

2020 年全国网民网络安全感满意度调查统计报告

青海-西宁卷

指导单位：公安部网络安全保卫局

青海省公安厅网络安全保卫总队

西宁市公安局网络安全保卫支队

发起单位：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

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 公众网民版主要发现	3
2.1.1 网民网络安全感比去年略低，网民安全意识有所提升	3
2.1.2 网络安全态势依然严峻，但部分领域有所改善	3
2.1.3 网络安全治理初见成效，网民总体评价满意	3
2.1.4 法治社会建设主要关注加强立法和完善纠纷处理	4
2.1.5 打击网络犯罪主要痛点在侵犯个人信息等领域	4
2.1.6 社交、电商、网媒等领域个人信息保护问题较多	4
2.1.7 未成年人权益保护成效小，需加强家、校、企、社合作	5
2.1.9 平台监管与企业自律有待加强，网暴等问题受到关注	6
2.1.10 数字政府服务满意度高，信息化建设效果明显	6
2.1.11 疫情影响网民生活方式趋向网络化，政府应对措施满意度较 高.....	6
2.2 从业人员版主要发现	8
2.2.1 从业人员网络安全感有所提升	8
2.2.2 网络安全态势严峻，供应链安全风险受到关注	8
2.2.3 信息泄露、网络诈骗等问题比较突出，打击网络黑灰产业成 为热点.....	8
2.2.4 网络安全依法治理不断完善，加强法制建设成为主要诉求 ..	9
2.2.5 网络安全监管取得成效	9
三、公众网民基本情况.....	9
3.2 年龄分布	10
3.3 学历分布	10
3.4 职业分布	11
3.5 工作岗位	12
四、网络安全感满意度分析.....	14
4.1 网民上网行为	14

4.2 网络安全认知	18
4.3 网络安全感受	20
4.4 治理成效评价	22
五、公众网民版专题分析.....	28
5.1 专题 1：网络安全法治社会建设专题	28
5.2 专题 2：遏制惩处网络违法犯罪专题	36
5.3 专题 3：个人信息保护专题	47
5.4 专题 4：网络购物权益保护专题	59
5.5 专题 5：未成年人网络权益保护专题	64
5.7 专题 7：数字政府服务与治理能力提升专题	77
六、从业人员网民基本情况.....	90
6.1 性别分布	90
6.2 年龄分布	90
6.3 从业时间	91
6.4 学历分布	92
6.5 工作单位	92
七、网络安全共性问题.....	94
7.1 安全感总体感受	94
7.2 网络安全态势感受	95
7.3 打击网络黑灰产业	97
7.4 网络安全的治理	101
八、就业人员专题分析.....	107
8.1、等级保护实施与企业合规专题	107
8.2、行业发展与生态建设专题	108
8.3、新技术应用与网络安全专题	109
8.4、科技创新与人才培养专题	110
附件一：调查方法与数据样本情况.....	111
附件二：调查报告致谢词.....	116
附件三：调查活动指导单位、联合发起单位和组委会名单.....	117

附件四：调查活动发起单位及支持单位名单（排名不分先后）119

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: 公众网民性别分布图.....	10
图表 2: 公众网民年龄分布图.....	10
图表 3: 公众网民学历分布图.....	11
图表 4: 公众网民职业分布图.....	12
图表 5: 公众网民从事网络安全相关工作比例.....	13
图表 6: 公众网民网龄分布.....	14
图表 7: 公众网民每天上网时长.....	15
图表 8: 公众网民每月上网费用分布.....	16
图表 9: 公众网民每月上网费用负担评价.....	16
图表 10: 公众网民常用的网络应用服务.....	17
图表 11: 网民中有不安全的网络行为的比例.....	18
图表 12: 网民遭遇网络安全问题的应对选择.....	19
图表 13: 2020 年公众网民网络安全感评价.....	20
图表 14: 公众网民对网络安全感变化的评价.....	21
图表 15: 公众网民常遇见的网络安全问题.....	22
图表 16: 互联网企业履行网络安全责任方面满意度评价.....	23
图表 17: 网络安全法治社会建设与依法治理满意度评价.....	24
图表 18: 政府在网络监管和执法表现的满意度评价.....	25
图表 19: 政府网上服务的满意度评价.....	26
图表 20: 网络安全治理总体状况的评价.....	27
图表 21: 公众网民对网络安全法律、规章及政策标准的了解.....	28
图表 22: 网络安全法律法规知识来源渠道.....	29
图表 23: 网络安全普法教育工作的薄弱环节.....	30
图表 24: 亟待加强网络安全立法的内容.....	31
图表 25: 公众网民遇到网络纠纷发生率排序.....	32
图表 26: 网民对网络纠纷的应对选择.....	33
图表 27: 网民对互联网纠纷人民调解委员会等机构的看法.....	34
图表 28: 网民对网络安全方面司法工作满意度评价.....	35

图表 29: 网络上遭遇违法犯罪的情况.....	36
图表 30: 需加强打击的网络违法犯罪行为.....	37
图表 31: 今年遇到网络诈骗次数的变化.....	38
图表 32: 经常遇到的各类电信网络诈骗的遇见率.....	39
图表 33: 网民对电信诈骗的应对措施.....	40
图表 34: 公众网民对问题解决的满意度评价.....	41
图表 35: 公众网民对公安部防诈骗专线“96110”认知度.....	41
图表 36: 所在社区、校园企业开展防诈骗宣传活动占比.....	42
图表 37: 是否有充值应用过“金融投资”类 APP 而导致财产损失比例.....	43
图表 38: 应用扫码付款或线上支付时遇到被盗刷的情况.....	43
图表 39: 网络博彩或网络赌博在网民生活圈渗透程度.....	44
图表 40: 不良信息乱象泛滥现状.....	45
图表 41: 遇到低俗网络信息的应对措施.....	46
图表 42: 网络谣言信息鉴别渠道.....	47
图表 43: 网民对我国个人信息保护状况评价.....	48
图表 44: 个人信息保护做得不好的应用领域.....	49
图表 45: 网民遇到网络个人信息泄露的情况.....	50
图表 46: 个人信息被泄露或被滥用的情况.....	51
图表 47: 在线上支付时采取的身份认证方式.....	52
图表 48: 生物识别技术信息泄露风险的担心.....	52
图表 49: 日常上网过程中收到精准广告推送情况.....	53
图表 50: 发布精准广告事前征求同意的情况.....	54
图表 51: 精准广告提供退出机制的情况.....	55
图表 52: 移动应用强制要求绑定个人相关信息的情况.....	56
图表 53: 公众网民对 APP 在个人信息保护方面改善的评价.....	57
图表 54: 应重点加强个人信息保护方面的措施.....	58
图表 55: 遇到商家拒绝无理由退货后通常会采取的措施.....	59
图表 56: 对直播消费购物不满意的原因.....	61
图表 57: 网民对电商直播渠道购买商品的关注点.....	62

图表 58: 网民对二手商品交易风险的认识.....	63
图表 59: 未成年人中网络应用服务渗透率.....	64
图表 60: 支持禁止学生带手机进校的原因.....	65
图表 61: 网民对防止未成年人网络沉迷措施有效性评价.....	67
图表 62: 对未成年人上网的看法.....	68
图表 63: 未成年人上网相关问题的关注度.....	69
图表 64: 对引导未成年人健康上网起主要作用的角色.....	70
图表 65: 网络素养教育课程需要加强的部分.....	71
图表 66: 不良信息的渗透率.....	72
图表 67: 对正确引导网络舆情发展的看法.....	74
图表 68: 造成网络空间知识产权侵权现象泛滥的原因.....	75
图表 69: 对网络虚拟财产的看法.....	76
图表 70: 政府网上服务的渗透率.....	77
图表 71: 新媒体电子政务服务的渗透率.....	78
图表 72: 政府监管部门提供的各种网络安全服务的评价.....	79
图表 73: 疫情期间常用网络应用渗透率.....	81
图表 74: 疫情期间安装使用新应用服务情况.....	82
图表 75: 疫情期间经常关注的信息类别.....	83
图表 76: 疫情期间接收信息的渠道.....	84
图表 77: 疫情期间一些 APP 要求提供个人信息和行踪数据的看法.....	85
图表 78: 在疫情期间最应采取的个人信息安全保护措施.....	86
图表 79: 在疫情期间遇到的问题.....	87
图表 80: 政府在疫情期间利用大数据助力防疫的措施的有效性评价.....	88
图表 81: 西宁从业人员网民性别分布图.....	90
图表 82: 从业人员网民年龄分布图.....	91
图表 83: 从业人员从业时间分布图.....	91
图表 84: 从业人员学历分布图.....	92
图表 85: 西宁从业人员工作单位分布图.....	93
图表 86: 2020 年从业人员网民网络安全感评价.....	94

图表 87: 网民对安全感变化的评价.....	95
图表 88: 在工作中最常面对的网络安全威胁遇到率图.....	96
图表 89: 网络安全事件频繁出现的原因.....	97
图表 90: 互联网黑灰产业活跃情况评价.....	98
图表 91: 常见网络黑灰产业犯罪手法.....	99
图表 92: 刷流量网络水军现象屡禁不绝的原因.....	100
图表 93: 整治网络黑灰产业关键手段评价.....	101
图表 94: 网络安全最突出或亟需治理的问题.....	102
图表 95: 维护网络安全最需要采取的措施.....	103
图表 96: 亟待加强的网络安全立法内容.....	105
图表 97: 网络安全相关管理部门的认知度.....	105
图表 98: 政府部门对网络安全的监管力度评价.....	106



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，正在严重危害青少年的身心健康。如何加强网络安全社会治理、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。开展网络安全满意度调查，旨在进一步贯彻习近平总书记关于“网络安全为人民，网络安全靠人民”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的社会责任，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 家网络安全行业协会及相关社会组织联合发起，公安部网络安全保卫局作为指导单位对活动给予了大力的支持。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、客观地反映参与调查的网民的网络安全感和满意度的感受，为有关各方提供参考。

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，包括受调查公众网民的基本信息；第四章为安全感和共性问题分析，主要为公众网民版调查问卷数据详细统计，包括公众网民整体网络安全感分析；第五章是专题分析，主要是专题 1 到专题 8 问卷内容的详细统计结果。

二、主要发现

2.1 公众网民版主要发现

本次活动共收回青海省西宁市公众版网民网络安全感满意度调查问卷有效问卷 2791 份。

经过对调查数据统计、分析后，有以下主要发现：

2.1.1 网民网络安全感比去年略低，网民安全意识有所提升

(1) 西宁公众网民网络安全感基本持平，认为网络安全（安全+非常安全）的占 47.26%，评价一般的占 43.28%。在负面评价方面，持不安全评价或非常不安全评价的占 9.46%。

(2) 安全上网方面：没有做过不安全网络行为的有 26.05%。但仍有 44.03% 网民曾在公共场所登录 Wifi，44.79% 的网民注册网络账号时使用手机号、身份证号等个人信息。

(3) 西宁网民网络安全维权意识提高。公众网民在上网过程中遇到网络安全问题后，自救或向朋友求助，占 32.57%，31.35% 网民会选择向互联网服务提供者投诉，32.75% 选择不再使用该服务。数据显示网民的维权意识有所提高。

2.1.2 网络安全态势依然严峻，但部分领域有所改善

(4) 网络安全问题和网络安全事件仍呈较高发生率。68.58% 的西宁公众网民常遇到网络骚扰行为，55.03% 曾遇到违法有害信息，47.19% 曾遇到侵犯个人信息，37.01% 曾遇到网络入侵攻击，31.71% 曾遇到利用网络实施违法犯罪。

2.1.3 网络安全治理初见成效，网民总体评价满意

(5) 公众网民对我国网络安全治理总体状况满意度评价非常满意的占 14.08%，比较满意的占 46.9%，评价一般的占 33.54%。认为满意以上的评价（满意和非常满意）的占 60.98%，超过半数，总体评价是满意为主。

(6)各领域满意度评价:互联网企业履行网络安全责任方面好评度为 47.3%,法治社会建设和依法治理状况好评度为 54.28%,政府在网络监管和执法表现好评度为 58.47%,政府网上服务好评度为 59.69%。

2.1.4 法治社会建设主要关注加强立法和完善纠纷处理

(7)加强网络安全立法的主要关注点在:个人信息保护(关注度 83.33%)、数据安全保护(关注度 69.87%)、未成年人上网保护(关注度 65.38%)、网络安全标准化建设(关注度 64.74%)、移动网络平台责任(关注度 57.05%)、等。

(8)互联网纠纷出现时 73.38%网民选择向服务商或平台投诉,但如何维权方面,49.35%对互联网纠纷人民调解委员会不了解。

网络安全感满意度调查

2.1.5 打击网络犯罪主要痛点在侵犯个人信息等领域

(9)公众网民认为需加强打击的网络违法犯罪行为:发布、传播违法有害信息占 86.67%,侵犯个人信息占 84.44%,网络诈骗犯罪占 70%,网络黑灰色产业犯罪 62.22%,拒不履行信息网络安全管理义务,为网络违法犯罪提供便利 52.22%。

(10)各种电信网络诈骗在网民中渗透度为:中奖诈骗占 47.19%,冒充官方工作人员诈骗占 44.94%,电话欠费、积分兑换诈骗,占 30.34%,高薪招聘诈骗(网络刷单等),占 30.34%,网络购物诈骗占 23.6%。

(12)公众网民对电信诈骗的应对相对保守:公众网民应对电信网络诈骗的方式选网站投诉的最多,达到 38.55%,其次是告诉家人朋友,占比 33.73%,有不管他,占比 32.53%,只有 22.89%的网民选择向公安部门报警和 20.48%选择向监管部门举报。

2.1.6 社交、电商、网媒等领域个人信息保护问题较多

(14)公众网民对我国个人信息保护状况的评价:23.04%公众网民对当前我

国个人信息保护的状况表示肯定，其中非常好 6.29%，比较好 24.48%。认为成效一般的最多，占 32.87%。认为不太好的有 23.08%，非常不好的也有 13.29%。总体上认为差评比好评多。

(15) 公众网民认为个人信息保护做得不好的应用领域有：社交应用(即时通讯、短视频等)占比 64.9%，电子商务(网络购物、网上支付、网上银行等)占 57.62%，网络媒体(新闻资讯、网上阅读、视频直播等)48.34%。数据显示和网民日常生活密切相关领域的网络应用在个人信息保护方面仍存在较多问题。

(16) 公众网民遇到个人信息被泄露或被滥用最多的是推销电话（选择率 83.55%），第二位是推销短信（选择率 82.89%），第三位是垃圾邮件（选择率 82.89%），第四位是陌生人加好友（选择率 63.82%），第五位是服务协议默认勾选（选择率 47.37%），显示和网民受到个人信息被泄露和滥用的情况非常严重。

(17) 公众网民对 APP 在个人信息保护方面改善的情况的评价：表示有所改善或明显改善的占 39.33%，其中认为明显改善的占 5.33%，认为有所改善占 34%。认为一般占 52.67%。数据显示公众网民对 APP 在个人信息保护方面改善的评价是一般到有所改善。

2.1.7 未成年人权益保护成效小，需加强家、校、企、社合作

(18) 未成年人最常使用的网络应用是网络游戏（渗透率 91.43%）、网络视频（渗透率 74.29%）和网络音乐（渗透率 62.86%）。

(19) 数据显示公众网民认为引导未成年人上网责任方面家庭是第一位，然后是互联网平台和学校，未成年人也有自己的责任。公众网民对引导未成年人健康上网起主要作用的角色排序：排第一位是家庭（选择率 92.06%）、第二位是互联网平台（选择率 76.19%）、第三位是学校（选择率 63.49%）、第四位是未成年人自己（选择率 60.32%）。

2.1.9 平台监管与企业自律有待加强，网暴等问题受到关注

(20)对正确引导网络舆情发展的看法排第一位是通过教育提升网民网络素养(选择率 92.86%)、第二位是加大网络环境的监管力度(选择率 90.48%)、第三位是建立并完善相关管理制度规范(选择率 80.95%)。数据显示大部分公众网民认为应该采取教育、完善制度、加强监管等手段加强对网络舆情发展的引导。

2.1.10 数字政府服务满意度高，信息化建设效果明显

(21)数据显示政府网上服务应用越来越广泛，交通、社保、医疗、教育领域渗透率超过半数。政府网上服务的渗透率排序：排第一位是交通领域(渗透率 77.14%)、第二位是社保领域(渗透率 71.43%)、第三位是教育领域(渗透率 71.43%)、第四位是医疗领域(渗透率 68.57%)，第五位是税务领域(渗透率 54.29%)。

2.1.11 疫情影响网民生活方式趋向网络化，政府应对措施满意度较高

(22)数据显示疫情期间网民主要关注新闻资讯、视频、社交等应用。排第一位是新闻资讯(渗透率 80%)、第二位是社交应用(渗透率 63.64%)、第三位是休闲娱乐(渗透率 58.18%)。

疫情期间网民由于生活工作方式的变化刺激了应用市场的扩大。公众网民疫情期间安装使用新应用排第一位是新闻类 APP(选择率 67.27%)、第二位是远程办公(选择率 52.73%)、第三位是娱乐视频(选择率 49.09%)，9.09%网民没有安装新的应用。

(23)数据显示网民在疫情期间主要关注疫情、防护知识、应急措施、新闻、生活服务的信息。公众网民对疫情期间信息浏览关注点排序：排第一位是疫情信息(关注度 96.36%)、第二位是政府政策和应急措施(关注度 76.36%)、第三位是医疗防护知识(关注度 74.55%)等。数据显示网民在疫情期间遇到主要问题是网络谣言、不良信息骚扰等。公众网民对在疫情期间遇到的问题：排第一位是网络谣言(选择率 86.79%)、第二位是防疫物资虚假宣传和不良信息骚扰(选择率 43.4%)、第三位是网络诈骗(要求以微信、银行账号直接转账交易)(选择率 30.19%)、第四位是收到过除专门疫情防控组织外的机构(如：工作单位、商业机

构、行业组织、公益组织等)让您提供个人信息的要求(选择率 18.87%)。

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

2.2 从业人员版主要发现

本次活动共收回西宁从业人员版网民网络安全感满意度调查有效问卷 1138 份。

经过对数据的整理、统计、分析后，有以下主要发现：

2.2.1 从业人员网络安全感有所提升

(1) 西宁从业人员网络安全感有所提升，认为网络安全（安全+非常安全）的占 63.45%。

(2) 从横向比较来看，西宁从业人员安全感评价较高，相较于网民安全感评价，网民认为网络安全（安全+非常安全）占 47.26%，高了 16.19 个百分点，显示从业人员对网络安全的评价较普通网民明显高。

网络安全感满意度调查

2.2.2 网络安全态势严峻，供应链安全风险受到关注

(3) 西宁网络安全问题和网络安全事件呈较高发生率。53.25%的从业人员在工作中最常遇到的网络安全问题是安全隐患（硬件漏洞、代码漏洞、业务逻辑漏洞、弱口令、后门等），恶意程序遇到率为 50.53%，恶意网络资源（恶意 IP 地址、恶意域名、恶意 URL、网络钓鱼等）遇到率为 41.83%，37.35%从业人员遇到安全事件（主机受控、数据泄露、网页篡改、网络监听等）。

2.2.3 信息泄露、网络诈骗等问题比较突出，打击网络黑灰产业成为热点

(4) 信息泄露、网络诈骗和网络骚扰是西宁网络安全最突出的问题。77.50%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。网络诈骗、网络骚扰分别列 2、3 位，关注度达 72.14%和 65.91%。显示信息保护、打击诈骗、网络骚扰等是主要的痛点。

(5) 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，64.06%的从业人员认为是监管力度不够，平台管理漏洞、相关法律欠缺、利益驱动则位列 2、3、4 位，关注度分别位 57.56%、55.54%、50.09%。

2.2.4 网络安全依法治理不断完善，加强法制建设成为主要诉求

(6) 西宁的网络安全法治观念得到普及，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：81.63%从业人员认为要加强网络安全法制建设，68.72%从业人员认为要强化网络安全监管，62.30%从业人员认为要贯彻落实网络安全等级保护制度。

(7)加强网络安全立法的主要关注点在：1 个人信息保护(关注占比 74.69%)、2 网络平台责任(关注占比 63.71%)、3 网络违法犯罪防治(关注占比 51.93%)。网络安全等级保护、未成年人上网保护、网络安全各领域监管、关键信息基础设施保护等方面立法关注度也比较高。

网络安全感满意度调查

2.2.5 网络安全监管取得成效

(8) 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。西宁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 19.95%，认为比较强占 40.77%，即认为强的占 50.72%，超过一半。

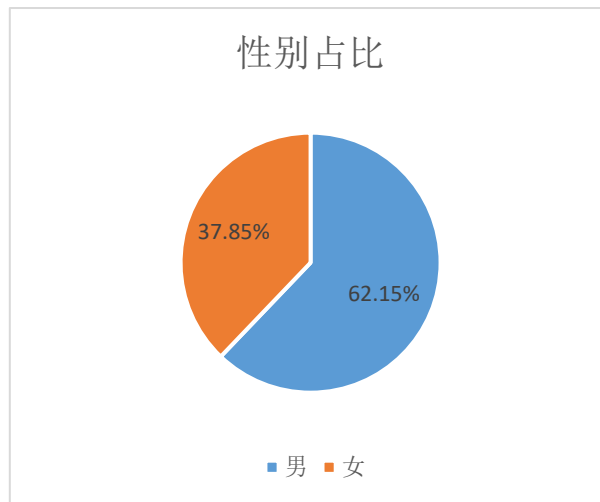
三、公众网民基本情况

本次活动共收回青海省西宁市省公众版网民网络安全感满意度调查问卷有效问卷 2791 份。

以下统计数据基于本次调查问卷有效样本统计而成，反映的是参与调查活动的公众网民和从业人员的意见和情况。报告中“全国”是特指全国范围参与调查的有效样本的总体，“各省”、“各市”也是基于参与调查的有效样本中分布在各省、各市的子集。本报告是兰州报告，数据统计范围涵盖兰州市。

3.1 性别分布

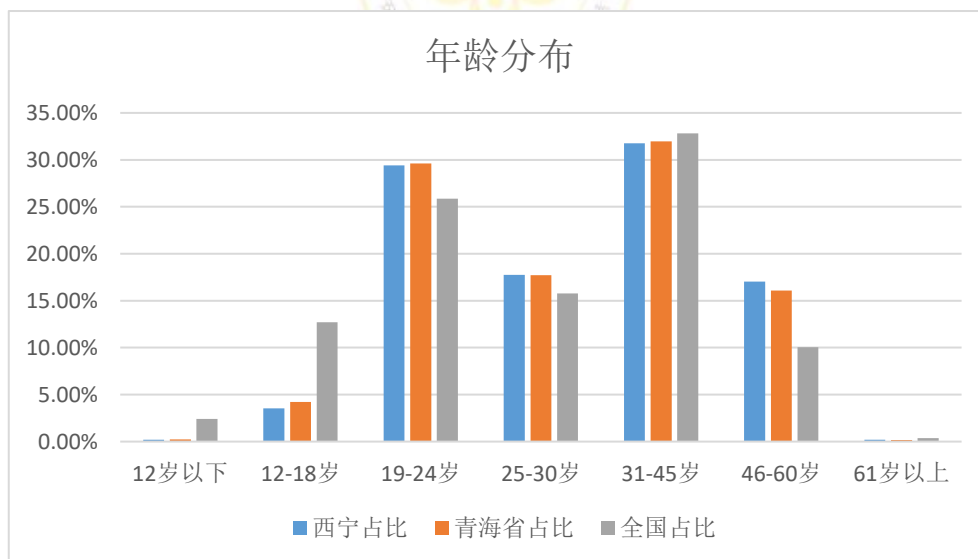
参与本次调查的网民中男性占 62.15%，女性网民占 37.85%。从数据上看从业人员中男性的比例高于女性。和全省公众网民数据（男网民占 62.15%，女网民占 37.85%）数据相近，和全国公众网民数据（男网民占 51.23%，女网民占 48.77%）相比略有差异。



图表 1：公众网民性别分布图

3.2 年龄分布

网民中年轻人占大多数，其中，18 岁以下占 7.52%，19 岁到 24 岁占 29.42%，25 岁到 30 岁占 17.77%，31 岁到 45 岁占 31.78%，即 30 岁以下年轻人占 50.95%。公众网民年龄以青年为主，其中 30 岁以下年轻人超过一半。相较于全国数据，30 岁以下占比 56.78%，低了 5.83 个百分点。低出全国水平。

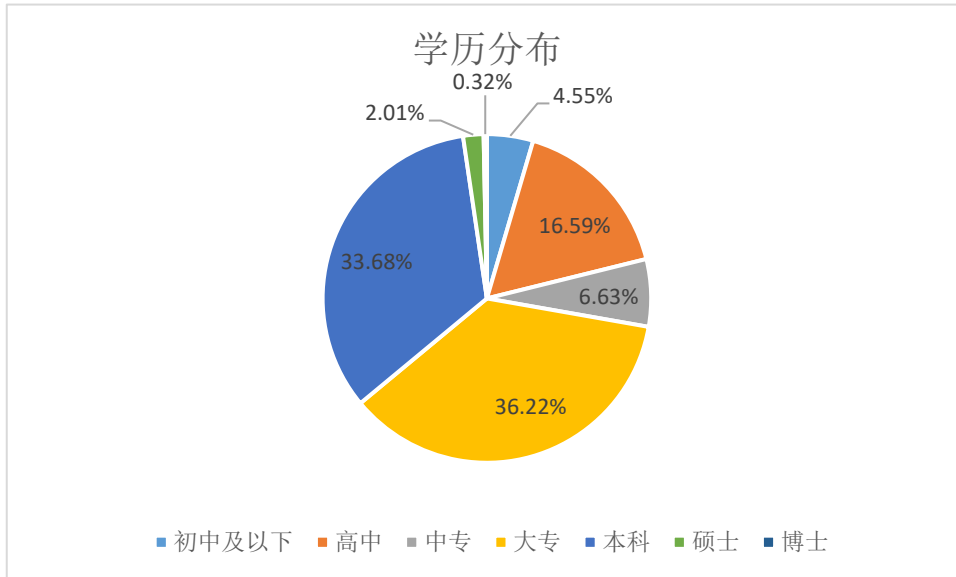


图表 2：公众网民年龄分布图

3.3 学历分布

参与调查的从业人员中大专学历人数最多，占 36.22%，其次是本科学历，占 33.68%。大专以上学历占 36.01%，数据显示网民受教育程度高的比例较高。比全

省大专以上学历 43.99%低了 7.98 个百分点，数据基本一致。比全国大专以上学历 59.90%，低了 23.89 个百分点。

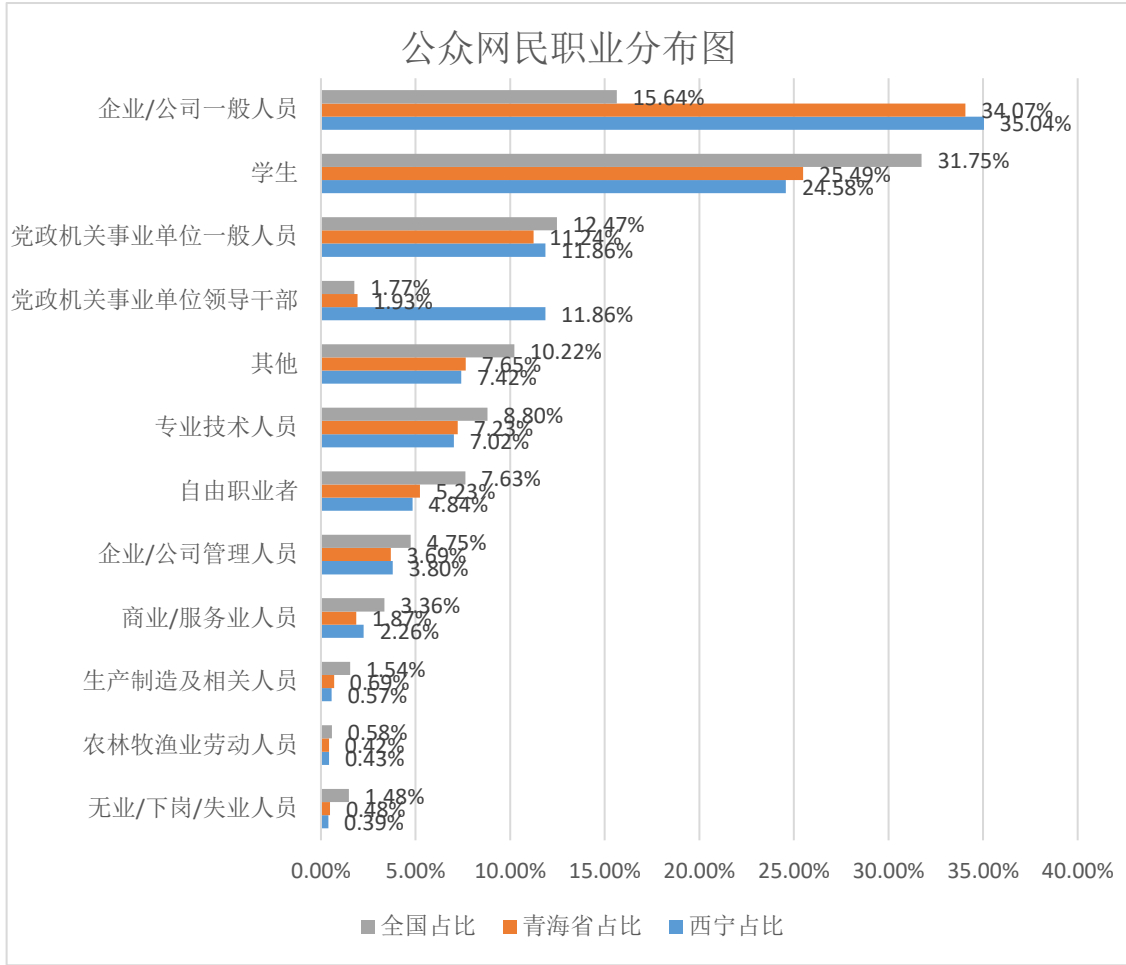


图表 3: 公众网民学历分布图

3.4 职业分布

参与调查的公众网民职业身份以企业/公司一般人员和学生居多，分别为 35.04%和 24.58%，接着是党政机关事业单位一般人员居多占 11.86%。除个别选项排名不同外，其他排序与全省，全国数排序基本一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

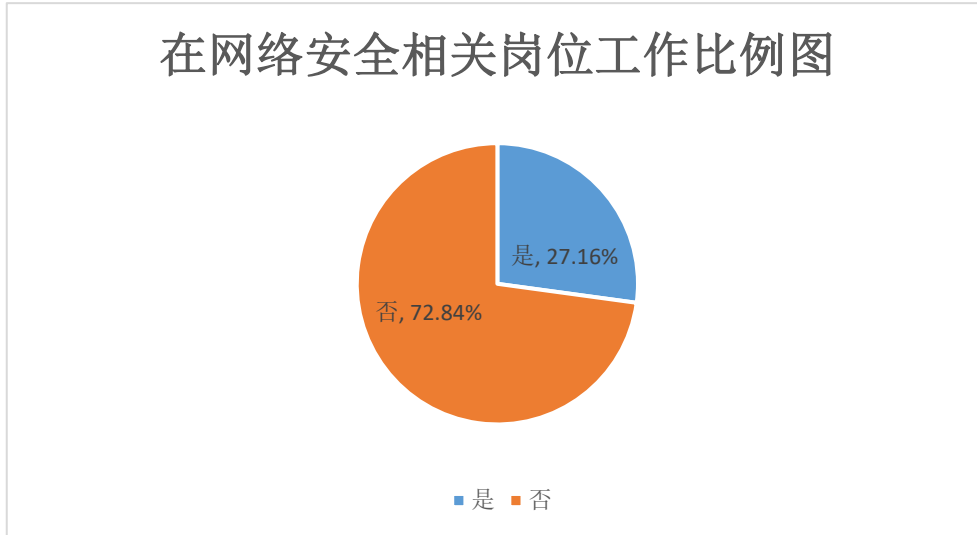


图表 4：公众网民职业分布图

3.5 工作岗位

参与调查的公众网民中从事与网络安全相关工作的占 27.16%。比全省从事相关工作占比 12.5%，高了 14.66 个百分点，比全国 15.22%高了 11.94 个百分点。

在网络安全相关岗位工作比例图



图表 5：公众网民从事网络安全相关工作比例

网络安全感满意度调查



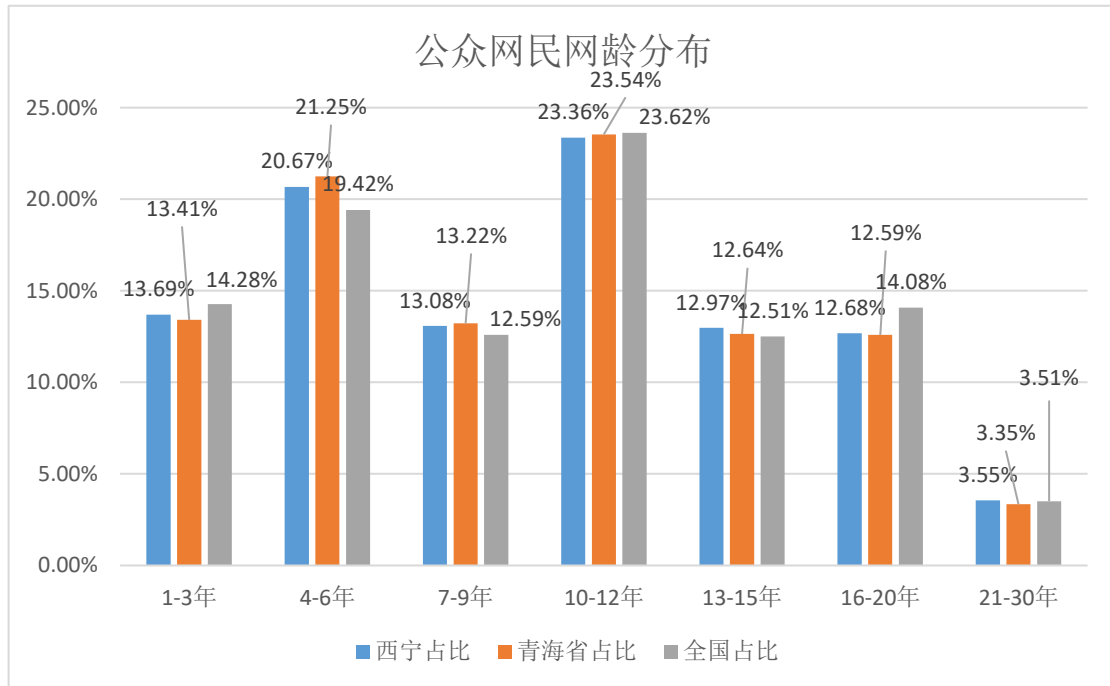
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

四、网络安全感满意度分析

4.1 网民上网行为

(1) 网龄分布

大部分公众网民网龄时间较长，有 23.36% 的公众网民网龄时间在 10-12 年，4-6 年网龄的占 20.67%。各选项数据接近于全省数据，和全国数据有一定出入。



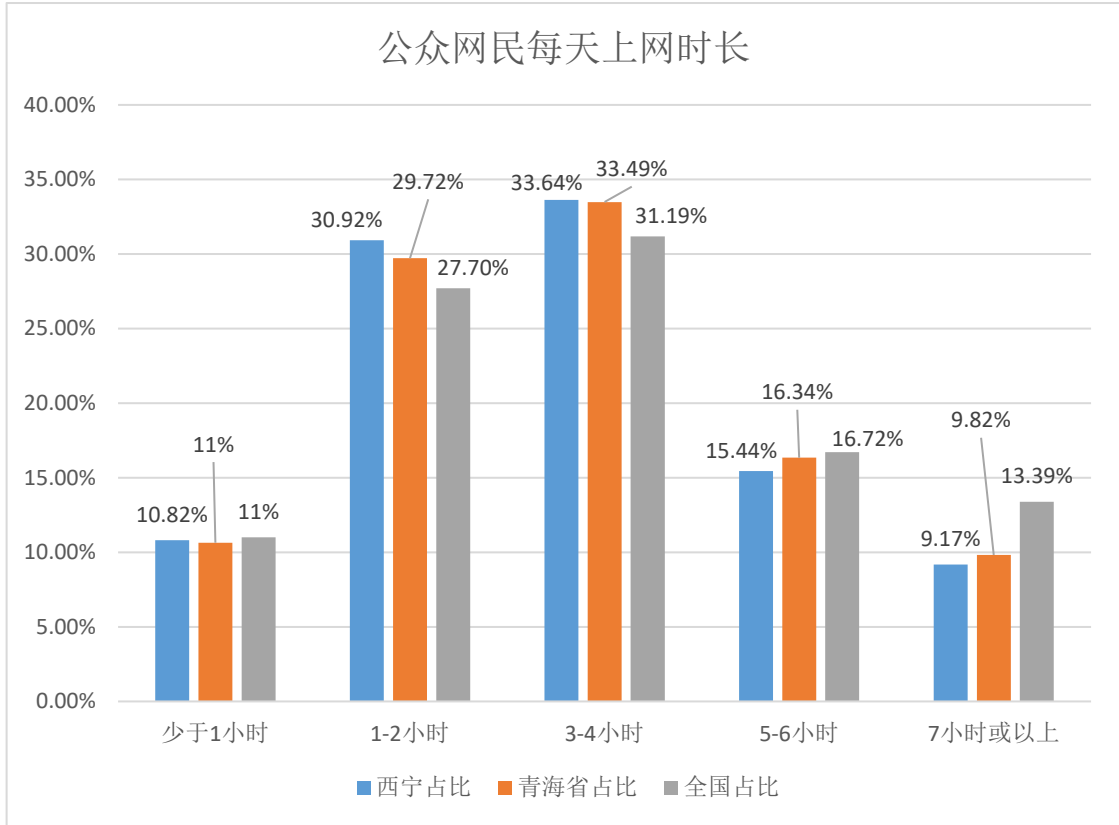
图表 6：公众网民网龄分布

(图表数据来源：公众网民版一级问卷第 7 题：您上网已经有多少年(网龄)?)

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

(2) 上网时长

公众网民中每天上网时长 3-4 小时的最多，占 33.64%，有 30.92% 的公众网民每天上网时长 1-2 小时，少于 1 小时的有 10.82%。各选项数据接近于全省数据，各项排名和全国一致。

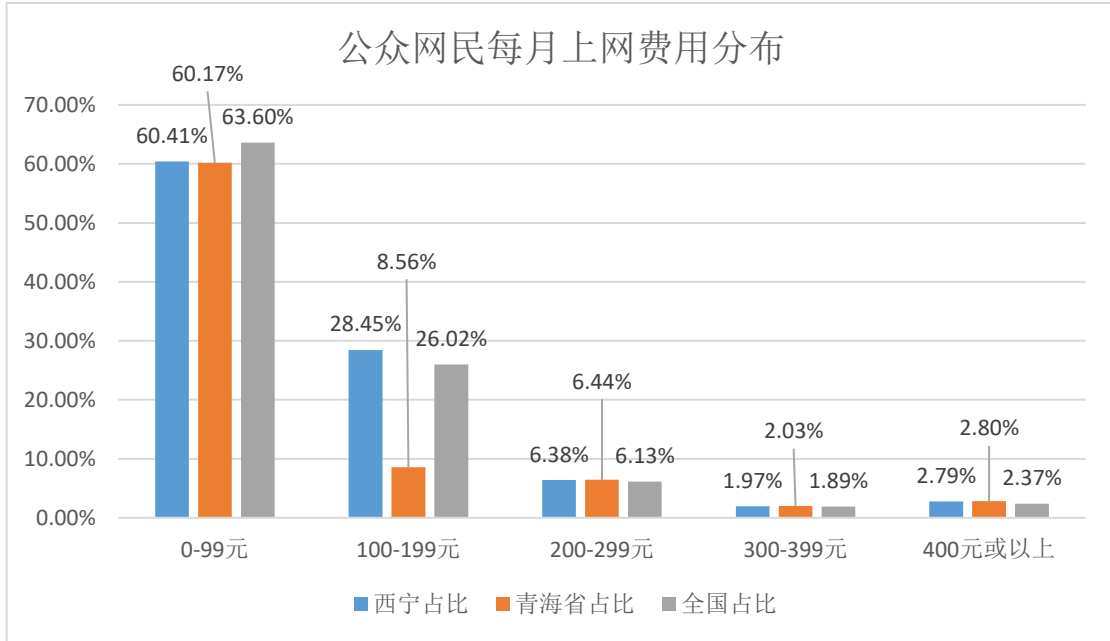


图表 7：公众网民每天上网时长

(图表数据来源：公众网民版一级问卷第 8 题：您平均每天上网的时长是多少小时?)

(3) 网费支出

公众网民平均每月在网费(包括手机流量和宽带费用)的支持在 0-99 元最多, 占 60.41%, 有 28.45%的公众网民花费在 100-199 元。花费 400 元以上的占 2.79%。

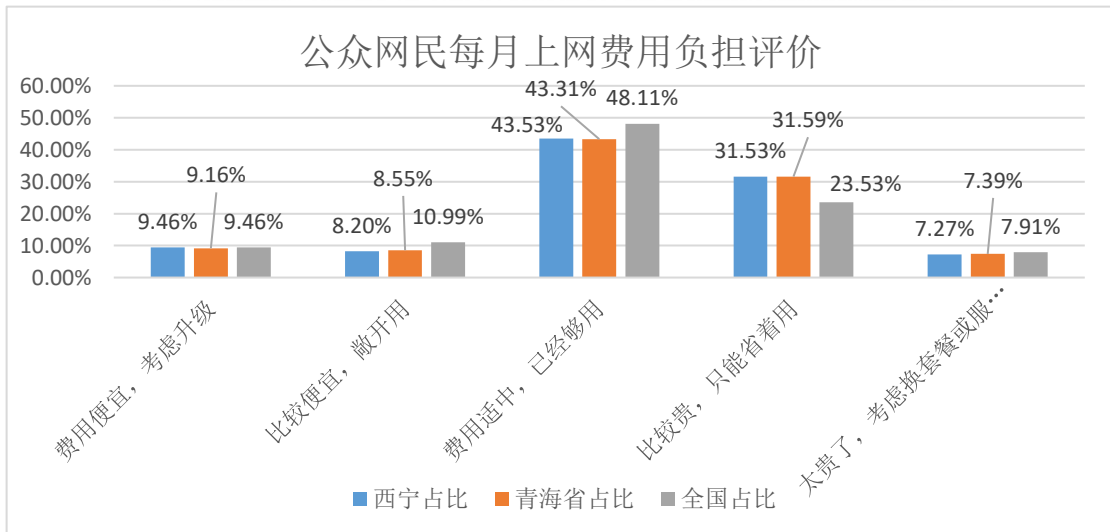


图表 8: 公众网民每月上网费用分布

(图表数据来源: 公众网民版一级问卷第 9 题: 您平均每月花多少钱网费(包括手机流量和宽带费用)?)

(4) 网费支出负担评价

公众网民认为目前每月用于上网费用(包括手机流量和宽带费用)的费用适中, 已经够用的最多, 占 43.53%, 觉得比较贵, 只能省着用的占 31.53%, 费用便宜, 考虑升级的占 9.46%。数据显示网费支出水平在大致可以接受的范围。各选项数据接近于全省和全国数据。

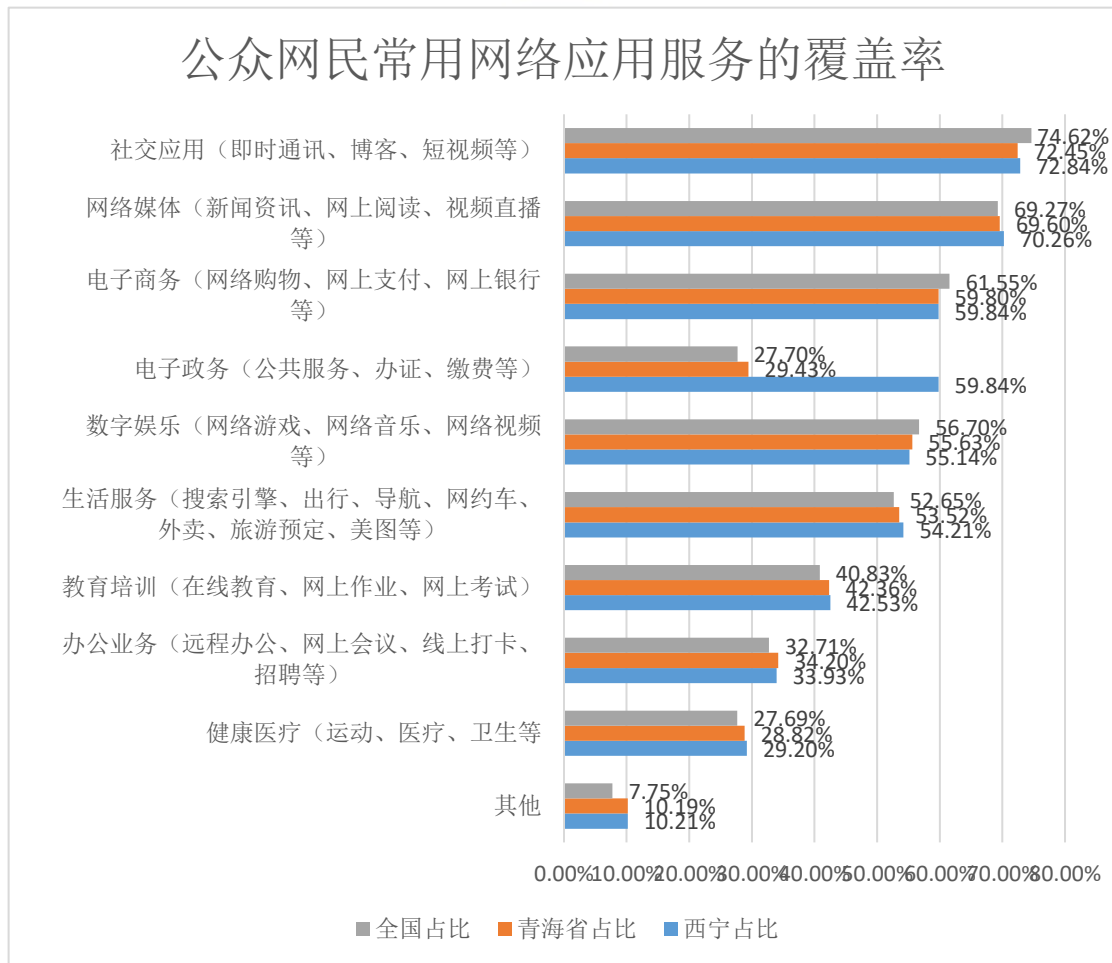


图表 9: 公众网民每月上网费用负担评价

(图表数据来源：公众网民版一级问卷第 10 题：您认为目前每月用于上网费用（包括手机流量和宽带费用）的负担如何？)

(5) 常用的网络服务

参与调查的公众网民最常用的网络应用服务有：第一是社交应用（即时通讯、博客、短视频等）关注度为 72.84%，第二是网络媒体（新闻资讯、网上阅读、视频直播等）关注度为 70.26%，第三是电子商务（网络购物、网上支付、网上银行等）关注度为 59.84%，第四是数字娱乐（网络游戏、网络音乐、网络视频等）关注度为 55.14%，第五是生活服务（搜索引擎、出行、导航、网约车、外卖、旅游预定、美图等）关注度为 54.21%。数据显示网络在社交应用、网络媒体、数字娱乐、电子商务、生活服务得到广泛应用。数据排名和全省基本一致，相较于全国数据，排名出入较大。 网络安全感满意度调查



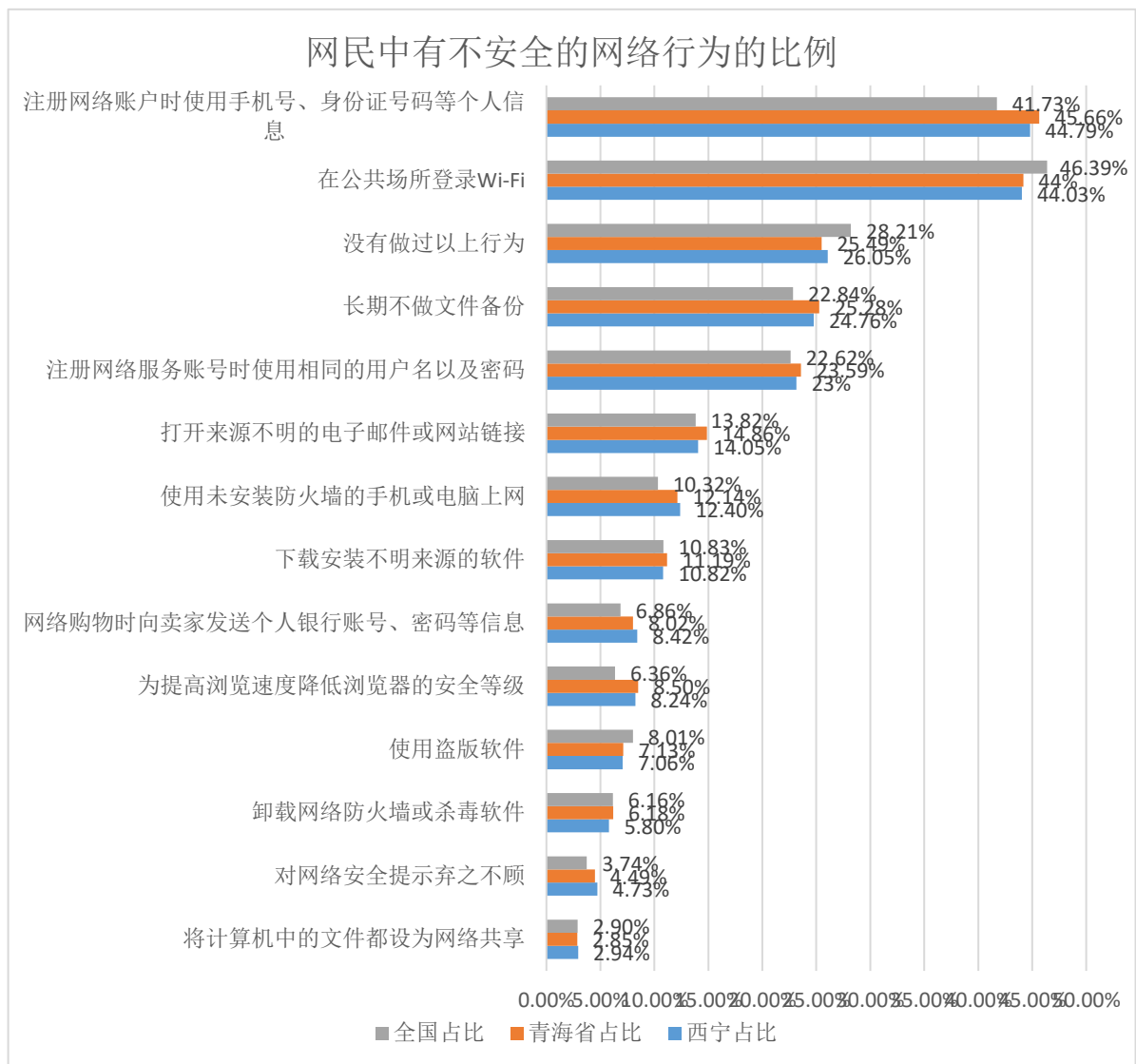
图表 10：公众网民常用的网络应用服务

(图表数据来源：公众网民版一级问卷第 11 题：您经常使用的网络应用服务有哪些?)

4.2 网络安全认知

(1) 不安全网络行为

参与调查的公众网民有不安全的网络行为的比例：**44.79%**的网民注册网络账号时使用手机号身份证号等个人信息，**44.03%**网民曾在公共场所登录 Wifi，长期不做文件备份的有 **24.76%**。没有做过不安全网络行为的有 **26.05%**。与全省数据排名基本一致，与全国数据排序有所不同。



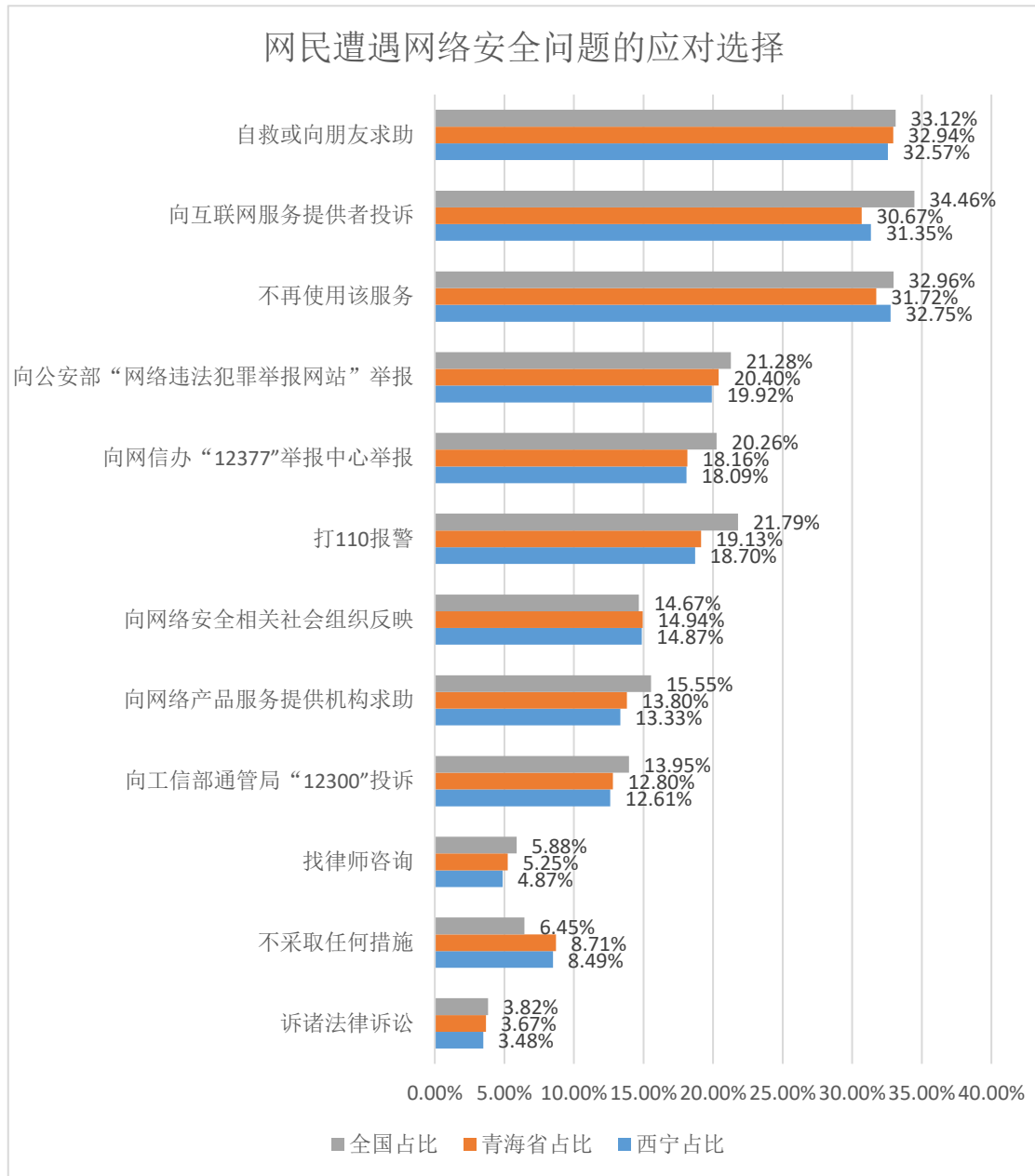
图表 11：网民中有不安全的网络行为的比例

(图表数据来源：公众网民版一级问卷第 12 题：您在过去的一年里做过以下哪

些行为?)

(2) 遭遇网络安全问题的应对选择

公众网民在上网过程中遇到网络安全问题后，最多的是选择不再使用该服务，占 32.75%，其次是自救或向朋友求助，占比 32.57%，网民会选择向互联网服务提供者投诉 31.15%。数据显示网民的维权意识有所提高。各选项数据接近于全省和全国数据。



图表 12：网民遭遇网络安全问题的应对选择

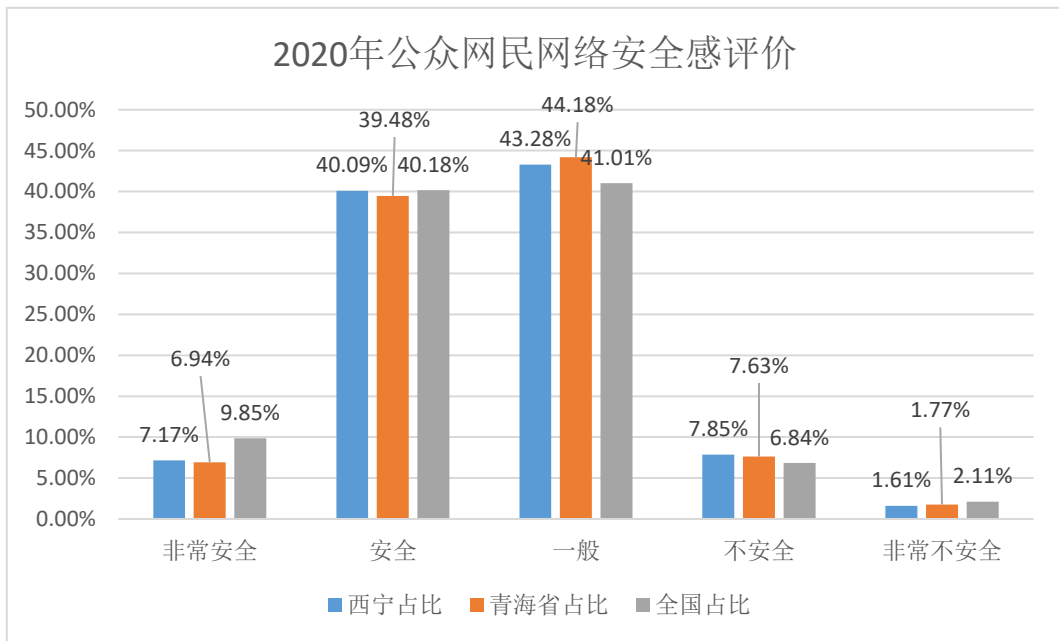
(图表数据来源：公众网民版一级问卷第 13 题：您遇到网络安全问题后一般会

怎么做？)

4.3 网络安全感受

(1) 2020 年公众网民网络安全感评价

接近一半(47.26%)的公众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 40.09%，非常安全占 7.17%，两者相加占 47.26%。评价一般的占 43.28%，显示有超过三分之一的网民对网络安全持保留态度。在负面评价方面，持不安全评价的占 7.85%，非常不安全的评价占 1.61%，两者相加，持不安全评价或非常不安全评价的占 9.46%。

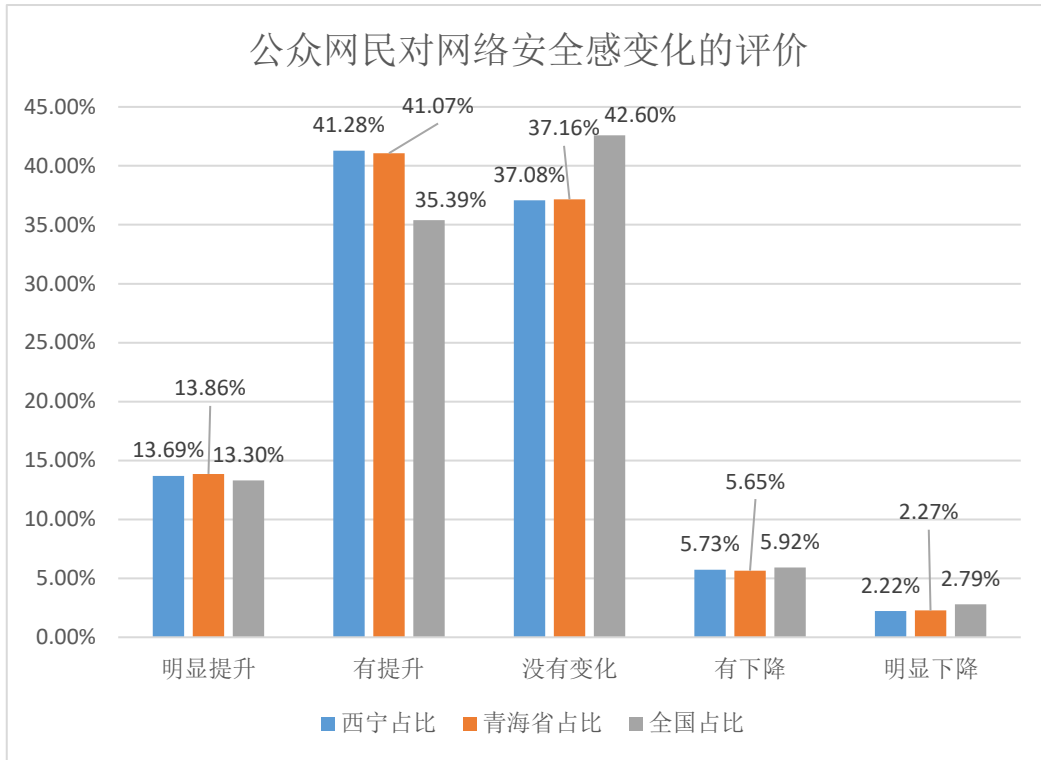


图表 13: 2020 年公众网民网络安全感评价

(图表数据来源: 公众网民版主问卷第 14 题: 您日常使用网络时总体感觉安全吗?)

(2) 公众网民对网络安全感的变化的评价

公众网民认为与去年相比网络安全感有较明显的提升。其中 13.69%的网民认为网络安全感有明显提升, 41.28%网民认为有略有改善, 两者相加达 54.97%, 接近一半的网民认为网络安全感有提升。各选项数据接近于全省和全国数据。

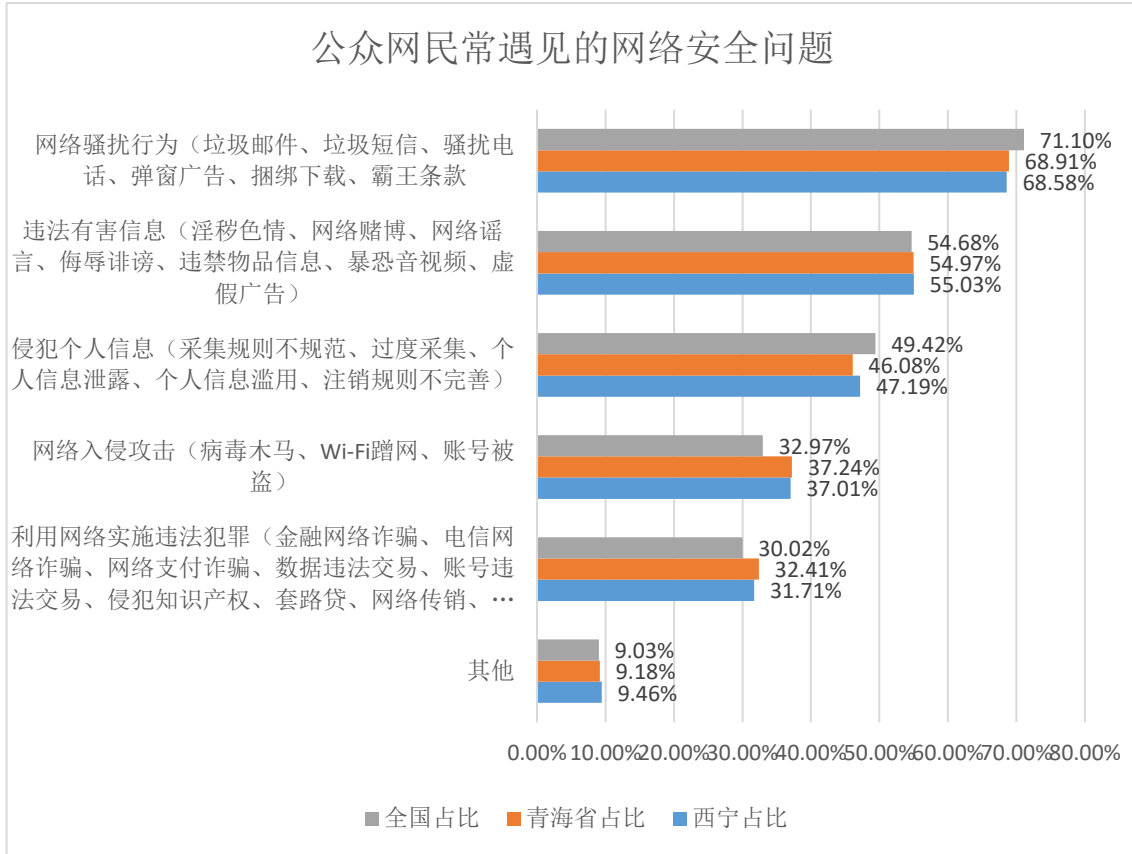


图表 14：公众网民对网络安全感变化的评价

（图表数据来源：公众网民版一级问卷第 15 题：与去年相比，您使用网络时安全感是否有变化？）

（3）安全态势感受（常遇到的安全问题）

公众网民常遇到的网络安全问题是网络骚扰行为（垃圾邮件、垃圾短信、骚扰电话、弹窗广告、捆绑下载、霸王条款）发生率 **68.58%**，其次是违法有害信息（淫秽色情、网络赌博、网络谣言、侮辱诽谤、违禁物品信息、暴恐音视频、虚假广告）发生率为 **55.03%**，第三是侵犯个人信息（采集规则不规范、过度采集、个人信息泄露、个人信息滥用、注销规则不完善）发生率 **47.19%**。本题与全省数据排序完全一致，与全国数据有所不同。



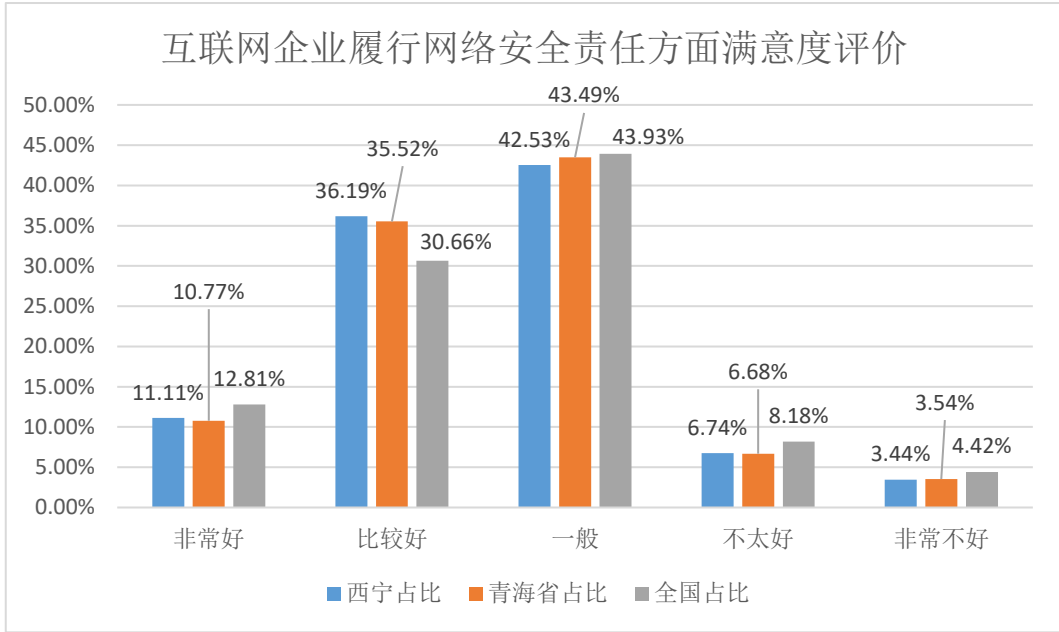
图表 15：公众网民常遇见的网络安全问题

（图表数据来源：公众网民版主问卷第 16 题.您经常遇到哪些网络安全问题？（多选））

4.4 治理成效评价

（1）互联网企业履行网络安全责任评价

公众网民认为互联网企业履行网络安全责任方面的表现一般的最多，占 42.53%，认为表现非常好的占 11.11%，比较好的占 36.19%。相较于全国数据，本题的正面评价占比 43.47%，高了 3.83 个百分点。

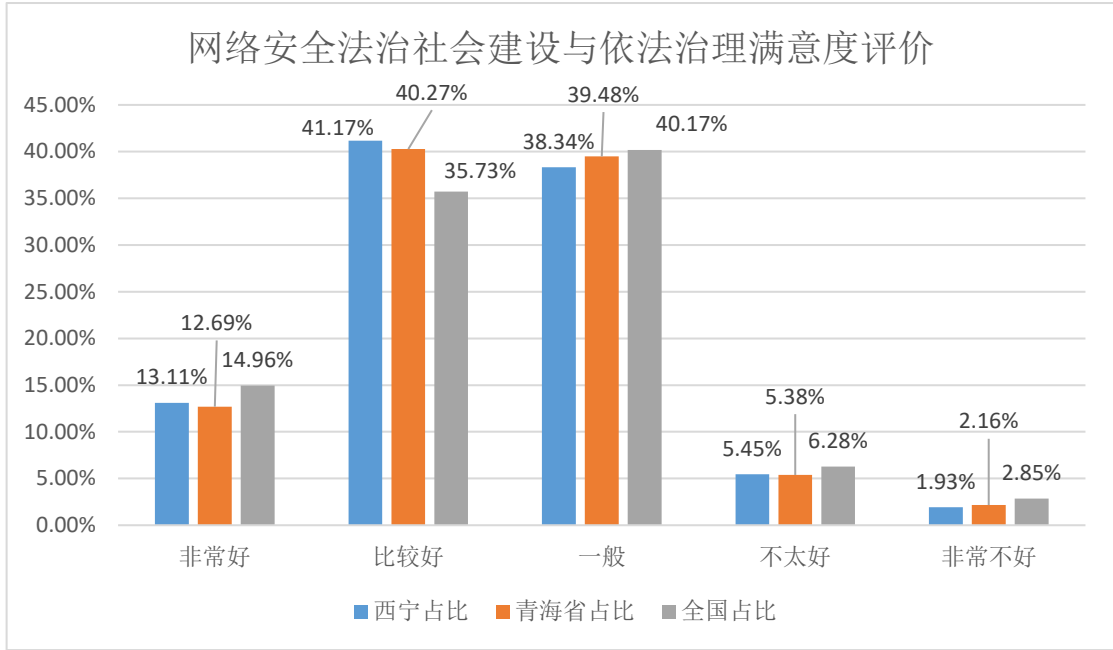


图表 16: 互联网企业履行网络安全责任方面满意度评价

(图表数据来源: 公众网民版主问卷第 17 题: 您认为互联网企业履行网络安全责任方面的表现如何?)

(2) 网络安全法治社会建设和依法治理状况评价

公众网民对网络安全方面的法治社会建设和依法治理的评价非常好的占 13.11%，比较好的占 41.17%，认为一般的，占 38.34%。认为好评的接近一半 (54.28%)，总体评价是好评为主。相较于全省，全国数据，排名第一和第二的顺序基本一致。



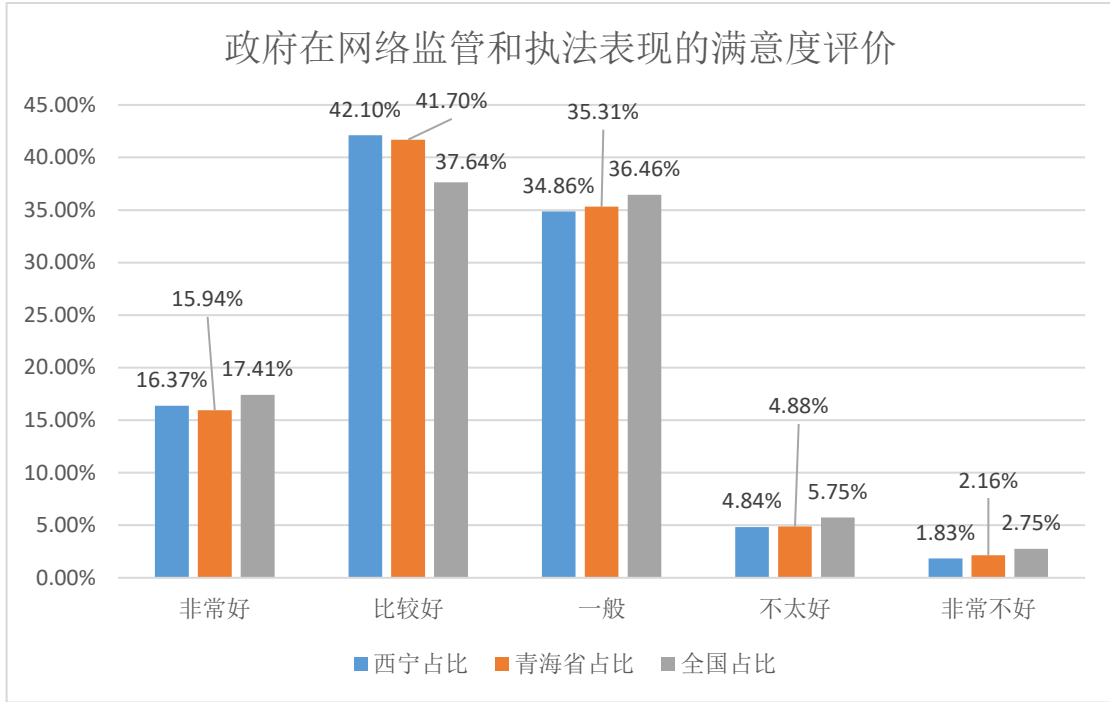
图表 17：网络安全法治社会建设与依法治理满意度评价

（图表数据来源：公众网民版主问卷第 18 题：您认为网络安全方面的法治社会建设和依法治理状况如何？）

（3）政府在网络监管和执法表现的评价

公众网民对政府对网络的监管和执法方面的表现评价非常好的占 16.37%，比较好的占 42.1%，认为一般的占 34.86%。认为好评（比较好和非常好）的接近半数（58.47%）。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

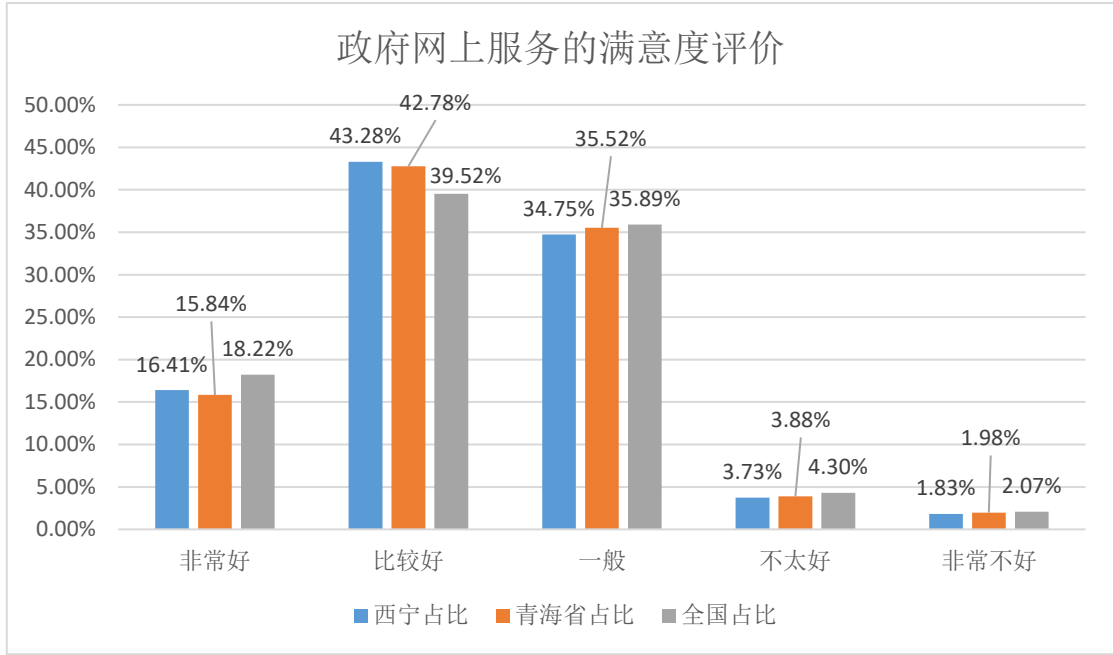


图表 18：政府在网络监管和执法表现的满意度评价

（图表数据来源：公众网民版主问卷第 19 题：您认为政府对网络的监管和执法方面的表现如何？）

（4）政府网上服务的评价

公众网民对政府在网上服务方面的表现评价非常好的占 16.41%，比较好的占 43.28%，认为一般的占 34.75%。认为好评（比较好和非常好）的占 59.69%，超过半数，总体评价是好评为主。相较于全省，全国数据，本题的排名完全一致。



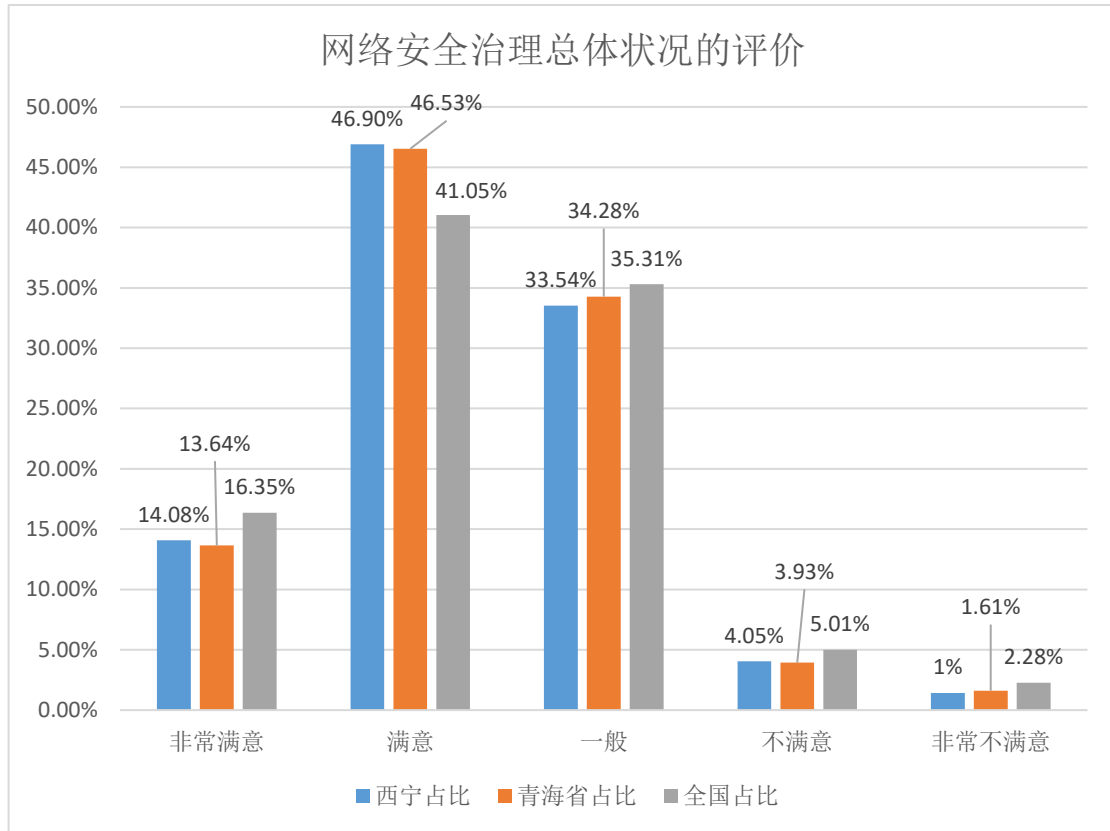
图表 19：政府网上服务的满意度评价

（图表数据来源：公众网民版主问卷第 20 题：您认为政府在网上服务方面的表现如何？）

（5）网络安全治理总体状况的评价

公众网民对我国网络安全治理总体状况满意度评价非常满意的占 14.08%，满意的占 46.9%，评价一般的占 33.54%。认为满意以上的评价（满意和非常满意）的占 60.98%，超过半数。本题与全省、全国数据排序完全一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



图表 20：网络安全治理总体状况的评价

（图表数据来源：公众网民版主问卷第 21 题：您对我国网络安全治理总体状况感到满意吗？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

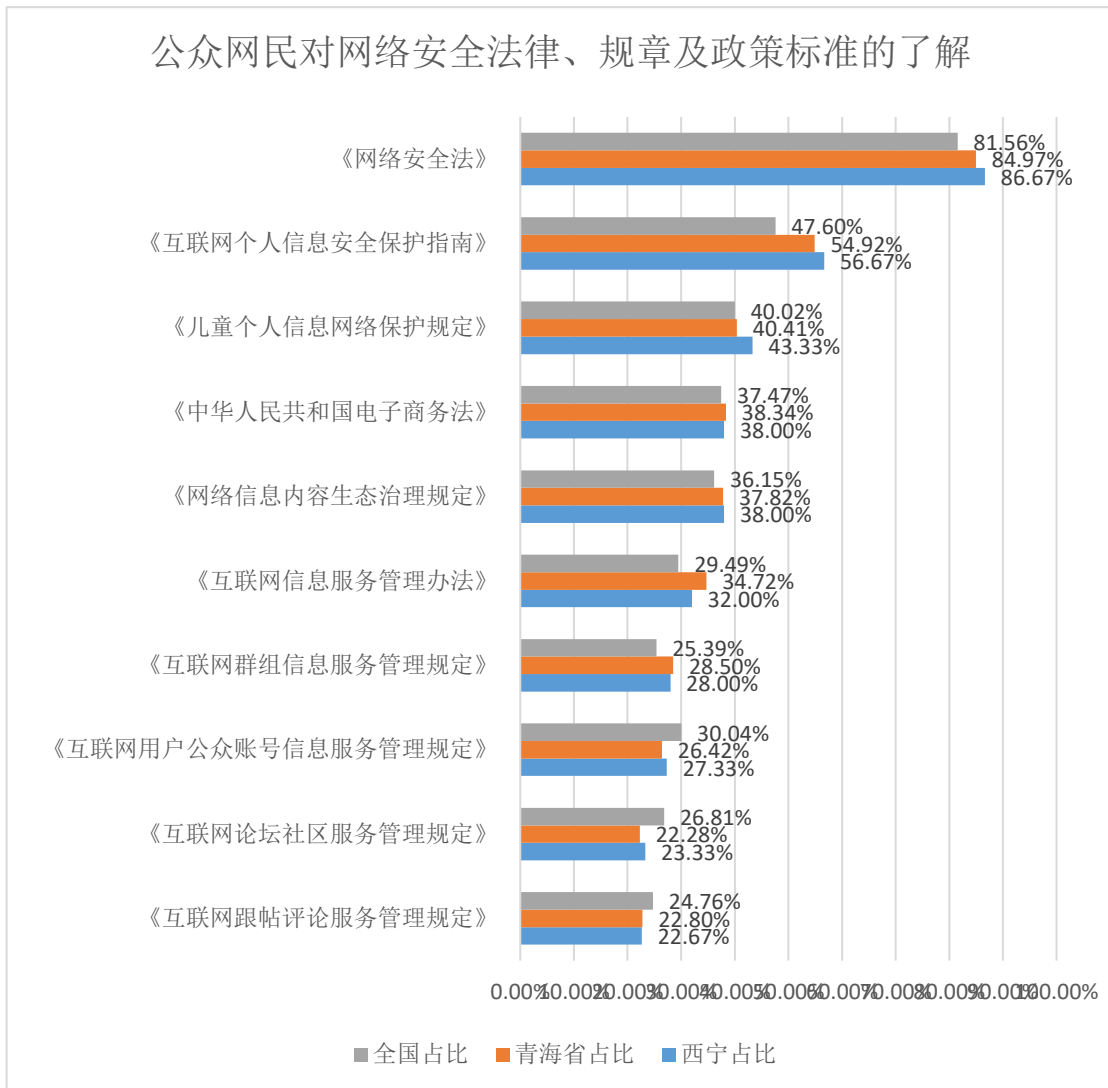
五、公众网民版专题分析

5.1 专题 1：网络安全法治社会建设专题

参加本专题调查的公众网民数量为 224 人，其中男 148 人，女 76 人。

(1) 公众网民对网络安全法律、规章及政策标准的了解

公众网民对网络安全法律法规、部门规章和政策标准的认识有所提高，认知度前 5 位分别为：1《网络安全法》（86.67%）、2《互联网个人信息安全保护指南》（56.67%）、3《儿童个人信息网络保护规定》（43.33%）、4《网络信息内容生态治理规定》（38%）、5《中华人民共和国电子商务法》（38%）。数据显示网络安全领域的普法工作取得一定的成效。本题与全省、全国数据排序基本一致。

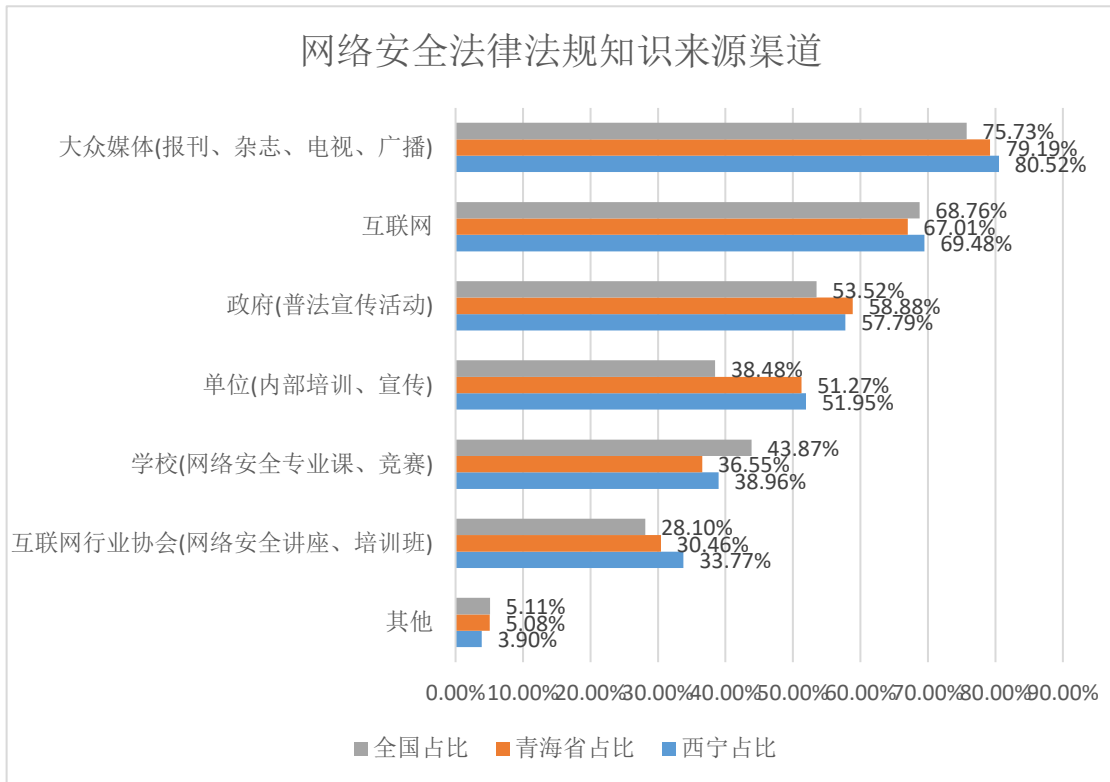


图表 21：公众网民对网络安全法律、规章及政策标准的了解

(图表数据来源: 公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 1 题: 您了解以下哪些网络安全方面的法律法规、部门规章和政策标准?)

(2) 网络安全法律法规知识来源渠道

公众网民从大众媒体(报刊、杂志、电视、广播)最多, 占 80.52%, 其次是互联网(占 69.48%)、政府(占 57.79%)、单位(占 51.95%)、学校(占 38.96%), 最后是互联网行业协会(占 33.77%)。和全省、全国数据排名基本一致。

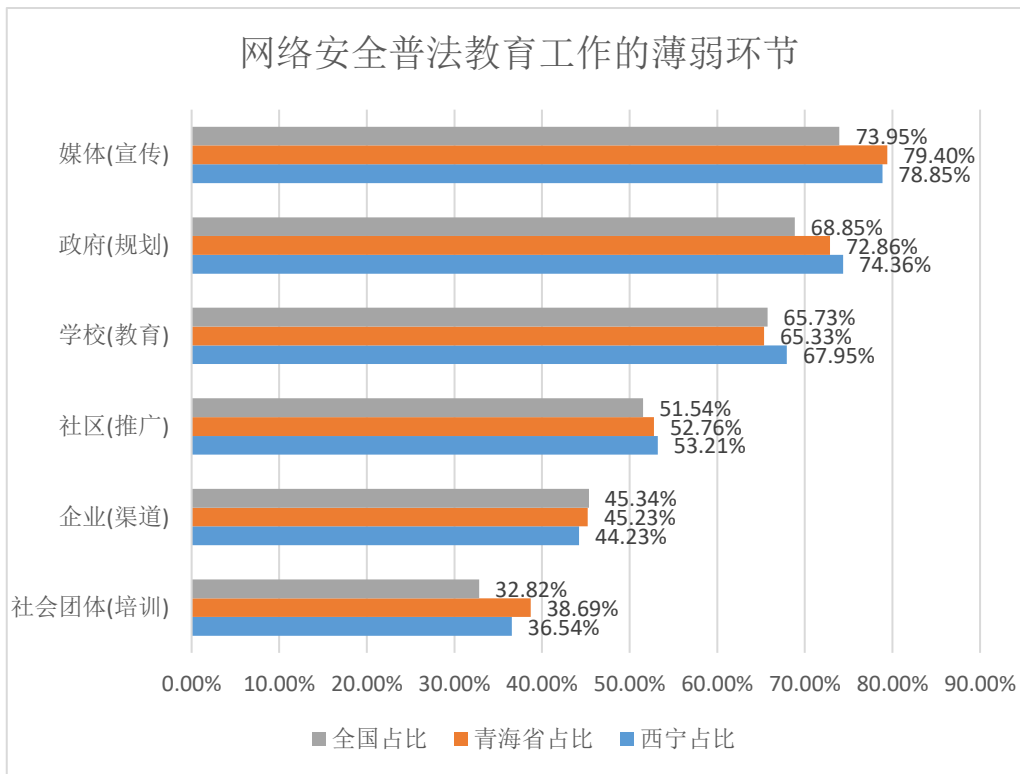


图表 22: 网络安全法律法规知识来源渠道

(图表数据来源: 公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 2 题: 您从下列哪些渠道了解到网络安全方面的法律法规?)

(3) 网络安全普法教育工作的薄弱环节

网络安全普法教育工作薄弱环节方面前 5 位是: 1 媒体(宣传)占 78.85%、2 政府(规划)占 74.36%、3 学校(教育)占 67.95%、4 社区(推广)占 53.21%、5 企业(渠道)占 44.23%。相较于全省全国数据排名, 完全一致。

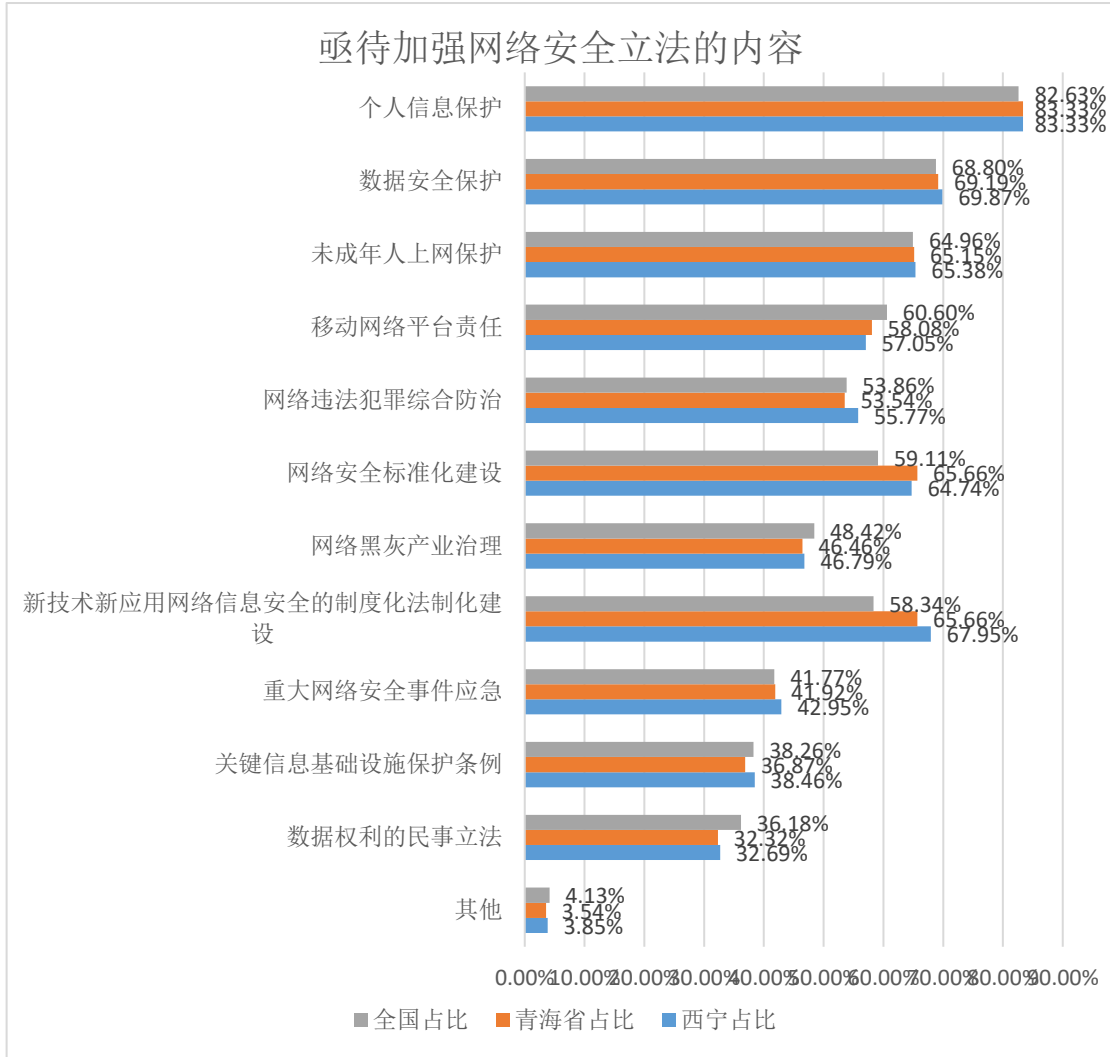


图表 23：网络安全普法教育工作的薄弱环节

（图表数据来源：公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 3 题：您认为在网络安全普法教育工作中哪一方的作用需要加强？）

（4）亟待加强网络安全立法的内容

公众网民认为亟待加强网络安全立法方面工作：1 个人信息保护（83.33%）、2 数据安全保护（69.87%）、3 未成年人上网保护（65.38%）、4 网络安全标准化建设（64.74%）、5 移动网络平台责任（57.05%）。和全省数据排名完全一致，和全国数据排名有所差异。

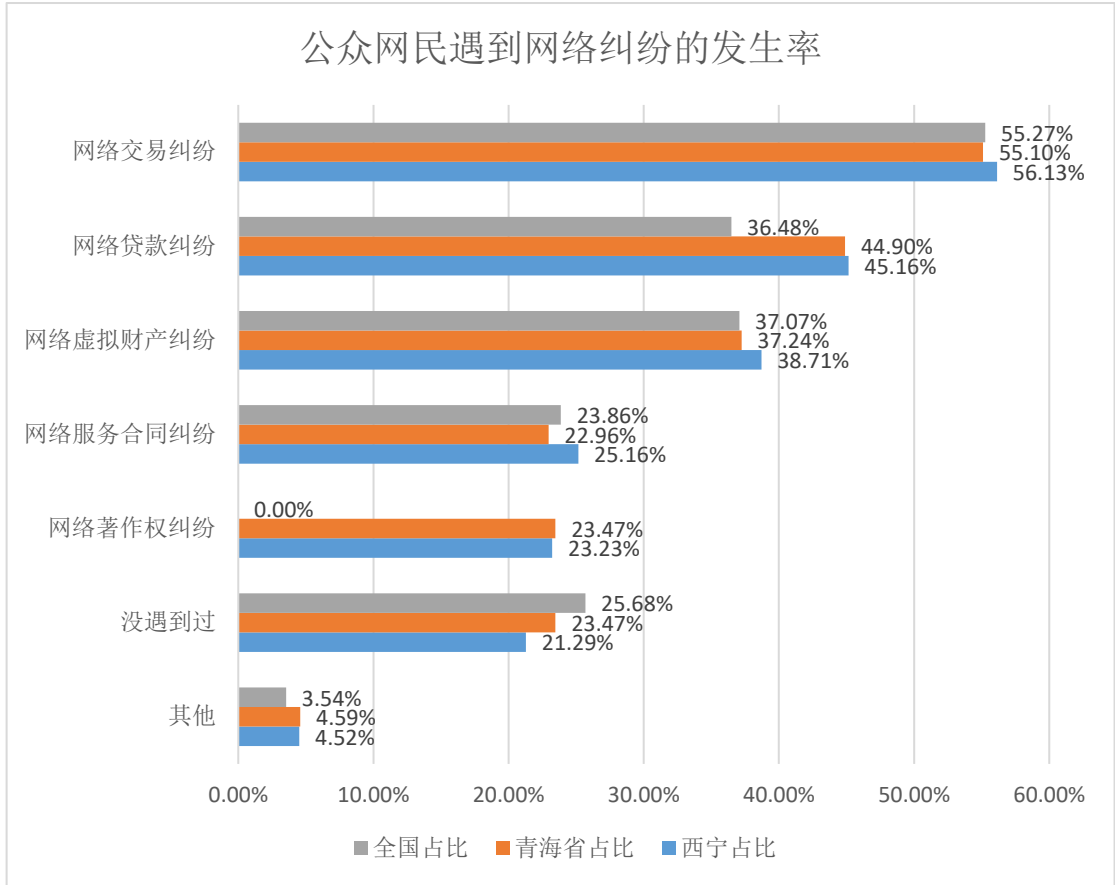


图表 24：亟待加强网络安全立法的内容

（图表数据来源：公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 4 题：您认为亟待加强哪些方面的网络安全立法？）

（5）网络纠纷的发生的现状

公众网民遭遇过最多的网络纠纷是网络交易纠纷（占 56.13%），45.16%的公众网民遇到过网络贷款纠纷，有 38.71%的遇到过网络虚拟财产纠纷。和全省排名完全一致，与全国排名有所不同。

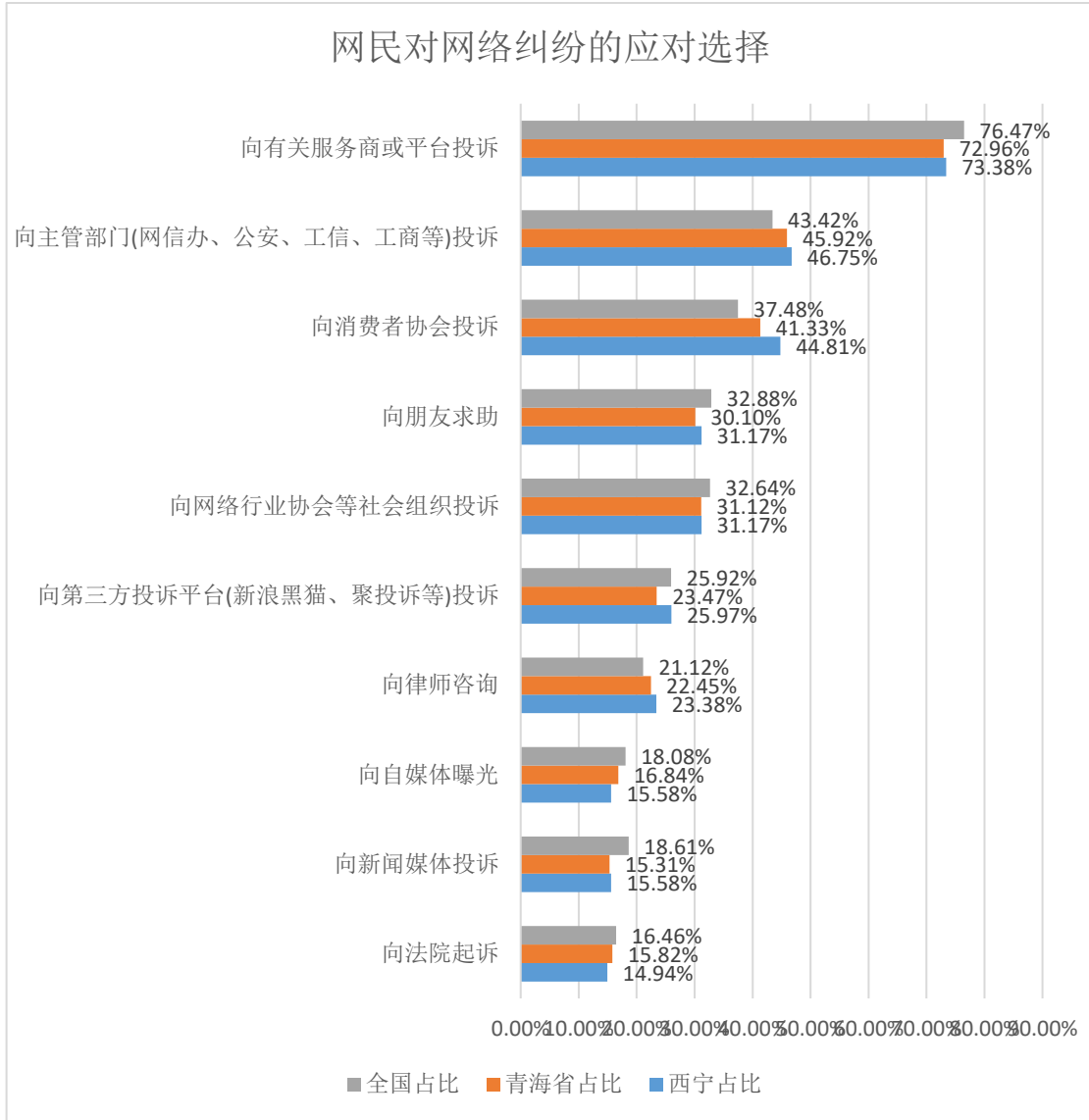


图表 25：公众网民遇到网络纠纷发生率排序

（图表数据来源：公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 5 题：您或周边的人遇到过下列哪类网络纠纷？）

（6）网民对网络纠纷的应对选择

公众网民通常采用的网络纠纷处理方式前三位分别是：1 向有关服务商或平台投诉占 73.38%，2 向主管部门投诉占 46.75%，3 向消费者协会投诉占 44.81%。和全国、全省数据排名完全一致。

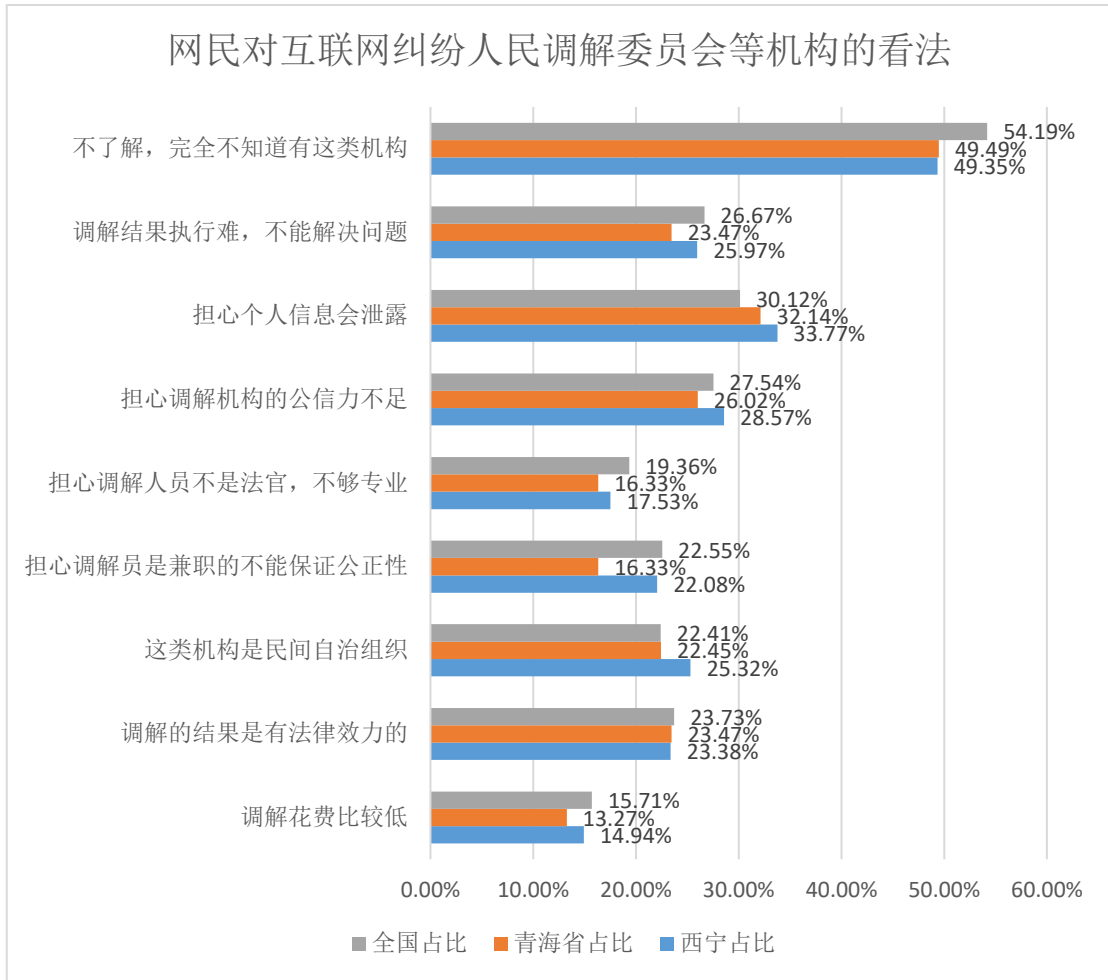


广东新兴 图表 26: 网民对网络纠纷的应对选择 研究院

(图表数据来源: 公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 6 题: 当您遇到网络纠纷时, 您通常采用以下哪些方式处理?)

(7) 互联网纠纷调解机构的认知度

公众网民对互联网纠纷人民调解委员会等机构表示不了解, 完全不知道有这类机构的最多, 达到 49.35%, 其次是担心个人信息泄露占 33.77%, 担心调解机构的公信力不足的有 28.57%的。各选项数据接近于全省、全国数据。



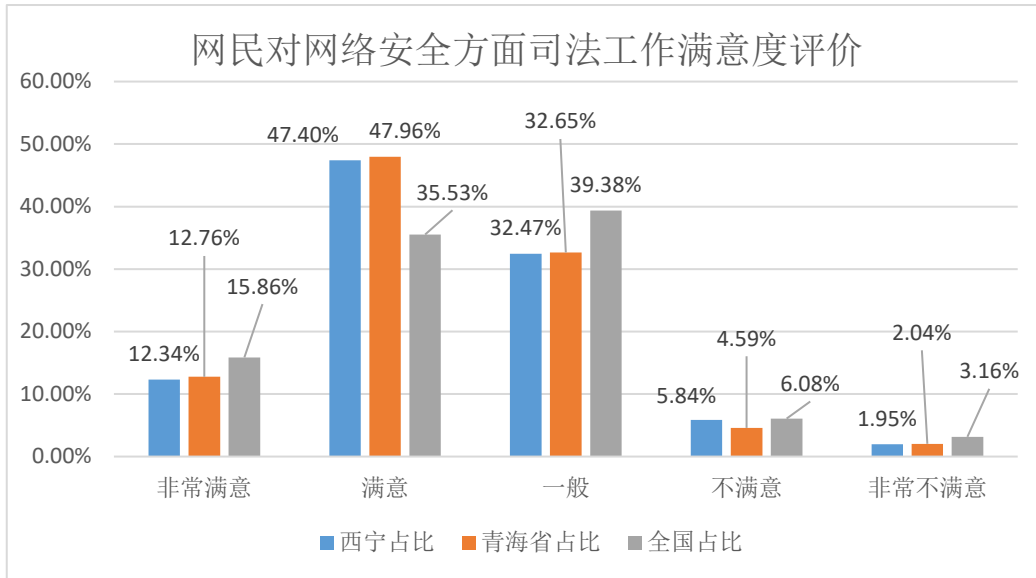
图表 27：网民对互联网纠纷人民调解委员会等机构的看法

（图表数据来源：公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 7 题：下列哪种说法更符合您对互联网纠纷人民调解委员会等机构的看法？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（8）网络安全方面司法工作满意度评价

公众网民对网络安全方面的司法工作状况满意度评价表示非常满意的有 12.34%，满意的有 47.4%，持非常满意和满意态度的合计 59.74%，即接近一半的公众网民对网络安全方面的司法工作状况感到满意，评价一般的，占 32.47%。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



图表 28：网民对网络安全方面司法工作满意度评价

（图表数据来源：公众网民版专题 1 网络安全法治社会建设专题第 8 题：您对网络安全方面的司法工作状况(如出台司法解释及检察院和法院对相关案件的处理)是否满意？）



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.2 专题 2：遏制惩处网络违法犯罪专题

(1) 网络违法犯罪态势

公众网民近一年来在网络上遇到过最多的是发布、传播违法有害信息 76.4%，其次是侵犯个人信息 73.03%，网络诈骗犯罪 50.56%，接着分别是网络入侵、网络黑灰色产业犯罪、网络攻击，分别是 42.7%、39.33%、37.08%。数据显示网络违法犯罪态势仍然比较严峻。各选项数据接近于全省、全国数据。

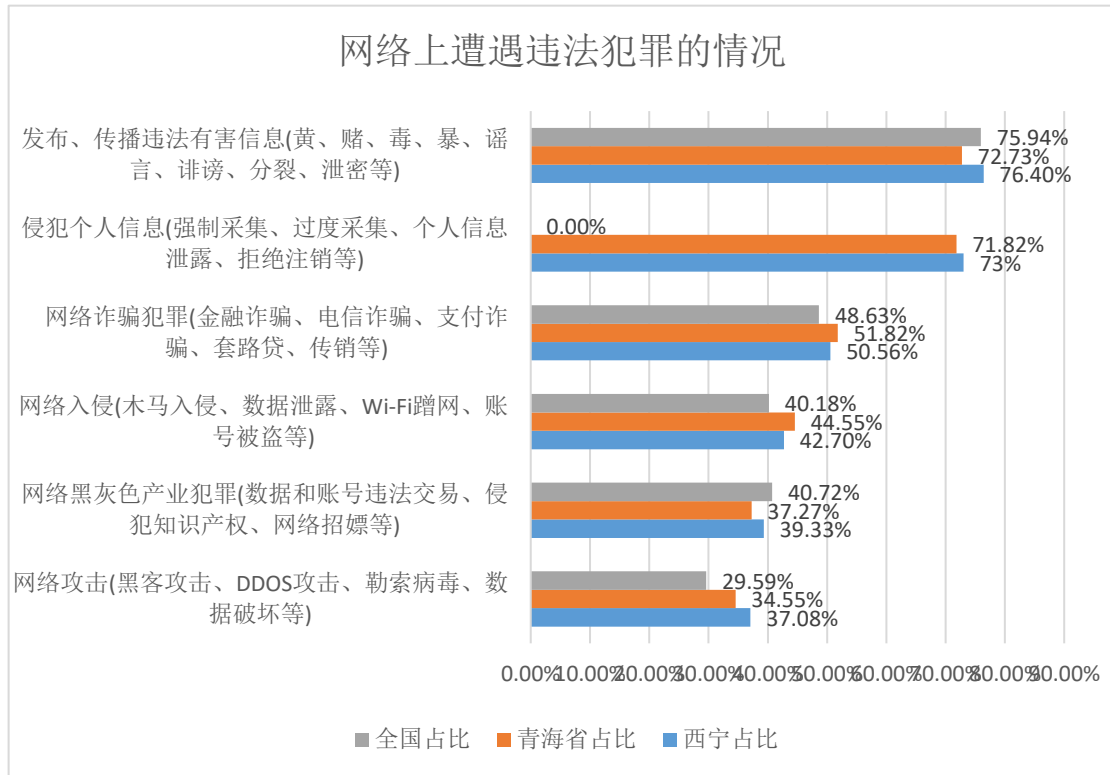
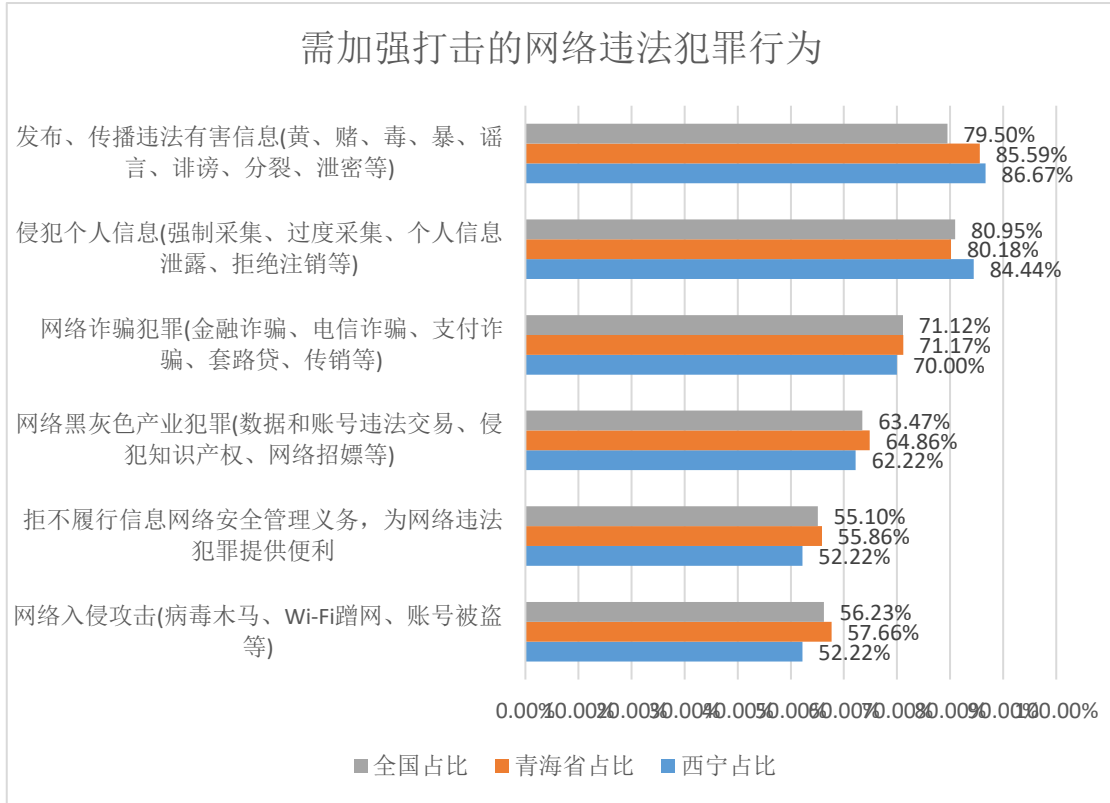


图 29：网络上遭遇违法犯罪的情况

(图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 1 题：近一年来网络上您遇到过下列哪些违法犯罪的情况？)

(2) 需加强打击的网络违法犯罪行为

公众网民认为最需要加强打击的网络违法犯罪行为前五位是：1 发布、传播违法有害信息占 86.67%，2 侵犯个人信息占 84.44%，3 网络诈骗犯罪占 70%，4 网络黑灰色产业犯罪 65.22%，5 拒不履行信息网络安全管理义务，为网络违法犯罪提供便利 52.22%。除个别数据排序不同外，本题与全省、全国数据排序基本一致。

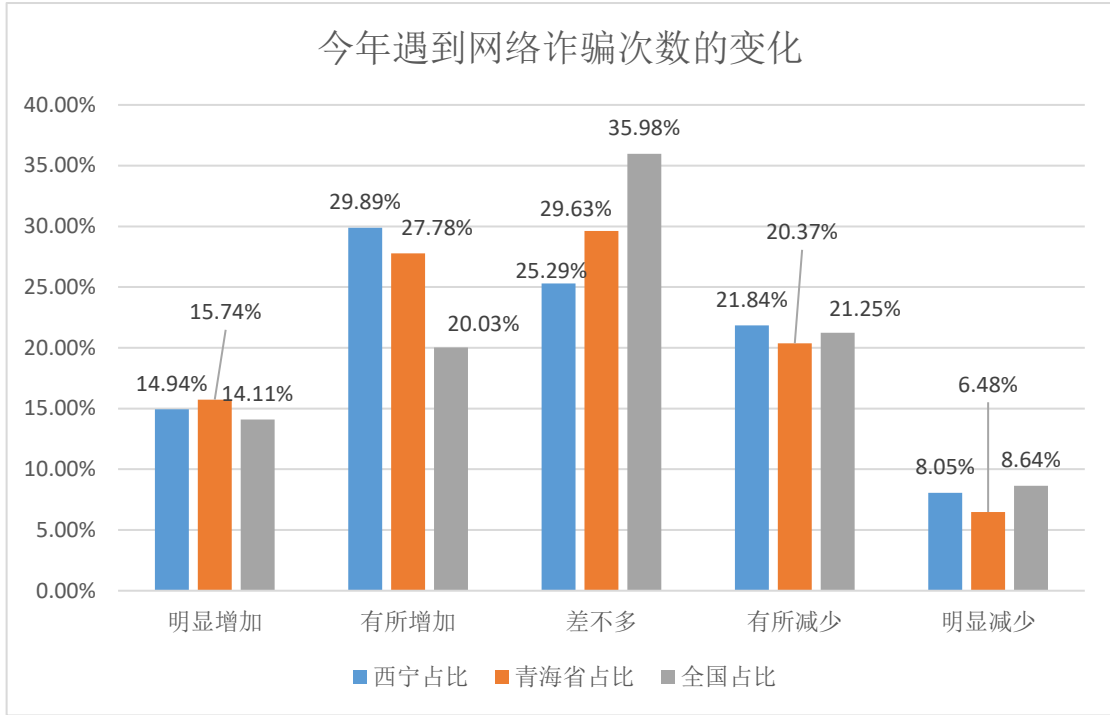


图表 30: 需加强打击的网络违法犯罪行为

(图表数据来源: 公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 2 题: 您认为哪些网络违法犯罪行为比较严重需要加强打击?)

(3) 网络诈骗发案率变化

和过去相比,近一年公众网民遇到网络诈骗的频率认为差不多的,占 25.29%,认为明显增加和有所增加的合计 44.83%,即超三分之一的公众网民认为网络诈骗出现越来越频繁。各选项数据接近于全省、全国数据。

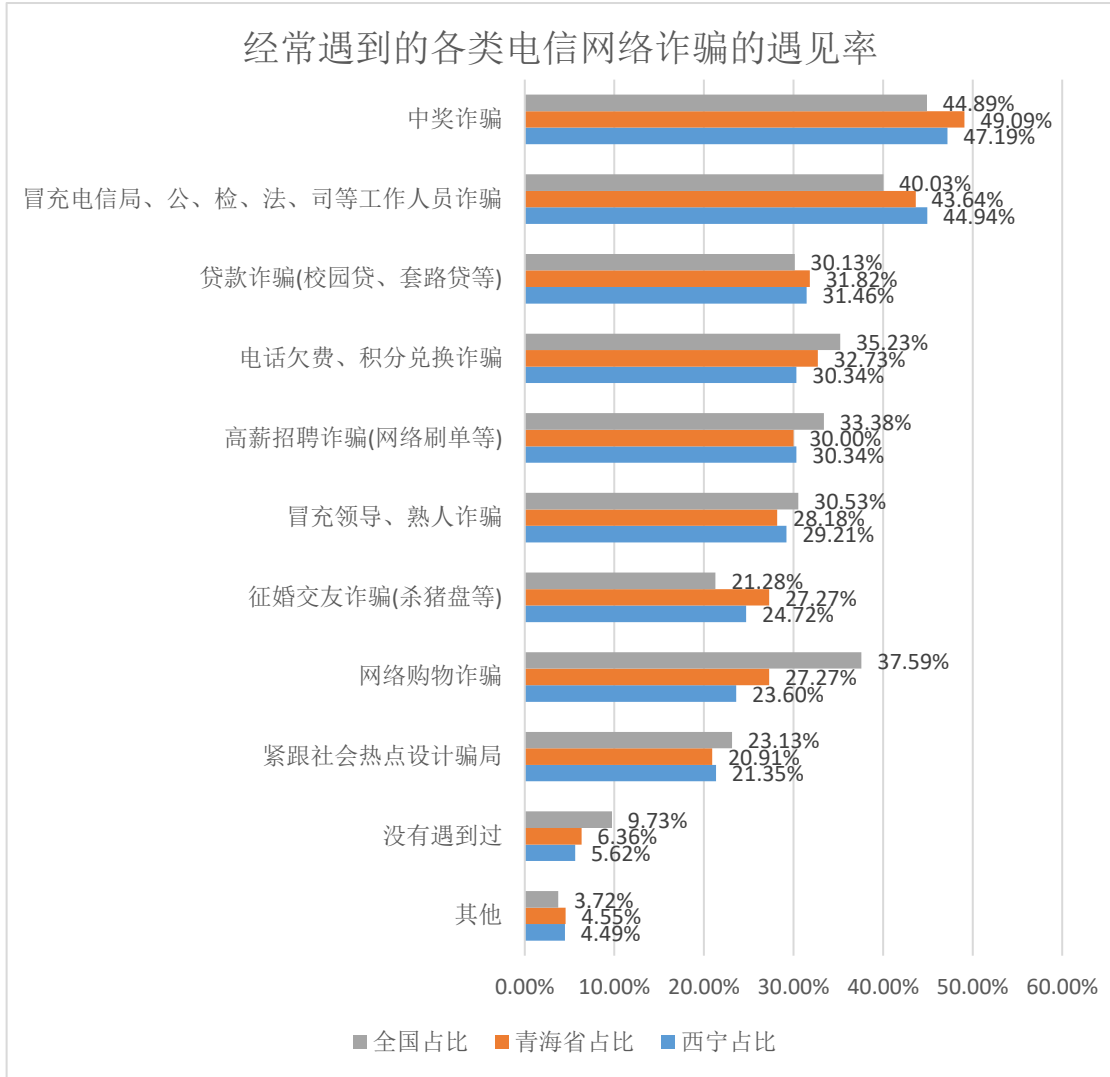


图表 31：今年遇到网络诈骗次数的变化

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 3 题：和过去相比，近一年您遇到网络诈骗的频率？）

（4）电信网络诈骗态势

公众网民遇到电信网络诈骗的形式前五位分别是：1 中奖诈骗占 47.19%，2 冒充官方工作人员诈骗占 44.94%，3 电话欠费、积分兑换诈骗 30.34%，4 高薪招聘诈骗(网络刷单等)30.34%，5 网络购物诈骗占 23.6%。相较于全省、全国数据，除个别情况顺序互换外，排名基本一致。

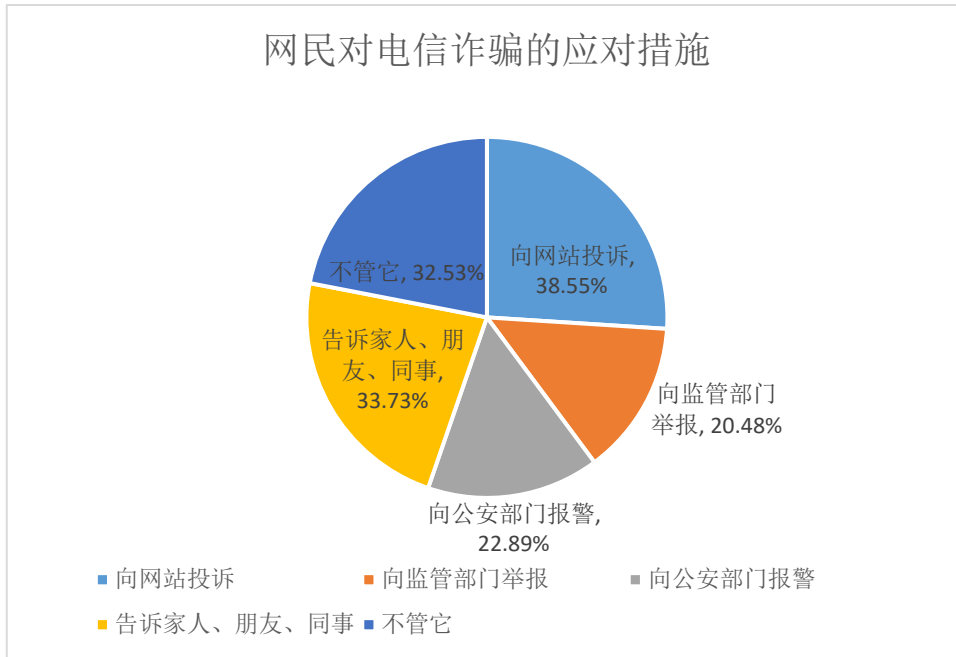


图表 32：经常遇到的各类电信网络诈骗的遇见率

(图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 4 题：您碰到过下列哪种形式的电信网络诈骗？)

(4.1) 网民对电信诈骗的应对

公众网民应对电信网络诈骗的方式向网站投诉的最多，达到 38.55%，其次是选告诉家人、朋友占比 33.73%，不管他的占比 32.53%。相较于全省前三排名一致，和全国排名有所不同。



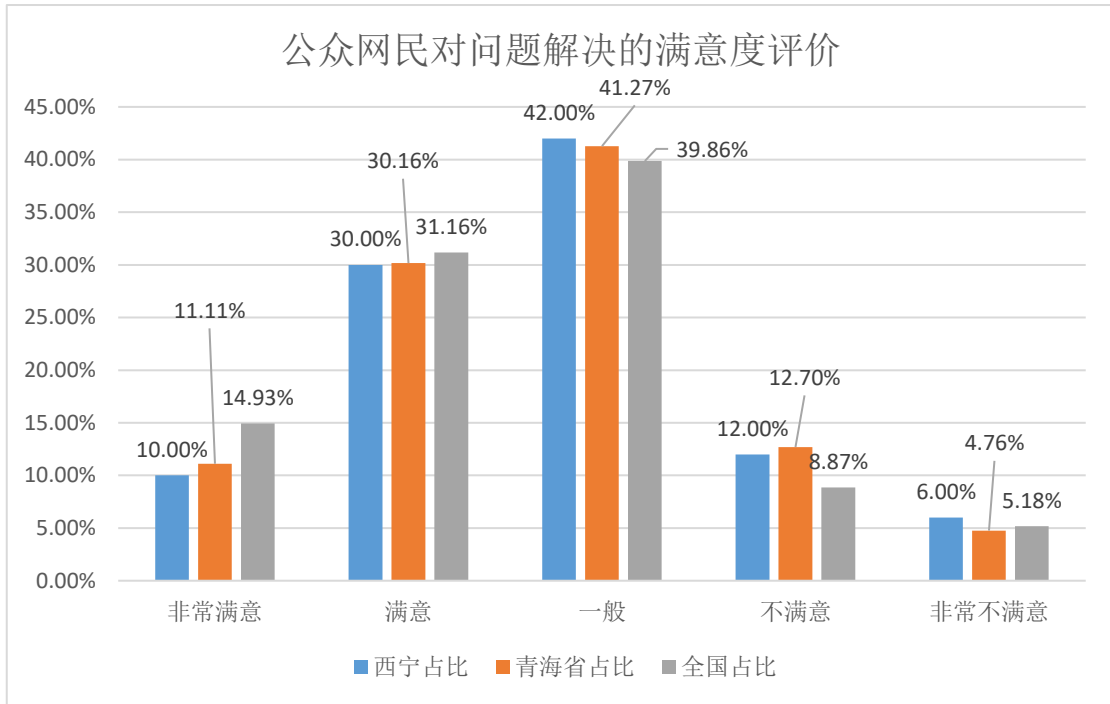
图表 33：网民对电信诈骗的应对措施

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 4.1 题：对电信诈骗您是如何应对的？）

（4.2）网民对问题解决结果的评价

公众网民在电信诈骗问题解决满意度评价上感到非常满意和满意的合计 40%，其中非常满意占 10%，满意占 30%，评价一般的最多，达到 42%。总体上来说持正面评价的占主要部分。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

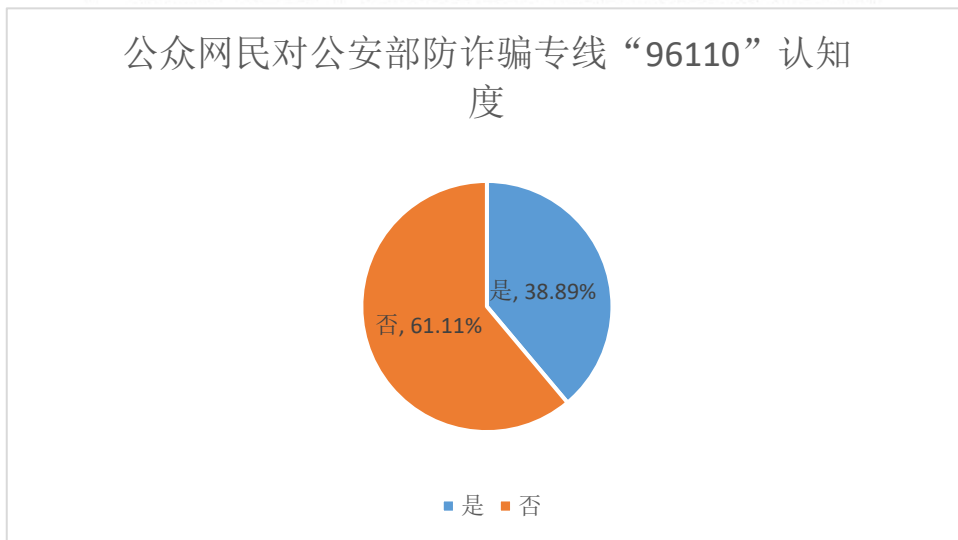


图表 34：公众网民对问题解决的满意度评价

(图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 4.2 题：您对问题解决的结果是否满意？)

(5) 网民对防诈骗专线“96110”的认知度

公众网民对防诈骗专线“96110”的认知度为：38.89%的网民知道公安部防诈骗专线“96110”，61.11%的网民不知道。数据显示部分网民还不知道防诈骗专线“96110”。和全国知道的占38.58%，高了0.31个百分点。

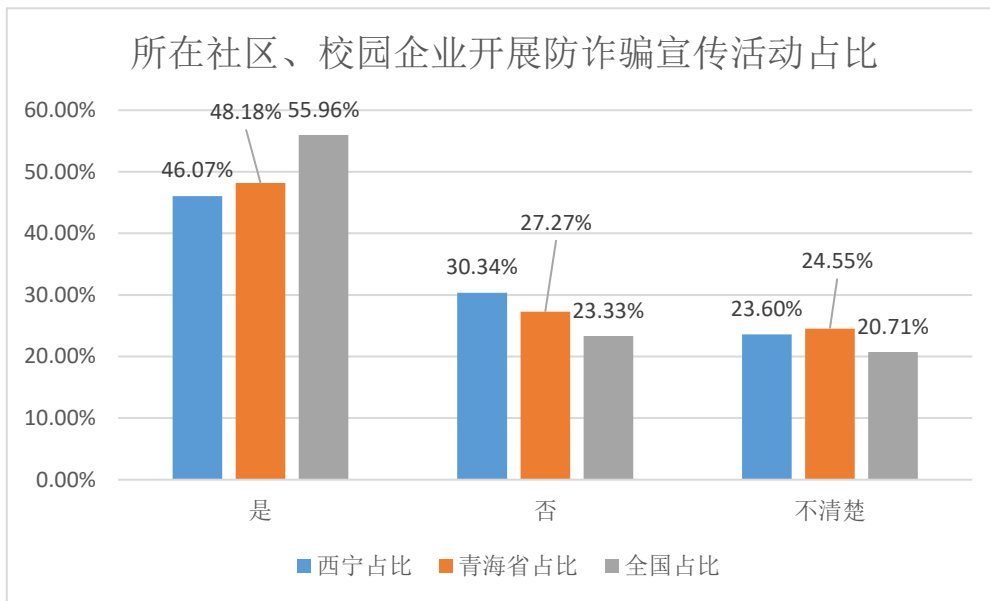


图表 35：公众网民对公安部防诈骗专线“96110”认知度

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 5 题：您是否知晓公安部已开通防诈骗专线“96110”？）

（6）所在社区、校园企业开展防诈骗宣传活动的情况

46.07%公众网民所在社区、校园、企业有开展防诈骗宣传活动，30.34%公众网民所在社区、校园、企业没有开展防诈骗宣传活动，还有 23.6%表示不清楚。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

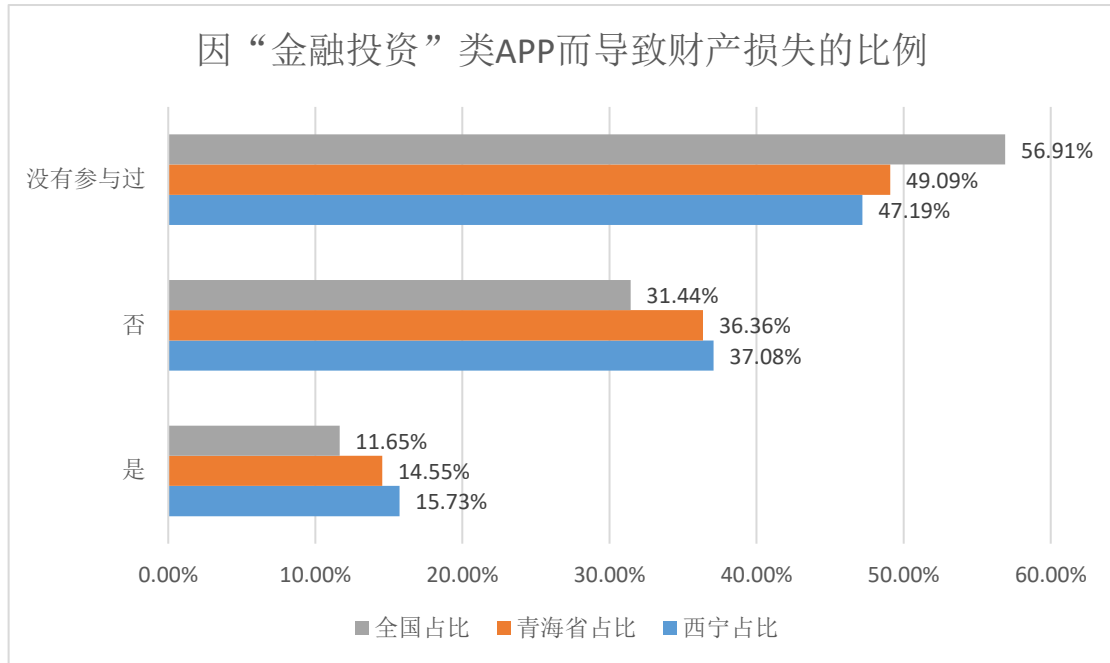


图表 36：所在社区、校园企业开展防诈骗宣传活动占比

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 6 题：在您所在社区、校园、企业是否有开展防诈骗宣传活动？）

（7）“金融投资”类 APP 导致财产损失的情况

15.73%公众网民因在“金融投资”类 APP 上充值(炒外汇、期货、比特币)而导致您的财产遭受损失，47.19%公众网民表示没有参与过。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

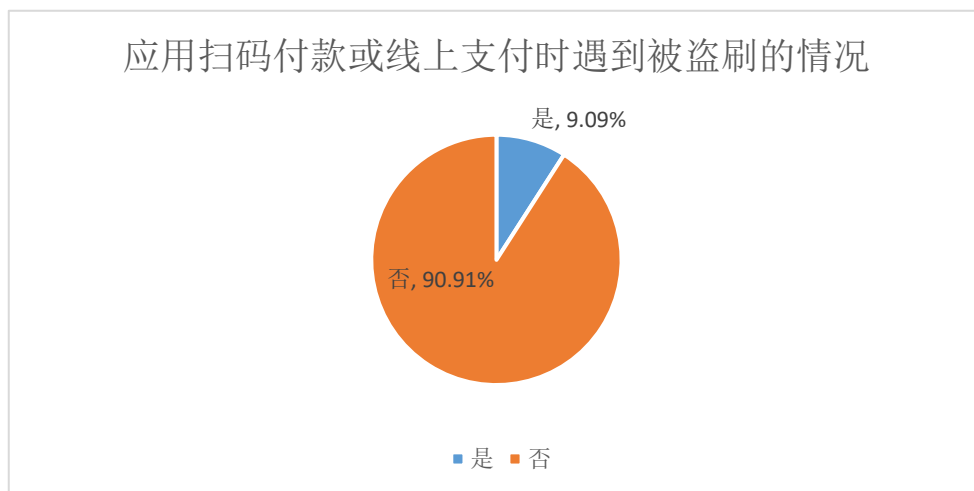


图表 37: 是否有充值应用过“金融投资”类 APP 而导致财产损失比例

(图表数据来源: 公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 7 题: 您是否因在“金融投资”类 APP 上充值(炒外汇、期货、比特币)而导致您的财产遭受损失?)

(8) 网民电子支付被盗刷的现状

90.91%公众网民表示在扫码付款或使用线上支付时, 没有遇到过钱财被他人盗刷的情况, 有 9.09%的公众网民遭遇过被盗刷的情况。相较于全国, 全省数据, 基本一致。广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

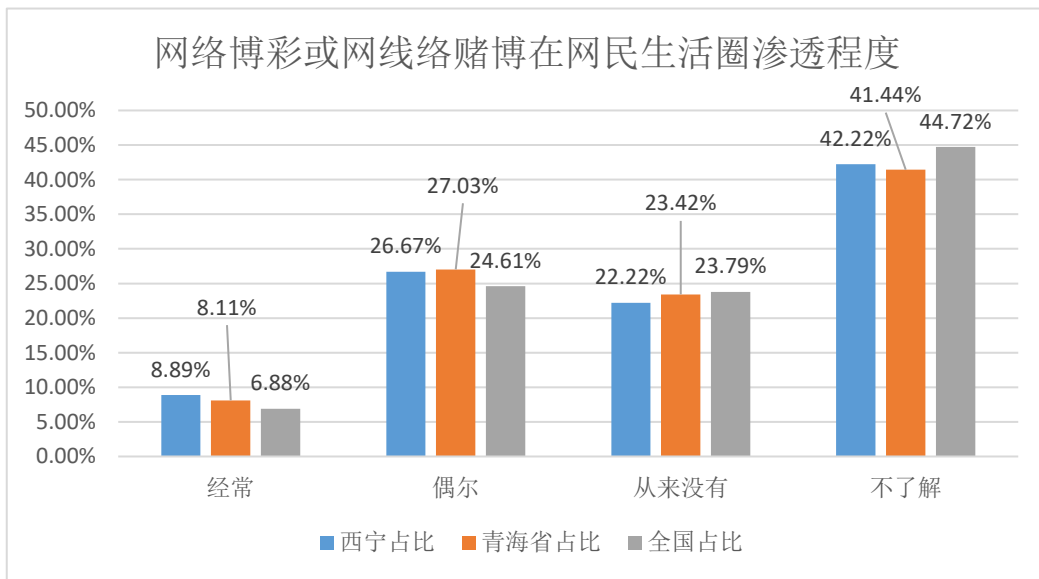


图表 38: 应用扫码付款或线上支付时遇到被盗刷的情况

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 8 题：在您扫码付款或使用线上支付时，是否遇到过钱财被他人盗刷的情况？）

（9）网络博彩或网络赌博渗透程度

公众网民生活圈子中有人涉及网络博彩或网络赌博的情况，8.89%公众网民表示周围经常有人参与网络博彩或网络赌博，22.22%公众网民表示从来没有，42.22%公众网民不了解周围网络博彩、赌博现象的情况。本题与全省、全国数据排序完全一致。



图表 39：网络博彩或网络赌博在网民生活圈渗透程度

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 9 题：您周围是否有人参与网络博彩或网络赌博？）

（10）网络勒索病毒、木马等破坏性程序渗透程度

参与本专题答题的从业人员人数为 90 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》。

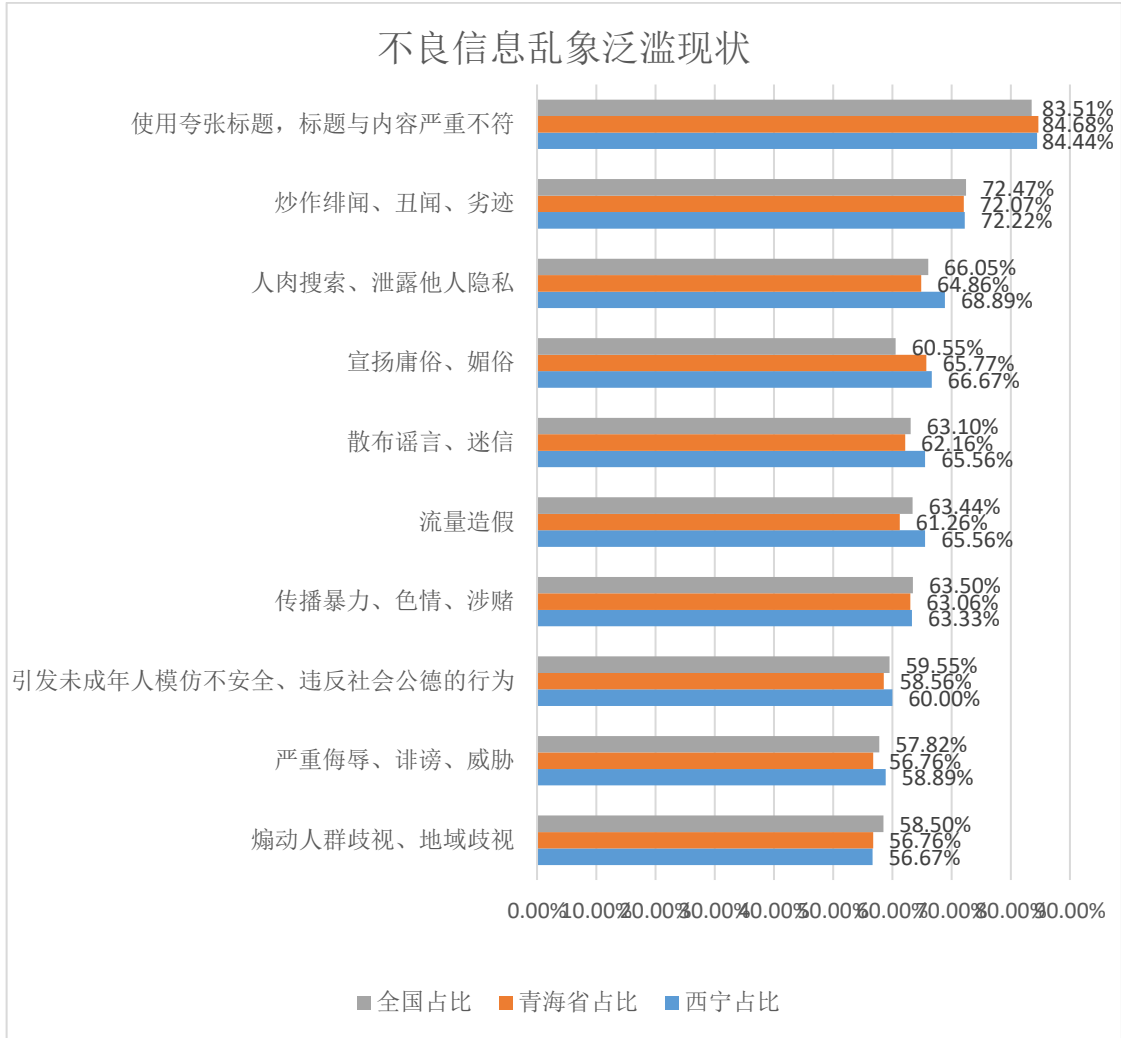
（11）个人网络安全防范措施的落实

参与本专题答题的从业人员人数为 90 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》。

（12）不良信息乱象泛滥现状

公众网民在上网的过程中遇到的不良信息乱象前 5 位的是：1 标题党，标题

与内容严重不符占 84.44%，2 炒作绯闻、丑闻、劣迹占 72.22%，3 人肉搜索、泄露他人隐私 68.89%，4 流量造假 65.56%，5 传播暴力、色情、涉赌 63.33%。数据显示不良信息乱象比较严重。各选项数据接近于全省数据，和全国数据有所不同。



图表 40：不良信息乱象泛滥现状

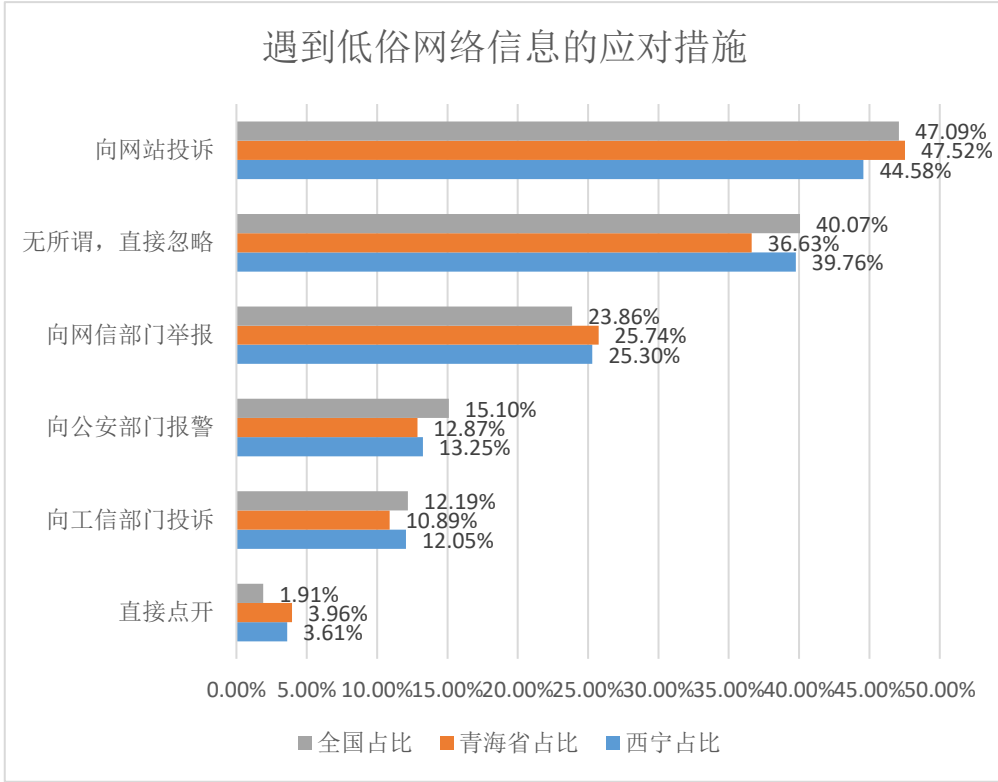
（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 12 题：近一年，在您上网的过程中看到过以下哪些不良信息乱象？）

（13）色情暴力等低俗网络信息数量变化情况

参与本专题答题的从业人员人数为 90 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》。

（13.1）遇到低俗网络信息的应对措施

44.58%公众网民在遇到低俗网络信息时会选择向网站投诉，39.76%公众网民觉得无所谓，直接忽略，还有的会选择向网信部门举报，向公安部门报警，向工信部门投诉分别为 25.3%，13.25%，12.05%。本题与全省、全国数据排序完全一致。



图表 41：遇到低俗网络信息的应对措施

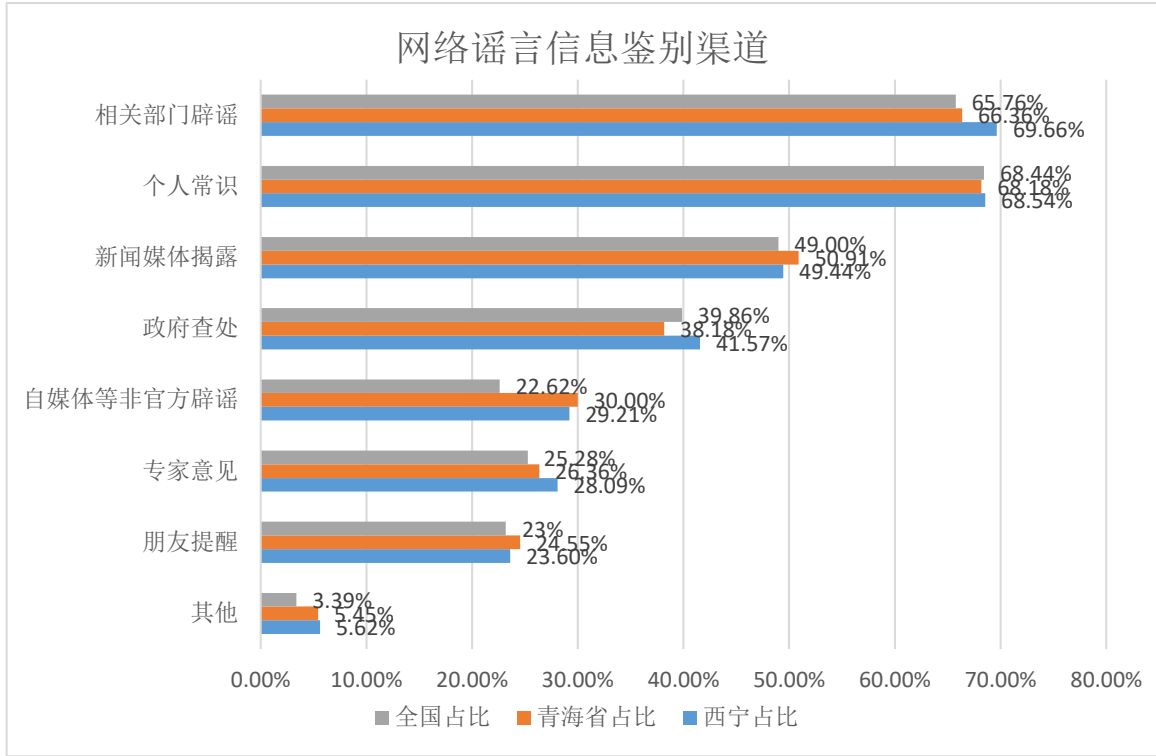
（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 13.1 题：遇到低俗网络信息时您会怎么做？）

（13.2）网民对低俗网络信息的投诉效果的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 46 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》。

（14）网络谣言信息鉴别渠道

大部分（72.19%）公众网民通过相关部门辟谣证明某些信息是谣言，还有部分公众网民通过个人常识鉴别、新闻媒体揭露、政府查处、专家意见等非官方辟谣、朋友提醒等方式进行鉴别，分别为 68.54%、49.44%、41.57%、28.09%。相较于全省、全国数据，除个别情况顺序互换外，排名基本一致。



图表 42：网络谣言信息鉴别渠道

（图表数据来源：公众网民版专题 2 遏制惩处网络违法犯罪专题第 14 题：您是如何鉴别出某些信息是谣言的？）

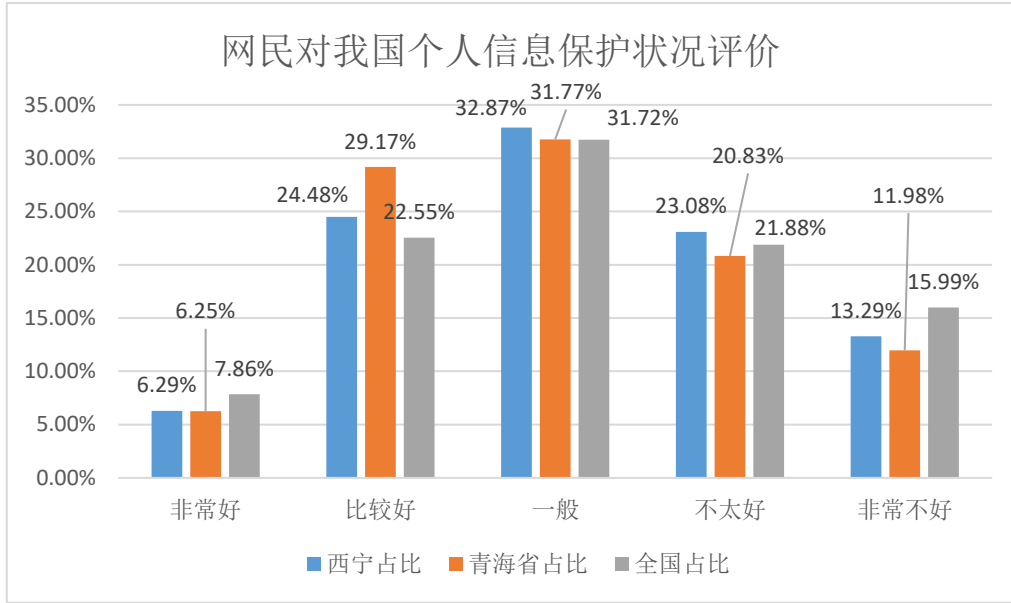
（13）“清朗”、“净网”等专项行动成效

参与本专题答题的从业人员人数为 90 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》。

5.3 专题 3：个人信息保护专题

（1）网民对我国个人信息保护状况评价

30.77% 公众网民对当前我国个人信息保护的状况表示肯定，其中非常好 6.29%，比较好 24.48%。认为成效一般的最多，占 32.87%。认为不太好的有 23.08%，非常不好的也有 13.29%。



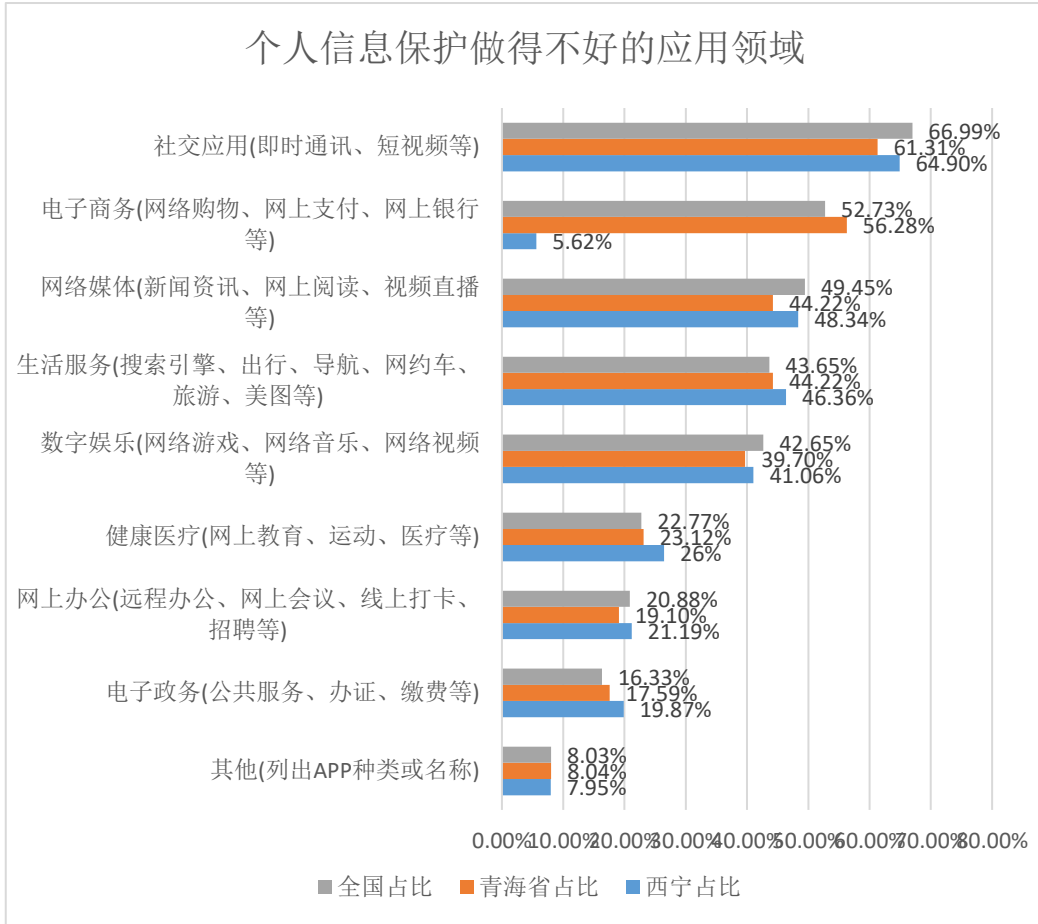
图表 43：网民对我国个人信息保护状况评价

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 1 题：您认为当前我国个人信息保护的状况如何？）

（2）个人信息保护做得不好的应用领域

公众网民认为个人信息保护做得不太好的应用前三位：1 社交应用(即时通讯、短视频等)64.9%，2 电子商务(网络购物、网上支付、网上银行等)57.62%，3 网络媒体(新闻资讯、网上阅读、视频直播等)48.34%。各选项数据都高于全国数据，和全省数据基本一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

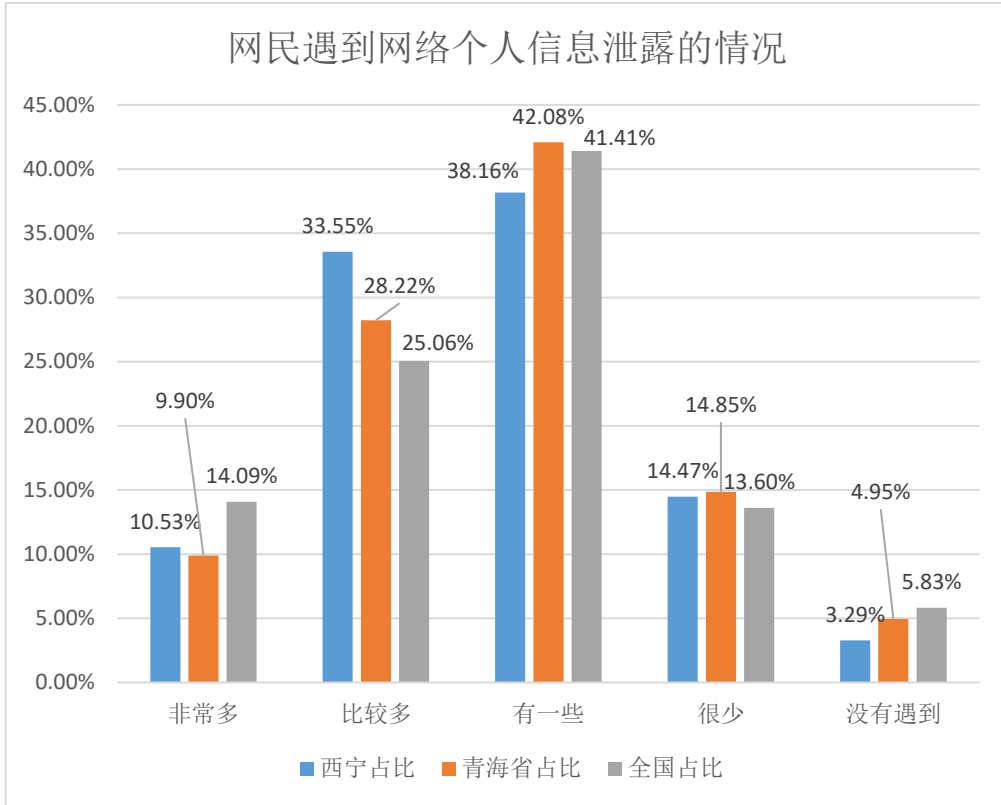


图表 44：个人信息保护做得不好的应用领域

(图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 2 题：您认为下列哪类应用的个人信息保护做得不太好？)

(3) 网民遇到网络个人信息泄露的情况

超过九成的公众网民遇到过网络个人信息泄露的情况，其中遇到非常多的占 10.53%，比较多的占 33.55%，有一些的最多，占 38.16%，很少的占 14.47%。仅有 3.29%的公众网民没有遇到过网络个人信息泄露的情况。本题与全国数据排序完全一致。

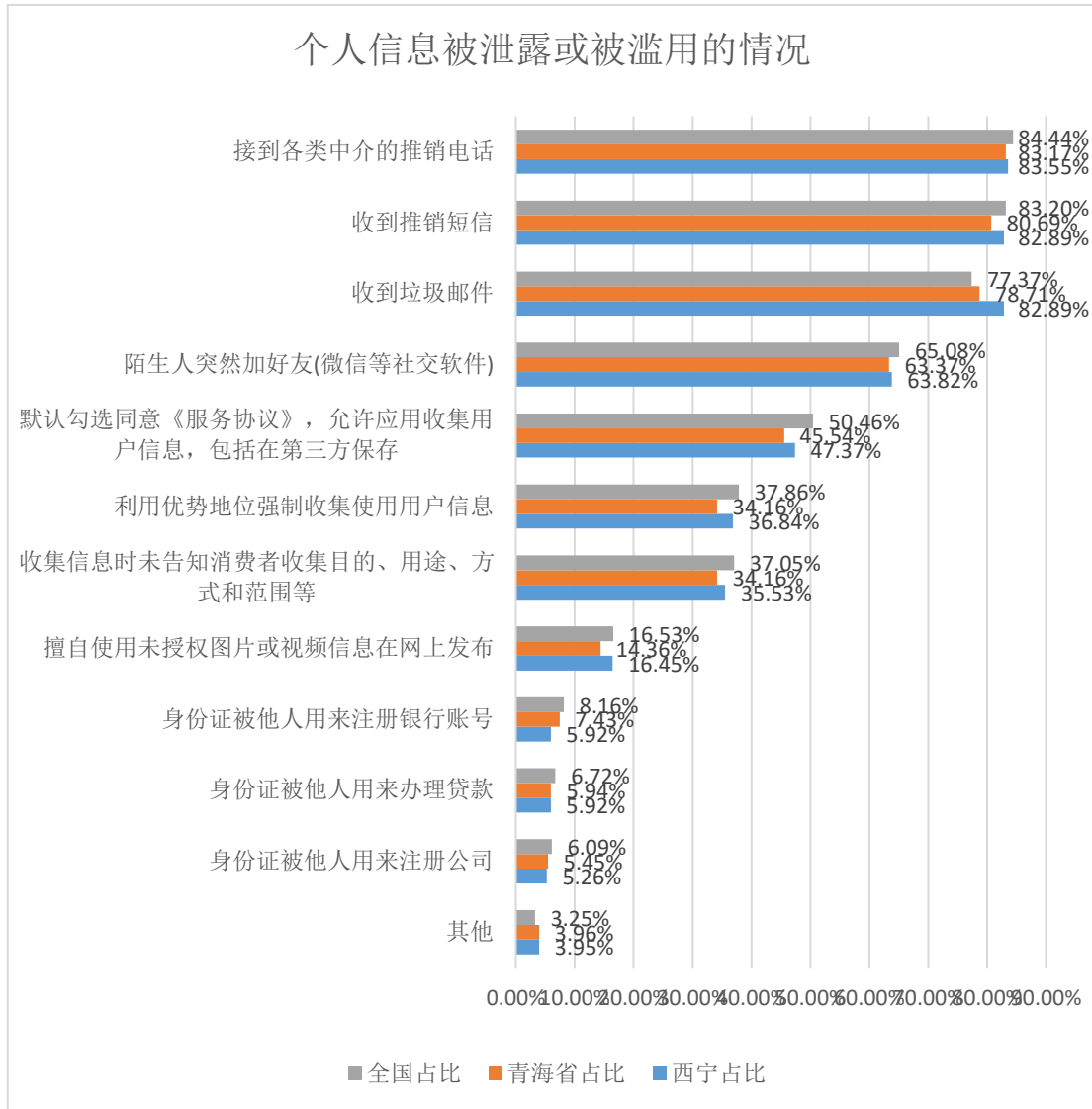


图表 45：网民遇到网络个人信息泄露的情况

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 3 题：近一年，您遇到网络个人信息泄露的情况如何？）

（4）个人信息被泄露或被滥用的情况

个人信息被泄露或被滥用情况前三位的是：1 接到各类中介的推销电话 83.55%，2 收到推销短信 82.89%，3 收到垃圾邮件 82.89%。相较于全省、全国数据，本题的排名基本一致。

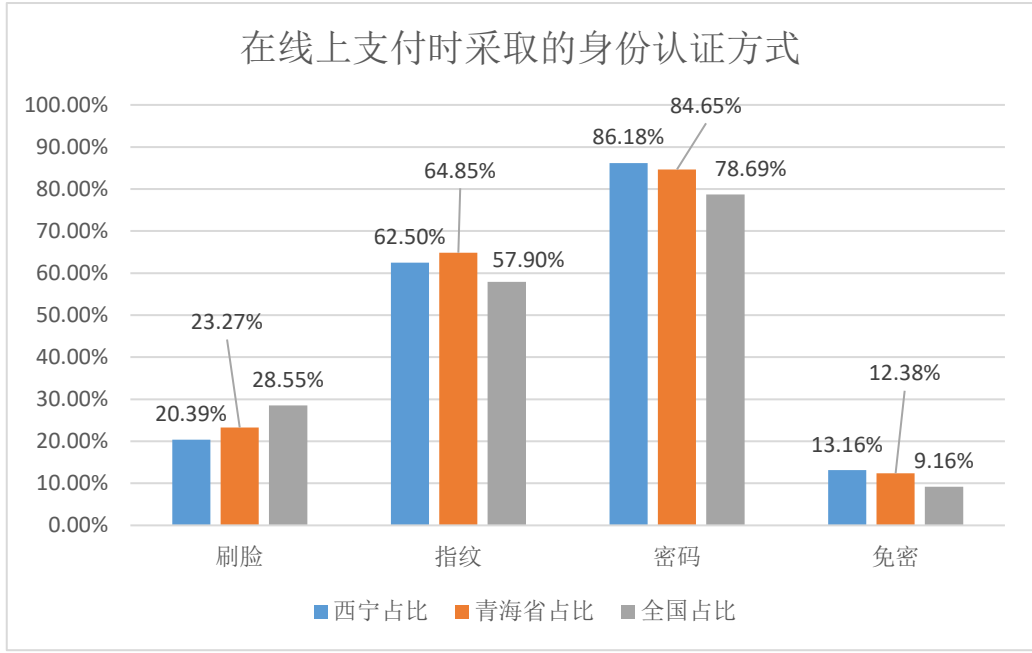


图表 46：个人信息被泄露或被滥用的情况

(图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 4 题：您遇到过哪些怀疑或确认个人信息被泄露或被滥用的情形？

(5) 在线上支付时采取的身份认证方式

86.18%公众网民在线上支付时采取密码进行身份认证，62.5%公众网民采取指纹认证，刷脸认证和免密分别为 20.39%和 13.16%。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

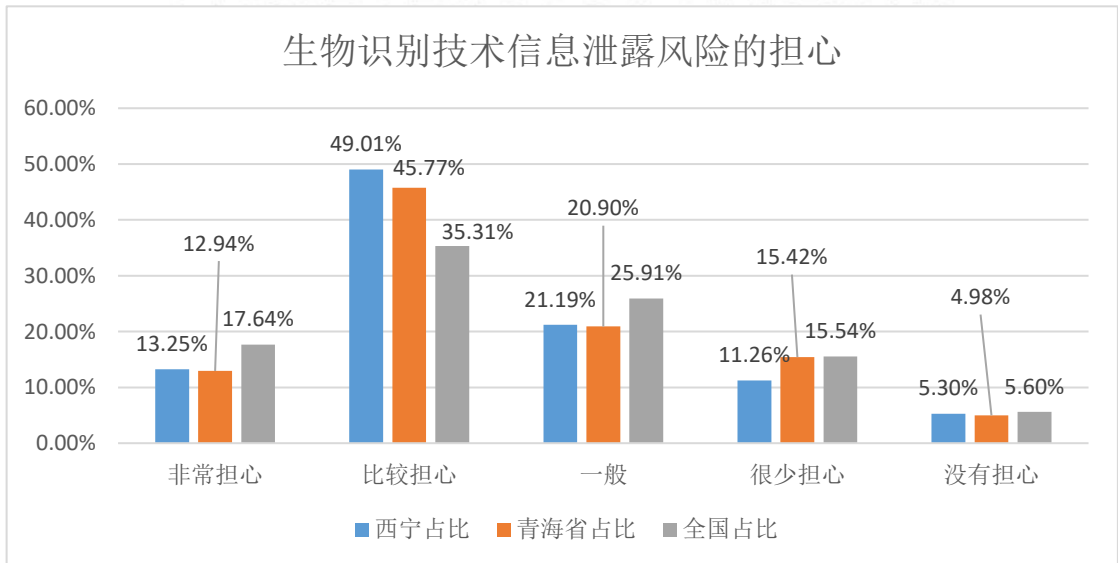


图表 47: 在线上支付时采取的身份认证方式

(图表数据来源: 公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 5 题: 在线上支付时, 您通常采取什么身份认证方式?)

(6) 生物识别技术个人信息泄露风险

13.25%公众网民在使用生物识别技术(如人脸识别、指纹识别)时, 非常担心自己的信息泄露; 比较担心的最多, 占 49.01%。仅有 5.3%公众网民没有担心。相较于全省、全国数据, 排名基本一致。

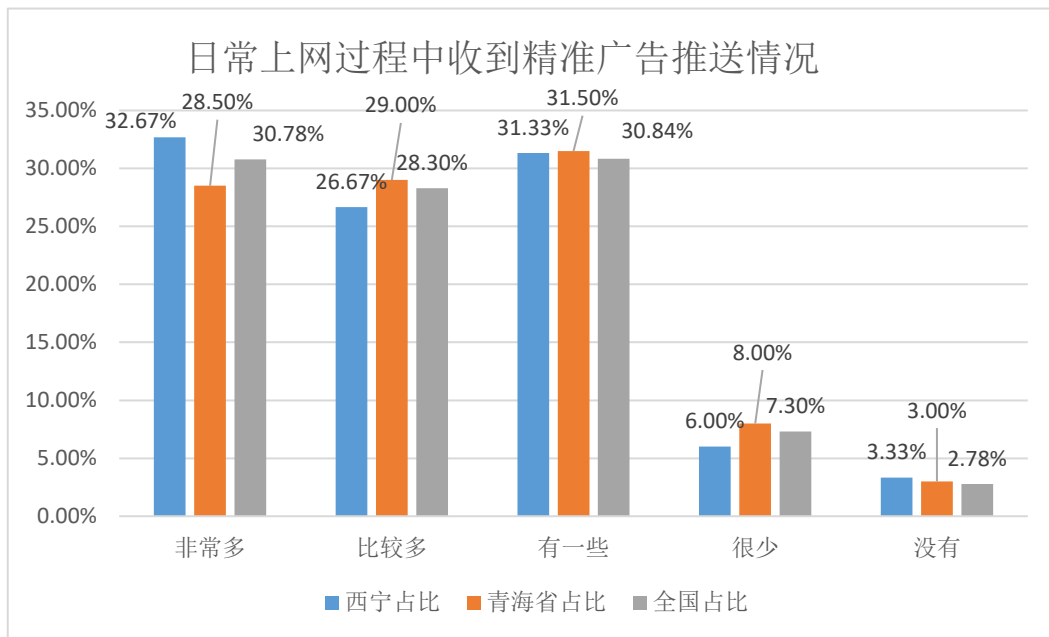


图表 48: 生物识别技术信息泄露风险的担心

(图表数据来源: 公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 6 题: 当您使用生物识别技术(如人脸识别、指纹识别)时, 是否会担心自己的信息泄露?)

(7) 日常上网中收到精准广告推送情况

32.67%公众网民在日常上网的过程中收到过非常多的精准广告, 26.67%公众网民感觉比较多, 只有 3.33%的公众网民没有收到过精准广告。数据显示大部分公众网民都收到过精准广告推送。相较于全省数据排名一致, 相较于全国数据, 本题的排名有所不同。

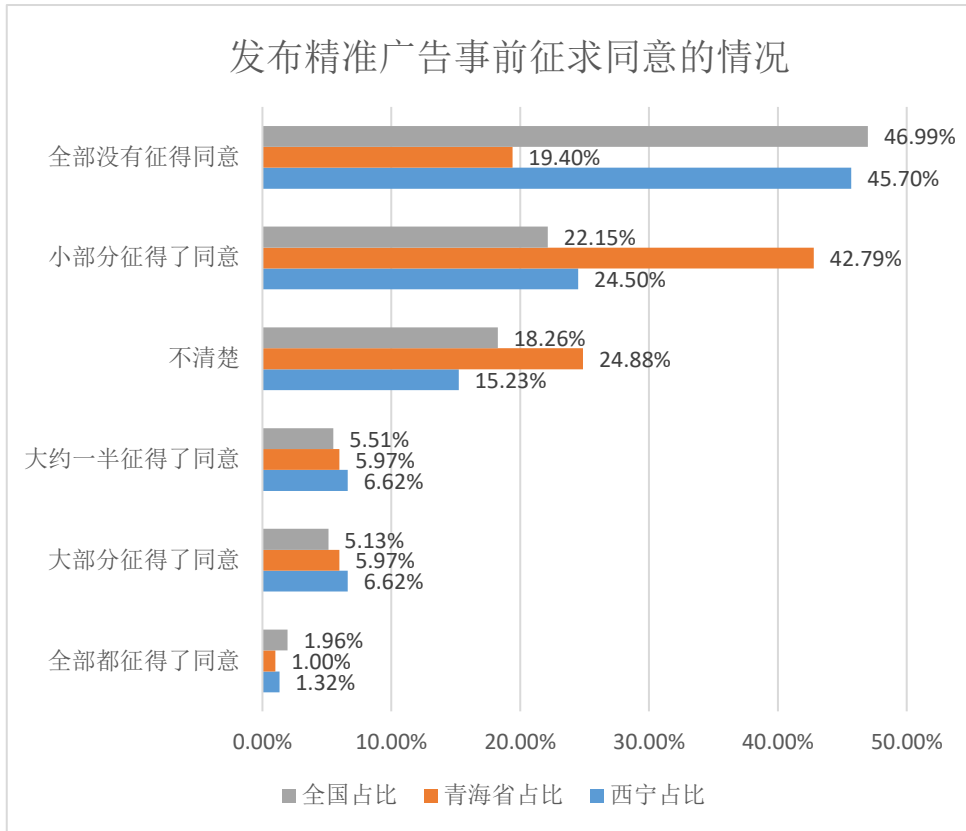


图表 49: 日常上网过程中收到精准广告推送情况

(图表数据来源: 公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 7 题: 在日常上网的过程中您是否收到过精准广告?)

(8) 发布精准广告事前征求同意的情况

45.7%公众网民在收到经营者发布的精准广告时全部没有征得同意, 仅有 1.32%的公众网民是经过全部都征得了同意后收到精准广告的。数据显示网民免受骚扰选择权保护还存在较多问题。占比情况与全国情况差异较大, 和全省情况类似。

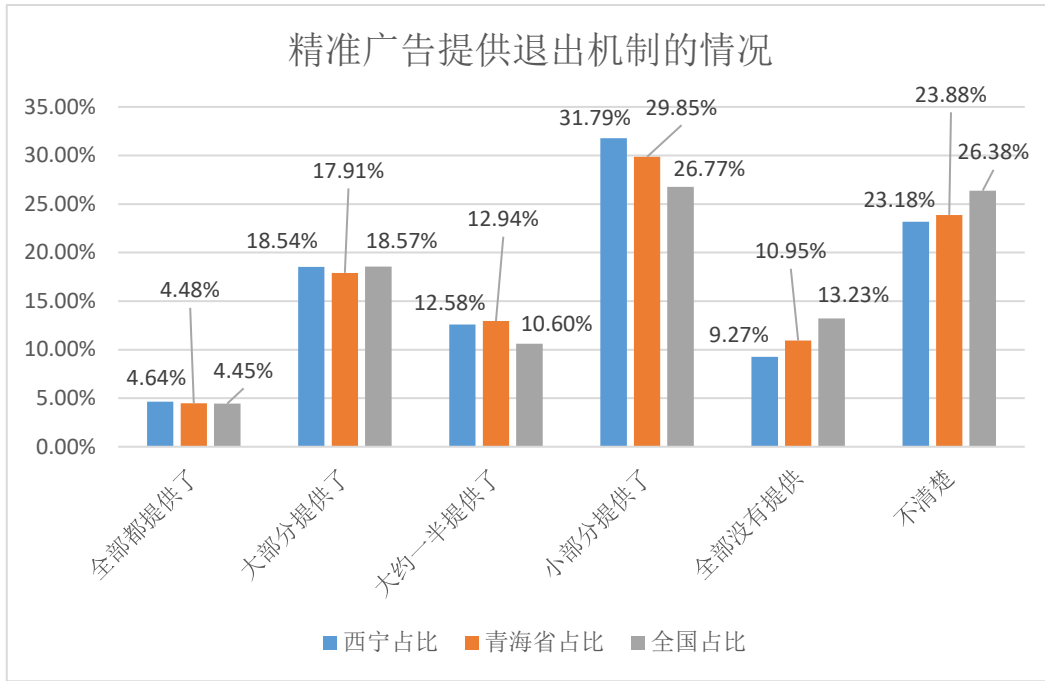


图表 50：发布精准广告事前征求同意的情况

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 8 题：经营者向您发布精准广告是否征得了您的同意？）

（9）精准广告提供退出机制的情况

9.27% 公众网民收到的精准广告全部没有提供退出机制，仅有 4.64% 的公众网民收到的精准广告全部都提供了退出机制。数据显示精准广告退出机制落实还有一定改善空间。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

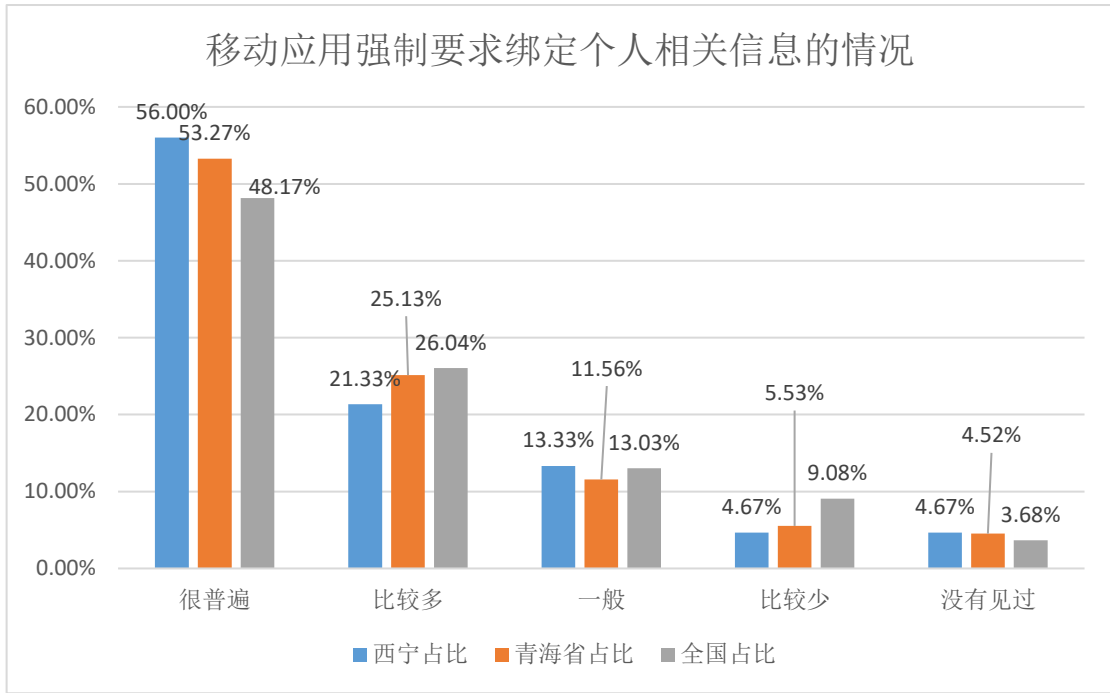


图表 51：精准广告提供退出机制的情况

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 9 题：您所收到的精准广告是否提供了退出机制？）

（10）移动应用强制要求绑定个人相关信息的情况

公众网民在使用移动应用(APP)时遇到强制要求绑定电话号码或开启定位、通讯录、相册等授权才能继续访问的情况，感觉很普遍的最多，占 56%，其次是感觉比较多的 21.33%。仅有 4.67% 公众网民没有遇到过这种情况。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



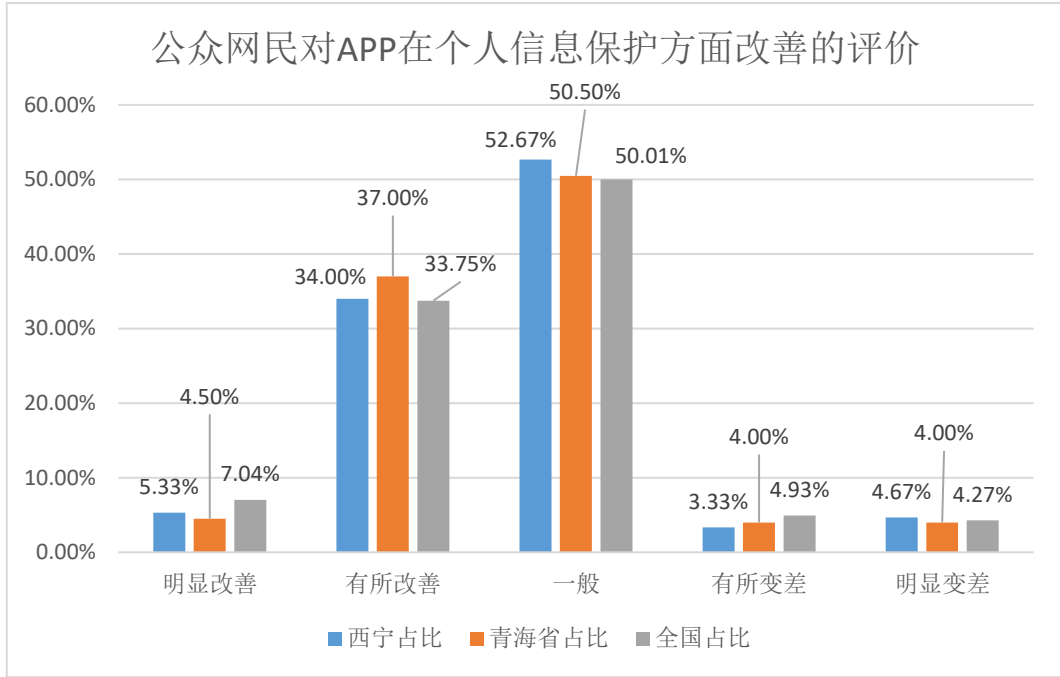
图表 52：移动应用强制要求绑定个人相关信息的情况

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 10 题：您使用移动应用(APP)时是否遇到强制要求绑定电话号码或开启定位、通讯录、相册等授权才能继续访问的情况？

（11）网民 APP 在个人信息保护方面改善的评级

公众网民对 APP 在个人信息保护方面改善的情况的评价：表示有所改善或明显改善的占 39.33%，其中认为明显改善的占 5.33%，认为有所改善占 34%。认为一般占 52.67%。数据显示公众网民对 APP 在个人信息保护方面改善的评价是

一般到有所改善。本题与全省、全国数据排序完全一致。

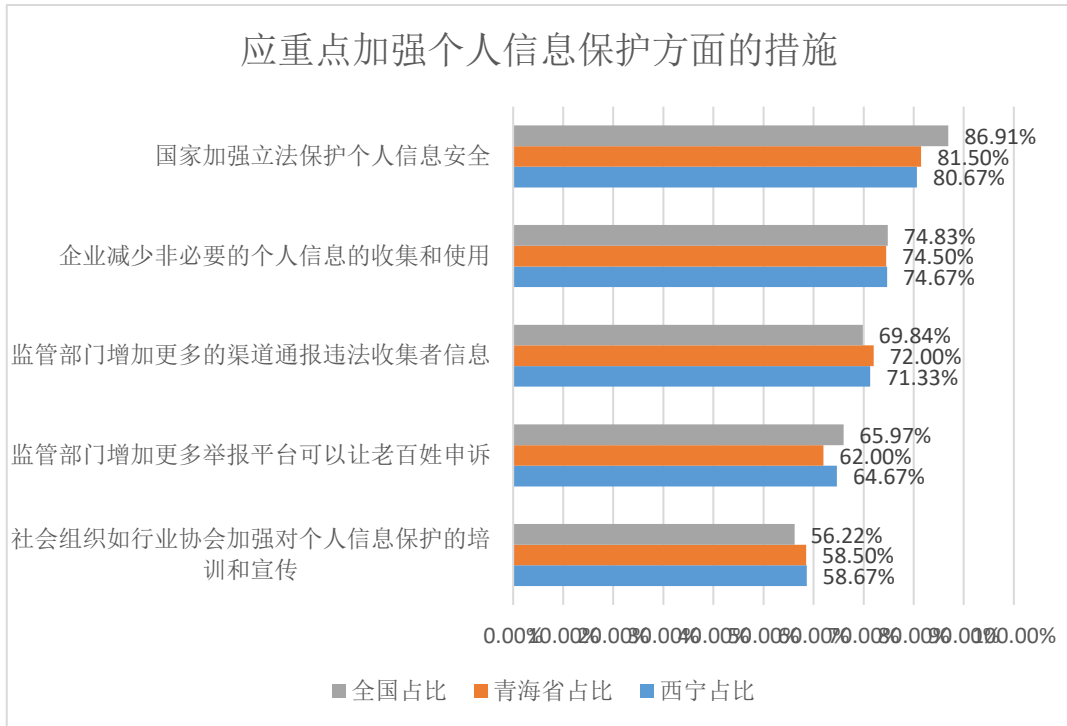


图表 53：公众网民对 APP 在个人信息保护方面改善的评价

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 11 题：近年工信部开展移动应用(APP)侵害用户权益专项整治工作，加大了监管力度，您感觉 APP 在个人信息保护方面是否有改善？）

（12）应加强个人信息保护方面的措施

公众网民认为需要重点加强的个人信息保护工作前三位是：1 国家加强立法保护个人信息安全 80.67%，2 企业减少非必要的个人信息的收集和使用 74.67%，3 监管部门增加更多的渠道通报违法收集者信息 71.33%。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



图表 54：应重点加强个人信息保护方面的措施

（图表数据来源：公众网民版专题 3 个人信息保护专题第 12 题：您认为应重点在哪些方面加强个人信息保护？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.4 专题 4：网络购物权益保护专题

(1) 网络购物安全状况满意度评价

参与本专题答题的从业人员人数为 61 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》。

(2) 网民网络购物年平均消费情况

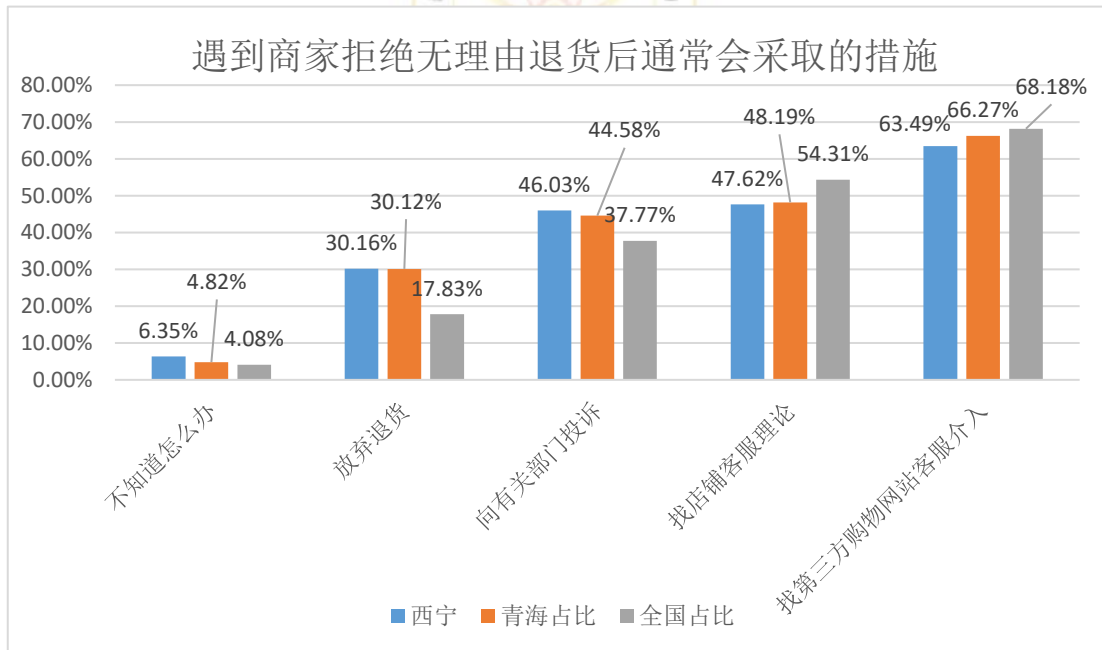
参与本专题答题的从业人员人数为 63 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

(3) 网络购物时遇到商家拒绝 7 天无理由退货的情况

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(4) 遇到商家拒绝无理由退货后的应对措施

63.49%公众网民在遇到商家拒绝无理由退货后通常会找第三方购物网站客服介入，其次是找店铺客服理论 47.62%，向有关部门投诉的占 46.03%。数据显示公众网民对维护自身合法权益方面比较重视，第三方购物网站的介入起了相当重要的作用。本题与全省、全国数据排序完全一致。



图表 55：遇到商家拒绝无理由退货后通常会采取的措施

(图表数据来源：公众网民版专题 4：网络购物权益保护专题第 4 题：您遇到商家拒绝无理由退货后通常采取的措施？)

(4.1) 放弃无理由退货的原因

参与本专题答题的从业人员人数为 59 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) 网贷应用软件接受度和使用频率

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(5.1) 网络借贷消费还款风险

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

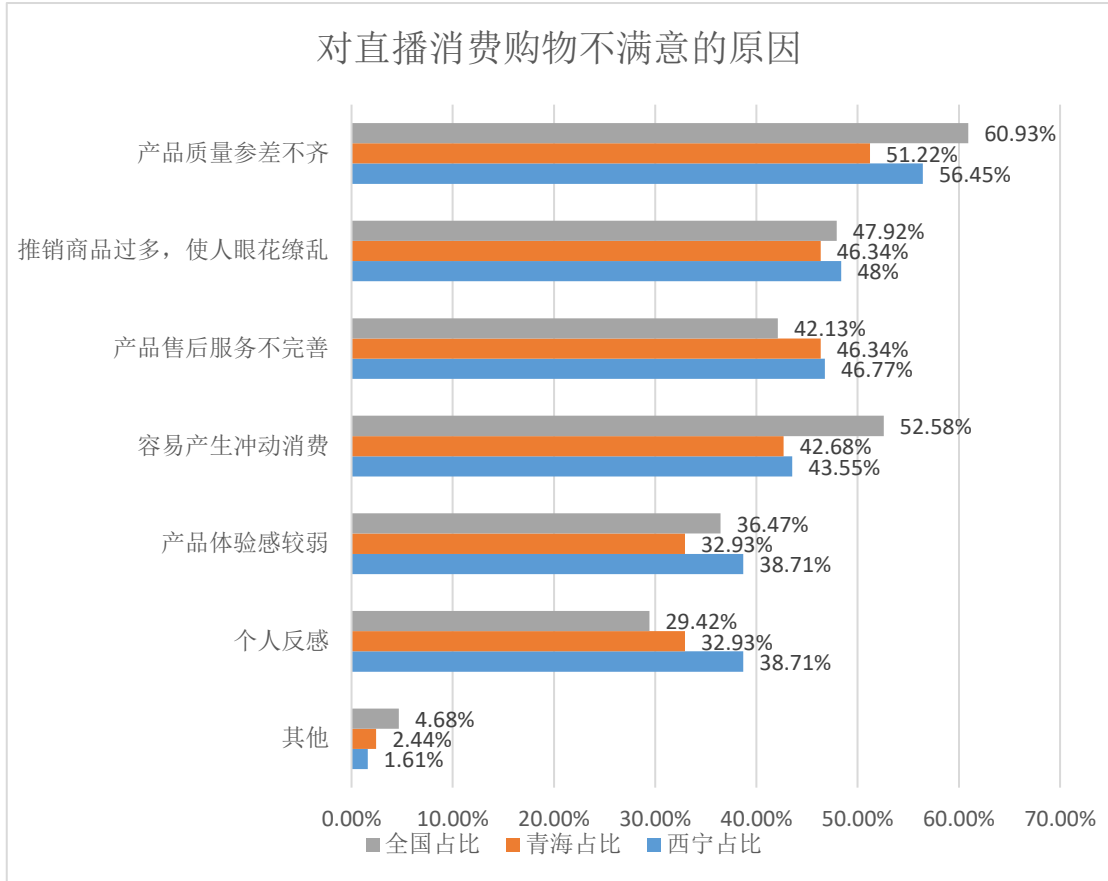
(6) 电商直播购物发展现状

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(7) 对直播消费购物不满意的原因

公众网民对直播消费购物不满意的原因有：排第一位是产品质量参差不齐（选择率 56.45%）、第二位是推销商品过多，使人眼花缭乱（选择率 48.39%）、第三位是容易产生冲动消费（选择率 43.55%）。数据显示公众网民对产品质量和推销手法方面的问题比较关注。各选项数据接近于全省、全国数据。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院



图表 56：对直播消费购物不满意的原因

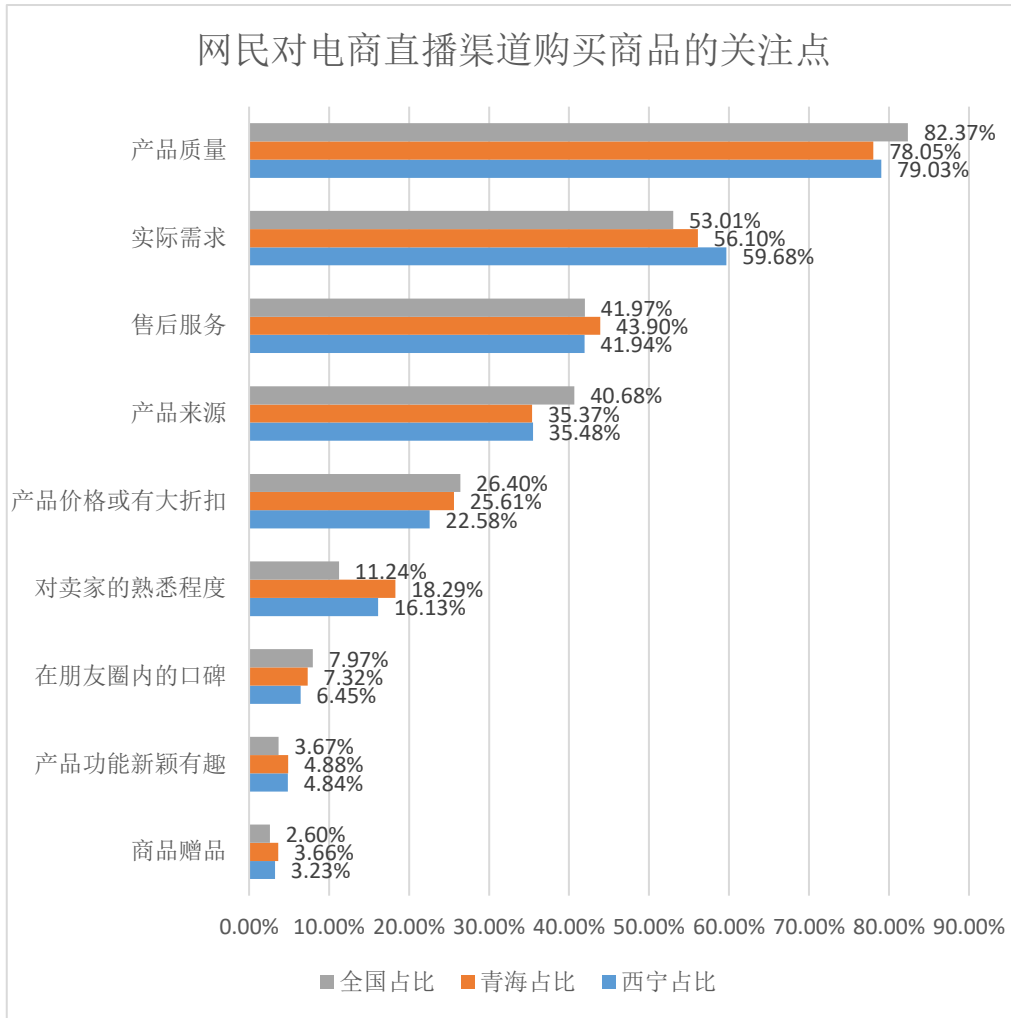
(图表数据来源：公众网民版专题 4：网络购物权益保护专题第 7 题：您认为以下哪些原因导致您对直播购物不满意？)

(8) 网民对网红带货的反应

参与本专题答题的从业人员人数为 62 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》。

(9) 网民对电商直播渠道购买商品的关注点

公众网民对电商直播网购的考虑因素：排第一位是产品质量(选择率 79.03%)、第二位是实际需求(选择率 59.68%)、第三位是售后服务(选择率 41.94%)。数据显示公众网民对产品质量、符合实际需求等最关注。相较于全省数据，本题的排名完全一致，与全国数据排名有所差异。



图表 57：网民对电商直播渠道购买商品的关注点

(图表数据来源：公众网民版专题 4：网络购物权益保护专题第 9 题：假如您通过电商直播渠道购买商品，您首先考虑的是?)

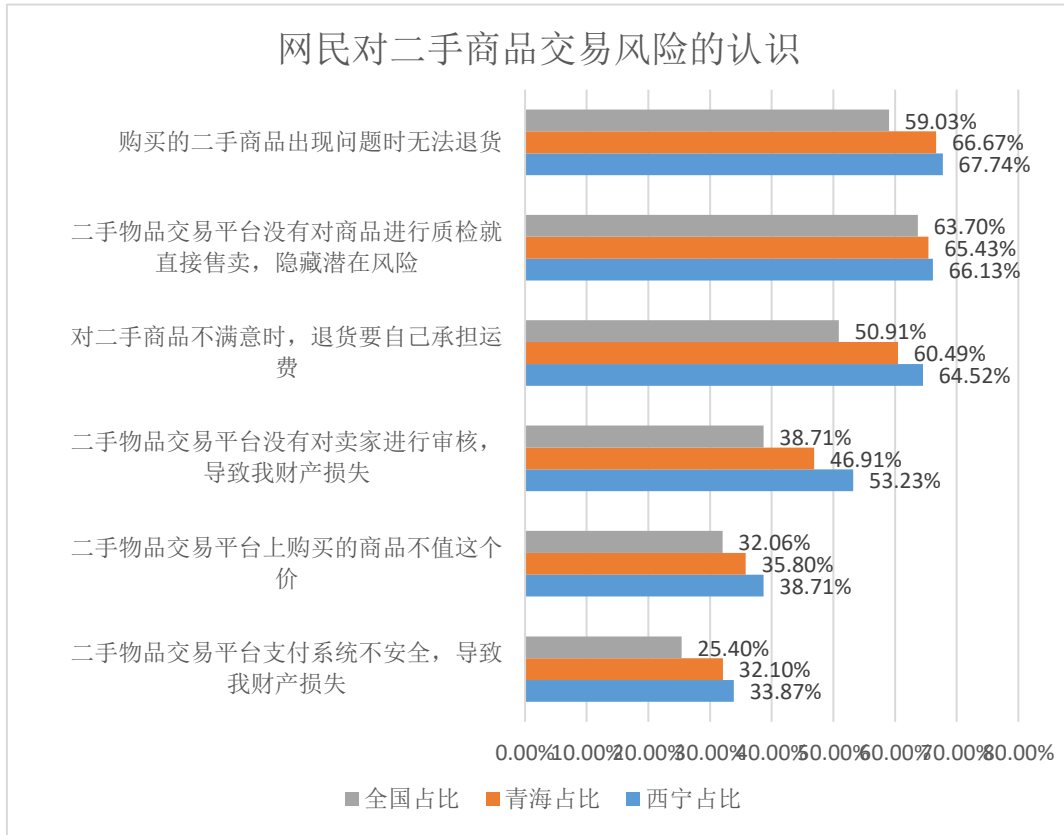
(10) 网民参与网上二手商品买卖的意愿

参与本专题答题的从业人员人数为 87 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》。

(11) 网民对二手商品交易风险的认识

公众网民对二手商品交易风险的认识：排第一位是购买的二手商品出现问题时无法退货（选择率 67.74%）、第二位是二手物品交易平台没有对商品进行质检就直接售卖，隐藏潜在风险（选择率 66.13%）、第三位是对二手商品不满意时，退货要自己承担运费（选择率 64.52%）。数据显示公众网民对网上二手商品买卖

风险主要关注货品质量、退货保障、交易安全等问题。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



图表 58：网民对二手商品交易风险的认识

（图表数据来源：公众网民版专题 4：网络购物权益保护专题第 11 题：您是否同意下列网络二手商品交易风险的描述？（多选））

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.5 专题 5：未成年人网络权益保护专题

(1) 未成年人网络权益保护状况满意度评价

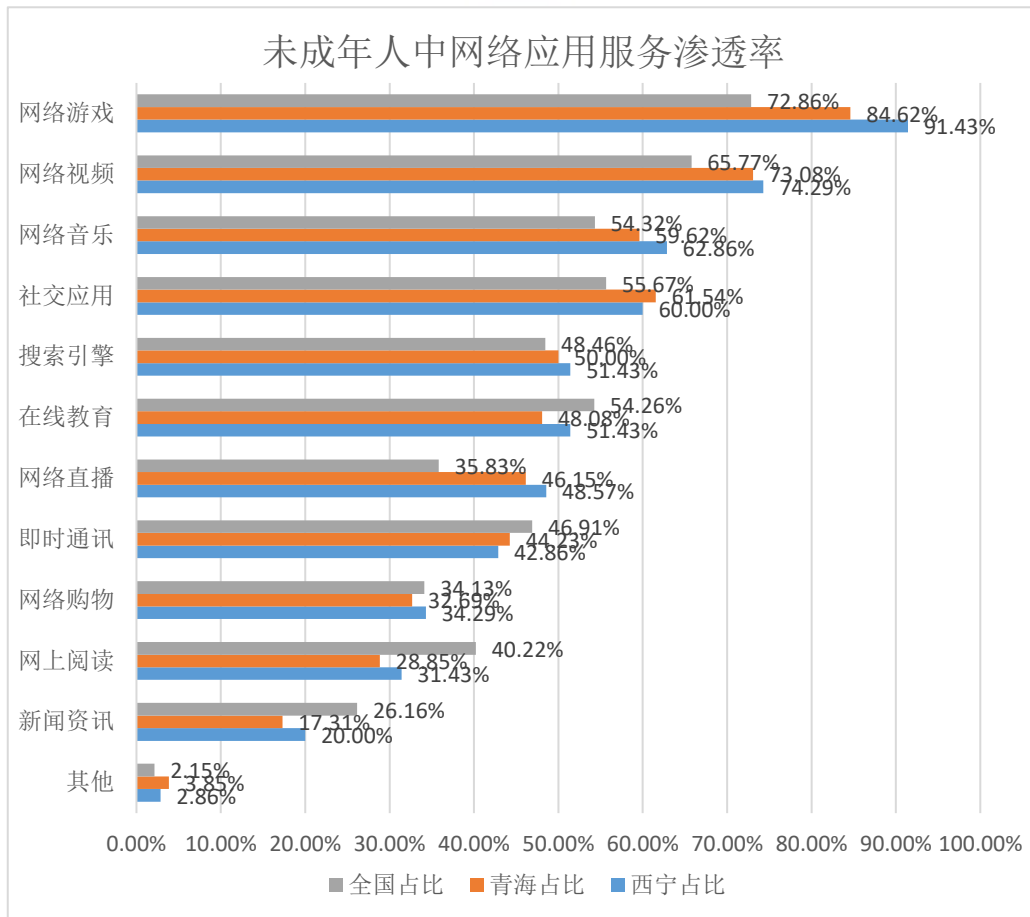
参与本专题答题的从业人员人数为 63 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

(2) 未成年人上网的情况

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(2.1) 未成年人中网络应用服务渗透率

未成年人中网络应用服务渗透率的情况：排第一位是网络游戏（渗透率 91.43%），第二位是网络视频（渗透率 74.29%），第三位是网络音乐（渗透率 62.86%）。数据显示网络游戏、视频、社交等应用是未成年人上网最普及使用的应用。相较于全省、全国数据，除个别情况顺序互换外，排名基本一致。



图表 59：未成年人中网络应用服务渗透率

(图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 2.1 题：您

家中的未成年人经常使用哪些网络应用服务？)

(2.2) 家长对未成年人上网采取的引导和管理措施

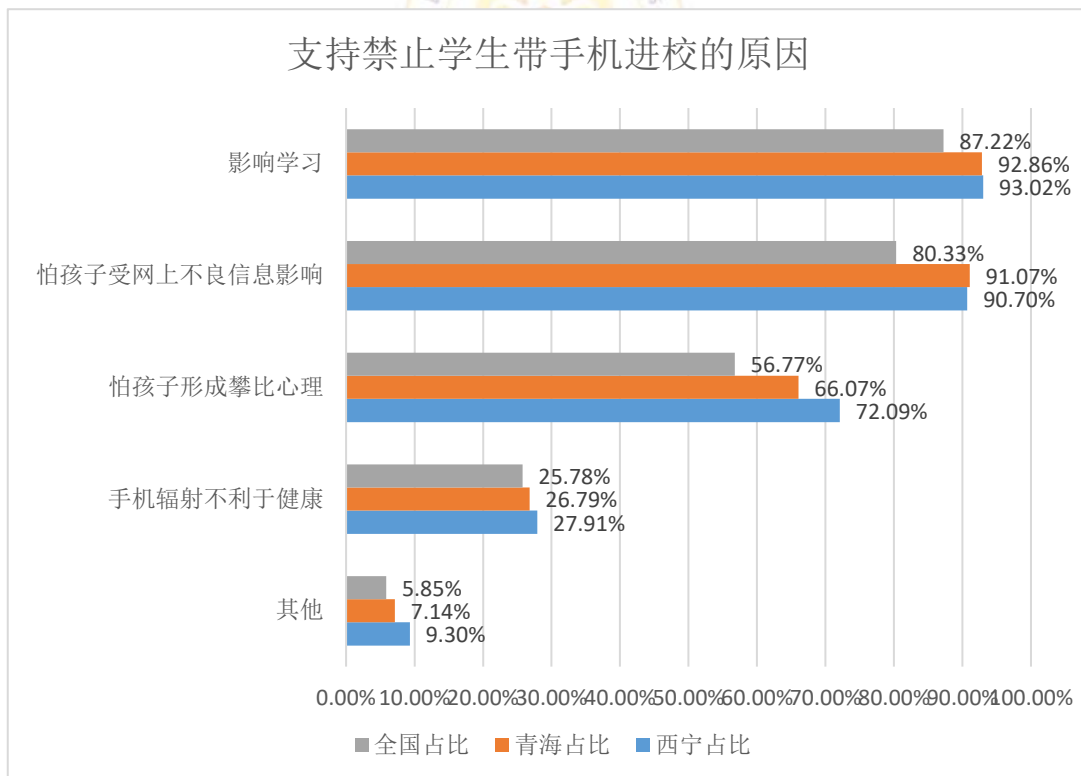
参与本专题答题的从业人员人数为 72 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

(3) 网民对禁止学生带手机进校的意见

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(3.1) 支持禁止学生手机进校的理由

网民支持禁止学生带手机进校的原因：第一位是影响学习(选择率 93.02%)，第二位是怕孩子受网上不良信息影响(选择率 90.7%)，第三位是怕孩子形成攀比心理(选择率 72.09%)，第四位是手机辐射不利于健康(选择率 27.91%)。数据显示大部分公众网民支持禁止学生带手机进校的主要理由是影响学习和不良影响。本题与全省、全国数据排序完全一致。



图表 60：支持禁止学生带手机进校的原因

(图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 3.1 题：您

支持的原因是？)

(4) 对“青少年保护模式/防沉迷模式”的了解

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(4.1) 对“青少年保护模式/防沉迷模式”效用的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 57 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》。

(4.2) “青少年保护模式/防沉迷模式”不起作用的原因

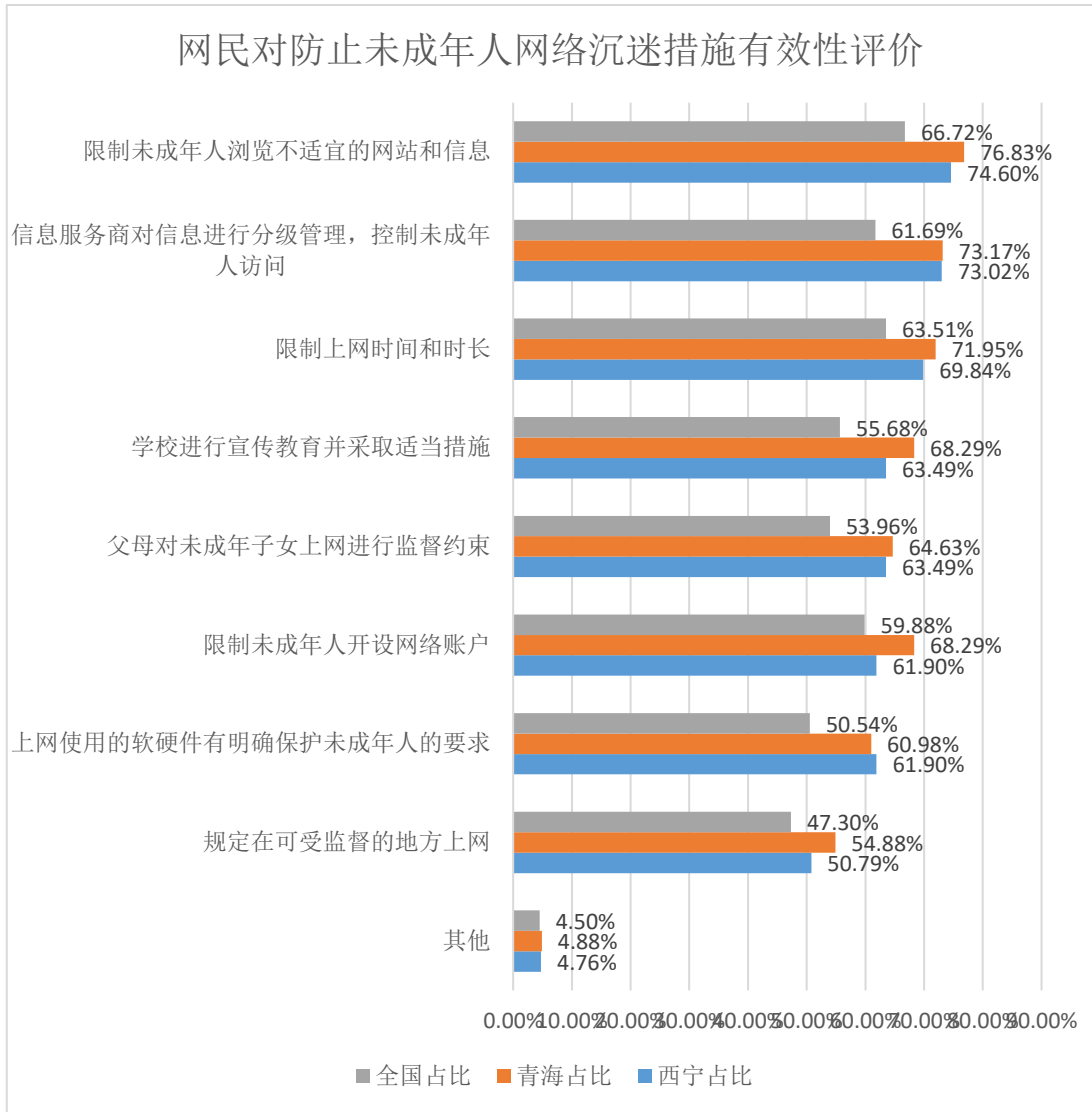
参与本专题答题的从业人员人数为 65 人。因采集人数较少，本报告不做详细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

(5) 对“网络宵禁”、未成年人实名认证和限时令措施效果的看法

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

(6) 网民对防止未成年人网络沉迷措施有效性评价

公众网民对防止未成年人网络沉迷措施有效性评价：第一位是限制未成年人浏览不适宜的网站和信息（选择率 74.6%）；第二位是信息服务商对信息进行分级管理，控制未成年人访问（选择率 73.02%）；第三位是限制上网时间（选择率 61.9%）。数据显示网民认为限制浏览网站、分级管理、限制未成年开设网络账户等措施比较有效。相较于全省数据，本题的排名完全一致，和全国数据排名有所不同。

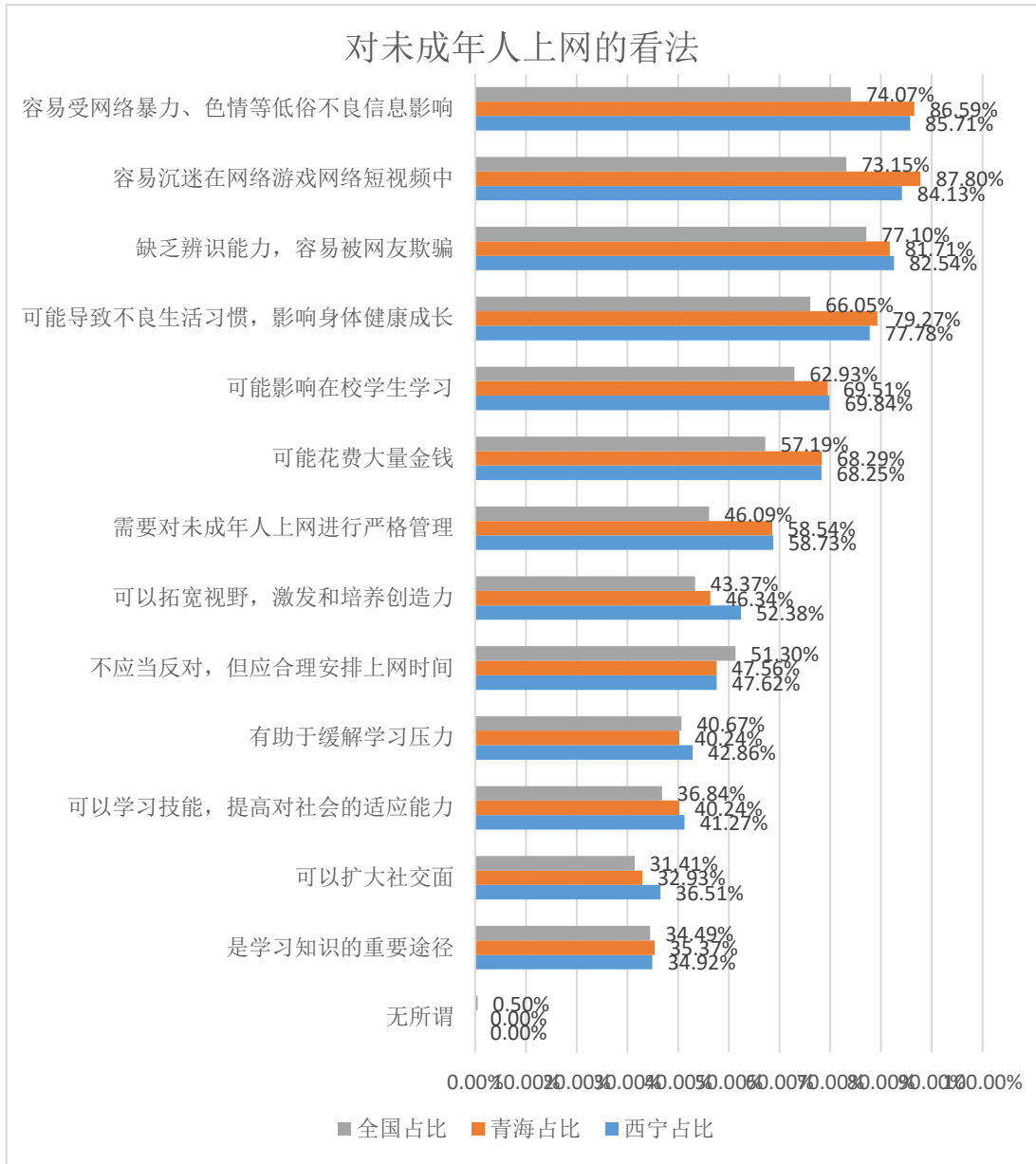


图表 61：网民对防止未成年人网络沉迷措施有效性评价

(图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 6 题：您认为哪些防止未成年人网络沉迷的措施比较有效？)

(7) 对未成年人上网的看法

公众网民对未成年人上网的看法：排第一位观点是未成年人缺乏辨识能力，容易被网友欺骗（选择率 82.54%）；第二位是容易受网络暴力、色情等低俗不良信息影响（选择率 85.71%）；第三位是容易沉迷在网络游戏网络短视频中（选择率 84.13%）。数据显示公众网民对未成年人上网的负面影响比较关注，倾向于加强管理。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



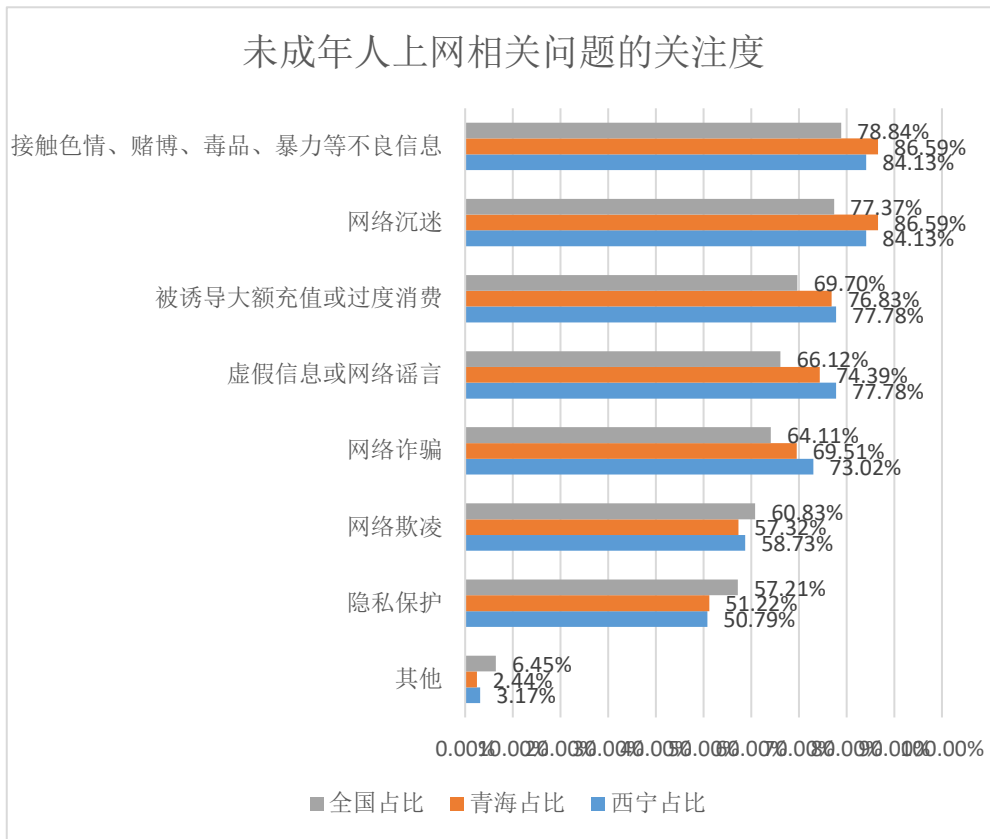
图表 62：对未成年人上网的看法

（图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 7 题：您对未成年人上网怎么看？）

（8）未成年人上网相关问题的关注度

公众网民对未成年人上网相关问题的关注度：排第一位是接触色情、赌博、毒品、暴力等不良信息（关注度 84.13%）；第二位是网络沉迷（选择率 84.13%）；第三位是被诱导大额充值或过度消费（关注度 77.78%）。数据显示公众网民对未成年人上网相关问题的关注点主要在不良信息影响、网络沉迷、诱导消费等方面。

相较于全省、全国数据，除了个别数据排名互换，本题的排名完全一致。



图表 63：未成年人上网相关问题的关注度

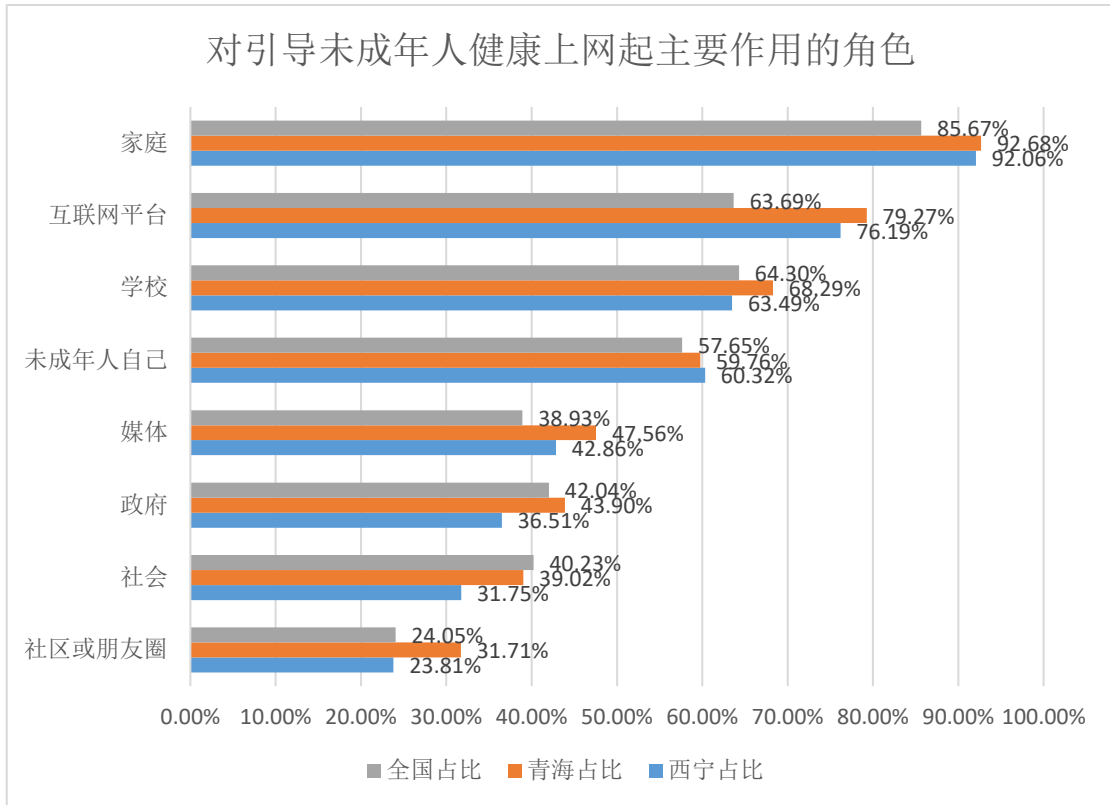
（图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 8 题您最关心哪些与未成年人上网相关的问题？）

（9）未成年人给网络主播打赏的消费情况

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

（10）对引导未成年人健康上网起主要作用的角色

公众网民对引导未成年人健康上网起主要作用的角色排序：排第一位是家庭（选择率 92.06%）、第二位是互联网平台（选择率 76.19%）、第三位是学校（选择率 63.49%）。数据显示公众网民认为引导未成年人上网责任方面家庭是第一位，然后是互联网平台和学校，未成年人也有自己的责任。相较于全省数据，本题的排名完全一致，和全国数据排名略有差异。



图表 64：对引导未成年人健康上网起主要作用的角色

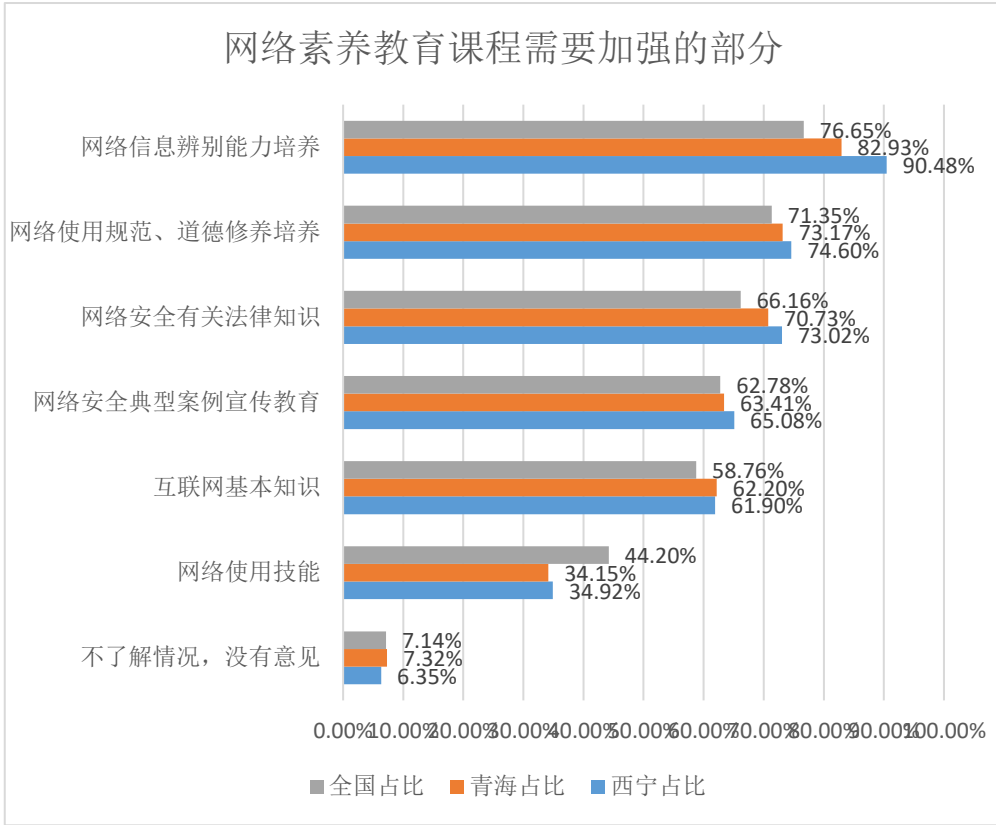
（图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 10 题：在引导未成年人健康上网方面，你认为以下哪方应扮演主要角色？）

（11）未成年人网络权益保护宣传/网络素养教育课程等工作的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 63 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》。

（12）网络素养教育课程需要加强的部分

公众网民对网络素养教育课程需要加强的部分：排第一位是网络信息辨别能力培养（选择率 90.48%）、第二位是网络使用规范、道德修养培养（选择率 74.6%）、第三位是网络安全有关法律知识（选择率 73.02%）。数据显示公众网民比较关注有关的信息辨别能力、规范修养、法律法规等方面。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



图表 65：网络素养教育课程需要加强的部分

（图表数据来源：公众网民版专题 5：未成年人网络权益保护专题第 12 题：您认为学校和社区开设的网络素养教育课程应加强哪些方面的教育？）

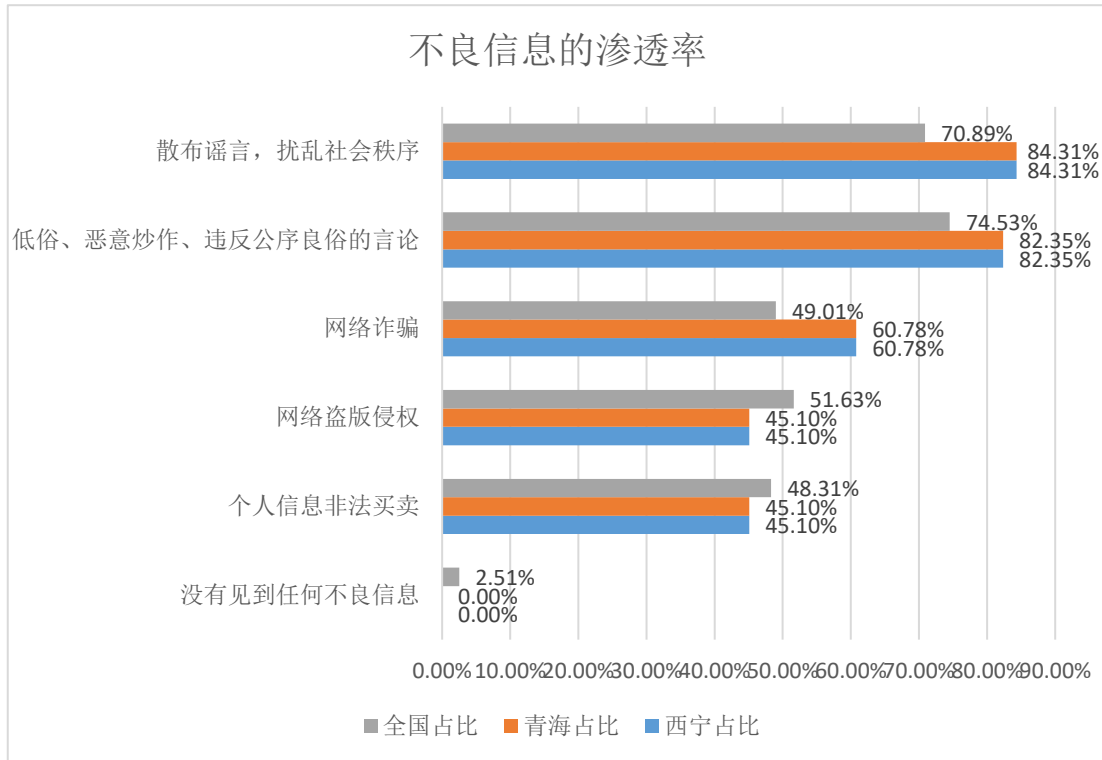
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.6 专题 6：互联网平台监管与企业自律专题

参与本专题答题的公众网民数量为 165 人，其中男 105 人，女 60 人。

(1) 不良信息渗透率

近一年来不良信息渗透率排序：排第一位是散布谣言，扰乱社会秩序（选择率 84.31%）、第二位是低俗、恶意炒作、违反公序良俗的言论（选择率 82.35%）、第三位是传播色情、暴力、赌博（选择率 76.47%）。数据显示网络上不良信息主要是低俗信息、谣言泛滥问题，渗透率均超过七成。相较于全省、全国数据，除个别行为顺序互换外，排名基本一致。



图表 66：不良信息的渗透率

（图表数据来源：公众网民版专题 6：互联网平台监管与企业自律专题第 1 题：近一年，您在使用社交网络平台、自媒体平台、短视频平台、网络群组中见到过下列哪类不良信息？）

(2) 网络欺凌情况严重性的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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》。

(3) 网上信息违规转载或侵犯版权情况

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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》。

(4) 对网红或流量偶像发布的内容监管有效性评价

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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) 对有关部门对网络恶意营销账号监管的有效性评价

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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》。

(6) 未实名注册的移动应用（APP）或网络平台的普遍性

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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》。

(7) 社交网络平台履行发表言论责任提示的情况

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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》。

(8) 公众网民对自媒体有关内容检查措施的有效性评价

参与本专题答题的从业人员人数为 43 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》。

(9) 公众网民对群主/管理员履行信息内容检查措施的有效性评价

参与本专题答题的从业人员人数为 42 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》。

(10) 网民对互联网平台投诉处理结果的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 42 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》。

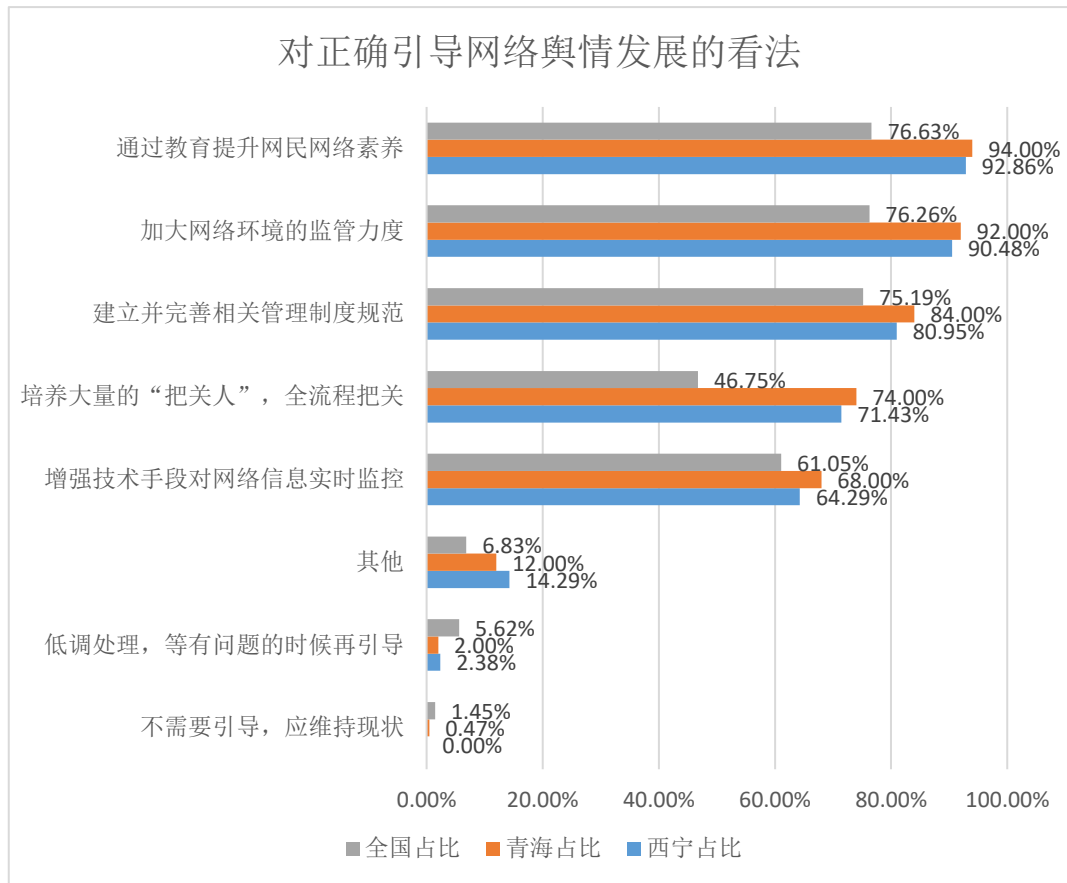
(11) 网络舆论压力对热点事件公正解决的作用

参与本专题答题的从业人员人数为 42 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》。

(12) 网络舆情发展的正确引导

公众网民对正确引导网络舆情发展的看法：排第一位是通过教育提升网民网

络素养(选择率 92.86%)、第二位是加大网络环境的监管力度(选择率 90.48%)、第三位是建立并完善相关管理制度规范(选择率 80.95%)。数据显示大部分公众网民认为应该采取教育、完善制度、加强监管等手段加强对网络舆情发展的引导。接近于全国、全省数据。



图表 67：对正确引导网络舆情发展的看法

(图表数据来源：公众网民版专题 6：互联网平台监管与企业自律专题第 12 题：您对引导网络舆情正确发展的看法？)

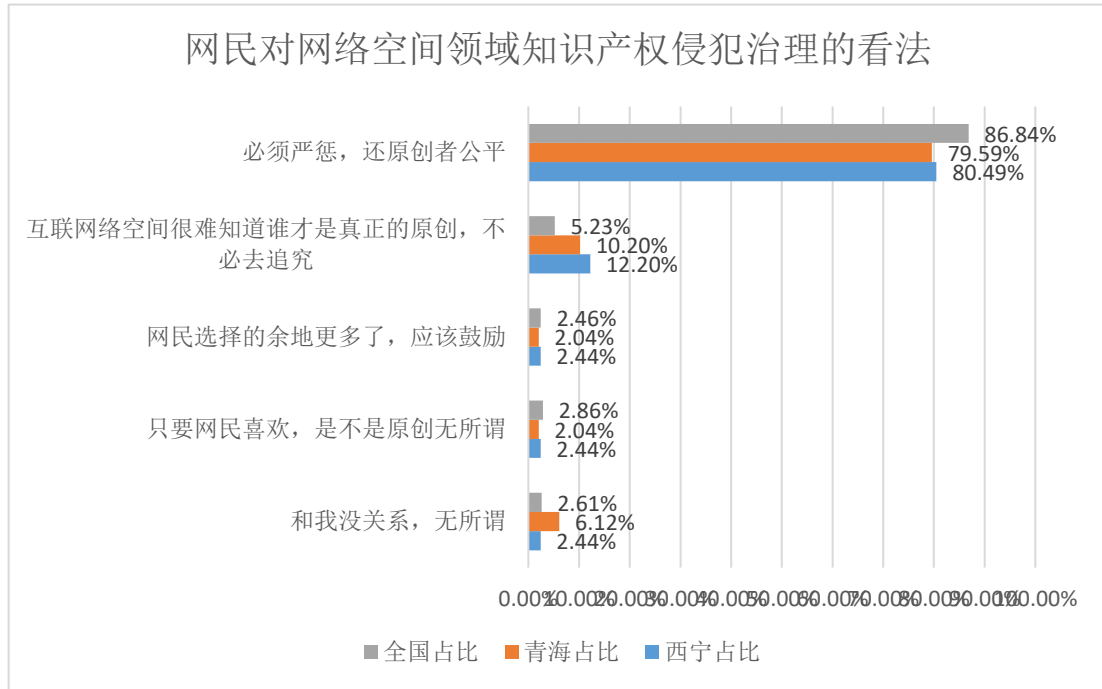
(13) 网络空间领域知识产权侵犯治理

参与本专题答题的从业人员人数为 40 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》。

(14) 造成网络空间知识产权侵权现象泛滥的原因

公众网民对认为造成网络空间知识产权侵权现象泛滥的原因：排第一位是网民知识产权意识薄弱(选择率 73.47%)；第二位是原创者缺少维权途径(选择率 71.43%)；第三位是政府监管力度不够(选择率 55.1%)；第四位是正版有时需要付费，更习惯用盗版(选择率 53.06%)。数据显示公众网民认为造成网络空间

知识产权侵权现象泛滥的原因是知识产权意识、维权途径、监管力度方面的不足是主要原因。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。

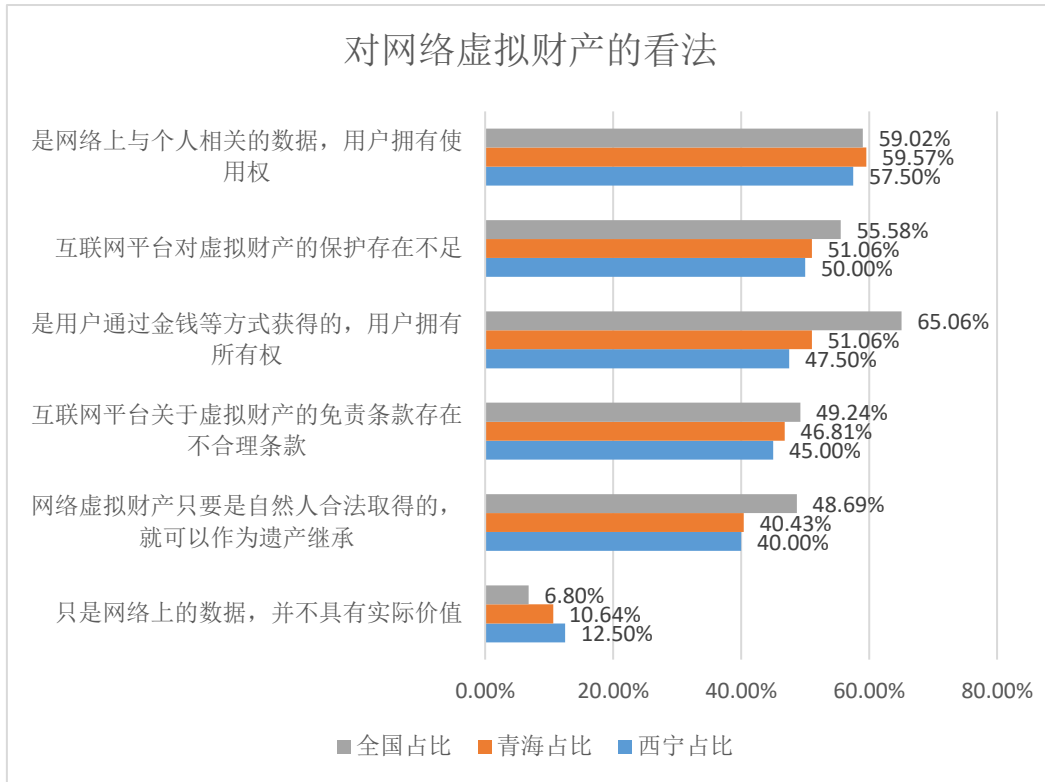


图表 68：造成网络空间知识产权侵权现象泛滥的原因

（图表数据来源：公众网民版专题 6：互联网平台监管与企业自律专题第 14 题：您认为造成网络空间知识产权侵权现象遍布的原因是？）

（15）网络虚拟财产保护

公众网民对网络虚拟财产保护的看法：排第一位观点是互联网平台对虚拟财产的保护存在不足（选择率 50%）；第二位是网络虚拟财产是用户通过金钱等方式获得的，用户拥有所有权（选择率 47.5%）；第三位是互联网平台关于虚拟财产的免责条款存在不合理条款（选择率 45%）；第四位是网络上与个人相关的数据，用户拥有使用权（选择率 57.5%）；第五位是网络虚拟财产只要是自然人合法取得的，就可以作为遗产继承（选择率 40%）。认为只是网络上的数据，并不具有实际价值的占 12.5%。数据显示大部分公众网民对网络虚拟财产有了一定的认识，并开始关注有关网络虚拟财产保护问题。本题与全省、全国数据排序完全一致。



图表 69：对网络虚拟财产的看法

（图表数据来源：公众网民版专题 6：互联网平台监管与企业自律专题第 15 题：您如何看待网络虚拟财产？）

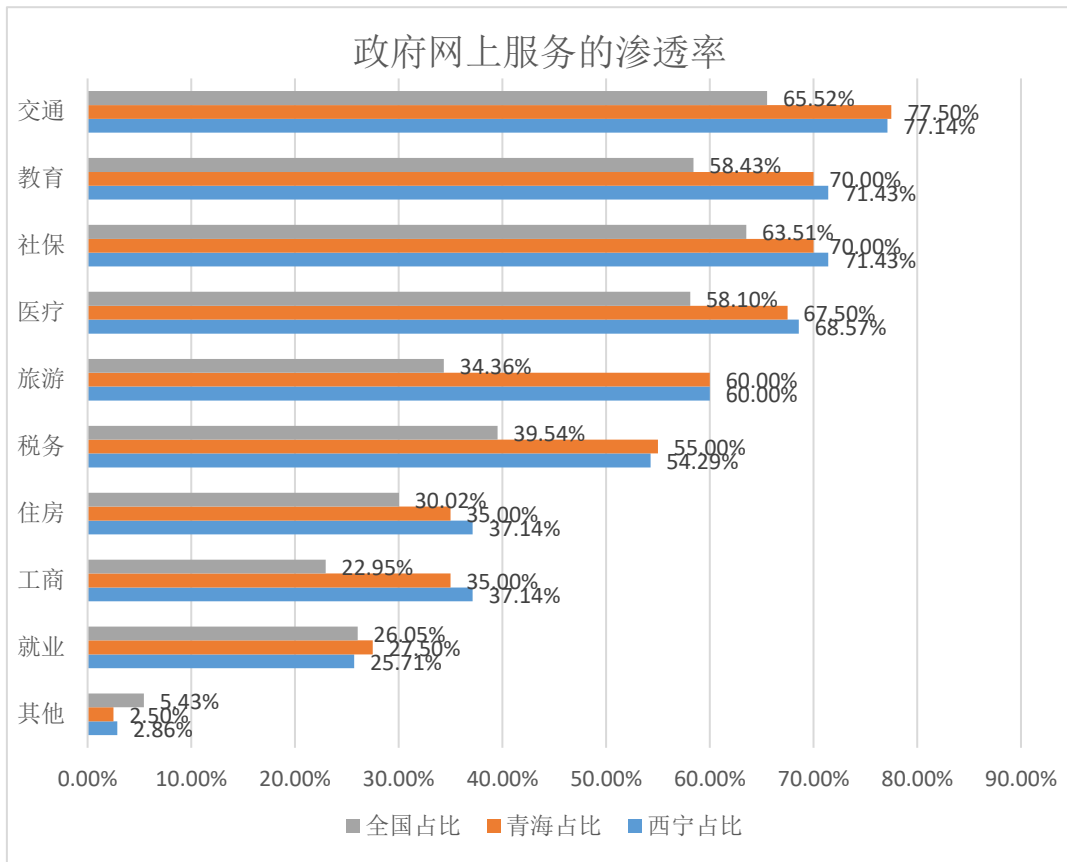
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.7 专题 7：数字政府服务与治理能力提升专题

参与本专题答题的公众网民数量为 116 人，其中男 78 人，女 38 人。

(1) 政府网上服务的渗透率

政府网上服务的渗透率排序：排第一位是交通领域（渗透率 77.14%）、第二位是社保领域（渗透率 71.43%）、第三位是教育领域（渗透率 71.43%）、第四位是医疗领域（渗透率 68.57%），第五位是税务领域（渗透率 54.29%）。数据显示政府网上服务应用越来越广泛，交通、社保、医疗、教育领域渗透率超过半数，与全省、全国数据排序有所不同。



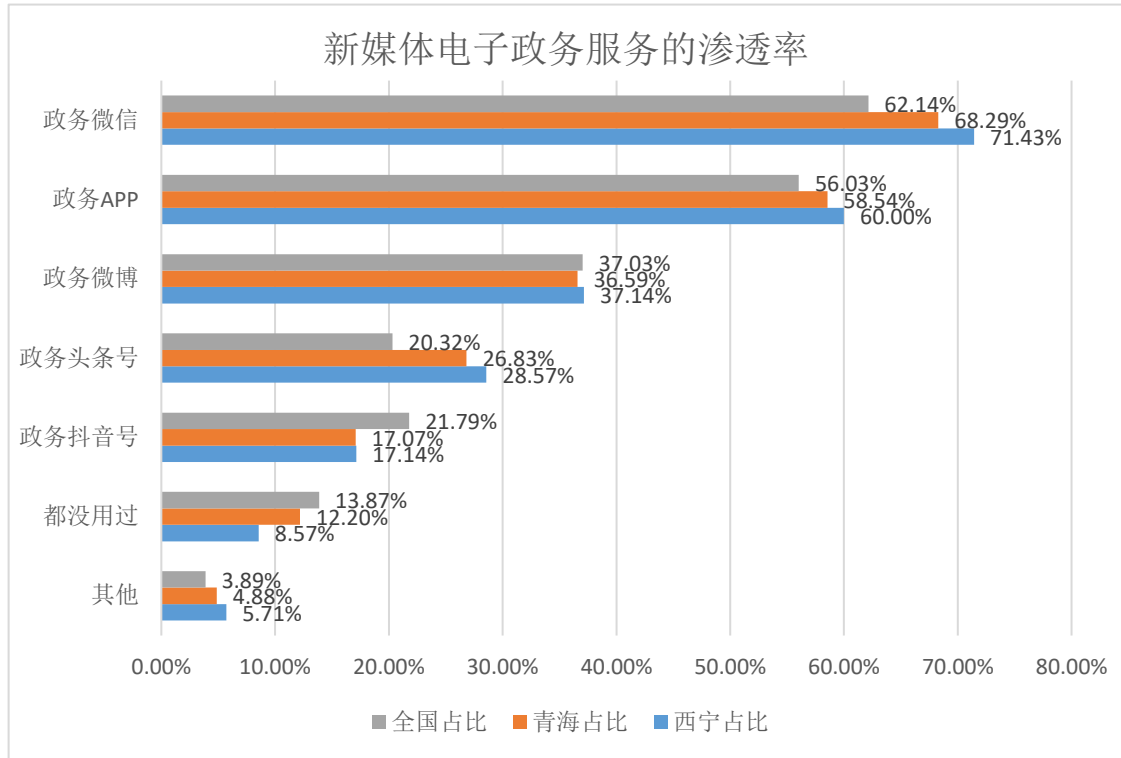
图表 70：政府网上服务的渗透率

（图表数据来源：公众网民版专题 7：数字政府服务与治理能力提升专题第 1 题：您使用过哪些政府网上服务？）

(2) 新媒体电子政务服务的渗透率

新媒体电子政务服务的渗透率排序：排第一位是政务微信（渗透率 71.43%）、第二位是政务 APP（渗透率 60%）、第三位是政务微博（渗透率 37.14%）。数据

显示新媒体电子政务服务应用越来越广泛，政务微信和政务 APP 的渗透率均超过半数，与全省、全国数据排序基本一致。



图表 71：新媒体电子政务服务的渗透率

(图表数据来源：公众网民版专题 7：数字政府服务与治理能力提升专题第 2 题：您使用过哪几种类型的新媒体电子政务服务？)

(3) 政府网上服务便利性的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 35 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》。

(4) 政府网上服务便利性需求痛点

参与本专题答题的从业人员人数为 79 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) 政府网上服务安全性的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 35 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》。

(6) 政府网上服务安全性需求痛点

参与本专题答题的从业人员人数为 17 人。因采集人数较少，本报告不做详

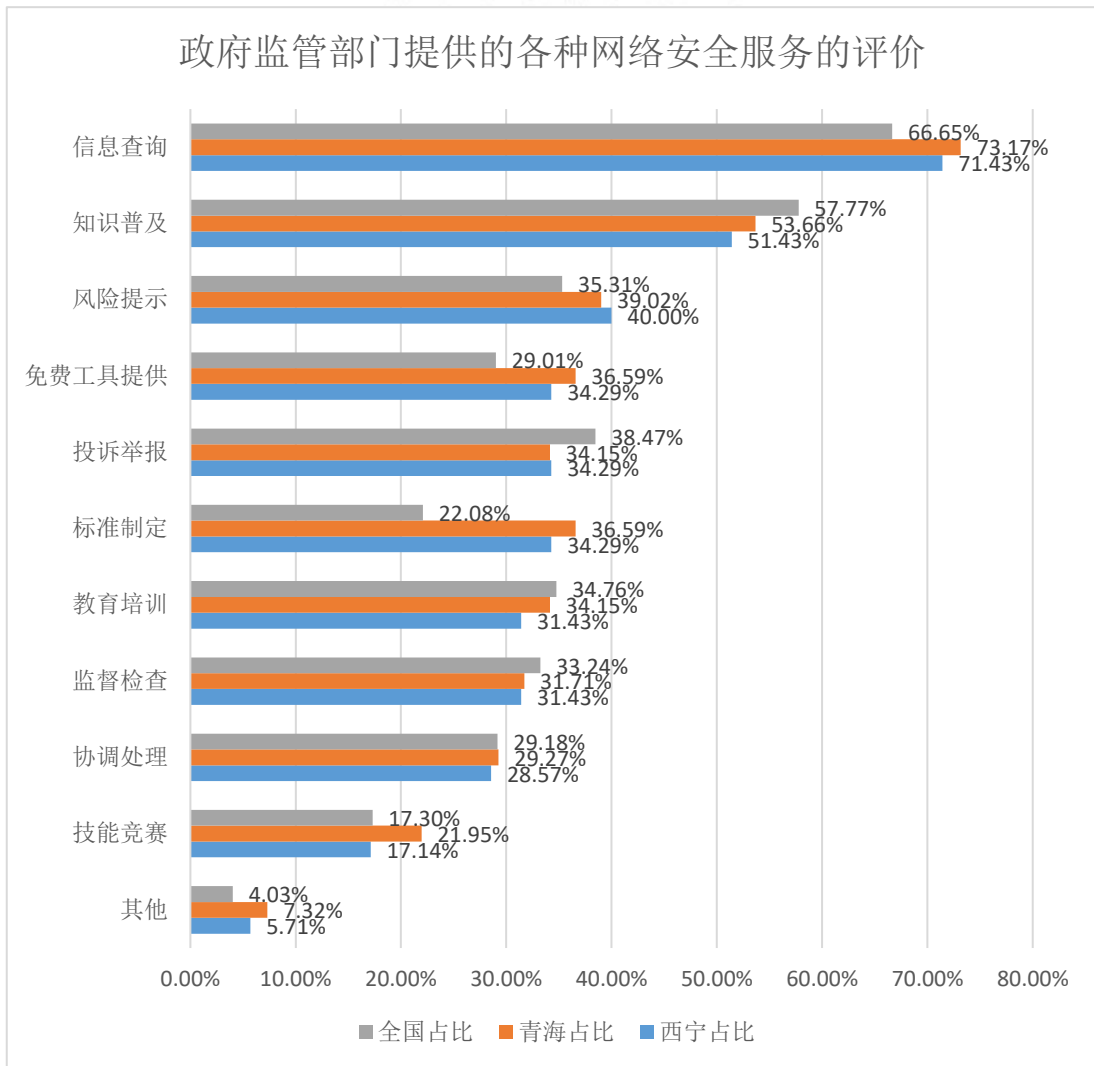
细分析，如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

(7) 容易发生信息泄露的服务领域

参与本专题答题的从业人员人数为 25 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》。

(8) 政府监管部门提供的各种网络安全服务的满意度评价

公众网民对政府监管部门提供的各种网络安全服务的满意度评价：排第一位是信息查询（选择率 71.43%）、第二位是知识普及（选择率 51.43%）、第三位是风险提示（选择率 34.00%）。数据显示网民对信息服务、知识普及等服务满意度较高，对投诉处理、教育培训和风险提示等服务满意一般。相较于全省、全国数据，除个别情况顺序互换外，排名基本一致。



图表 72：政府监管部门提供的各种网络安全服务的评价

（图表数据来源：公众网民版专题 7：数字政府服务与治理能力提升专题第 8 题：您对政府监管部门在网络安全方面提供的哪些服务比较满意？）

（9）政府部门举报平台处理举报投诉的结果满意度评价

参与本专题答题的从业人员人数为 35 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》。

（10）政府提升治理能力的信息化工程成效的满意度评价

参与本专题答题的从业人员人数为 35 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》。

5.8 专题 8：新冠疫情的影响和应对专题

参与本专题答题的公众网民人数为 153 人，其中男 96 人，女 57 人。

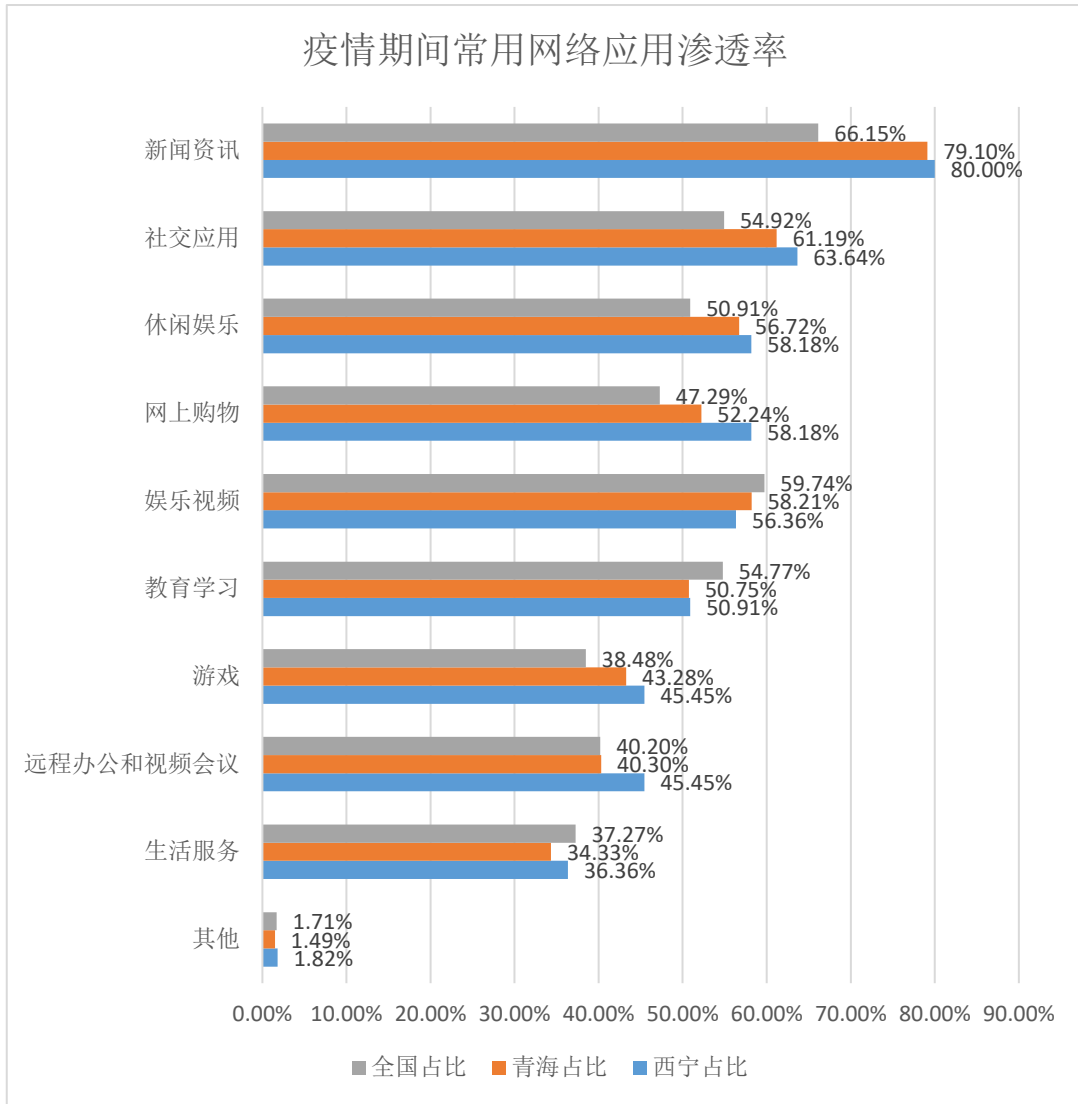
（1）疫情前与新冠疫情期间公众网民上网时间的变化

参与本专题答题的从业人员人数为 54 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》。

（2）疫情期间常用网络应用渗透率

疫情期间常用网络应用渗透率排序：排第一位是新闻资讯（渗透率 80%）、第二位是社交应用（渗透率 63.64%）、第三位是休闲娱乐（渗透率 58.18%）。数据显示疫情期间网民主要关注新闻资讯、视频、社交等应用。相较于全省、全国数据，除个别行为顺序互换外，排名基本一致。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

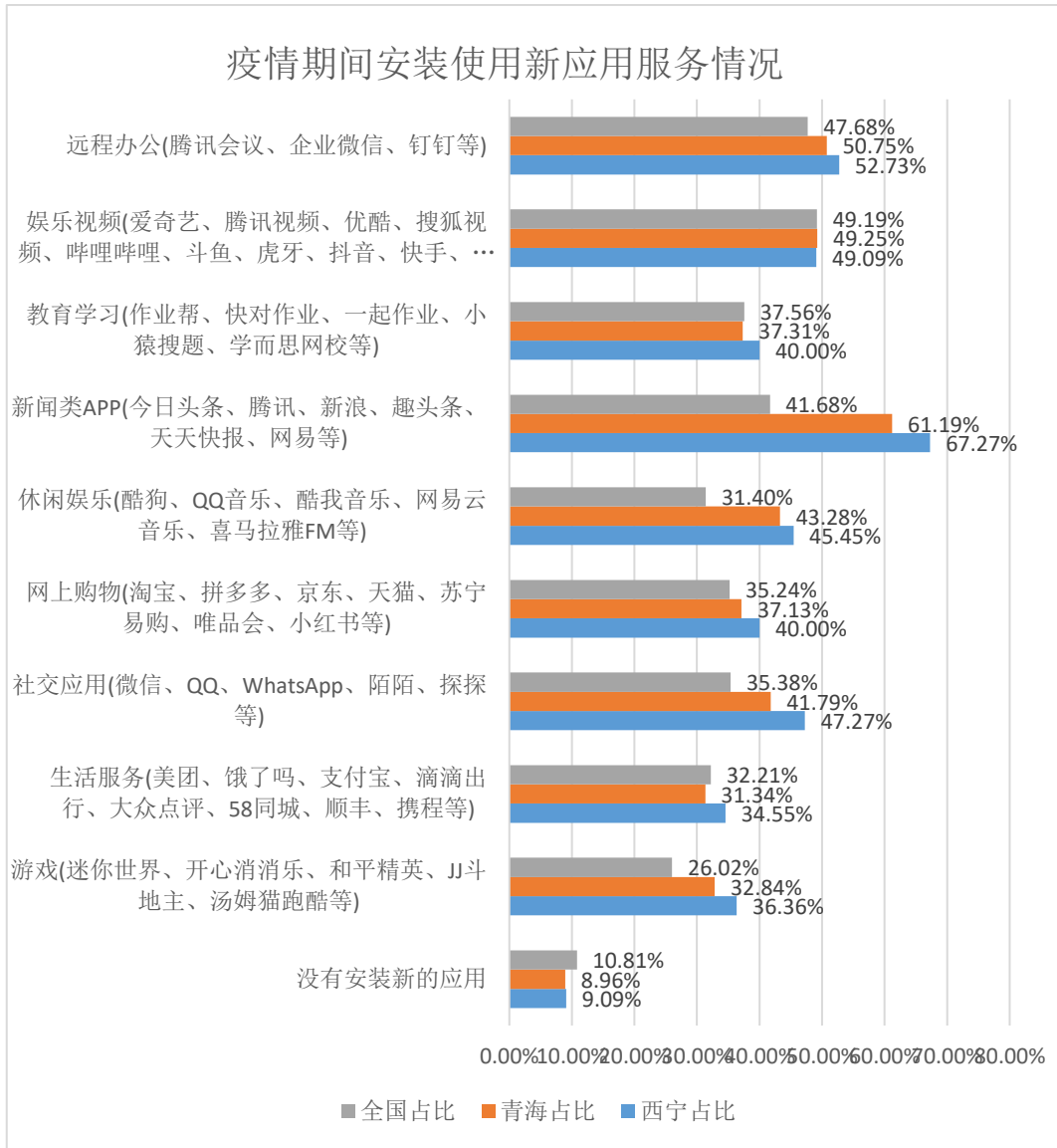


图表 73：疫情期间常用网络应用渗透率

(图表数据来源：公众网民版专题 8：新冠疫情的影响和应对专题第 2 题：您使您在疫情发生期间最常使用哪类网络应用？)

(3) 疫情期间安装使用新应用服务情况

公众网民疫情期间安装使用新应用服务情况：排第一位是新闻类 APP（选择率 67.27%）、第二位是远程办公（选择率 52.73%）、第三位是娱乐视频（选择率 49.09%）。数据显示疫情期间网民由于生活工作方式的变化刺激了应用市场的扩大。各选项数据接近于全省、全国数据。



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院 图表 74: 疫情期间安装使用新应用服务情况

(图表数据来源: 公众网民版专题 8: 新冠疫情的影响和应对专题第 3 题: 您在疫情发生期间安装并使用了什么新的应用服务?)

(4) 远程办公效果的评价

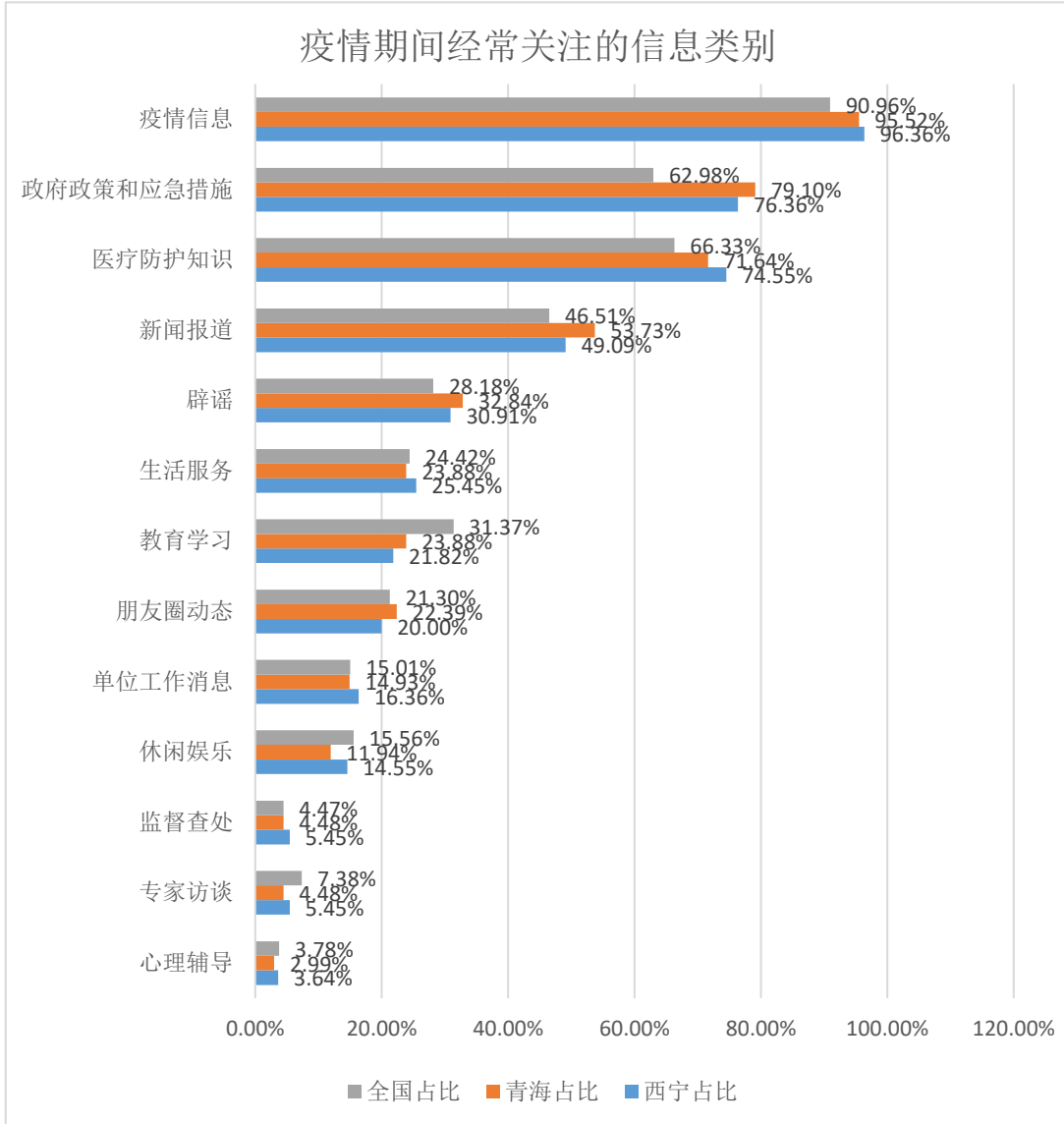
参与本专题答题的从业人员人数为 28 人。因采集人数较少, 本报告不做详细分析, 如需参考详见《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

(5) 对远程办公应用效果不满意的原因

参与本专题答题的从业人员人数为 26 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》。

(6) 疫情期间信息浏览关注点

公众网民对疫情期间信息浏览关注点排序：排第一位是疫情信息（关注度 96.36%）、第二位是政府政策和应急措施（关注度 76.36%）、第三位是医疗防护知识（关注度 74.55%）。数据显示网民在疫情期间主要关注疫情、防护知识、应急措施的信息。各选项数据接近于全省、全国数据。



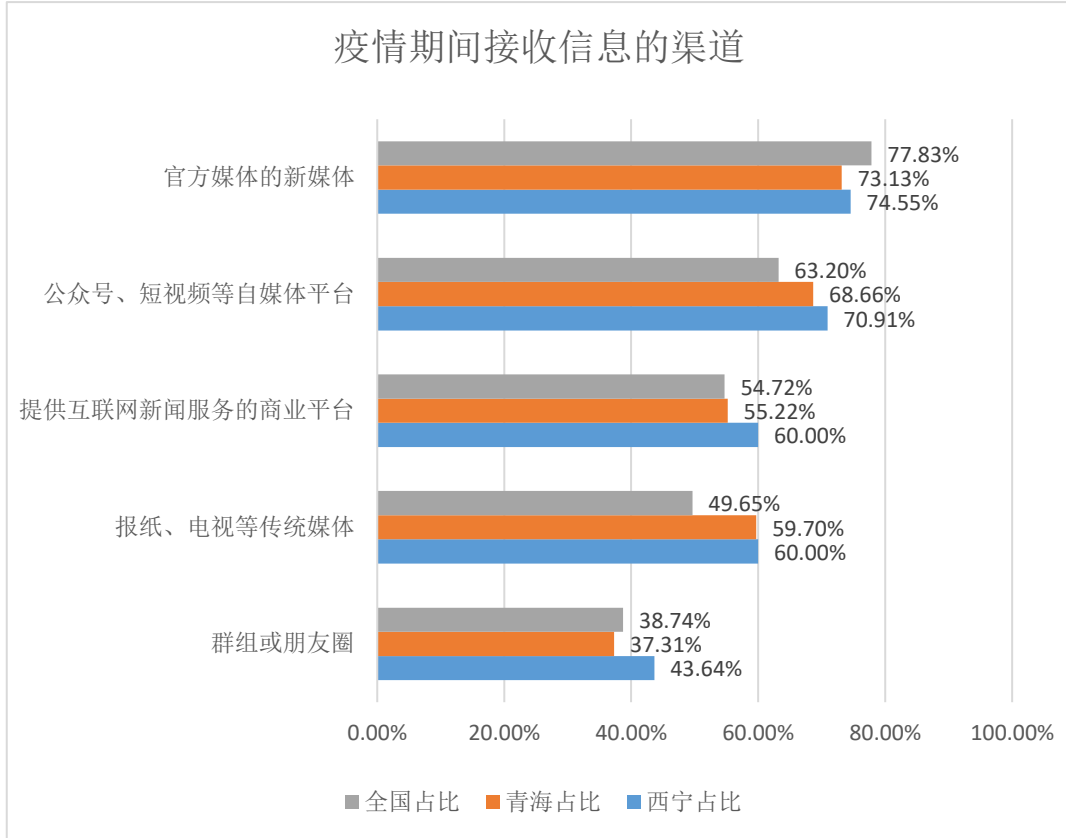
图表 75：疫情期间经常关注的信息类别

(图表数据来源：公众网民版专题 8：新冠疫情的影响和应对专题第 6 题：疫情发生期间您通常关注什么信息？)

(7) 疫情期间网民接收信息的渠道

公众网民疫情期间接收信息的渠道：排第一位是官方媒体的新媒体（关注度

74.55%)、第二位是公众号、短视频等自媒体平台(关注度 70.91%)、第三位是互联网新闻服务平台(关注度 60%)。数据显示网民疫情期间接受信息的主要渠道是官方的新媒体、公众号、互联网新闻平台等自媒体等。相较于全省、全国数据,本题的排名完全一致。



图表 76: 疫情期间接收信息的渠道

(图表数据来源: 公众网民版专题 8: 新冠疫情的影响和应对专题第 7 题: 疫情期间您接收信息的渠道是?)

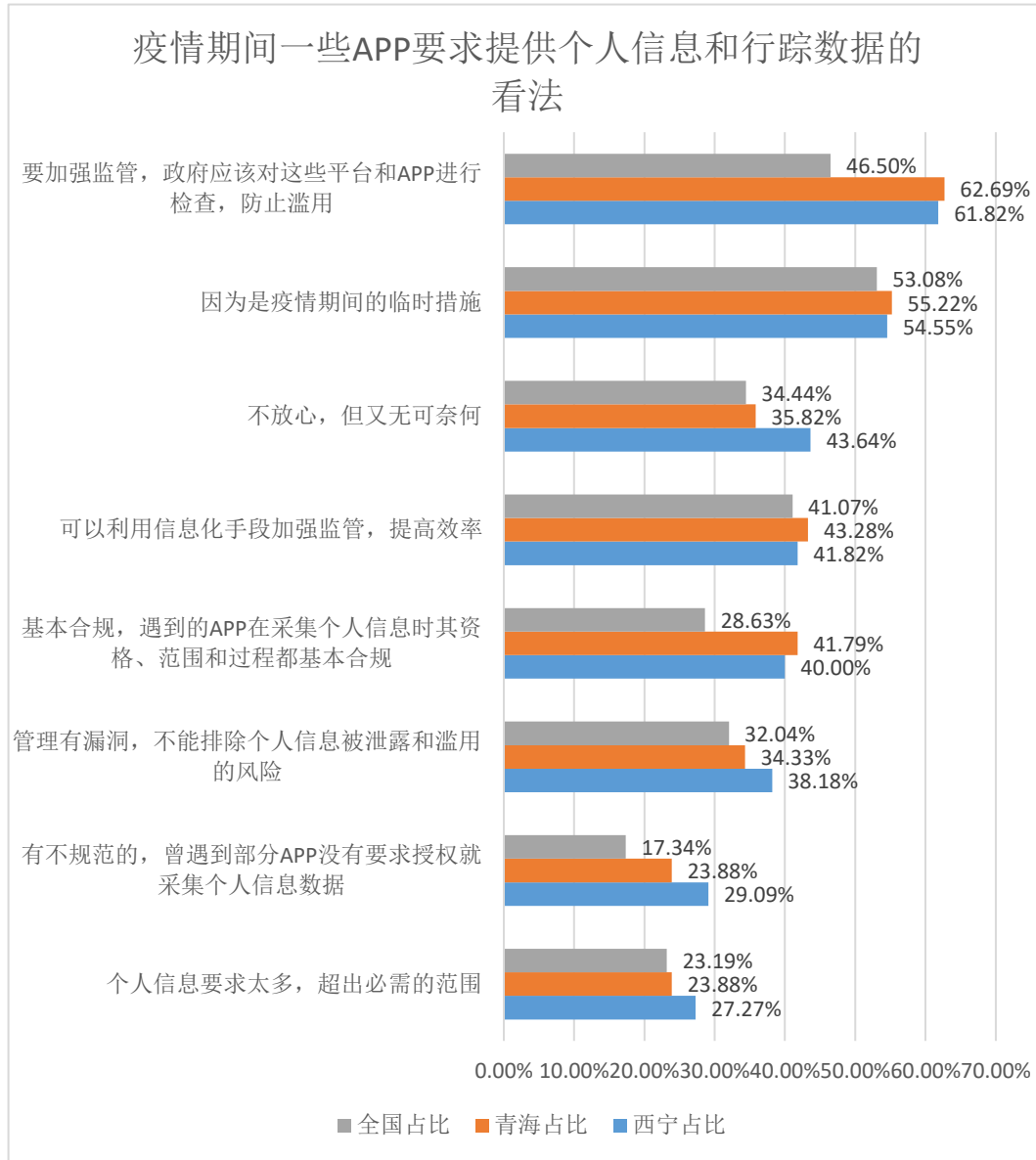
(8) 疫情期互联网平台运营商的应对及服务的满意度评价

参与本专题答题的从业人员人数为 54 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》。

(9) 疫情期一些 APP 要求提供个人信息和行踪数据的看法

公众网民对疫情期一些 APP 要求提供个人信息和行踪数据的看法: 排第一位是加强监管防止滥用(关注度 61.82%)、第二位是疫情期的临时措施(关注度 54.55%)、第三位是不放心,但又无可奈何(关注度 43.64%)。数据显示

网民对疫情期间 APP 要求个人信息和行踪数据的看法主要关注度在要加强监管防止滥用、管理漏洞等问题。各选项数据接近于全省、全国数据。



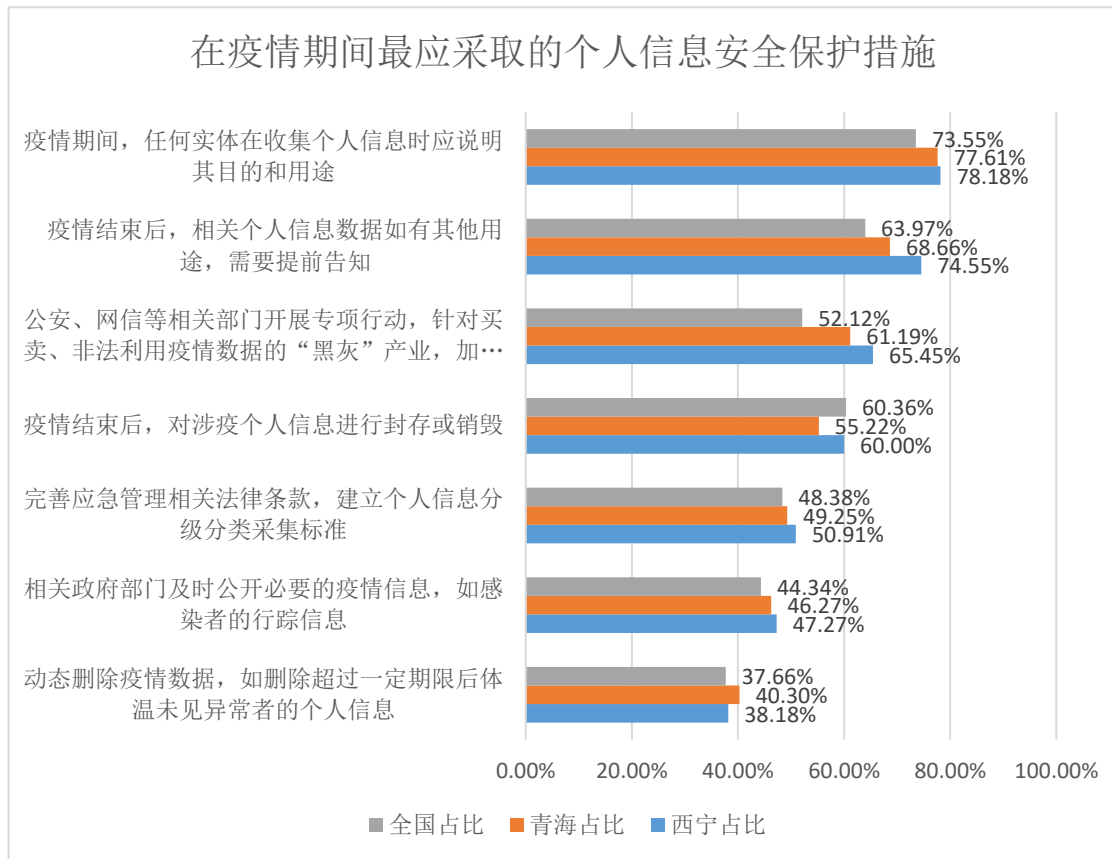
图表 77：疫情期间一些 APP 要求提供个人信息和行踪数据的看法

（图表数据来源：公众网民版专题 8：新冠疫情的影响和应对专题第 9 题：疫情期间，不少 APP 要求提供个人信息和行踪数据，您的看法是？）

（10）在疫情期间最应采取的个人信息安全保护措施

公众网民对在疫情期间最应采取的个人信息安全保护措施的选择：排第一位是疫情期间，任何实体在收集个人信息时应说明其目的和用途（选择率 78.18%）、第二位是疫情结束后，相关个人信息数据如有其他用途，需要提前告知（选择率

74.55%)、第三位是公安、网信等相关部门开展专项行动，针对买卖、非法利用疫情数据的“黑灰”产业，加大排查打击力度(选择率 65.45%)、第四位是疫情结束后，对涉疫个人信息进行封存或销毁(选择率 60%)、第五位是完善应急管理相关法律条款，建立个人信息分级分类采集标准(选择率 50.91%)。其它还有相关政府部门及时公开必要的疫情信息，如感染者的行踪信息(47.27%)、动态删除疫情数据，如删除超过一定期限后体温未见异常者的个人信息(38.18%)。数据显示网民对于加强保护个人信息的措施，打击非常滥用，规范个人信息采集利用行为等措施是比较欢迎的。相较于全省、全国数据，本题的排名完全一致。



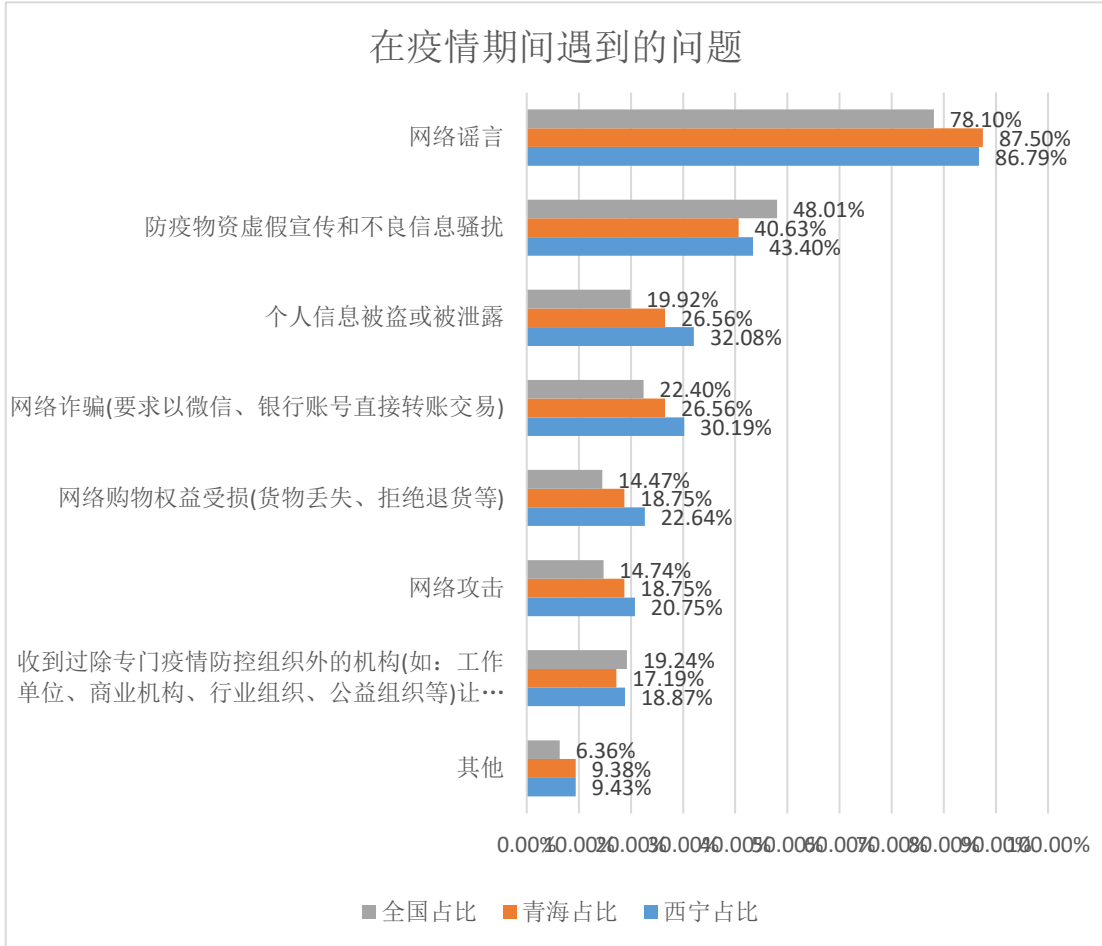
图表 78：在疫情期间最应采取的个人信息安全保护措施

(图表数据来源：公众网民版专题 8：新冠疫情的影响和应对专题第 10 题：您认为当前最应该采取哪些措施保证疫情下的个人信息安全?)

(11) 在疫情期间遇到的问题

公众网民对在疫情期间遇到的问题：排第一位是网络谣言(选择率 86.79%)、第二位是防疫物资虚假宣传和不良信息骚扰(选择率 43.4%)、第三位是个人信

息被盗或被泄露（选择率 32.08%）、第四位是网络诈骗(要求以微信、银行账号直接转账交易)（选择率 30.19%）、第五位是收到过除专门疫情防控组织外的机构(如：工作单位、商业机构、行业组织、公益组织等)让您提供个人信息的要求（选择率 18.87%）。数据显示网民在疫情期间遇到主要问题是网络谣言不良信息骚扰等。相较于全省、全国数据，除个别情况顺序互换外，排名基本一致。



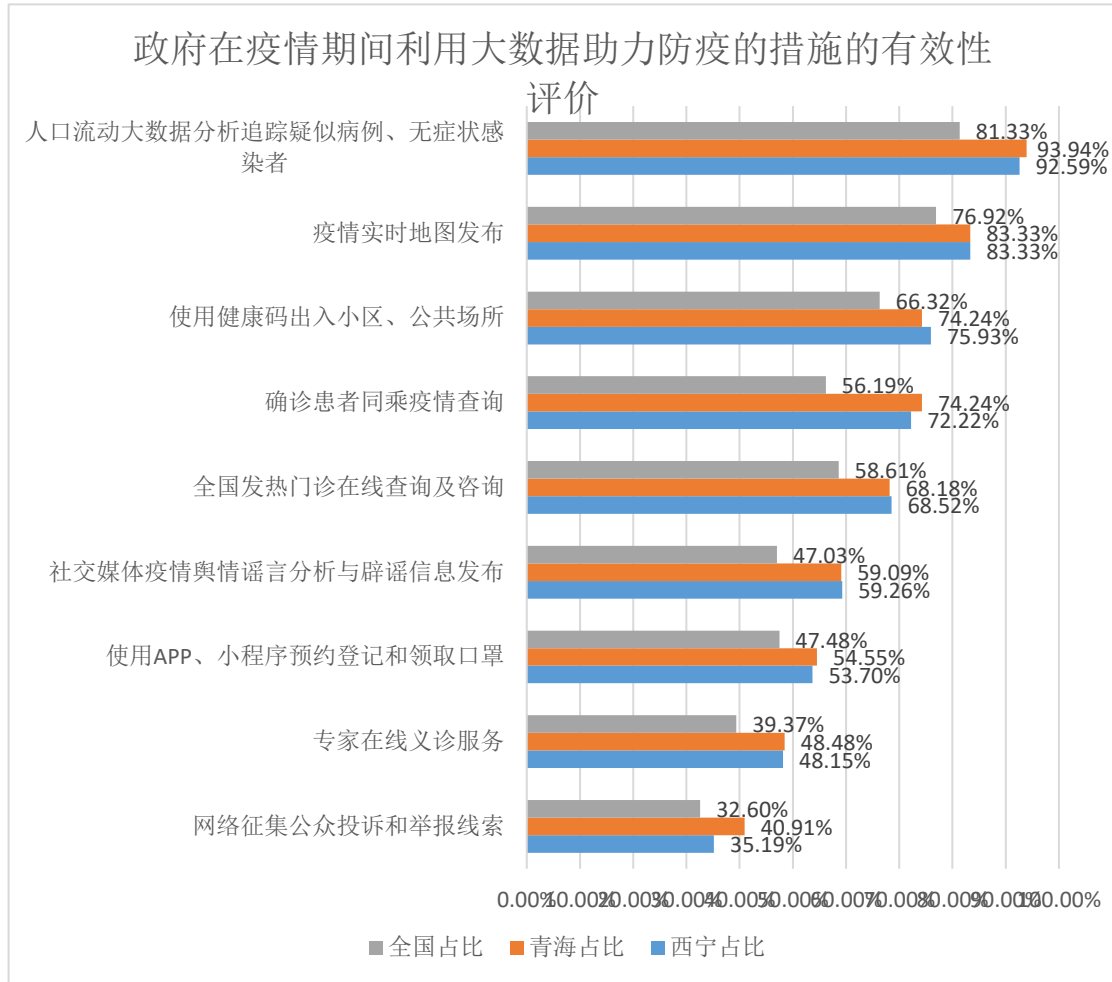
图表 79：在疫情期间遇到的问题

（图表数据来源：公众网民版专题 8：新冠疫情的影响和应对专题第 11 题：疫情期间，您是否遇到了下列问题？）

（12）政府在疫情期间利用大数据助力防疫的措施的有效性评价

公众网民对政府在疫情期间利用大数据助力防疫的措施的有效性评价：第一位是人口流动大数据分析追踪疑似病例、无症状感染者（选择率 92.59%）、排第二位是疫情实时地图发布（选择率 83.33%）、第三位是使用健康码出入小区、公共场所（选择率 75.93%）、第四位是确诊患者同乘疫情查询（选择率 72.22%）、

第五位是全国发热门诊在线咨询及咨询（选择率 68.52%），其它还有社交媒体疫情舆情谣言分析与辟谣信息发布（59.26%）、使用 APP、小程序预约登记和领取口罩（53.7%）等。数据显示网民在疫情期间信息化防疫措施最有效的是人口流动大数据分析、疫情实时地图、健康码应用、发热门诊在线咨询、确诊患者同乘查询等。相较于全省、全国数据，本题的排名大致一致。



图表 80：政府在疫情期间利用大数据助力防疫的措施的有效性评价

（图表数据来源：公众网民版专题 8：新冠疫情的影响和应对专题第 12 题：政府在疫情期间利用大数据等信息化手段助力防疫，您认为以下哪些措施最为有效？）

（13）疫情前后网络空间安全状况变化的评价

参与本专题答题的从业人员人数为 54 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》。

(14) 对疫情期间政府部门在维护网络安全方面措施评价

参与本专题答题的从业人员人数为 54 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》。

(15) 对疫情期间政府部门在维护网络安全方面具体措施评价

参与本专题答题的从业人员人数为 53 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



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

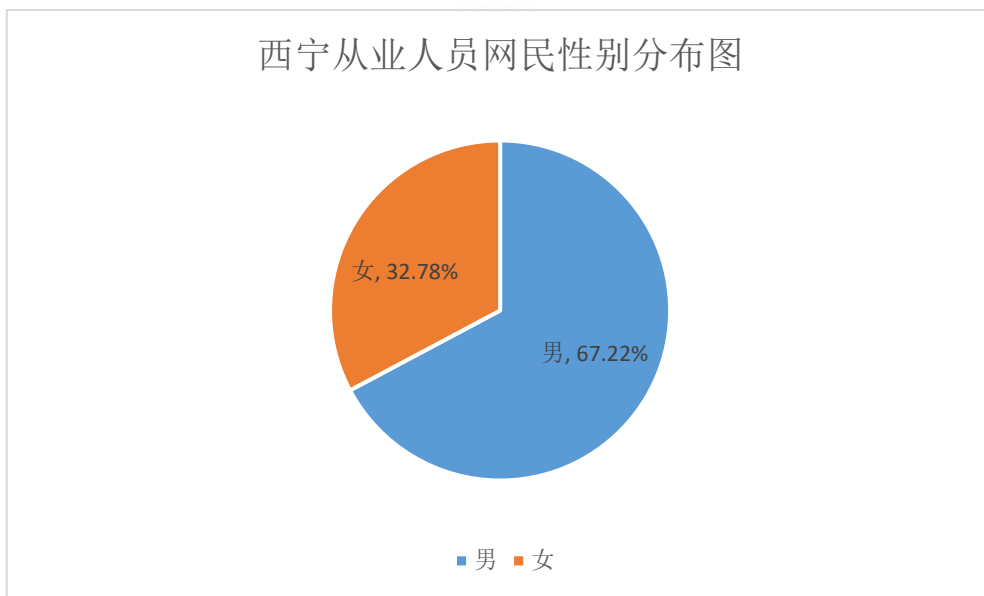
六、从业人员网民基本情况

本次活动共收回西宁从业人员版网民网络安全感满意度调查有效问卷 1138 份。

以下统计数据基于本次调查问卷有效样本统计而成，反映的是参与调查活动的公众网民和从业人员的意见和情况。报告中“全国”是特指全国范围参与调查的有效样本的总体，“各省”、“各市”也是基于参与调查的有效样本中分布在各省、各市的子集。本报告是西宁报告，数据统计范围涵盖西宁。

6.1 性别分布

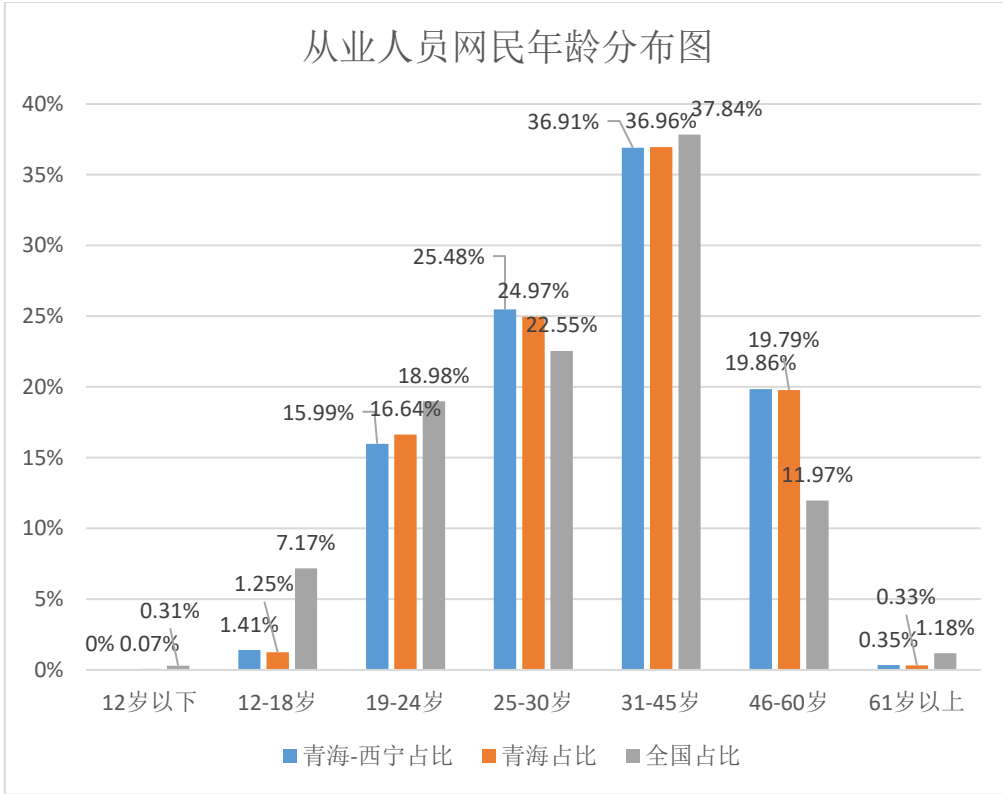
参与本次调查的网民中男性占 67.22%，女性网民占 32.78%。从数据上看从业人员中男性的比例高。与全省数据接近。相较于全国数据，男性占 56.56%，女性 43.44%，有所不同。



图表 81：西宁从业人员网民性别分布图

6.2 年龄分布

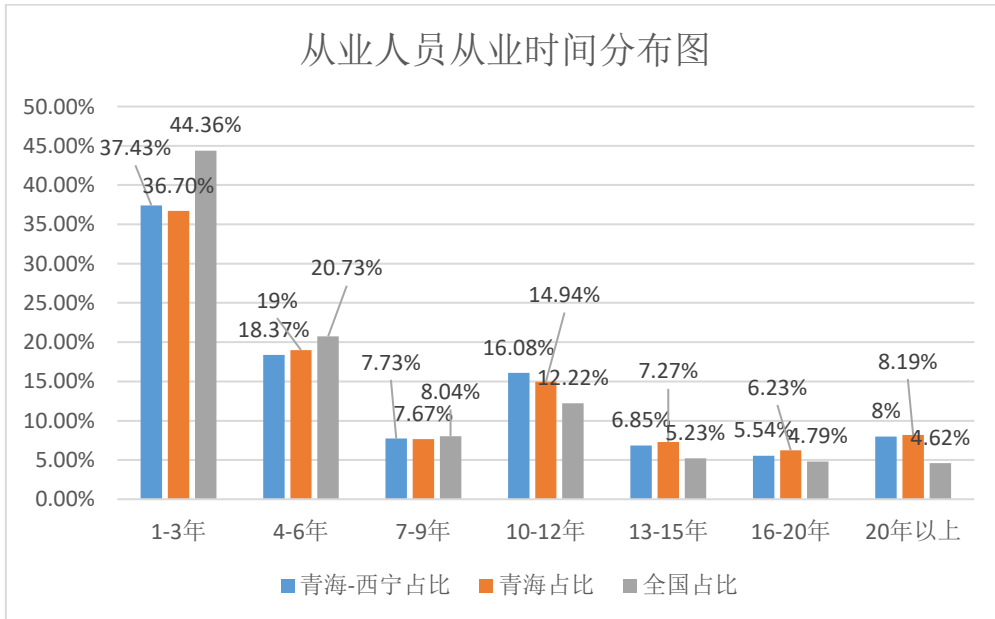
网民中中年人占大多数，其中，12 岁到 18 岁占 1.41%，19 岁到 24 岁占 15.99%，25 岁到 30 岁占 25.48%，31 岁到 45 岁占 36.91%，46 岁-60 岁占 19.86%。从业人员年龄以中青年为主。相较于全省、全国数据，数据有所差异。



图表 82：从业人员网民年龄分布图

6.3 从业时间

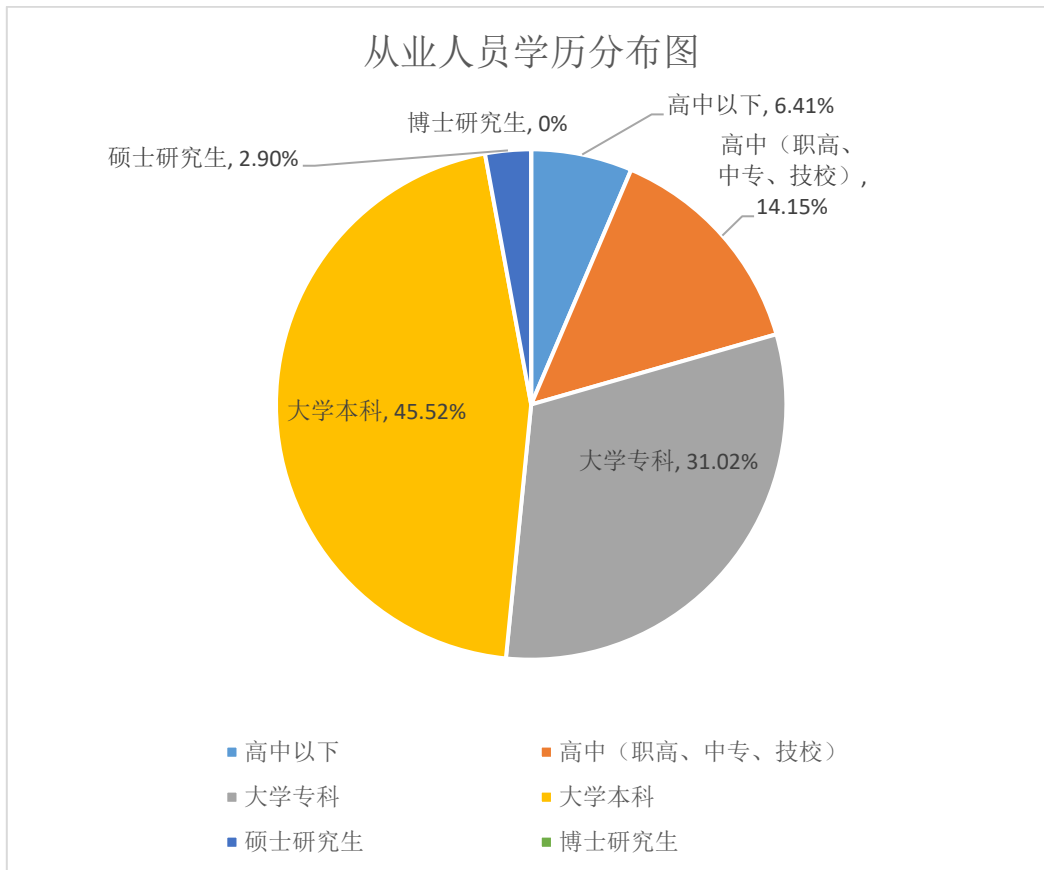
大部分从业人员从业时间较短，有 37.43%的从业人员从业时间在 1-3 年，从业时间 4-6 年的占 18.37%。相较于全省、全国数据，数据有所不同。



图表 83：从业人员从业时间分布图

6.4 学历分布

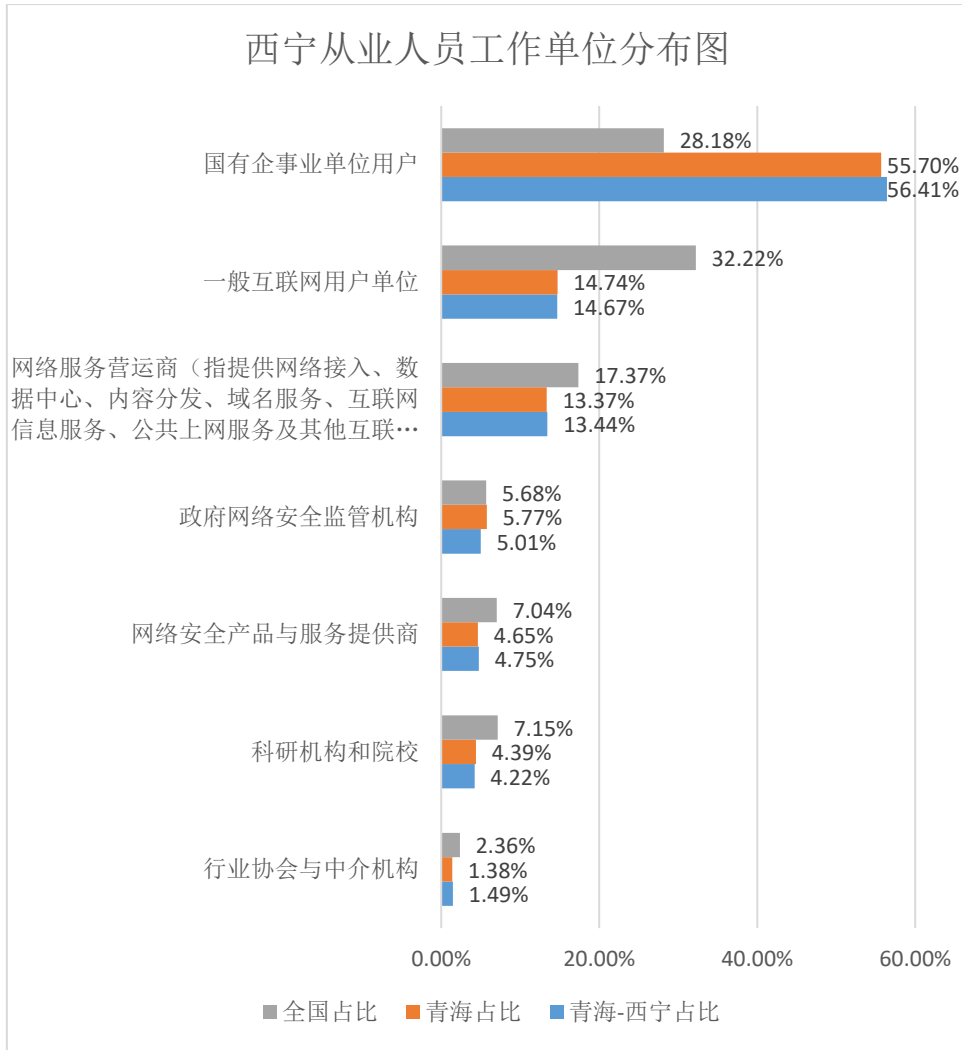
参与调查的从业人员中大学本科学历人数最多，占 45.52%，其次是大专学历，占 31.02%，硕士和博士研究生分布占 2.90%，0%。大专及以上学历占 79.44%。相较于全省数据，数据基本一致。相较于全国数据，数据有所不同。



图表 84：从业人员学历分布图

6.5 工作单位

参与调查的从业人员的工作单位以国有企事业单位用户最多，为 56.41%，其次是一般互联网用户单位占 14.67%，网络服务运营商占比 13.44%。相较于全省，排名完全一致，与全国数据排名有所不同。



图表 85：西宁从业人员工作单位分布图

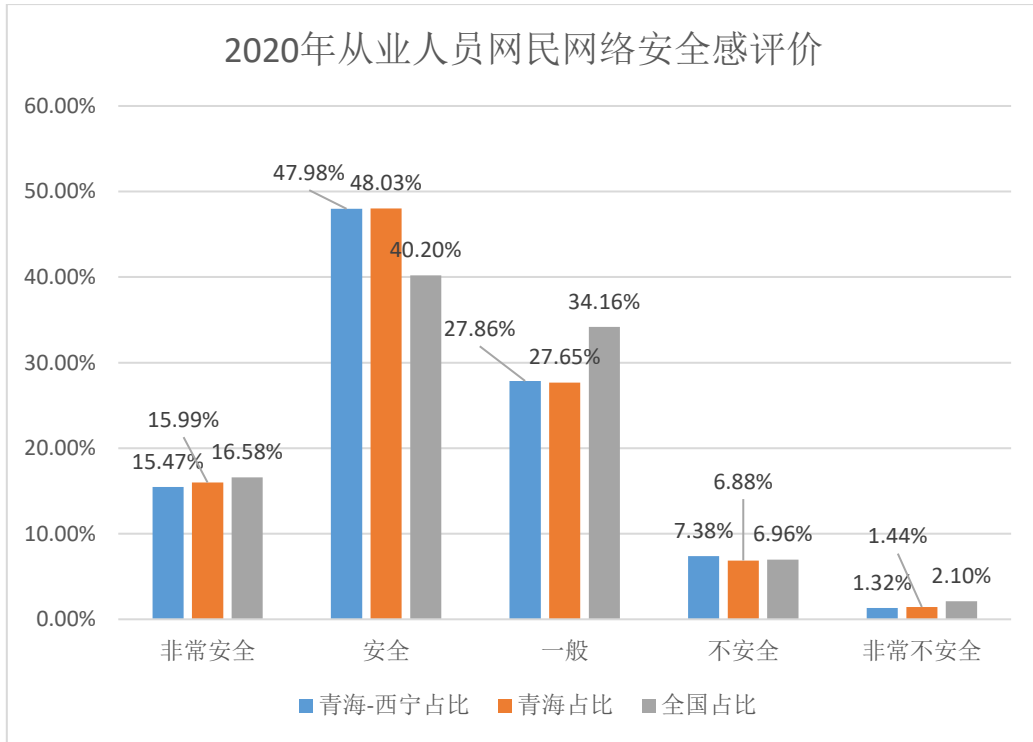
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

七、网络安全共性问题

7.1 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 47.98%，非常安全占 15.47%，正面评价占 63.45%。相较于全省、全国数据，正面评价 64.02%、56.78%，分别低出 0.57 个百分点、高出 6.67 个百分点。

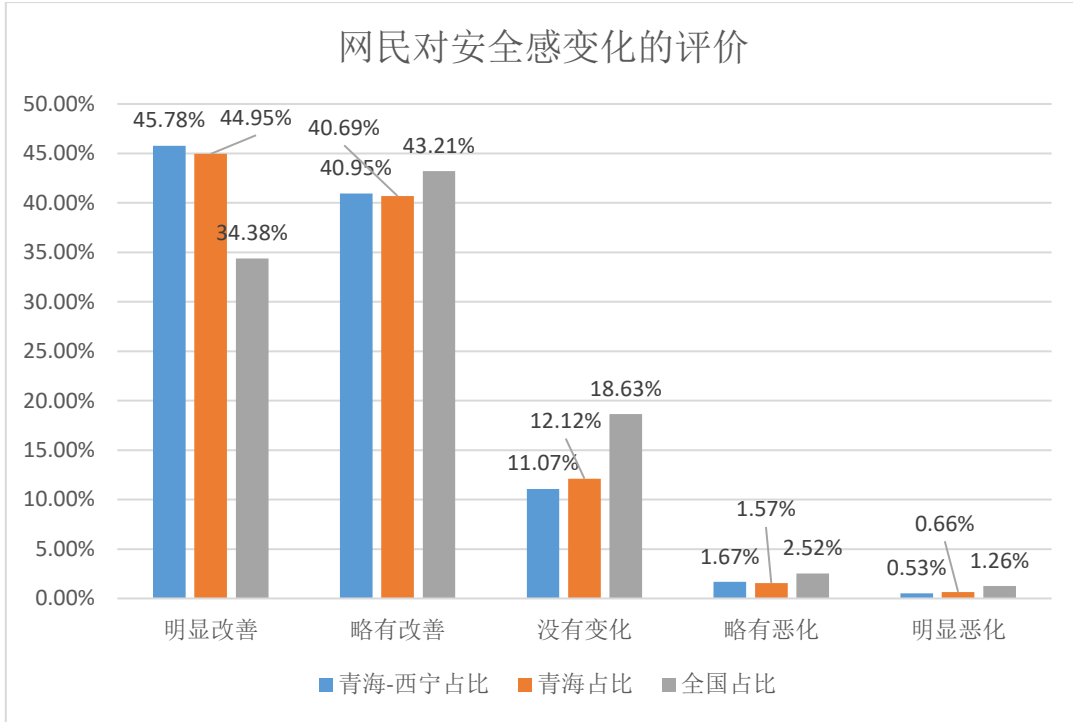


图表 86：2020 年从业人员网民网络安全感评价

(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 45.78%的网民认为网络安全感有明显提升，40.95%网民认为有略有改善，两者相加达 86.73%，大部分的网民认为网络安全感有提升。相较于全省、全国数据，排名基本一致。



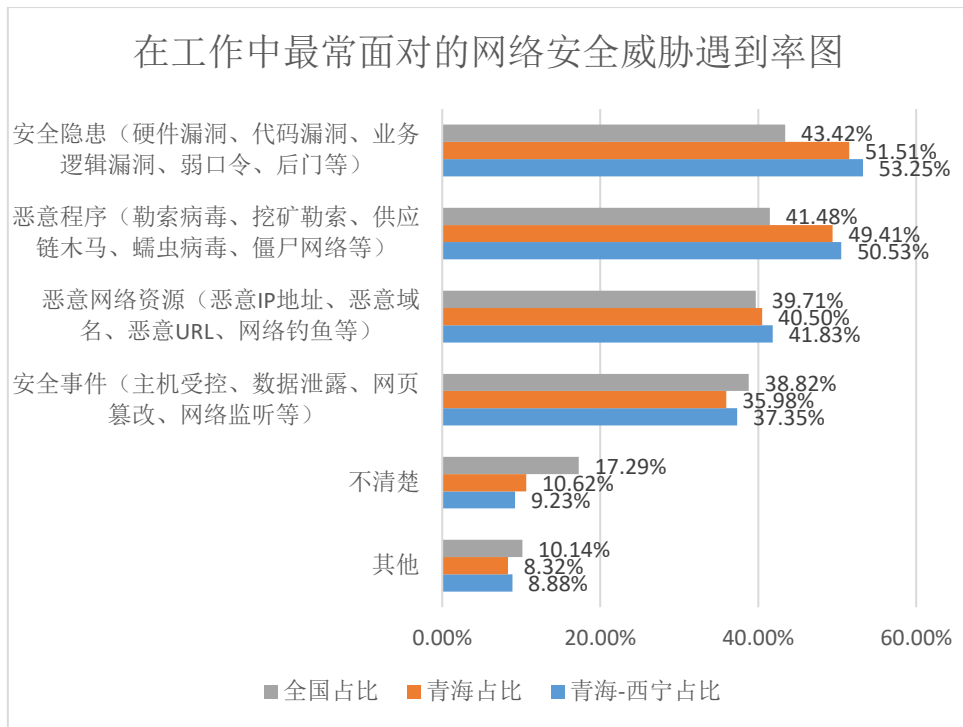
图表 87：网民对安全感变化的评价

(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？)

7.2 网络安全态势感受

(1) 工作中常遇到的安全威胁

53.25%的从业人员在工作中最常遇到的网络安全问题是安全隐患(硬件漏洞、代码漏洞、业务逻辑漏洞、弱口令、后门等)，恶意程序遇到率为 50.53%，恶意网络资源(恶意 IP 地址、恶意域名、恶意 URL、网络钓鱼等)遇到率为 41.83%，37.35%从业人员遇到安全事件(主机受控、数据泄露、网页篡改、网络监听等)。相较于全省、全国排名，排名完全一致。

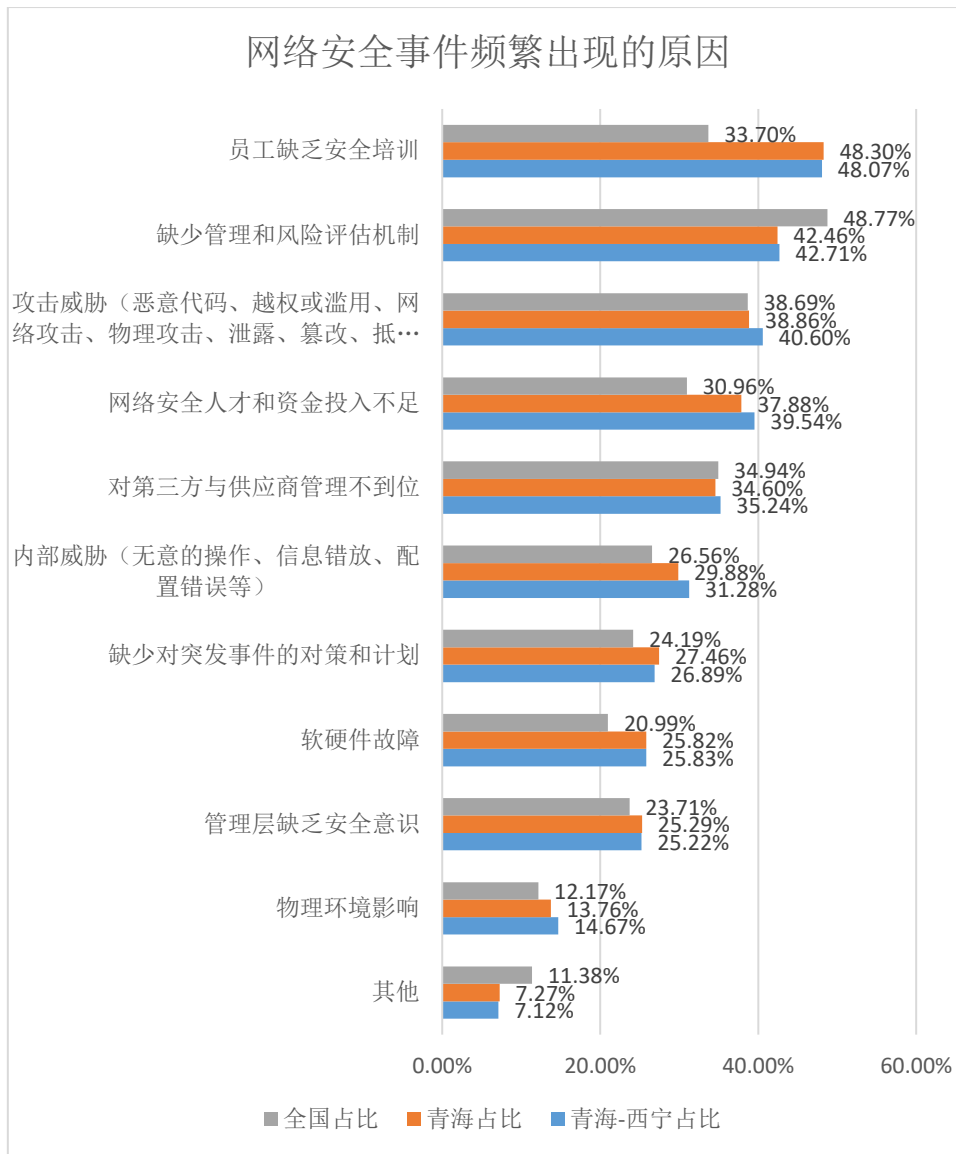


图表 88：在工作中最常面对的网络安全威胁遇到率图

（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））

（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三位是：1 员工缺乏安全培训、2 缺少管理和风险评估机制 3 攻击威胁，关注度分别为：48.07%、42.71%、40.60%。反映了培训、管理、威胁等方面是主要的原因。相较于全省数据，排名完全一致，相较于全国数据，排名有所不同。



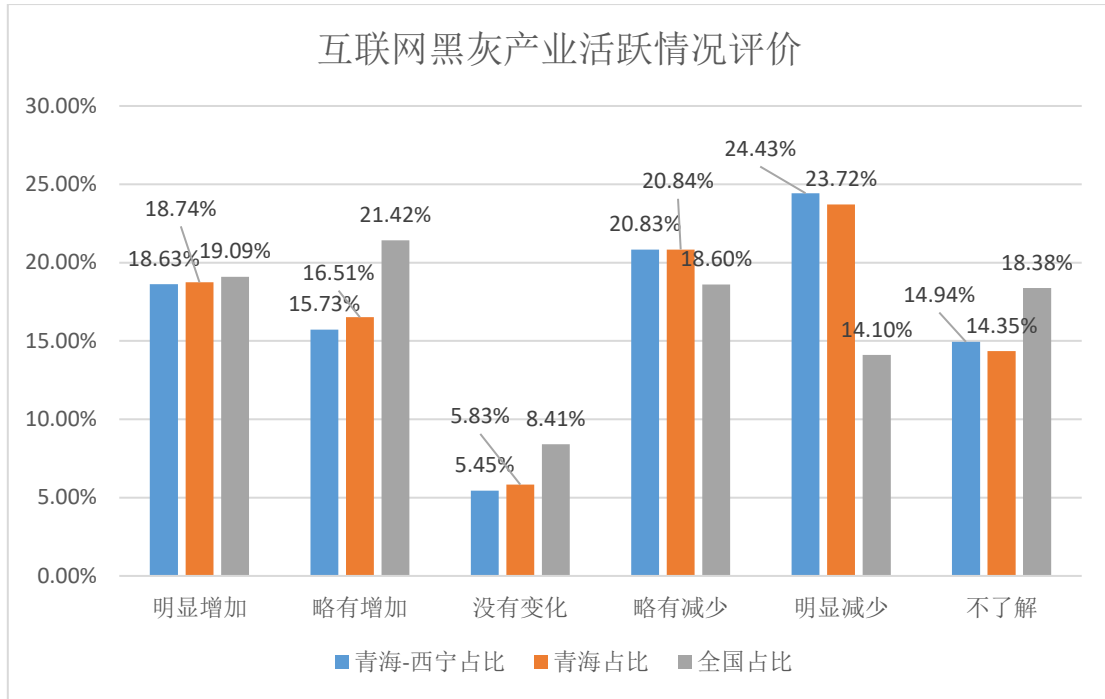
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院
图表 89：网络安全事件频繁出现的原因

（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？）

7.3 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 34.36%，其中认为明显增加的有 18.63%，略有增加有 15.73%。相较于全省、全国数据，排名基本一致。

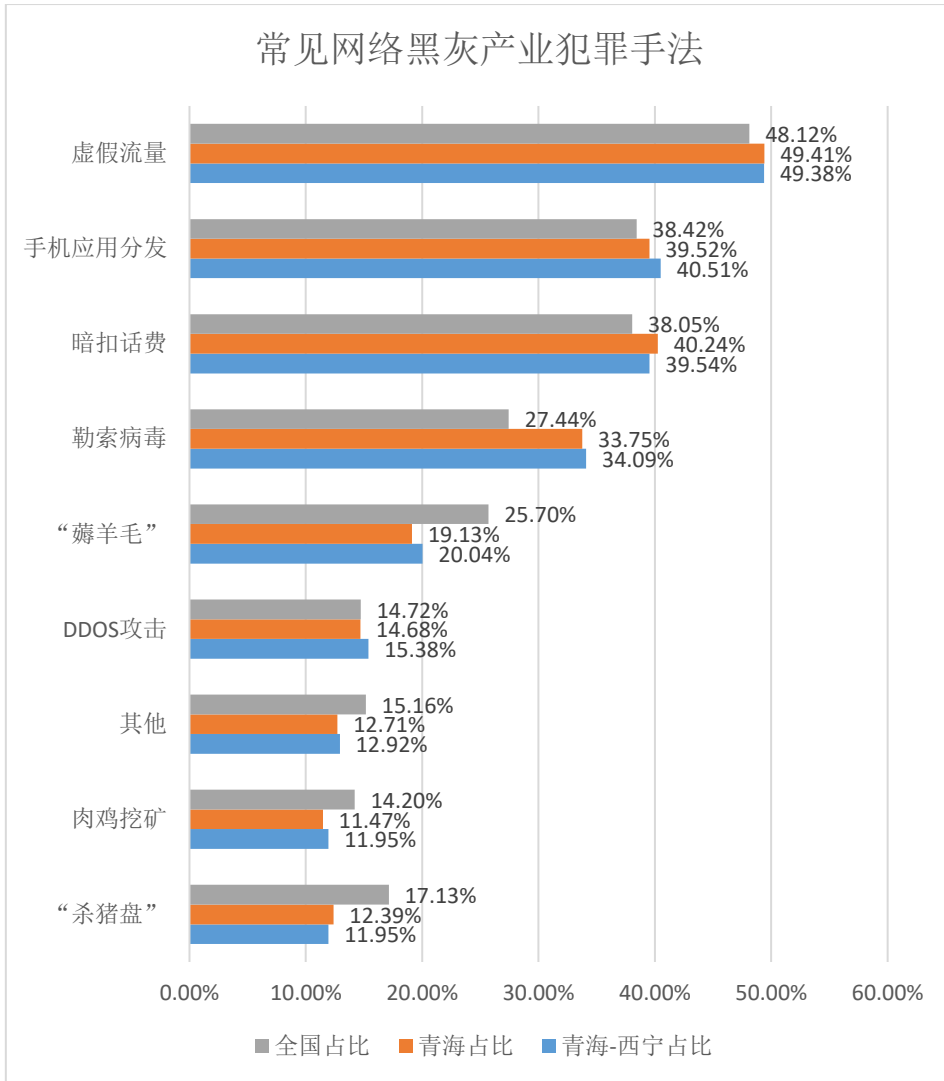


图表 90：互联网黑灰产业活跃情况评价

（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

49.38%从业人员认为虚假流量最常见的网络黑灰产业犯罪手法。手机应用分发和暗扣话费等排二、三位，分别为 40.51%和 39.54%。相较于全省、全国排名有所不同。

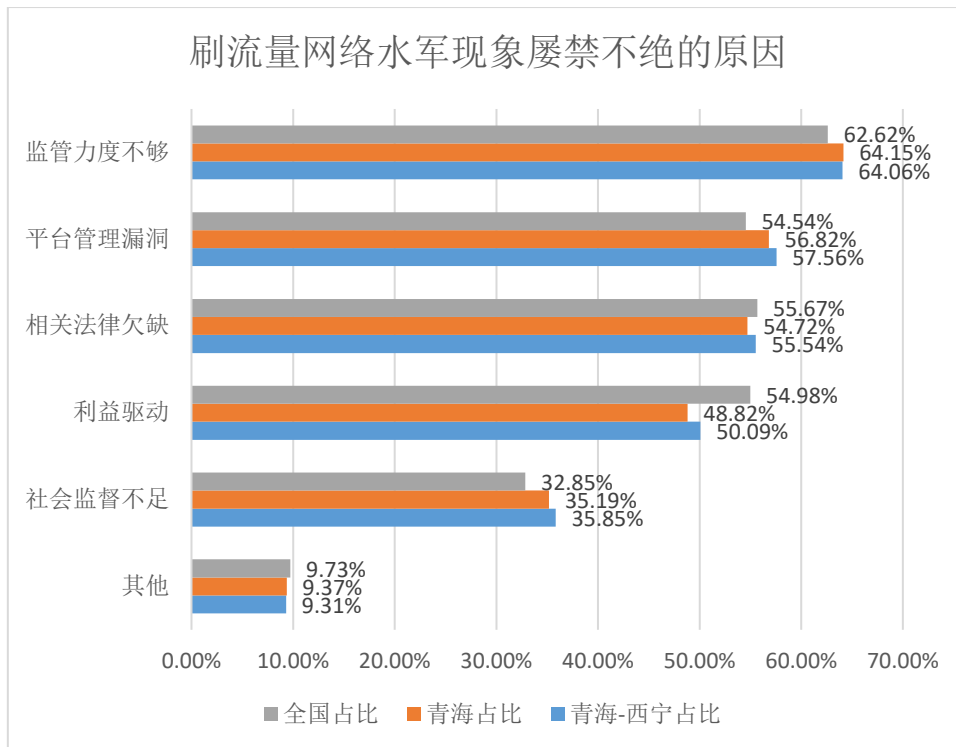


图表 91：常见网络黑灰产业犯罪手法

（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

64.06%的从业人员认为是监管力度不够，平台管理漏洞、相关法律欠缺、利益驱动则位列 2、3、4 位，关注度分别位 57.56%、55.54%、50.09%。相较于全省数据，排名一致，与全国数据排名有所不同。

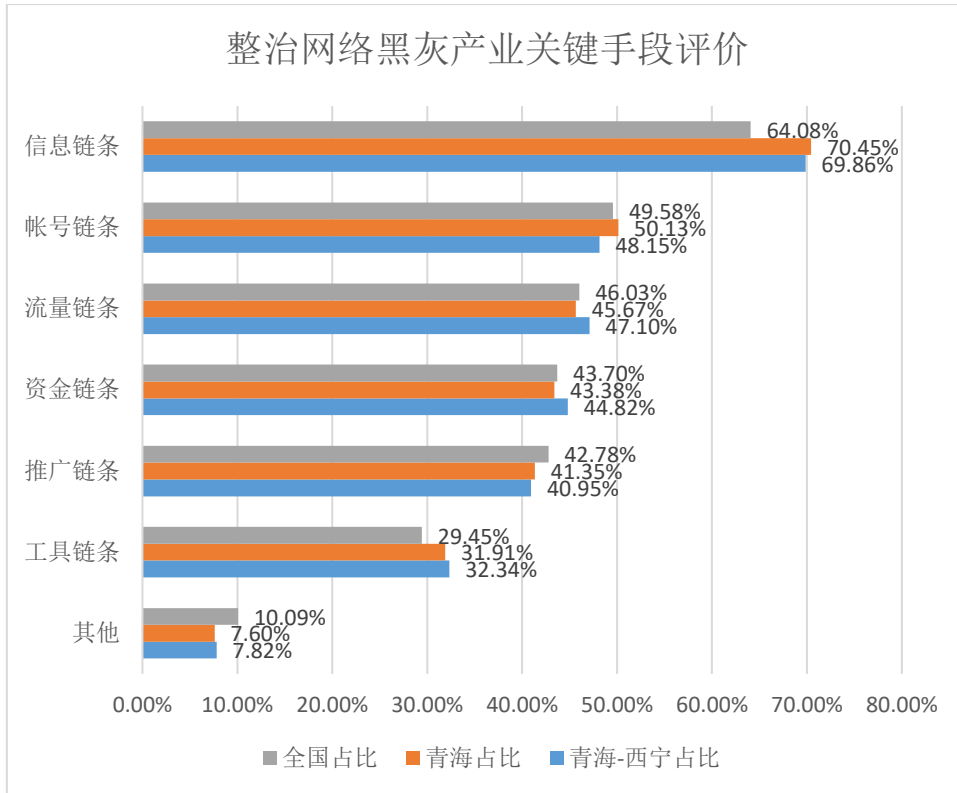


图表 92：刷流量网络水军现象屡禁不绝的原因

（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

69.86%从业人员认为从信息链条入手最关键，账号链条、流量链条、资金链条、推广链条分列 2、3、4、5 位，关注度分别位 48.15%、47.10%、44.82%、40.95%。和全省、全国数据排名基本一致。



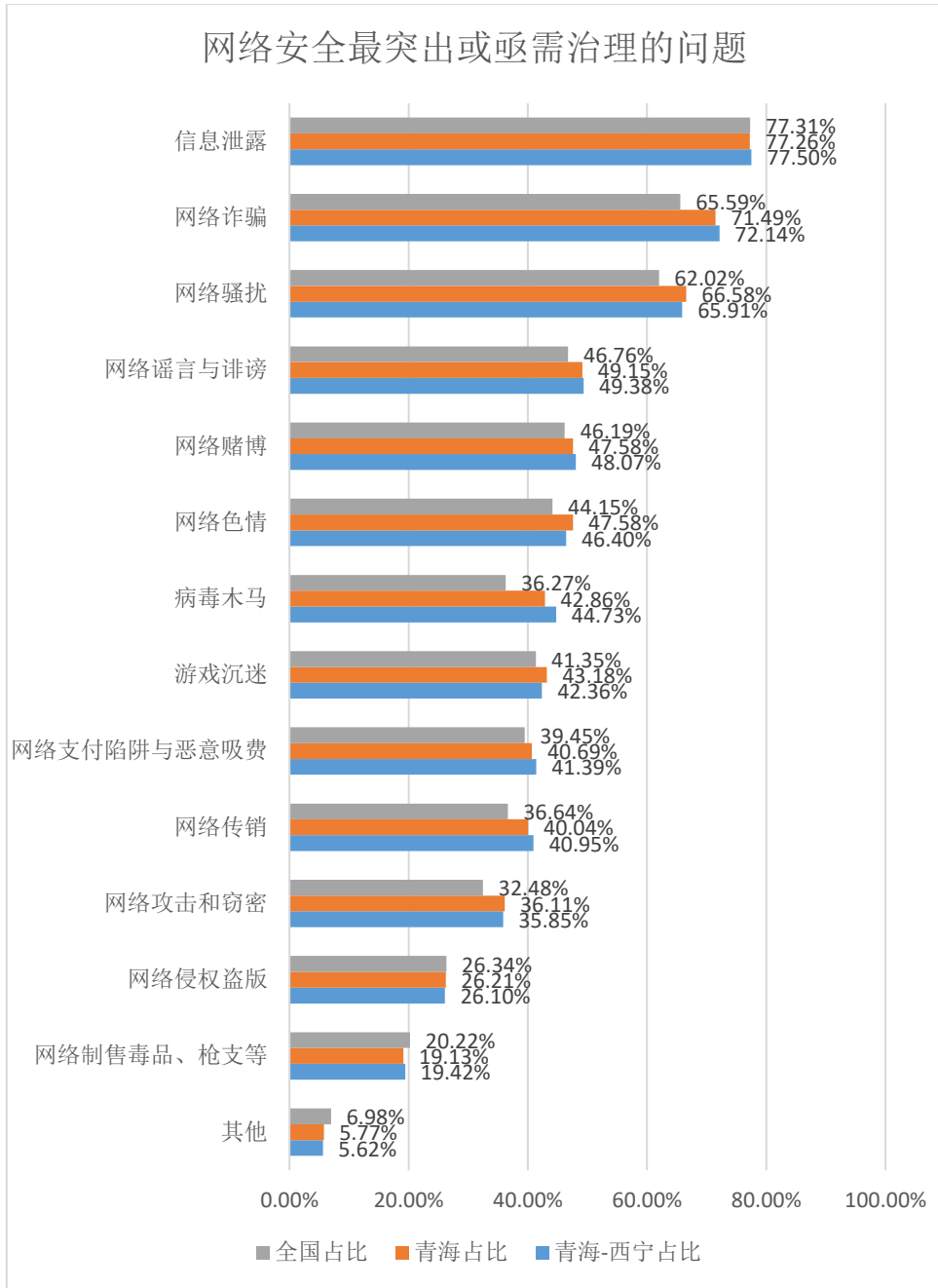
图表 93：整治网络黑灰产业关键手段评价

（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？）

7.4 网络安全的治理

（1）网络安全最突出的问题

77.50%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。网络诈骗、网络骚扰分别列 2、3 位，关注度达 72.14%和 65.91%。和全省、全国数据排名前三完全一致，显示信息保护、打击诈骗、网络骚扰等是主要的痛点。



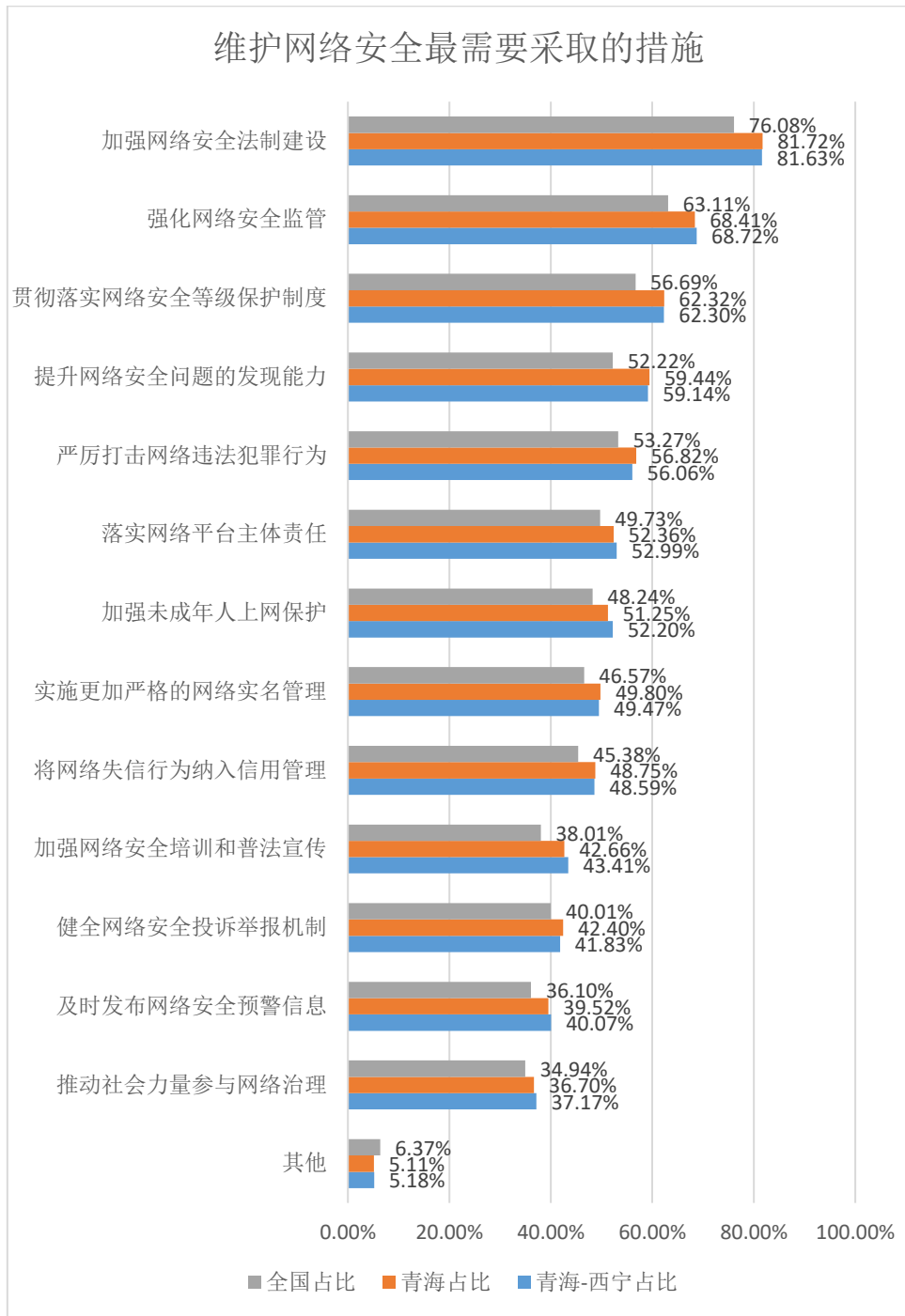
图表 94：网络安全最突出或亟需治理的问题

（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：1 加强网络安全法制建设（选择率 81.63%）、2 强化网络安全监管（选择率 68.72%）、3 贯彻落实网络安全等级保护制度（选择率 62.30%）。相较于全省、全国数据，前三排名基本一

致。

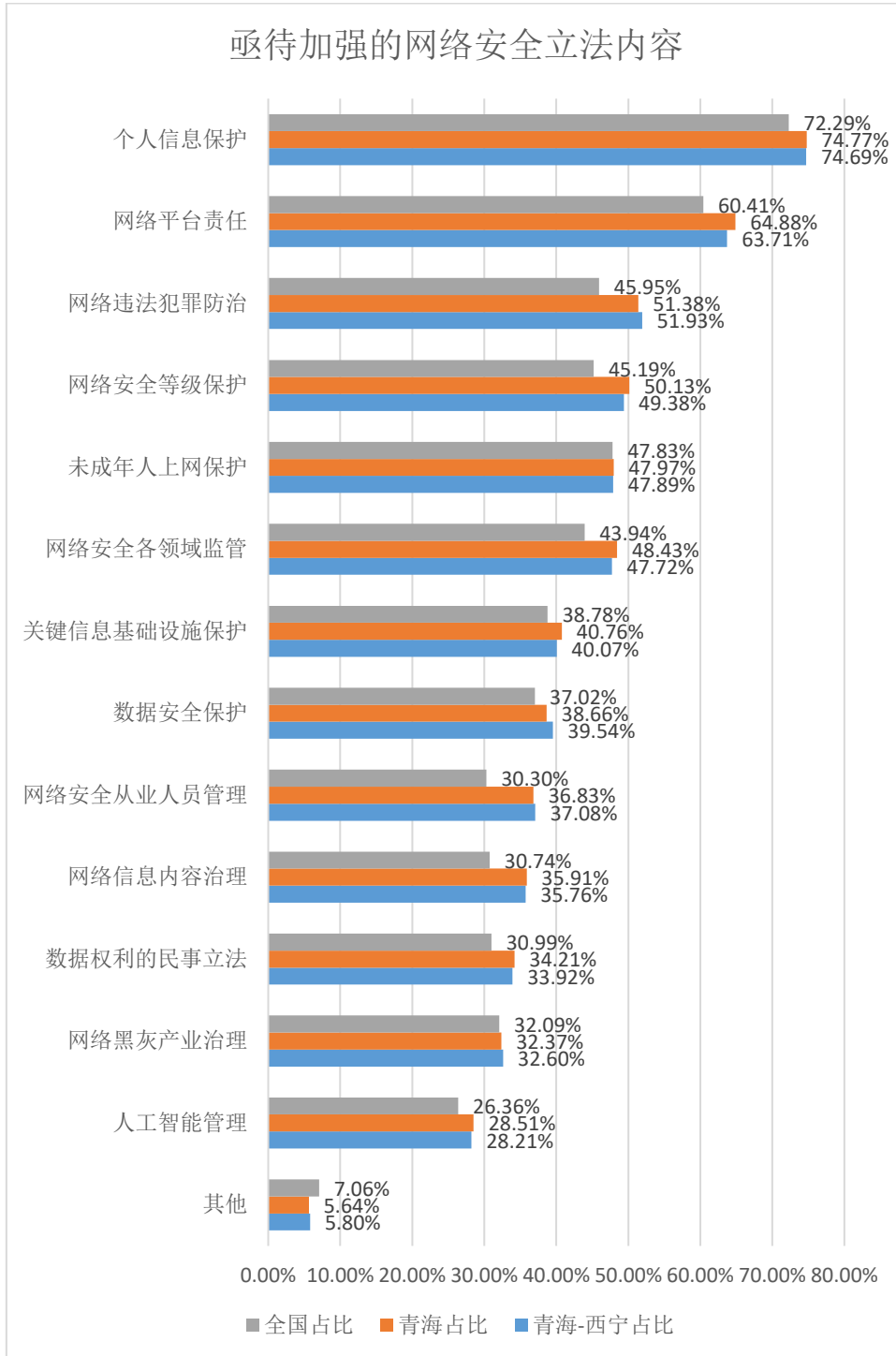


图表 95：维护网络安全最需要采取的措施

（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：1 个人信息保护（关注占比 74.69%）、2 网络平台责任（关注占比 63.71%）、3 网络违法犯罪防治（关注占比 51.93%）。网络安全等级保护、未成年人上网保护、网络安全各领域监管、关键信息基础设施保护等方面立法关注度也比较高。相较于全省、全国数据，排名有所不同。

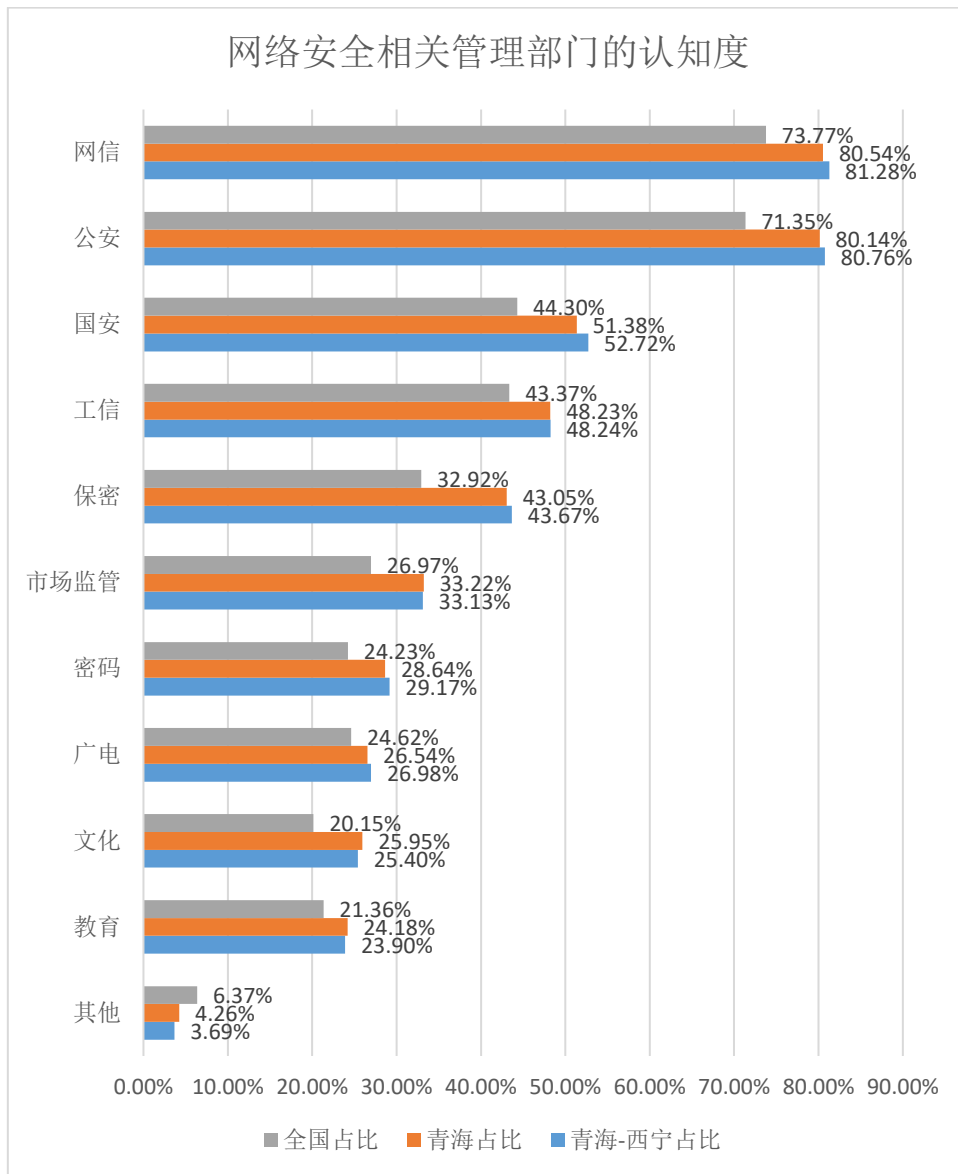


图表 96：亟待加强的网络安全立法内容

(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 81.28%）、公安（认知度 80.76%）、国安（认知度 52.72%）、工信（认知度 48.24%）。与全省数据排名一致，相较于全国数据，排名有所不同。



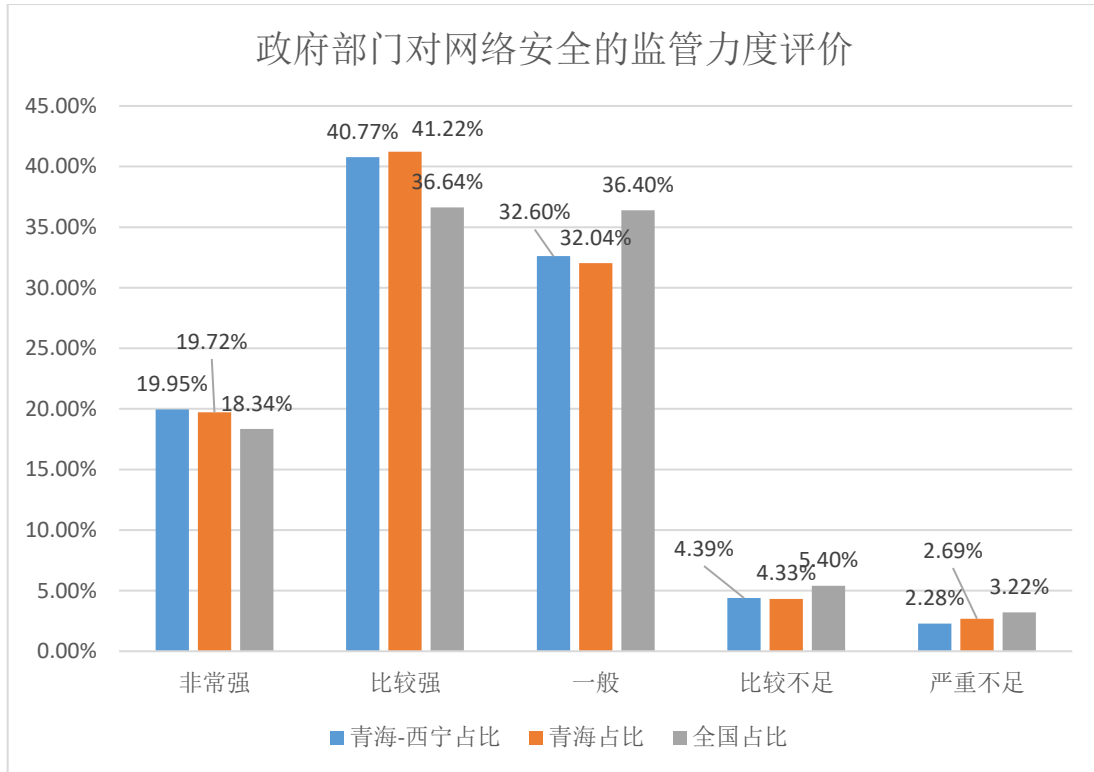
图表 97：网络安全相关管理部门的认知度

(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 19.95%，认为比较强占 40.77%，即认为强的占 50.72%，超过一半。相较于全省、全国数据，数据排名基本一致。



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院 图表 98：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?)

八、就业人员专题分析

8.1、等级保护实施与企业合规专题

本地区参与本专题答题的从业人员人数为 95 人，其中男性 69 人，女性 26 人。因采集人数较少，本报告不作详细分析，相关专题统计结果和发现可参考《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



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

8.2、行业发展与生态建设专题

本地区参与本专题答题的从业人员人数为 64 人，其中男性 49 人，女性 15 人。因采集人数较少，本报告不作详细分析，相关专题统计结果和发现可参考《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



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

8.3、新技术应用与网络安全专题

本地区参与本专题答题的从业人员人数为 94 人，其中男性 75 人，女性 19 人。因采集人数较少，本报告不作详细分析，相关专题统计结果和发现可参考《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



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

8.4、科技创新与人才培养专题

本地区参与本专题答题的从业人员人数为 1 人，其中男性 0 人，女性 1 人。因采集人数较少，本报告不作详细分析，相关专题统计结果和发现可参考《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



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

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关于“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 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从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，数据的分布广泛，全国 34 个省、直辖市、自治区（包括港澳台）400 多个地市（区）均有数据，其中 2 个省的数据量超过 20 万，21

个省数据量过万，31 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，数据的分布广泛，全国 400 多个地级市都有样本数据分布，反映本次样本分布比较均匀。

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，具有较高的代表性。

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圆满成功。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）

网络安全感满意度调查

（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

广东新兴国家计算机病毒应急处理中心
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

(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

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

- 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

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 127 甘肃烽侦网络安全研究院 | 131 江西中证电子数据司法鉴定中心 |
| 128 广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院 | 132 四川大学信息安全研究所 |
| 129 广东省现代社会评价科学研究院 | 133 中国计算机学会计算机安全专委会 |
| 130 广东中证声像资料司法鉴定所 | 134 中国联合国采购促进会网信分会 |
| | 135 中国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	哔哩哔哩
阿里巴巴	UC
百度	滴滴
网之易	嘀嗒出行
今日头条	UU 跑腿
抖音	天盈九州
火山小视频	贝壳找房
新浪	房天下
新浪微博	Q 房网
京东	一起住好房
美团	瓜子二手车
拼多多	酷溜网
顺丰速运	珍爱网
苏宁易购	完美世界
魅族	一点资讯
YY 直播	优贝在线
虎牙直播	智联招聘
斗鱼直播	奇虎 360
花椒直播	绿盟
么么直播	亚信安全
快手直播	奇安信
映客直播	安恒
陌陌直播	任子行
酷狗	天融信
迅雷	新华三
TT 语音	圣博润
Hello 语音	炫音网络
荔枝 FM	友迪资讯
vivo	远光软件
oppo	国网思极网安科技（北京）有限公司
金山 WPS	合肥天帷信息安全技术技术有限公司
搜狐	辽宁浪潮创新信息技术有限公司
爱奇艺	深圳市易图资讯股份有限公司

2020 年全国网民网络安全感满意度调查统计报告（公众网民版）

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

2020 年全国网民网络安全感满意度调查统计报告（公众网民版）

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

2020 年全国网民网络安全感满意度调查统计报告（公众网民版）

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

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院