

暗网犯罪的现状及趋势研究

国秀才 徐志超

(牡丹江市公安局网络安全保卫支队,黑龙江 牡丹江 157000)

摘要:暗网被喻为隐匿在互联网之下的幽灵,这是一个暗流涌动的灰色地带,它通常会与黑色犯罪、恐怖主义、法外暗角等词语联系在一起。近年来,与暗网相关的犯罪案件数量不断增加,这使得越来越多的人开始关注暗网,同时也加剧了民众对暗网犯罪的恐慌。因此,了解暗网犯罪的基本情况尤为重要,并需要通过技术创新和立法管制等多项措施来创建一个安全、健康的网络环境。

关键词:暗网犯罪;现状;发展趋势;犯罪治理

一、暗网的基本概述

暗网的专业术语是深层网络^[1],这是一个与“明网”相对应的网络区域,占据了整个互联网信息量的96%。这种网络形式存在于地下网络空间当中,是一种分散性比较强的匿名性网络,通过常规的浏览器和引擎是无法获得的,只有通过Tor等特殊的地下网络才能进入。暗网的特点主要有以下四个:第一,暗网的接入过程比较简单。访问者只需要掌握基本的技术,下载一个简单的软件就可以进入到暗网这一领域当中来。随着互联网技术的发展与成熟,暗网的接入技术也在进步,很多开发者甚至研发出了手机访问应用软件,访问者可以直接通过手机网络进入暗网。第二,暗网的匿名性更强。它采取了多种方式来支持访问,并对多层信息和数据进行了加密。无论是获取暗网当中的信息还是获取访问记录,都需要对这一加密体系进行破解,这使得暗网的使用更为隐蔽,难以实查到个人,同时也使得暗网犯罪行为更为猖獗。第三,在暗网当中进行金钱往来比较隐蔽。交易的形式为比特币,而比特币交易市场是合法的,再加上暗网交易的匿名性使得交易过程更为简单、安全。第四,暗网的意识形态比较混乱,通常是由非法分子在政府和相关法律许可之外所建立的,在其中具有很多非法言论被发表、有很多非法交易在进行。

二、暗网犯罪的现状

(一)犯罪手段比较高级

由于暗网的访问和使用都具有较强的隐蔽性,因此暗网犯罪的手段也更为高级化和智能

化。犯罪者通常需要掌握先进的计算机技术,需要租用特定的服务器,甚至还需要完成暗网的私人搭建。调查显示,暗网犯罪的主体当中有很多都具有较高的学历,他们对计算机网络知识较为精通。与传统的网络犯罪相比,暗网犯罪的侦查和取证都比较困难,对警察也提出了较高的要求,经常需要长时间的追踪和调查之后才能侦破。

(二)犯罪范围比较广阔

互联网使整个世界被连接在了一起,同时也将暗网犯罪带到了世界各个角落当中。暗网是一个网络化的虚拟空间,因此无法对其划分具体的地域界线。当前,在暗网犯罪当中,互联网的空间地域性已经被打破,使暗网犯罪发生的范围更加广阔。在访问和使用暗网的过程中,犯罪分子通常会通过将自己IP进行隐藏的方式来实现匿名犯罪。在浏览网页和上传信息的过程中,他们还会对自身的流量进行加密,这使得暗网犯罪的打击和追踪都比较困难。根据Tor浏览器所公布的中继用户排名来看,这些用户来自世界各地,这说明暗网犯罪也发生在世界各地。暗网犯罪分子正是利用了暗网的这一特点来进行逃避的。

三、暗网犯罪的发展趋势

(一)数据泄露事件占据首位且持续增加

当前,在暗网犯罪当中,数据泄露是发生率最高的事件,由此造成的损失也在不断增加。虽然网络安全和网络防御水平都在不断提高,但是各个国家在与暗网犯罪相斗争的过程中仍然处于下风。在暗网当中,可以通过交易获得人们的消费记

作者简介:国秀才(1985—),男,汉族,黑龙江牡丹江人,本科,牡丹江市公安局网络安全保卫支队,警务技术四级主管,主要从事情报侦查研究;徐志超(1969—),男,汉族,黑龙江牡丹江人,本科,牡丹江市公安局网络安全保卫支队,副支队长,主要从事网络安全、电子数据取证工作研究。

录、开房记录以及个人信息,这些信息通常比较全面和详细,除了包含身份证号和手机号之外,还包括用户的常用密码,这对公民的个人信息造成了严重的侵害。

(二)色情犯罪事件尤为严重

在暗网当中,色情服务信息种类多样、数量众多。近年来,甚至出现了儿童色情服务问题,这引起了全球的广泛关注。很多暗网平台都流传着儿童色情的影像和图片,从婴儿到幼儿、从异性到同性,内容繁多。而这些暗网网站所注册的会员数量也比较多,甚至达到了几十万人,涉及全球各个国家和地区。而大多数的犯罪分子都存在一定的心理问题,很多都是恋童癖,也都是通过暗网来进行色情交易和实施色情犯罪行为的。这形成了一条完整的利益链,在利益的驱使下,很多犯罪分子蠢蠢欲动,导致越来越多的儿童和青少年沦为性暴力犯罪的受害者,这不仅会对他们的身体造成伤害,同时还会对他们的心理带来不可磨灭的阴影。

(三)恐怖主义十分猖獗

在现实社会当中,各国都对恐怖主义进行了不同程度的打击,这导致他们的活动受到了严重的影响,而暗网则为他们提供了一个新的活动领域,这使得很多恐怖组织和恐怖分子开始将活动轨迹转移到这一世界。他们会利用暗网来发表恐怖主义的言论,对恐怖主义的行为进行宣扬。而暗网本身的隐蔽性和匿名性则为恐怖主义犯罪提供了一个良好的避风港。通过在暗网上的串联,这些恐怖分子可以轻易地躲避政府的打击,并以此来完成新成员的招募。除此之外,近年来恐怖主义的犯罪活动也变得更加多样化,比如利用暗网来筹集资金、完成洗钱等活动。尽管各国都加强了对暗网信息传输活动的监管力度,但是由于市场需求的存在和暗网本身的隐蔽性,以暗网为依托的恐怖主义活动仍然十分猖獗。

四、暗网犯罪的治理策略

(一)建立专门的暗网犯罪监督和监测部门

由于暗网本身的特点,各地政府对暗网犯罪的打击难度比较大,需要花费较多的时间和精力,同时也对工作人员提出了更高的要求。为了更好地完成暗网犯罪的治理,国家可以成立专门的监督和监测部门,做好对暗网犯罪特征及其发展趋势的研究,实现对网络安全的维护。当前,我国面对暗网犯罪仍然处于相对被动的状态,通常是发生犯罪活动之后才会搜集相关的信息,或者在接收到国际情报和线索之后才进行应急。当前,英国和德国都成立了专门针对网络犯罪或者暗网犯罪的情报部门和安全部门,并在犯罪打击活动中发挥了重要的作用。面对暗网犯罪的复杂性和高技术性,我国也需要成立专门的部门,并主动与

其他国家合作来共同打击犯罪行为。

(二)加强对暗网犯罪的深度研究

当前,暗网犯罪治理难度大的主要原因就是监测技术和侦查技术的落后^[2],这使得很多暗网犯罪分子可以超越相关部门的规制范围进行犯罪。由此可见,在对暗网犯罪活动进行打击的过程中,仅仅依靠政府部门很难达到预期的成效,同时还需要互联网企业和相关科研机构的辅助,为犯罪行为的深度研究提供技术上的帮助,同时为相关决策提供理论上的依据。为了实现这一目标,可以形成“产—官—学”这一合作机制,实现企业、政府以及研究机构共同合作,形成特定的犯罪打击机制,通过多方协作的方式来使各个主体发挥自身的专长,为暗网犯罪行为的打击创造良好的条件。

(三)积极寻求国际之间的刑事和司法合作

当前,很多暗网犯罪都属于跨境交易,涉及多个国家的交易主体,因此在对这些违法活动进行打击的过程中也需要多个国家之间的共同合作。当前,国际上已经成了刑警组织全球创新中心,该机构在各种新型网络犯罪方面不断进行创新,并在打击跨国暗网犯罪方面发挥了重要的作用。在暗网犯罪打击的过程中,最多有数十个政府监管部门共同参与。在我国最新破获的几起暗网犯罪当中,国际刑事司法也提供了重要的援助,它所提供的线索为侦破行动提供了重要的方向。但是在这个过程当中,并没有形成全球性的与暗网犯罪相关的法律框架。由于不同国家的文化背景不同,在对暗网犯罪进行打击的过程中执法方式也存在较大的差异性。在未来,国际社会需要在联合国整体框架下制定全球性的打击暗网犯罪法律文书,从多个方面进行统一和规范,这可以为打击暗网犯罪活动提供重要的依据。

五、结语

总的来说,暗网的特殊性质已经为各种犯罪活动提供了“温床”。当前,暗网犯罪的手段比较高级、犯罪范围也比较广阔,在发展的过程当中,信息泄露以及恐怖主义等活动越来越猖狂。为了实现对暗网犯罪的有效打击,国家需要建立起专门的监督和监测部门,同时通过成立“产—官—学”这一合作模式来实现对暗网犯罪的深度研究,为犯罪活动的侦破提供理论上的依据,对犯罪活动进行全面化打击。

参考文献:

- [1] 王德政. “互联网+”时代中国的暗网犯罪及其刑法规制[J]. 南通大学学报(社会科学版), 2020(02): 101-108.
- [2] 明乐齐. 暗网犯罪的趋势分析与治理对策[J]. 犯罪研究, 2019(04): 65-76.