91%），应用普及（选择率 62.28%），数据显示技术成熟度、安全隐私保护问题等是从业人员关注的重点。相较于全国数据排名，前三名排名完全一致。



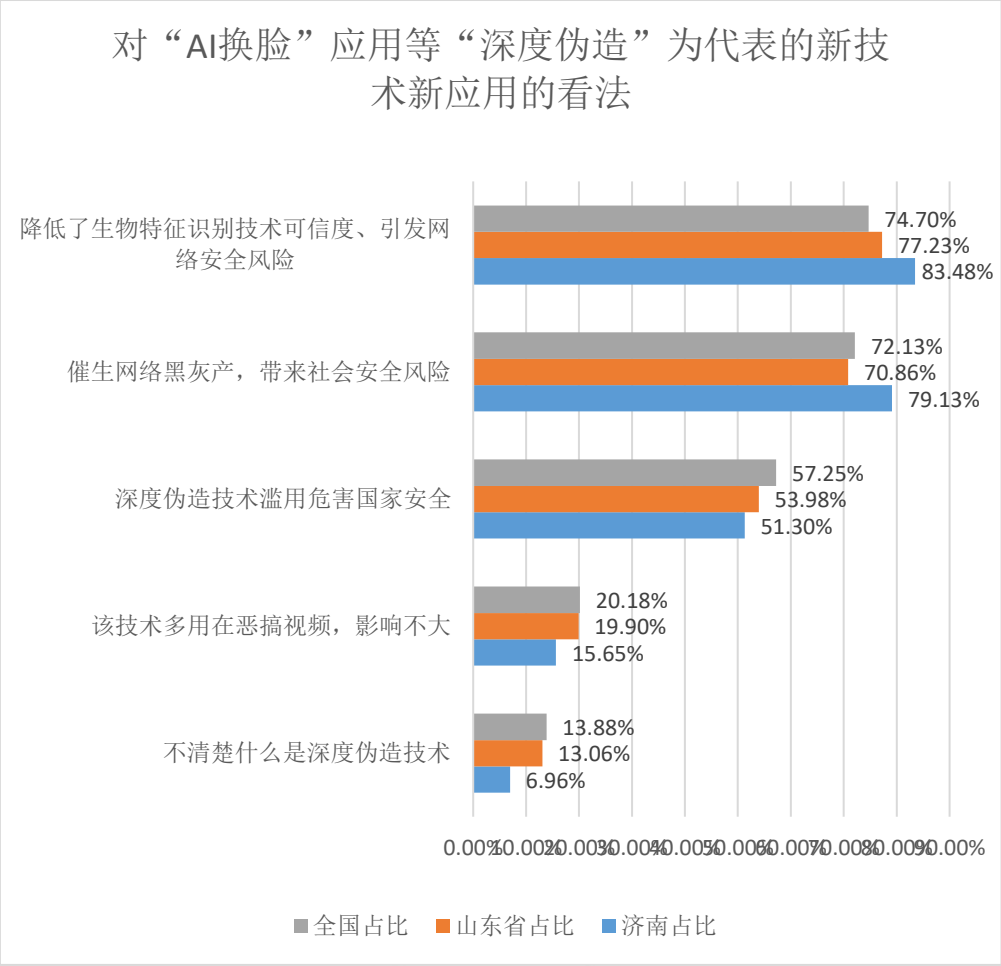
图表 25：目前人工智能应用的发展面临的最大阻力

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 5 题：您认为目前人工智能应用的发展面临的最大阻力是？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

6、对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的看法

从业人员对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的看法排前 3 位为：减低了生物识别技术可信度（选择率 83.48%）、催生网络黑灰产业、带来社会风险（选择率 79.13%）、深度伪造技术滥用危害国家安全（选择率 51.3%）。数据显示从业人员对深度伪造技术是比较担心的。相较于全国数据前三位排名一致。

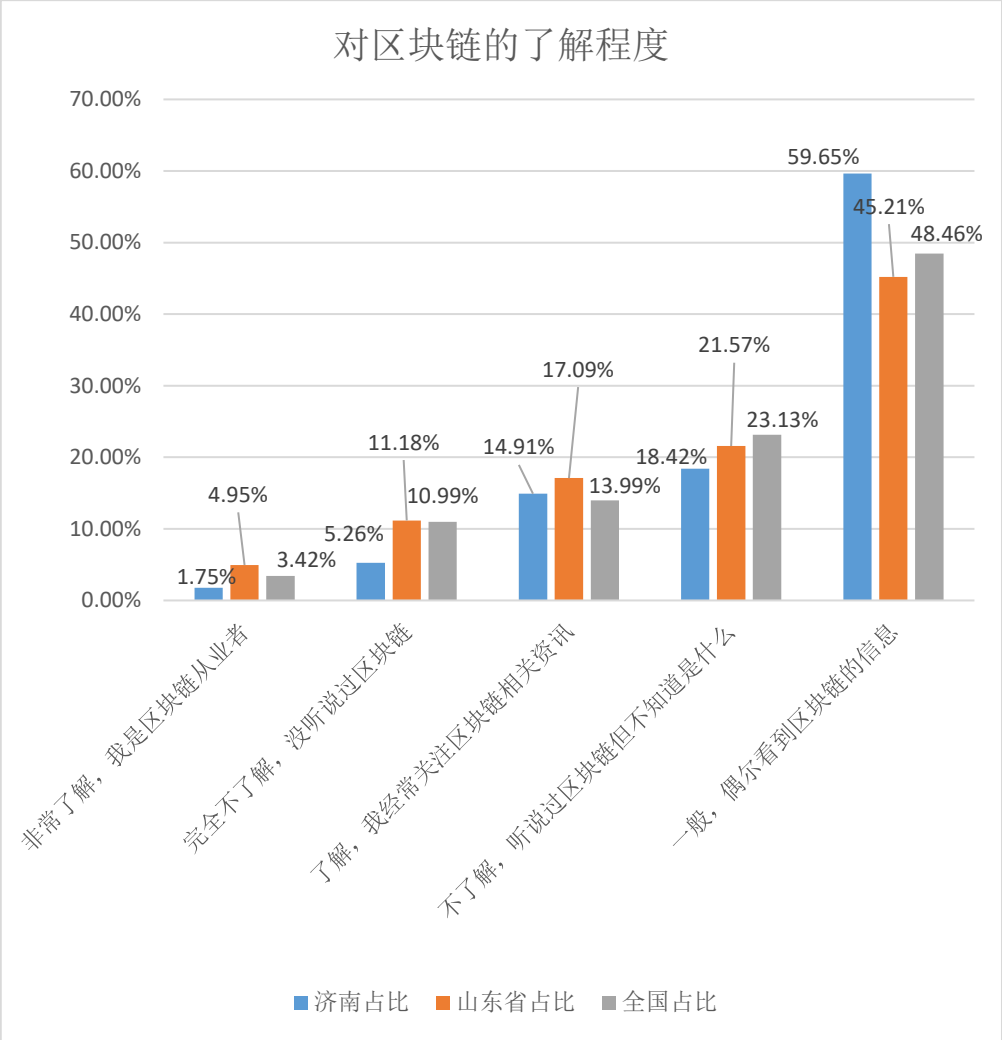


图表 26：对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的看法

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 6 题：近两年出现了“AI 换脸”应用，您怎么看这种以“深度伪造”为代表的新技术新应用？）

7、对区块链的认识

从业人员对区块链的认识看法为： 59.65%从业人员认为一般，偶尔看到区块链的信息；18.42%从业人员对区块链不了解，听说过；也有 5.26%完全不了解。相较于全国数据了解和非常了解占比 40.54%，低出 23.88 个百分点，低于全国平均了解度。



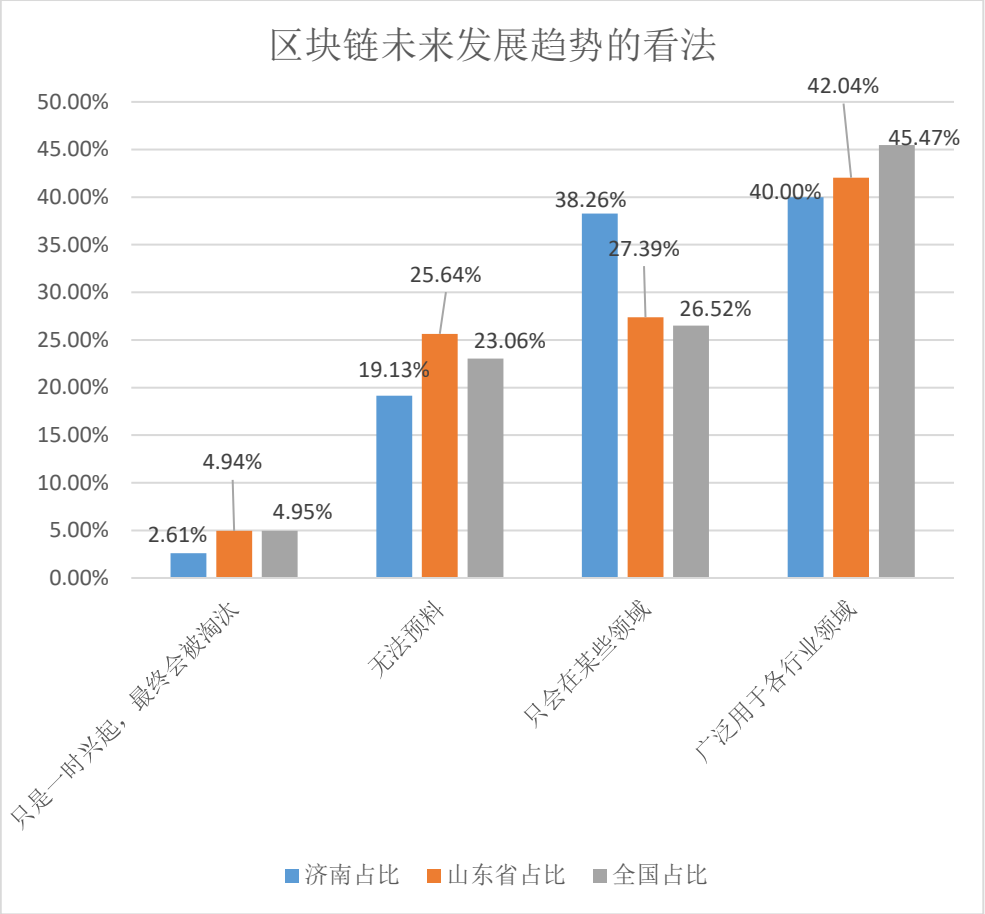
图表 27：对区块链的了解程度

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 7 题：对区块链，您了解多少？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

8、区块链未来发展趋势

从业人员对区块链未来发展趋势的看法：认为会广泛应用于各行业领域最多，占 40%，认为只会在某些领域（金融）兴盛的占 38.26%和认为无法预料的占 19.13%，认为只是一时兴起，最终会被淘汰的 2.61%。看好区块链发展的比例不低。相较于全国数据，基本一致。



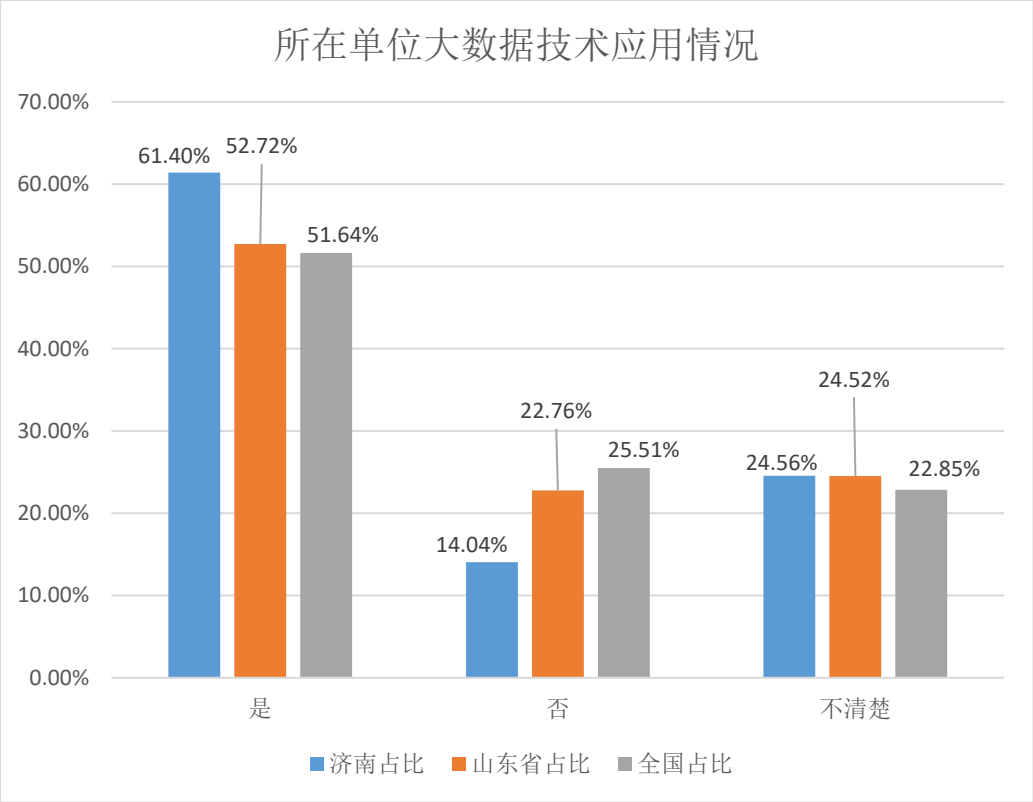
图表 28：区块链未来发展趋势的看法

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 8 题：您觉得区块链未来发展会如何？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

9、所在单位对大数据技术应用情况

从业人员所在单位对大数据技术的应用情况方面，61.4%的从业人员所在单位有应用了大数据技术；14.04%的从业人员所在单位没有应用大数据技术，24.56%表示不清楚。数据显示大数据开始在从业人员单位得到较广泛的应用。相较于全国数据，全国使用大数据技术占比 51.64%，高出 9.76 个百分点，高于全国平均水平。



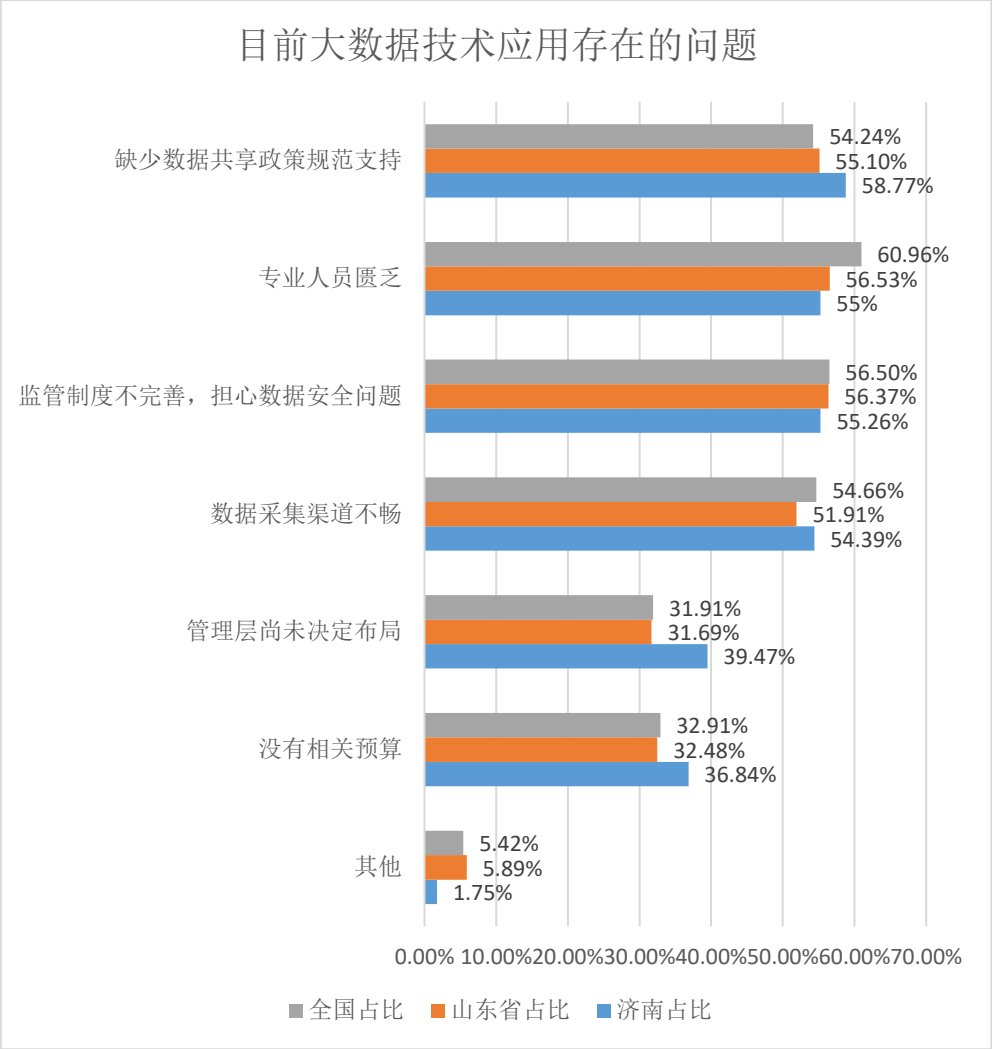
图表 29：所在单位大数据技术应用情况

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 9 题：您现所在单位是否应用了大数据技术？）

10、目前大数据技术应用存在的问题

目前大数据技术应用存在的问题排前 5 位是：专业人员匮乏（关注度 55.26%）、担心数据安全问题（关注度 55.26%）、缺少数据共享政策规范支持（关注度 58.77%）、数据采集渠道不畅（关注度 54.39%）、监管制度不完善，管理层尚未决定布局（关注度 39.47%），数据显示人才、制度、渠道、规范等问题是大家比较关注的。 相较于全国数据前五排名，监管制度不完善，担心数据安全问题（关注度 61.92%）、专业人员匮乏（关注度 60.96%）、管制度不完善，担心数据安全问题（关注度 56.5%）、数据采集渠道不畅（关注度 54.66%）、缺少数据共享政策规范支持（关注度 54.24%）。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



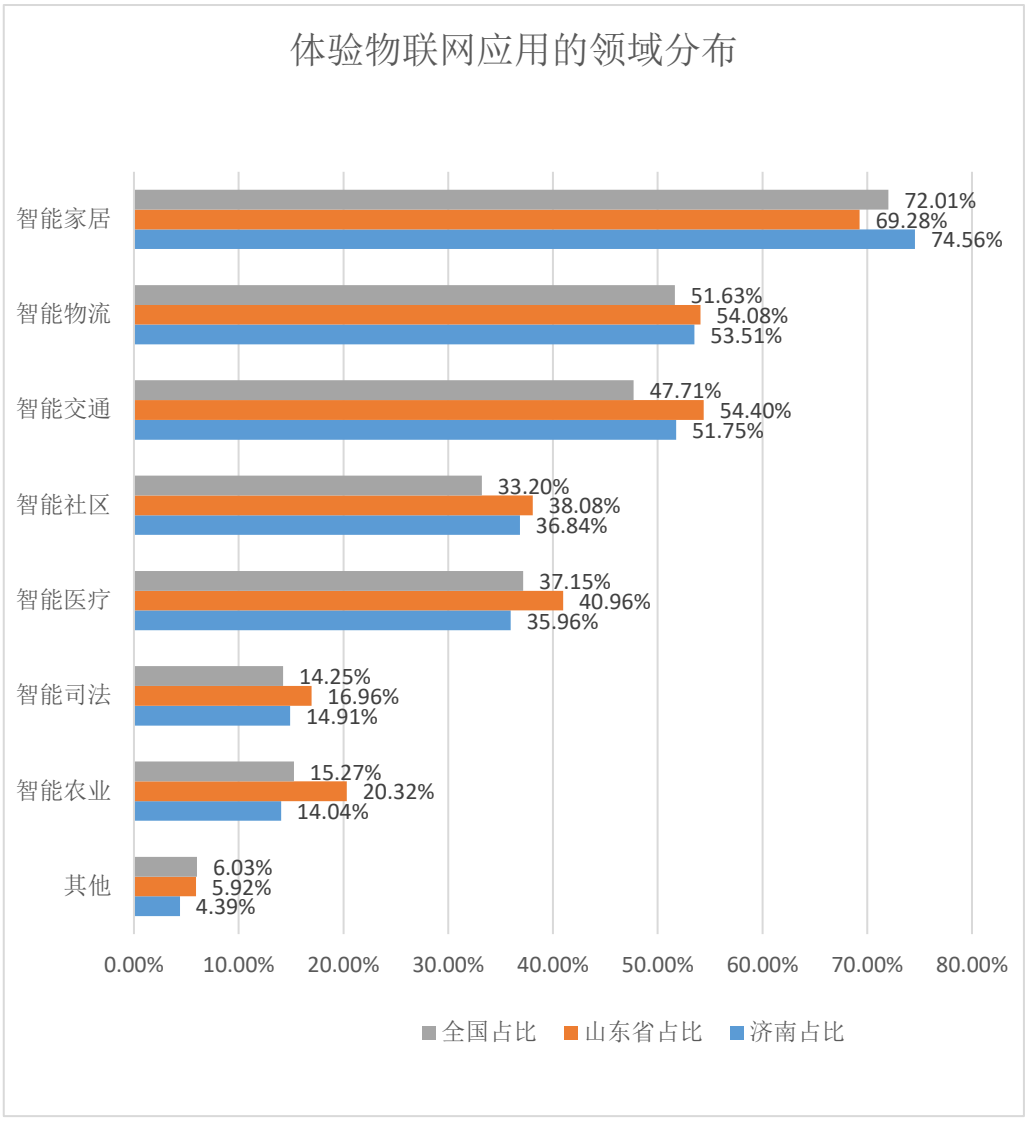
图表 30：目前大数据技术应用存在的问题

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 10 题：您认为目前大数据技术应用上存在哪些问题？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

11、对物联网的应用的感受

从业人员对物联网应用的感受排前 3 位是：智能家居领域（关注度 74.56%）、智能物流（关注度 53.51%），智能交通（关注度 51.75%）。显示在智能家居、物流、医疗等领域物联网技术应用比较广泛。相较于全国数据，前三是：智能家居领域、智能物流，智能交通，排名完全一致。



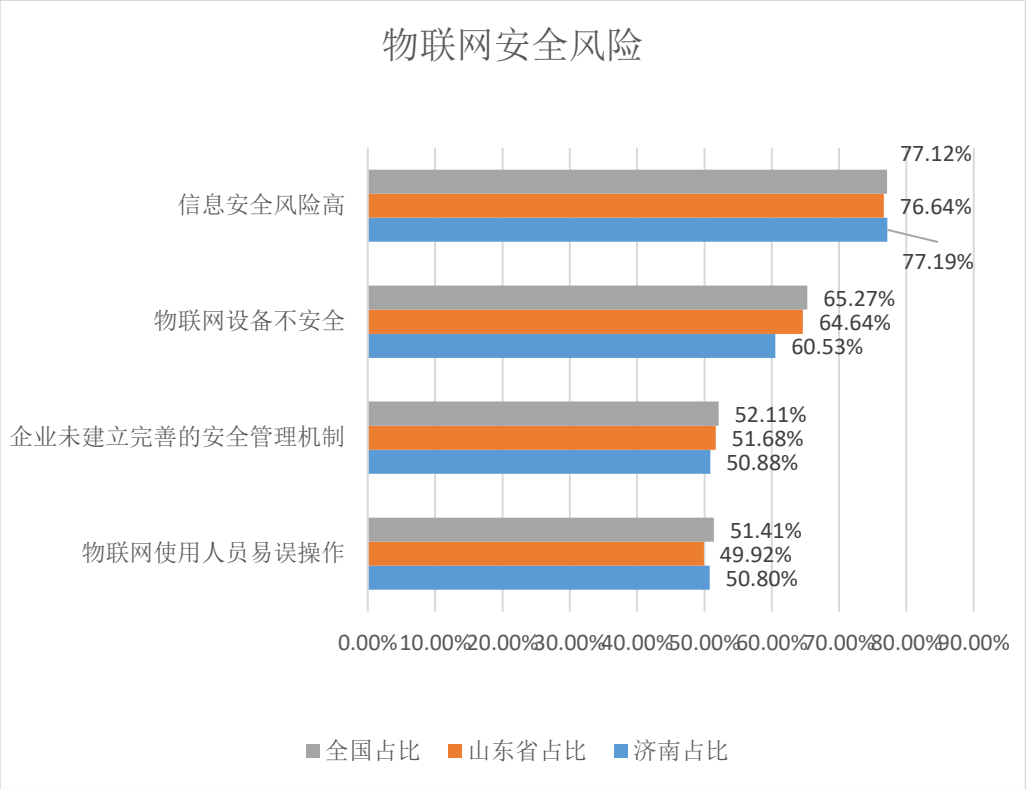
图表 31：体验过物联网应用的领域

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 11 题：您在哪些领域体验过物联网的应用？）

12、物联网安全风险认知

从业人员对当下的物联网安全风险看法为：77.19%认为信息安全风险高，60.53%认为物联网设备不安全，50.88%认为企业未建立完善的安全管理机制，50.88%从业人员认为物联网使用人员易误操作。与全国数据排名完全一致。



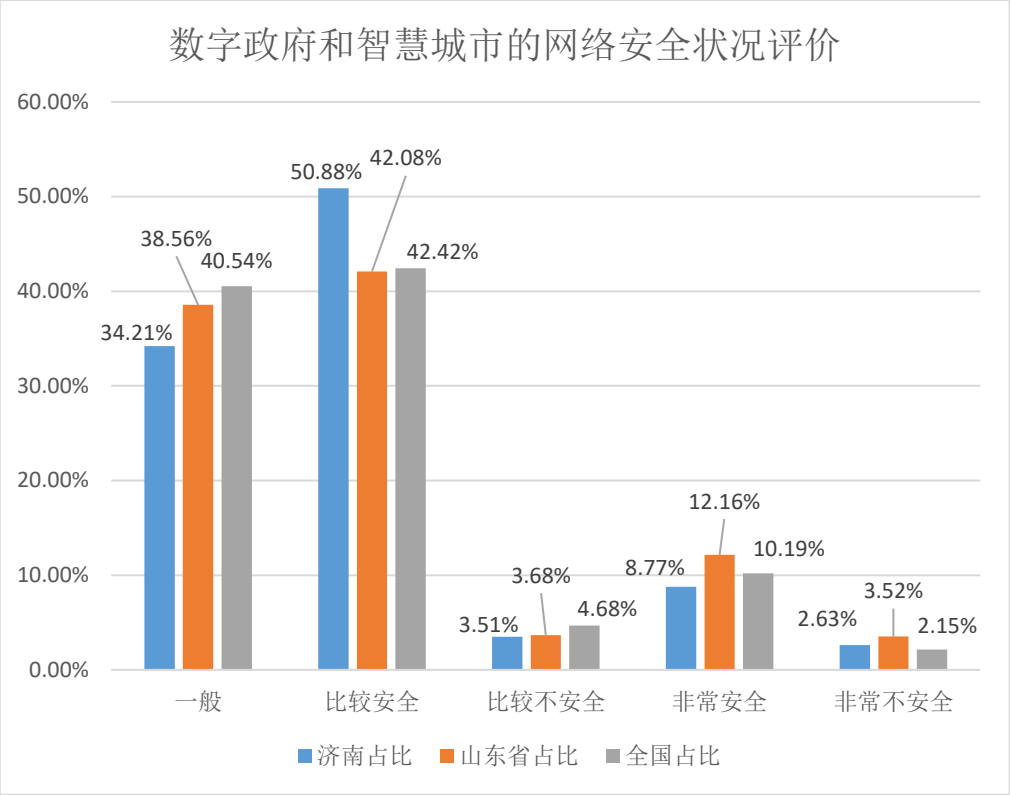
图表 32：物联网安全风险

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 12 题：您认为当下的物联网安全风险主要存在哪些方面？）

13、数字政府和智慧城市的网络安全状况评价

从业人员对数字政府和智慧城市的网络安全状况评价：8.77%从业人员认为非常安全，50.88%认为比较安全，34.21%认为一般。59.65%的从业人员认为数字政府和智慧城市的网络安全状况是安全的。相较于全国数据正面评价 52.61%，高出 7.04 个百分点，高于全国水平。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



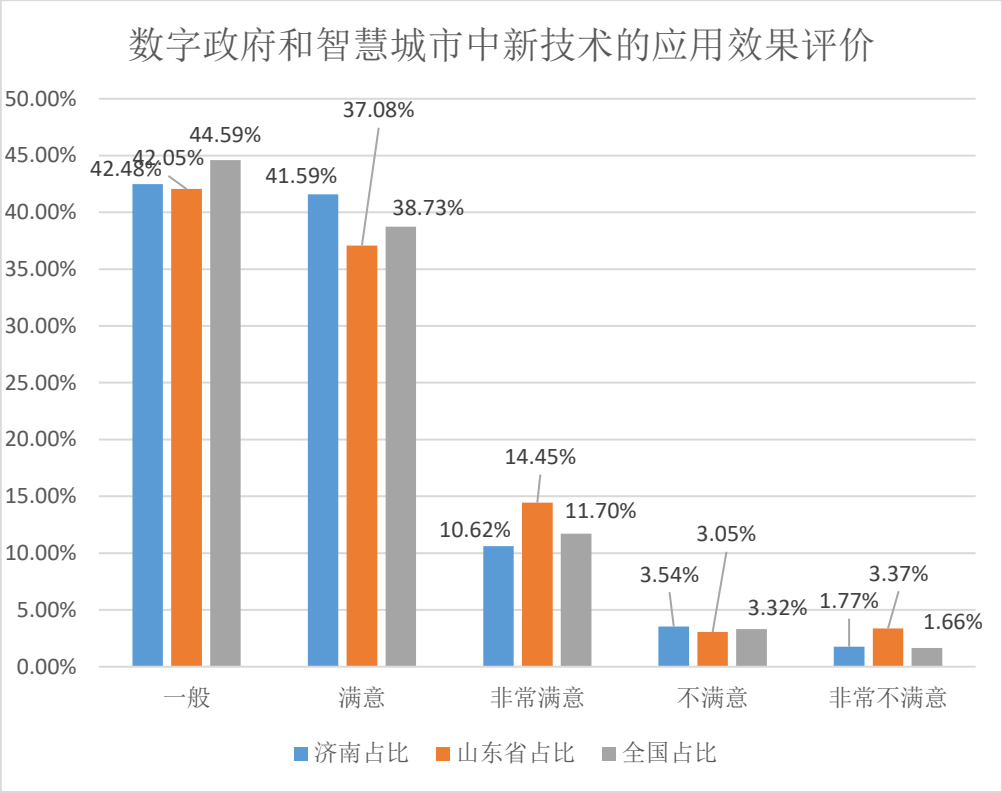
图表 33：数字政府和智慧城市的网络安全状况评价

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 13 题：您对数字政府和智慧城市的网络安全状况评价？）

14、数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价

从业人员对数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价：10.62%从业人员认为非常满意，41.59%认为满意，42.48%认为一般。52.21%的就业人员是正面评价的，认为数字政府和智慧城市中新技术的应用效果是令人满意的。相较于全国数据，正面评价 50.43%，高出 1.78 个百分点，高于全国满意度。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



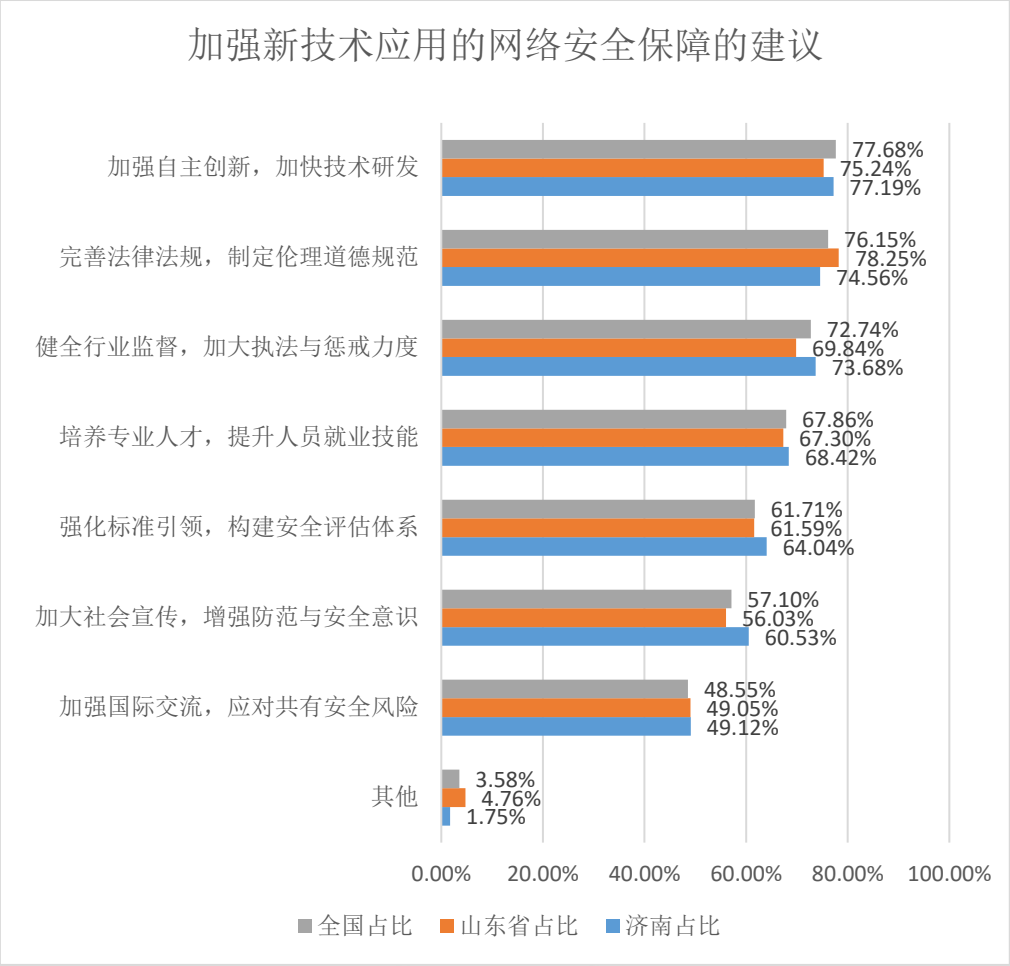
图表 34：数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 14 题：您对数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价？）

15、加强新技术应用的网络安全保障的建议

从业人员对加强新技术应用的网络安全保障的建议排前 3 位：加强自主创新加快技术研发（认同率 77.19%）、完善法律法规（认同率 74.56%）、健全行业监管加大执法与惩戒力度（认同率 73.68%）。数据显示从业人员对加快自主创新、完善法规、坚强监管等方面比较关注， 相较于全国数据，排名前三名顺序完全一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



图表 35：加强新技术应用的网络安全保障的建议

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 15 题：您对加强新技术应用的网络安全保障有哪些建议？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.4、科技创新与人才培养专题

参与本专题答题的从业人员人数为 6 人，其中男性 6 人，女性 0 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

附件一：调查方法与数据样本情况

一、背景

为贯彻习近平总书记有关“网络安全为人民、网络安全靠人民”等网络强国的重要思想，进一步落实《网络安全法》及相关法律法规，增强网民的网络安全意识和防范能力，促进互联网企业履行社会责任意识和能力的提高，提升网民网络安全感和满意度，最大限度调动网民参与网络生态社会治理的自觉性和主动性，助力政府相关部门积极探索网络治理规律，提高网络治理成效，由公安部网络安全保卫局指导，全国 135 家网络安全行业协会及相关社会组织联合发起了 2020 网民网络安全感满意度调查活动。

二、目的

网民网络安全感满意度调查的宗旨就是要坚持面向网民大众，目的是让大家有话可以说，让政府主管部门可以倾听和了解网络安全在网民中的感受、网民的诉求和存在的问题。同时也向广大网民宣传网络安全的相关政策、法律和知识。

开展网民安全感满意度调查活动的具体目的有以下几点：

（1）通过广泛收集广大群众上网用网过程中对网络公共秩序、安全环境的真实感受和评价，科学反映我国网络治理成效和网络安全现状，为政府部门决策提供数据支持。为公安机关加强互联网安全监管和打击网络违法犯罪提供指引。

（2）通过发挥社会组织的桥梁作用，调动社会各方力量，广泛发动广大网络用户积极参与，齐心协力，贡献智慧，共建良好网络生态，共筑网络安全屏障。

（3）通过不断收集和积累网民网络安全感满意度数据，形成庞大的数据库，为满意度研究和各种数据分析挖掘研究提供数据基础，建立和优化网民网络安全感满意度评价模型，推动网民网络安全感满意的量化研究向前发展。

三、调查方式

（1）调查时间

2020 年 6 月，以“网络安全为人民， 网络安全靠人民”为活动主题的 2020 网民网络安全感满意度调查活动正式启动。2020 年 7 月 22 日正式上线采集数据。到 2020 年 7 月 31 日 24 点结束采集。采集的时间段为 10 天。

（2）调查对象

本次调查对象分为两类：一类是普通网民，另外一类是网络行业从业人员。普通网民主要面向在中国境内有上网经验，熟悉中国互联网情况的互联网使用者。他们的意见主要体现互联网普通用户的感受。网络行业从业人员主要面向在网络行业工作人员，其工作单位或工作岗位和互联网有关，包括互联网企业、网络安全产品与服务的提供者、网络安全协会、政府主管部门、企事业单位、网络安全的学校和科研机构、一般的互联网用户等。网络行业从业人员对互联网的状态比较了解，是网络安全治理中主要的参与者、服务提供者和服务利用者。他们的意见体现了网络安全治理中关系密切的各类利益群体和专业人士的观点。

两类调查对象的意见的综合可以较为全面地反映各类网民的真实感受，为数据采集、分析提供坚实的基础。

（3）调查内容

本次网民网民网络安全感满意度调查内容丰富，以问卷的形式提出了 225 道题（小题），内容涵盖个 2 个主问卷、12 大专题领域。调查问卷按访问对象不同分两类问卷：面向普通网民的公众版和面向网络行业人员的从业人员版问卷

公众版的调查问卷除了以共性问题为主的主问卷外，还根据内容主题的不同分了 8 个专题问卷，具体名称如下：

专题 1 问卷：网络安全法治社会建设专题

专题 2 问卷：遏制网络违法犯罪行为专题

专题 3 问卷：个人信息保护专题

专题 4 问卷：网络购物安全权益保护专题

专题 5 问卷：未成年人网络权益保护专题

专题 6 问卷：互联网平台监管与企业自律专题

专题 7 问卷：数字政府服务与治理能力提升专题

专题 8 问卷：新冠疫情的影响和应对专题

从业人员版的调查问卷除了以共性问题为主的主问卷外，还根据内容主题的不同分为 A 到 D 共 4 个专题问卷，具体名称如下：

A 专题问卷：等级保护实施与企业合规专题

B 专题问卷：行业发展与生态建设专题

C 专题问卷：新技术应用与网络安全专题

D 专题问卷：科技创新与人才培养专题。

本次调查问卷的设计以网络安全感满意指标体系为框架，以网民对网络安全的认知、需求、感受与评价为主线，针对相关政府主管部门、互联网企业、安全产品服务供应商、协会、科研机构、一般联网使用单位及网民自身在网络安全建设中的角色、职责、执行情况及其产生的效果设计调查问题。

除了一般的选择题外，问卷还设立了 11 道征求意见的填空题，以开放的形式让网民畅所欲言，以求充分收集网民的意见。

（4）调查形式

由于疫情防控需要，本次调查形式为线上方式。全国统一部署，各省分别组织落实，企业机构参与，网民自愿参加。

线上方式主要是依托在基于云平台问卷调查云服务，建立 2019 网民网络安全感满意调查服务门户和相应的网上问卷调查应用，同时支持两份公众版和从业人员版调查问卷的数据采集，提供手机和 PC 两个渠道，支持二维码扫描分享。利用组委会微信公众号和各合作单位以及支持单位的信息服务商门户进行推广，取得良好的效果。

（5）调查组织

指导单位公安部网络安全保卫局对调查活动给予了大力支持。领导高度重视，明确目标，指导把关，积极推动，狠抓落实，成效显著。

在指导单位的关心和指导下，为加强对调查活动的组织领导，活动发起单位组建了强有力的组织机构，机构分为领导小组、活动组委会（秘书处）和专家组等。

领导小组由指导单位公安部网络安全保卫局、各级有关主管部门，发起单位网安联主要领导组成，负责调查活动重大事项的决策。

活动组委会由各发起单位的主要领导组成，负责活动的组织工作，有关活动事项的组织实施。下设秘书处。秘书处负责日常办公事务处理和对外联系和活动的组织协调。活动组委会在总结 2018、2019 年两届网民网络安全感满意度调查活动经验基础上，今年的调查活动在活动组织、品牌建设、推广发动、研究规划、问卷设计等方面进行了多方面的创新和改进，取得显著的效果，活动影响力和问卷数量实现跨越式增长。

专家组由国家及地方相关领域的专家、学者组成，负责审查及评价调查设计、调查过程的科学性、客观性和真实性。

活动的组织分为前期策划、问卷设计、组织发动、调查实施、数据分析与报告编制、成果发布与总结表彰等几个阶段。

各地发起单位和协会按照组委会的统一部署和要求开展工作，一是协调所在地互联网企业组织员工参与调查活动。最大限度地协调所在地互联网企业组织员工参与调查活动，确保调查活动有针对性、合理性、科学性地开展；二是组织协调所在地商业门户网站、新媒体网络平台、中央（地方）重点新闻门户网站等参与调查活动。充分发挥这些网络平台在本地影响力大、覆盖面广、粉丝量多的特点，通过一定的推广合作和激励机制，最大限度地吸引网民在线上参与调查，确保调查活动的广泛性、代表性；三是负责跟进本地样本量的完成情况，确保按量保质完成数据采集工作。

在领导小组、组委会、专家小组和各地参与发动单位的共同努力下，本次调查活动，按既定计划推进，采集了大量的网民数据，本次调查活动问卷收回总量为 150.3168 万份，其中，公众网民版 124.3251 万份，网络从业人员版 25.9912 万份。数据的采集量比上一年度幅度增长 6~7 倍，活动取得圆满成功。

四、调查数据的有效性

根据本次调查活动收集的数据情况来看有以下特点：

1） 调查数据总大

本次调查活动问卷收回总量为 150.3168 万份。经过数据清洗后，有效样本数据总数为 149.0304 万份，其中，公众网民版 123.1455 万份，网络从业人员版 25.8849 万份。另外，调查活动还收到网民对我国网络安全建设提出的意见和建

议共 16.4347 万条。本次调查活动受到网民的热烈响应，参与人数多，采集的数据样本的规模大，样本数据的总体质量比较好。

2）调查数据来源分布广泛

从调查数据来源来看，从业人员数据的分布广泛，全国 34 个省、直辖市、自治区（包括港澳台）均有数据，其中 2 个省的数据量超过 5 万，6 个省数据量过万，27 个省的数量超过 1 千。

3）调查数据分布比较均匀

从调查数据来源来看，数据的分布较广泛，全国多个省市都有一定数量的样本数据分布，样本分布比较均匀。

从以上分析，本次问卷调查数据的样本基本符合网民的分布的主要特性，具有一定的代表性。

网络安全感满意度调查

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

附件二：调查报告致谢词

致谢

2020 年网民网络安全感满意度调查活动已顺利完成，在指导单位公安部网络安全保卫局大力指导和支持下，在参与各位的共同努力下调查活动取得完满成功。调查活动结果经统计分析形成了本调查报告。调查报告的编制得到有关各方的指导和支持，报告编制组对有关参与各方的机构和人员表示衷心感谢。

感谢指导单位、发起单位、联合发起单位、组委会的组织指导（名单参看附件三、四）

感谢各牵头实施单位、承办单位、技术支撑单位的付出和贡献（名单参看附件四）

感谢新闻媒体、支持企业和机构的大力支持和配合（名单参看附件四）

感谢参与调查活动的各位专家、研究人员、技术人员和工作人员的辛勤劳动

感谢参与调查活动的公众网民和从业人员的积极参与

2020 年网民网络安全感满意度调查报告编制组

2020 年 9 月

附件三：调查活动指导单位、联合发起单位和组委会名单

（一）指导单位

公安部网络安全保卫局

（二）发起单位

全国 135 家网络安全行业协会及相关社会组织（参看附件四）

（三）联合发起单位

北京大学

中国互联网协会

中国电子技术标准化研究院

国家计算机病毒应急处理中心

（四）组委会

主任：

严　明　　公安部第一、三研究所原所长

副主任：

谢毅平　　广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院院长

公安部科技信息化局原局长

袁旭阳　　北京网络行业协会会长

公安部网络安全保卫局原副局长

陈　钟　　北京大学网络和信息安全实验室主任

杨建军　　中国电子技术标准化研究院副院长

陈建民　　国家计算机病毒应急处理中心常务副主任

宋茂恩　　中国互联网协会常务副秘书长

秘书长：

黄丽玲　　全国信息网络安全协会联盟秘书长

广东省网络空间安全协会会长

副秘书长：

朱江霞　　成都信息网络安全协会会长

胡俊涛　　郑州市计算机网络安全协会秘书长

高　宁　　广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院总工程师

张　应　　北京关键信息基础设施安全保护中心总工程师

郭守祥　　北京网络空间安全协会副理事长

崔传桢　　国家信息中心《信息安全研究》杂志执行主编

秘书长助理：

周贵招　　全国信息网络安全协会联盟秘书长助理

林小博　　北京网络空间安全协会秘书长助理

附件四：调查活动发起单位及支持单位名单（排名不分先后）

发 起 单 位

1 北京网络行业协会
2 北京网络空间安全协会
3 中关村可信计算产业联盟
4 中关村网络安全与信息化产业联盟
5 中关村信息安全测评联盟
6 北京关键信息基础设施安全保护中心
7 上海市信息网络安全管理协会
8 上海市信息安全行业协会
9 天津市网络文化行业协会
10 天津市青少年网络协会
11 天津市软件行业协会
12 天津市互联网协会
13 天津市大数据协会
14 重庆市信息安全协会
15 重庆计算机安全学会
16 重庆信息安全产业技术创新联盟
17 重庆市互联网界联合会
18 河北省网络空间安全学会
19 山西省信息网络安全协会
20 山西省互联网协会
21 吉林省信息网络安全协会
22 吉林省信息技术应用协会
23 吉林省电子信息行业联合会
24 吉林省计算机行业商会
25 辽宁省信息网络安全协会
26 辽宁网络安全保障工作联盟
27 黑龙江省网络安全协会
28 黑龙江省旅游产业发展促进会
29 黑龙江省虚拟现实科技学会
30 陕西省信息网络安全协会
31 山东省信息网络安全协会
32 福建省网络与信息安全产业发展促进会
33 浙江省计算机系统安全协会
34 河南省网络营销协会
35 湖北省信息网络安全协会
36 湖北省安全技术防范行业协会
37 湖南省网络空间安全协会
38 江西省网络空间安全协会
39 江苏省信息网络安全协会
40 安徽省计算机网络与信息安全协会
41 广东省计算机信息网络安全协会
42 广东省网络空间安全协会
43 广东关键信息基础设施保护中心
44 广东省电子政务协会
45 广东软件行业协会
46 广东省首席信息官协会
47 广东省版权保护联合会
48 广东省互联网协会
49 广东省信息消费协会
50 广东省图书文化信息协会
51 广东省物联网协会
52 广州市网络安全产业促进会
53 广东省电子信息行业协会
54 海南省计算机学会
55 海南省网络安全协会
56 四川省计算机信息安全行业协会
57 贵州省互联网上网服务行业协会
58 云南省信息安全协会
59 内蒙古自治区网络行业协会
60 宁夏网络与信息安全行业协会

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

61 广西网络安全协会
62 西藏互联网协会
63 秦皇岛市信息网络安全协会（筹）
64 长春市计算机信息网络安全协会
65 沈阳市网络安全协会
66 大连市信息网络安全协会
67 渭南市互联网协会
68 榆林市网络安全协会
69 商洛市信息网络安全协会
70 济宁市信息网络安全协会
71 青岛市计算机学会
72 潍坊市网络空间安全协会
73 曲阜市信息网络安全协会
74 聊城市网络空间安全协会
75 郑州市网络安全协会
76 杭州市网络安全协会
77 宁波市计算机信息网络安全协会
78 金华市信息安全协会
79 金华市信息产业协会
80 金华市网商协会
81 丽水市信息网络安全协会
82 温州市软件行业协会
83 洛阳市信息网络安全协会
84 南昌市网络信息安全协会
85 南昌市互联网创业协会
86 扬州市信息网络安全协会
87 连云港市计算机信息网络安全协会
88 南通市信息网络安全协会
89 泰州市信息网络安全协会
90 苏州市互联网协会
91 湘潭市计算机学会
92 长沙市开福区网络安全协会
93 广州市信息网络安全协会
94 广州市信息基础协会
95 广州华南信息安全测评中心
96 深圳市计算机网络公共安全协会
97 深圳市网络与信息安全行业协会
98 佛山市信息协会
99 揭阳网络空间安全协会
100 揭阳市信息技术和软件协会
101 珠海市信息网络安全协会
102 清远市网络安全协会
103 茂名市计算机信息网络安全协会
104 茂名市网络文化协会
105 河源市计算机信息网络安全协会
106 惠州市计算机信息网络安全协会
107 韶关市计算机信息网络安全协会
108 东莞市信息技术联合会
109 肇庆市计算机学会
110 汕尾市计算机学会
111 成都信息网络安全协会
112 成都安全可靠信息技术联合会
113 成都市大数据协会
114 成都物联网产业发展联盟
115 贵阳市信息网络安全协会
116 贵阳市大数据产业协会
117 曲靖市计算机信息网络安全协会
118 玉溪市网络安全协会
119 包头市计算机公共网络安全协会
120 通辽市信息网络安全协会
121 南宁市信息网络安全协会
122 网络安全（天津）检测中心
123 青海省网络与信息安全信息通报中心
124 石河子大学信息科学技术学院
125 宁夏大学信息工程学院
126 重庆信息安全产业研究院

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

127 甘肃烽侦网络安全研究院
128 广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院
129 广东省现代社会评价科学研究院
130 广东中证声像资料司法鉴定所
131 江西中证电子数据司法鉴定中心
132 四川大学信息安全研究所
133 中国计算机学会计算机安全专委会
134 中国联合国采购促进会网信分会
135 中国文化管理协会网络文化工作委员

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

牵头实施单位

全国信息网络安全协会联盟（网安联）

承办单位

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

技术支撑单位

北京关键信息基础设施安全保护中心

广东关键信息基础设施保护中心

长沙冉星信息科技有限公司（问卷星）

广东中证声像资料司法鉴定所

广州华南信息安全测评中心

部分新闻媒体

参与调查活动的中央及各地方媒体、平台，包括且不限于：

中央电视台《社会与法》频道　　《光明日报》

《信息安全与通信保密》　　《南方都市报》

《中国信息安全》　　人民网

《信息网络安全》　　中国网

《信息安全研究》　　未来网

《警察技术》　　环球网

《经济》　　中青在线

《经济参考报》　　光明网

《中国财经论坛》　　金羊网

《中青报》

部分支持企业和机构

腾讯	爱奇艺
阿里巴巴	哔哩哔哩
百度	UC
网之易	嘀嘀
今日头条	嘀嗒出行
抖音	UU 跑腿
火山小视频	天盈九州
新浪	贝壳找房
新浪微博	房天下
京东	Q 房网
美团	一起住好房
拼多多	瓜子二手车
顺丰速运	酷溜网
苏宁易购	珍爱网
魅族	完美世界
YY 直播	一点资讯
虎牙直播	优贝在线
斗鱼直播	智联招聘
花椒直播	奇虎 360
么么直播	绿盟
快手直播	亚信安全
映客直播	奇安信
陌陌直播	安恒
酷狗	任子行
迅雷	天融信
TT 语音	新华三
Hello 语音	圣博润
荔枝 FM	炫音网络
vivo	友迪资讯
oppo	远光软件
金山 WPS	国网思极网安科技（北京）有限公司
搜狐	合肥天帷信息安全技术技术有限公司

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

辽宁浪潮创新信息技术有限公司
深圳市易图资讯股份有限公司
深圳市中手游网络科技有限公司
广州艾媒数聚信息咨询股份有限公司
韶关家园传媒有限公司
广东米果传媒有限公司
茂名市群英网络有限公司
广东力通网络科技有限公司
广州九尾信息科技有限公司
东莞市阳光网络信息有限公司
有米科技股份有限公司
全通教育集团（广东）股份有限公司
广东能龙教育股份有限公司
中山市读书郎电子有限公司
东方财富信息股份有限公司
上海基分文化传播有限公司
上海寻梦信息技术有限公司
上海喜马拉雅网络科技有限公司
万达信息股份有限公司
上海观安信息技术股份有限公司
行吟信息科技（上海）有限公司
上海浦东软件平台有限公司
上海纽盾科技股份有限公司
上海阅文信息技术有限公司
波克科技股份有限公司
上海景域文化传播有限公司
上海星艾网络科技有限公司
上海霆懋科技服务有限公司
上海东方网股份有限公司
上海安阖在创信息科技有限公司
上海兴动实业有限公司
上海谋乐网络科技有限公司
上海驭胜信息技术有限公司
上海御盾信息科技有限公司
上海成蹊信息科技有限公司
杭州米络科技有限公司
北京小唱科技有限公司
北京和讯在线信息咨询服务有限公司
北京光宇在线科技有限责任公司
北京球秘科技有限公司
北京卓越晨星科技有限公司
北京白鹭世纪科技股份有限公司
北京邦得鼎盛科技有限公司
北京智启蓝墨信息技术有限公司
北京瓦力网络科技有限公司
北京文网亿联科技有限公司
北京中润互联信息技术有限公司
北京思享时光科技有限公司
盐城市鹤鸣亭传媒股份有限公司
常州大学常州信息工程学院
常州经开区今创集团
江苏翠起信息科技有限公司
四川安洵信息技术有限公司
四川麻辣社区网络传媒有限公司
成都思维世纪科技有限责任公司
北京智游网安科技有限公司
成都创信华通信息技术有限公司
成都西维数码科技有限公司
成都市锐信安信息安全技术有限公司
成都安美勤信息技术股份有限公司
成都吉胜科技有限责任公司
亚信科技（成都）有限公司
成都卫士通信息产业股份有限公司
内蒙古信元网络安全技术股份有限公司
黑龙江安信与诚科技开发有限公司
黑龙江亿林网络股份有限公司

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

哈尔滨安天科技集团股份有限公司
哈尔滨蓝易科技有限公司
哈尔滨创新远航科技有限公司
武汉市多比特信息科技有限公司
武汉楚天优游网络科技有限公司
湖北盛天网络技术股份有限公司
安域等保测评公司
贵阳金蜂星际网络科技有限公司
贵州盛世合元科技发展有限公司
贵州数博谷信息技术有限责任公司
贵阳宏图科技有限公司
大连海川云天信息科技有限公司
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司
海城金航网络科技有限公司
浪潮创新科技股份有限公司
辽宁北方实验室有限公司
重庆智多信息发展有限公司
重庆跃动网络技术有限公司
重庆猪八戒网络有限公司
南省鼎信信息安全等级测评有限公司
上海云辰信息科技有限公司
珠海网博信息科技股份有限公司
江苏国瑞信安科技有限公司
浙江佰安信息科技有限公司
杭州世平信息科技有限公司
湖南红网新媒体集团有限公司
福建国科信息科技有限公司
福州物联网开放实验室有限公司
福州闽盾网络与信息安全测评技术有限公司
中科锐眼（天津）科技有限公司
清众鑫科技有限公司
大同市利伟科技有限公司
大同市华立科技有限责任公司
山西联创电子信息技术有限公司
山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
山西兰花科技创业股份有限公司
晋城市天狐网络信息有限公司
中创慧安科技有限公司
晋信安科技有限公司
因弗美讯科技有限公司
上海交通大学党委宣传部
天津市教育委员会
宿迁市教育局
无锡市卫生健康委员会
内蒙古税务局
国家计算机网络应急技术处理协调中心上海分中心
上海市网络技术综合应用研究所
上海计算机软件技术开发中心
中国民航大学信息安全测评中心
广东警官学院
广东轻工业职业技术学院
广东金融学院
广州大学研究院
广州医科大学
广东药科大学
广州大学
江苏科技大学
江苏大学
宿迁学院
江苏省宿迁中学
建湖高级中学
建湖县第二中学
西华大学
吉利学院
电子科技大学成都学院

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

普宁职业技术学校
揭阳职业技术学院
潮汕职业技术学院
中国电信广州分公司
中国移动广东广州分公司
中国联通广州市分公司
中国电信股份有限公司揭阳分公司
中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司
中国联合网络通信有限公司揭阳分公司
中国联通郑州分公司
无锡移动
宿迁移动
宿迁电信
广东电网公司
广州供电局有限公司
内蒙古电力集团公司
中国人民银行宿迁分行
云南曲靖交通集团有限公司
中国铁路昆明局集团有限公司曲靖站
中国铁路昆明局集团有限公司曲靖北站
内蒙古公路交通投资发展有限公司
广州地铁集团有限公司
广州市公共交通集团有限公司
广州港集团有限公司
广汽集团
广州燃气集团
广州石化
广州工业发展集团
广州珠江实业集团
广州医药集团
广州市第一人民医院
广州市第八人民医院
广州市第十二人民医院
广州市红十字会医院
中山大学附属第一医院
中山大学附属第三医院
中山大学附属肿瘤医院
中山大学孙逸仙纪念医院
广东药科大学附属第一医院
曲靖市第一人民医院
曲靖市第二人民医院
广州广电传媒集团
陕西网
群众新闻网
爱建湖网
山西市场导报（媒体）
中山市中山网传媒有限公司
深圳新闻网传媒股份有限公司
广东足球协会
福建省电子商务协会

网络安全感满意度调查
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院