# 数据安全保驾国家安全

E弈 上海市法学会国家安全法律研究会理事 华东政法大学刑事法学院教授

随着数字化时代的到来,数据越来越承载着与国家、社会和民生息息相关的内涵与价值。谁拥有了数据,谁就拥有了主动权和话语权。数据安全的重要性不言而喻。我国要成为网络强国,维护网络空间主权,实现中国梦,必须在数据安全领域构建一个良性的可持续发展的数据安全生态环境。而数据安全生态环境的构建需要综合运用政策法规、技术保障、经济引导和人才培养等手段多管齐下,发挥国家、企业和个人的优势力量,共同构建一个统一共享、安全可控的数据平台。

现如今实现数据安全功能相关的产品与 技术经过多年发展已经形成了信息安全技术 体系和标准体系,在实践检验中不断成熟与 完善,提出采用主动防御、主动免疫的可信 计算作为保障数据安全的技术解决方案。

在经济领域,与数据安全相关的产业受到国家扶持,倡导采用具有自主知识产权的安全类产品与服务。在政府采购方面优先考虑国内相关企业开发研制的产品及提供的服务。在关键的政府部门和军事领域只采用具有我国自主知识产权的产品与服务,确保数据安全类产品的可信与可控。

在人才培养方面,我国将网络空间安全 增列为一级学科,重视网络空间安全的人才培养,建立起本、硕、博一体化的人才培养 机制。在全国范围内举办多种类型的信息安全类竞赛,提高安全领域人才的实践能力。 鼓励业界实务人员作为导师加入到高校的师资队伍中,增强安全人才实战能力的培养。

在政策法规领域,与之相配套的法制建设,在近几年的发展过程中逐步形成了一个基本框架。2016年12月我国发布了《国家网络空间安全战略》(以下简称《安全战略》),这是我国首次向全世界系统、明确地

阐明我国在网络空间发展和安全的立场和主张。《安全战略》在总体国家安全观指导下,确立了建设网络强国的战略目标,是国家安全战略的重要组成部分。在当前网络空间安全既面临机遇又面临挑战的情形下,构建一个安全稳定繁荣的网络空间是世界各国的共同愿望。我国愿与世界各国一起,坚持尊重维护网络空间主权、和平利用网络空间、依法治理网络空间、统筹网络安全与发展,积极推进全球互联网治理体系变革,共同维护网络空间和平安全。

为了保证我国《安全战略》能够有效贯彻 实施,2017年6月1日起实施的《中华人民共和 国网络安全法》(以下简称《网络安全法》),为 《安全战略》的落地提供了法律依据和保障。 《网络安全法》从网络安全支持与促进、网络运 行安全、网络信息安全、网络检测预警与应急 处置等几个大方面进行了规范。其内容涵盖网 络空间主权、关键信息基础设施保护、网络运 营者、网络产品和服务提供者义务等九个方面 的内容,是我国互联网发展过程中需要协调和 规范的基本、核心问题。《网络安全法》是网络 安全的基本大法,它旨在引导我国互联网产业 朝着健康有序的方向发展。其中所涉配套文件 和细则规定需要通过制定后续相关领域的政 策法规予以统筹协调,以促进我国网络安全政 策法规体系的健全和完善。

此后,2020年1月1日起实施的《中华人民共和国密码法》(以下简称《密码法》),2021年9月1日起实施的《中华人民共和国数据安全法》),以及2021年11月1日起实施的《中华人民共和国个人信息保护法》(以下简称《个人信息保护法》)分别聚焦网络安全的不同问题领域,在《网络安全法》的总领下,对密码

技术的使用与发展、数据安全和个人信息保护三个领域的问题分别进行了协调与规范。由于密码技术对保驾护航数据安全、个人信息安全有着重要作用,是数据安全和隐私保护领域的重要支撑技术之一,因此在规范数据安全和个人信息保护问题之前,先行对密码技术的研发与使用进行规范是十分必要的。此后,再出台《数据安全法》和《个人信息保护法》就不会有空中楼阁的风险。个人信息保护是数据安全问题的一个子集,是数据安全领域的一个专题,在出台《数据安全法》之后,配套出台《个人信息保护法》是对《数据安全法》特定领域问题的完善与细化。同时对接和落地《网络安全法》中涉及个人信息保护问题的具体规则。

密码技术在未开放之前,主要归属军事情报领域管控,它的应用与发展与战争和情报工作息息相关。密码技术的强弱,事关个人隐私、数据安全,也关乎国家安全,需要在隐私保护、企业信息安全,和国家安全部门执法需求之间寻找合适的平衡点。因此在制定《密码法》的过程中,本着"放管并重"与"放管结合"的原则,对密码技术进行分类分级管理,明确指出商用密码不属于国家秘密。国家鼓励和支持密码技术的研究和应用,并依法保护其知识产权,以促进密码技术的进步与创新,从而推动我国密码事业的规范与发展。《密码法》的出合为后续《数据安全法》和《个人信息保护法》的出合打下了基础,为技术的规范使用提供了法律依据和保障。

数据作为新的生产要素,是国家基础性战略资源,需要通过立法加强对其保护的力度,同时规范各类数据主体的行为,发挥数据的基础资源作用和创新引擎作用。《数据安全法》作为数据安全领域的基础性法律,

主要关注"数据处理过程中应采取必要的措 施,确保数据处于有效保护和合法利用的状 态,以及具备保障持续安全状态的能力"。 是对《网络安全法》在数据安全处理领域的 细化与落实。对接《网络安全法》中网络产 品、服务提供者,网络运营者,使用网络的 组织和个人, 以及国家机关等行为主体在数 据处理过程中需要遵循的规范。这里的数据 的处理包括数据的收集、存储、使用、加工、 传输、提供、公开等。 《数据安全法》与 《网络安全法》相比更加关注数据本身的安全 问题。它重点对宏观层面的数据安全, 即非 个人层面的数据安全予以规范与调整,与后 续出台的《个人信息保护法》相对,形成一 个全面互补的数据安全领域的法律架构。

《个人信息保护法》作为上述法律框架体系中的最后一个拼图板块,旨在保护个人信息权益,规范个人信息处理活动,促进个人信息合理利用,是保障个人信息权益乃至宪法性权利的基本法。它与国际个人信息保护通用原则全面接轨,而在具体的实现机制上存在差异。这些差异之处代表了我国对个人权利保护和国家数据安全的综合平衡,是我国在全球数字治理中贡献的中国方案。个人信息保护关乎民生,关乎数字经济的可持续发展,关乎国家安全,是我们进入数字化时代对个人信息处理活动的法律指引。

由此可见,数据安全生态环境中的基本 法律框架已经形成,这是数据安全保驾国家 安全在法律领域向前迈进的一大步,具有划 时代的意义。在后续建设中将继续积极推出 与之配套的政策与法规,进一步发展与完善 数据安全法律体系。并与其他社会治理方式 相辅相成,共同构建一个良性的可持续发展 的数据安全生态环境,为国家安全保驾护航。

## 统筹推进国内安全和国际安全

杜涛 上海市法学会国家安全法律研究会副会长 华东政法大学国际法学院院长

当今世界正经历百年未有之大变局,新冠 肺炎疫情全球大流行, 经济全球化遭遇逆流, 单边主义思想盛行,冷战思维、霸权主义仍旧 存在。当前我国正处于实现中华民族伟大复 兴、开启国家现代化新征程、进入全面建设社 会主义现代化国家的关键时期。台独分子甚嚣 尘上,试图分裂国家;网络技术不断发展,给我 国的网络安全带来隐患;不合理的经济发展方 式造成环境污染,危及生态环境安全;工业化 城镇化建设使得耕地减少, 影响国家粮食安 全;在国际上,俄乌冲突引发全球政治格局突 变, 西方国家对俄罗斯发动毁灭性经济制裁, 并强迫中国"选边站"。西方国家大肆渲染"中 国威胁论",试图把中国"污名化"。实现总体国 家安全,任重而道远。因此,面临国内外形势的 复杂多变,必须将国家安全放在党和国家工作 大局中的重中之重,坚持总体国家安全观,统 筹推进国内安全和国际安全。

### 贯彻落实总体国家安全观,统筹国内安全 和国际安全

"国家安全是定国安邦的重要基石,维护国家安全是各族人民根本利益所在。"统筹推进国内安全和国际安全是国家安全建设的两个基本面向,是构建人类命运共同体的迫切需求。自党的十八大以来,习近平总书记深入分析和准确判断当前世情国情党情,总结我们党在治国理政中的基本理念和经验,高瞻远瞩地提出统筹国内国际两个大局、发展安全两件大事,将安全作为当前国家发展的重要保障,提出了国家总体安全观重大战略思想。

2014年4月,习近平在召开中央国家安全委员会第一次会议论述总体国家安全观时指出:"贯彻落实总体国家安全观,必须既重视外部安全,又重视内部安全,对内求发展、求变革、求稳定、建设平安中国,对外求和平、求合作、求共赢、建设和谐世界。"习近平总书记直接点明了在贯彻落实总体国家安全观时外部安全和内部安全的重要性和方法论。

十九大报告继续提出要坚持总体国家安全观,统筹外部安全和内部安全。2020年12月, 习近平总书记在主持中央政治局第二十六次 集体学习时强调,提出贯彻总体国家安全观,必须坚持推进国际共同安全。2021年11月,中共中央政治局会议审议通过《国家安全战略(2021-2025年)》,指出新形势下维护国家安全,必须牢固树立总体国家安全观,加快构建新安全格局,提出要坚持走和平发展道路,促进自身安全和共同安全相协调。

总体国家安全观是大安全理念下的产物,为国家安全治理奠定深厚的理论基础。新时代总体国家安全观已经超越了传统安全的范围,国家安全的内涵和外延不断拓展,由传统安全拓展至非传统安全领域,由国内安全延伸至国际安全。在总体国家安全观的理论指引下,必须坚持两点论的统一,统筹推进传统安全和非传统安全两个类型,统筹推进国内安全和国际安全两个面向。

## 正确认识国内安全和国际安全的辩证关

\_

正确把握国内安全和国际安全的辩证关系是做好统筹的关键所在。国内安全和国际安全是安全中国的两个重要方面,二者互相促进、相辅相成、不可或缺。在对外开放新格局下,各国之间的联系日益紧密,日渐形成休戚与共的关系。忽视国际安全,不利于保护我国国家、企业和公民不断增长的海外利益,也会影响国内安全。因此,必须统筹推进国内安全和国际安全,高举总体国家安全观的旗帜,筑牢国家安全的阵地,一方面坚定不移地维护国家主权、安全、发展利益,另一方面坚定不移地维护国家主权、安全、发展利益,另一方面坚定不移地维护国

事实证明,国内安全和国际安全之间是不可分割的。新冠肺炎的全球肆虐,表明公共卫生、生物等非传统领域的安全问题已经成为人类面临的共同敌人。一国安全越来越离不开国际社会的共同安全。当前的俄乌冲突引发的西方国家对俄罗斯滥施经济制裁,更加证明了内部安全和外部安全的紧密联系。面对当前错综复杂的国际环境,我们必须自觉地把国内安全和国际安全统筹考虑,推动国家总体安全目标的实现,塑造总体有利的国家安全态势。

#### 统筹国内安全和国际安全,必须坚持以人 类命运共同体理念作先导

统筹推进国内安全和国际安全,要求国家 将安全理念置于"人类命运共同体"理念之上。 人类命运共同体理念的核心内涵就是"建设持 久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁 美丽的世界", 其中就包含建设一个"普遍安 全"的世界。中国从人类命运共同体理念出发, 倡导"普遍安全"的世界,为国际安全的维护和 发展提供理念指引。普遍安全要求世界各国必 须全方位、多角度警惕各领域的安全风险,特 别是防范系统性金融安全、粮食安全、能源安 全、反恐与发展安全、生态安全等风险;秉持 "共商共建共享"的全球治理观,加快推动安全 领域的机制建设, 营造和平稳定的国际环境、 睦邻友好的周边环境、平等互利的经贸环境、 互信协作的安全环境,提升世界各国的安全治 理能力,齐心协力共同丰富全球安全观的理论 内涵。中国应当在国家安全的治理进程当中, 坚持国内安全和国际安全的统一,宣扬总体国 家安全观和普遍安全观的普世价值,以人类命 运共同体理念为先导,参与全球安全治理。

### 统筹国内安全和国际安全,必须坚持以法 治手段为国家安全保驾护航

立法是维护国家安全最有力的武器。统筹国内安全和国际安全,必须善于运用法治的方式维护国家安全。统筹国内安全和国际安全,必须坚持统筹推进国内法治和涉外法治,运用法治手段开展国际斗争,维护国家安全和根本利益。习近平总书记提出,在对外斗争中要把法治应对摆在更加突出位置,用规则说话,靠规则行事,维护我国政治安全、经济安全。不仅要完善国内立法,还要加强涉外领域立法,进一步完善反制裁、反干涉、反制"长臂管辖"法律,推动法域外适用法律体系的构建。

近年来,我国制定了《中华人民共和国 国家安全法》《中华人民共和国反间谍法》 《中华人民共和国反分裂法》维护总体国家安 全;为维护国家领土和主权的完整和统一, 制定《中华人民共和国香港特别行政区维护 国家安全法》,在香港特别行政区设立驻香港 特别行政区维护国家安全公署;为维护国家经济安全,有效应对外国不当经济制裁,制定《中华人民共和国外商投资法》《中华人民共和国反外国制裁法》《阻断外国法律与措施不当域外适用办法》等;制定《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》,以应对新形势下我国面临的网络安全风险。为维护我国国家安全中的外部安全、我国加快中国法域外适用的法律体系建设,在国内努力构建全方位、多领域的国家安全法律屏障,提高应对国内外安全风险能力和反制能力,确保我国的海外投资风险。

## 统筹国内安全和国际安全,必须坚持合作

统筹国内安全和国际安全,必须坚持合作与斗争并存,两者不可偏废。统筹推进国内安全和国际安全,必须加强各国在安全领域的合作和交流,加强国内安全治理经验向国际的传导,以合作促和平,以合作保安全,实现普遍安全。应对国际社会共同面对的安全威胁,有赖于国际社会的通力合作。要最终战胜新冠病毒,有赖于疫苗和有效药物的成功研发,各国必须在疫苗研发领域展开密切合作。除此之外,中国强化同其他国家在反腐败领域、网络安全领域、国际刑事犯罪领域的国际合作,充分利用当前联合执法及安全对话机制,共同推动国际和平与安全,坚持在国际法和国内法的框架下,助力普遍安全的实现。

统筹推进国内安全和国际安全,是构建大安全格局的应有之义。大安全格局的建设,离不开对国内安全和国际安全的双向把握。在国内要良法善治,运用法治保障人民各项权利,保证人民安居乐业,保持国内政治,经济全方位繁荣稳定发展,坚定不移地维护国内安全。在国际上,中国应当始终秉持人类命运共同体和普遍安全的理念,做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者,在国际社会引领树立共同、综合、合作、可持续的新安全观,促进国际安全。由此,才能有效化解和防范国内和国际的各种风险与挑战,为实现中华民族伟大复兴塑造稳定安全的内外部环境。