

MI IN YING SHI DIAN | 民营视点

如何共建新时代网络文明?

法治护航 发展和治理相统一

本报记者 孙琳



网络文明与安全

“网络文明是新形势下社会文明的重要内容,是建设网络强国的重要领域。”11月19日,国家主席习近平在致“首届中国网络文明大会”贺信中再次强调了新时代网络文明的重要意义,也引起了业界的广泛热议。

如何广泛汇聚科技向上向善力量共建新时代网络文明?

业界普遍表示,互联网已经成为影响经济和社会发展的重要信息基础设施,随着数字经济的快速发展,也为互联网治理带来了新课题新挑战。网络空间不是法外之地,互联网法治建设仍是重中之重。坚持发展和治理相统一,让互联网在法治轨道上健康运行,才能拥有健康的网络精神家园。

►► 新发展 新课题 新挑战

我国数字化技术发展速度已是有目共睹。据中国互联网协会理事长尚冰介绍,截止到2021年9月,我国5G基站已达到115.9万个,5G用户终端突破4.19亿,超过300个地市启动了千兆入户试点,千兆官网覆盖家庭超过了2亿户;同时IPv6规模部署正在向纵深发展,截止到2021年10月,我国IPv6地址拥有近6万个,位居世界第一,IPv6活跃用户数达到5亿户。

“同时,我国在互联网领域的应用创新也十分活跃。”尚冰告诉记者,自国务院政府工作报告提出“互联网+行动”计划以来,互联网与千行百业加速融合,创新发展,新模式、新业态在不断创新,网上零售规模已引领全球。

据有关数据显示,截止到2021年6月,我国网上零售额已达到6.11万亿,同比增长了23.2%,在线办公、在线教育、网络直播、在线医疗等应用蓬勃发展,数字经济总量位居世界第二;此外,技术创新不断增强,截止到2021年三季度,我国规模以上互联网企业研发投入费用达到了529亿元,同比增长了11.9%。

但信息化技术的进一步成熟,网络空间的无限放大,数字化全面渗透带来的数字经济蓬勃发展,都为新时代网络空间治理带来了新课题新挑战。

为了适应新时期网络空间治理需要,2021年我国网络立法进程不断加快,数据安全法、个人信息保护法、《关键信息基础设施安全保护条例》等一系列的法律法规密集出台。

“可以说,今年是我国互联网法治建设向前迈出坚实步伐一年,我国网络立法正在步入精细化、精准化时代。”工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员钟志红在参加“2021(第七届)中国网络法治大会”时表示,依法强网始终是网络空间治理的中心,我们应充分把握数字化转型的新挑战和机遇,着眼于绘制互联网法治发展的新蓝图。

为此,钟志红提出,为了适应新发展,应持续不断地完善制度建设,夯实互联网法治基础,可围绕数据安全法、个人信息保护法等

网络领域基础性法律,加快制定配套的政策和标准,健全监管制度,细化监管措施,实行惩处措施,引导督促企业全面落实相关要求,针对大数据、人工智能、算法等新技术的迅猛发展,加强研究,把握规律,积极推动相关立法工作。

中国消费者协会秘书长董祝礼也表示,面对当前新的形势,我们必须认识到加强互联网安全管理,升级网络法治化水平,已确实成为当前互联网所面临的重要课题。如今年的“618”和“双11”期间,中国消费者协会已经采取多种方式和举措对相关App展开评测,对不守信用的网络经营行为和网络安全事件进行揭露和批评。

但网络空间治理,同样离不开互联网市场主体的共建共治。对此,钟志红表示,可进一步健全互联网市场主体信用综合评价体系,发挥信用在创新监管机制、提升监管能力方面重要作用。同时还可明确主体责任,建立覆盖信息互联网服务提供者、网络接入服务提供者、移动互联网应用分发平台、手机终端厂商等责任链监管体系,实现行业治理全业务全链条全流程规范,督促企业守正创新,依法办企,合规经营。

►► 网络时代下 企业面临新合规

诚然,合规经营是实现企业可持续发展的关键,也是在社会经济发展中推动企业获得稳定发展的基础。但在网络时代,网络空间文明向上向善的要求已然给企业合规经营带来了新命题。正如钟志红表示,作为市场主体,共建共治网络空间文明,企业更应坚持“守正创新,依法办企,合规经营”。

对此,中国互联网协会副秘书长宋茂恩在接受记者采访时表示,1994年,我国全功能接入国际互联网,互联网也开始渗透到各行各业。当前,互联网领域已经成为我国合规进程和发展中的关键阵地。

中国互联网协会知识产权工作委员会执行主任金克胜也提出,合规管理是企业稳健经营运行的内在要求,也是防范违规风险的基本前提,是公司行稳致远的重要保障。从当前的形势来看,企业合规管理的内容区别于以往企业自身业务为基础以外,已经开始延

伸至包括数据合规、个人信息保护合规、反垄断合规等多个领域。此外,随着网络和科技的快速发展,企业合规管理的方式、手段也逐步走向数字化和智能化。

而对于身处合规中心的市场主体更是有深刻的体会。“数字时代已经到来。随着网络安全法、数据安全法、个人信息保护法、《关键信息基础设施安全保护条例》等一系列法律法规的发布,我国已经建立起了从法律法规到行政规章、国家标准行业规则等立体化的数据监管架构,为数据保护和流通规则奠定了一个完整的监管体系,也为企业合规经营提出了新的要求。作为互联网企业,我们也一直在思考如何在拥抱数字经济同时,做到合规经营。”北京新浪互联网信息服务股份有限公司法务总经理、新浪司法研究院院长谷海燕表示。

谷海燕告诉记者,以往知识产权商标、专利申请和合同审理等企业传统合规经营体系已经不能完全适应数字化时代下现代化企业合规经营的要求。“如对于海量数据的处理,这里就涉及数据处理流程权限的合规;数据隐私的保护;数据流通的规范以及数据质量的把控等,这些都已纳入企业合规经营的重要范畴之中。特别是数据跨境流动的合规问题,更是重中之重。”

作为首批国家新一代人工智能开放创新平台的科大讯飞也提出了自己的认知。“在数字经济到来之际,如数据合理合法地收集和使用就变成了社会关注一个热点,而企业是作为数据收集和处理的扮演者之一责任尤显巨大。企业在合规经营方面必须开始认识到,数据的可为、数据的不可为以及数据的大有可为。”科大讯飞股份有限公司合规与知识产权总监乔玉平举例说。

对于企业如何在数字化时代下做到合规经营,乔玉平则表示,如科大讯飞除了传统业务上的合规经营以外,已经在个人信息保护方面开展了一系列工作,首先是政策研究:目前公司已对全球80多个国家和地区个人信息保护相关的法律法规做了解读;同时,将外部的法规要求转化为内部的指引,逐步去分析找到产品或业务方面合规的差距,然后展开公司内部顶层的设计,包括组织架构、流程制度、意识文化等,然后再把合规工作落实到

工作中去。

乔玉平告诉记者,目前科大讯飞已经建立了一个比较完善的合规与风险管理的架构,组建了由公司管理高层组成的全球治理委员会,全权分管整个集团个人信息保护和数据安全的相关工作,还组成了一个跨部门的数据保护管理执行小组。

谷海燕也表示,要做到网络空间下的合规经营,首先就要提升企业员工合规的意识和专业知识来建设企业的合规文化;同时要改善业务的沟通渠道,保证渠道安全;同时还要开展行业对话,建立公平公正的自律公约。对于互联网企业来说,新时代对于数据合规也是挑战也是机遇,数据的安全合理合规利用也会有效提高自身的行业竞争力。

►► 法治和自律还需双轮驱动

无疑,网络空间的清新之风离不开互联网法治建设的日益完善,更离不开各方的协同共建。

中国政法大学中国法治政府研究院教授刘艺表示,检察机关应在网络文明治理方面发挥积极主动的作用。面对人民群众财产安全和个人隐私风险不断加剧的紧迫形势,检察机关聚焦互联网犯罪、个人信息侵害等办案领域,归纳总结办案经验和司法执法规律,及时制定了相关的规则,指导相关的办案,这对网络治理立法体系进行了有益的补充和推动,在国家网络文明建设中将形成司法和立法的良性互动。

中国互联网协会副秘书长宋茂恩则表示,应充分全社会的力量,同时利用“产、学、研、用”有机结合的独特优势,践行国家法治理念的总体方针,坚定不移贯彻新发展理念,推动高质量发展,加强行业自律,提升共治水平,推进网络文明建设。

法律对互联网平台的约束力更多体现在“显性”层面,在技术等“隐性”层面很难通过立法全面约束。对此,趣头条党委书记、总裁刘安逸提出,“从这个意义上讲,个人信息保护的社会治理,则更需要在遵守法律底线性规定之外,呼吁更多的平台自律。作为互联网平台,应当主动做好‘数字守门人’,携手建设个人信息保护自律体系。”

WEI YUAN SHUO HUA | 委员说话

科技企业应坚持党的领导 承担“上山下海”新使命

本报记者 孙琳

“在新的历史时期,面对第二个百年奋斗目标,听党话、跟党走,对于科技企业而言,就应以‘科技报国’的理想情怀,承担‘上山下海’的新使命,突破‘急难关卡’技术障碍,赋能传统企业,担当国家战略科技力量。”谈及深入学习贯彻党的十九届六中全会精神的感受,全国政协委员、360集团创始人、董事长周鸿祎在接受人民政协报记者采访时如是说。

在周鸿祎看来,在党的百年奋斗重大成就和历史经验中,排在首位的就是要“坚持党的领导”,这是党领导中国人民突破艰难险阻、历经万般锤炼造就的,已被历史所检验、也必将被未来所证明。

党的杰出治国理政能力,是人民站起来、富起来、强起来的关键,周鸿祎认为,在当前面对新的历史使命,科技企业更需坚持党的领导,更加紧密地团结在党中央周围。而科技企业要坚持党的领导,将“听党话、跟党走”落到实处,最重要的是要坚持“科技报国”。

周鸿祎感言,面对第二个百年奋斗目标时,科技企业只有承担“上山下海”的新使命担当,突破“急难关卡”技术障碍,赋能传统企业,担当国家战略科技力量,才能获得更大的发展空间,创造更大的价值。

其中,“上山”就是响应国家号召,发展国家急需的硬科技,勇当主角,攀登科技高峰。周鸿祎说,在最近的中共中央政治局会议中,审议了《国家网络安全战略(2021-2025年)》,明确提出加快提升网络安全、数据安全、人工智能安全等领域的治理能力。

对此,作为数字化安全的引领者,在网络安全、数字安全技术研发领域,360公司10多年已累计投入230亿元,不仅突破了高级威胁攻击检测、Oday漏洞挖掘等一系列关键技术,还创造出安全大数据智能分析、全球网络空间测绘等“杀手锏”技术,建立了以安全大数据分析为核心的云端安全大脑,并累计捕获境外46个APT组织,形成世界领先的网络空间预警能力,初步解决“看见”和“应对”高级威胁的“卡脖子”难题。与此同时,360正在以数字化思维重塑网络安全,构建面向未来的数字化安全体系,推动打造国家级分布式安全大脑,增强国家整体安全防护能力。

“下海”,就是要积极投身产业数字化的蓝海,甘当配角,服务于政府、城市和传统产业数字化转型。周鸿祎指出,各级政府和传统企业是产业互联网的主角,但传统企业普遍缺技术、缺资金、缺专家,而互联网企业缺行业知识和专业人才,只有两者很好地结合,才能有力推动制造强国和数字强国。

为此周鸿祎建议,互联网企业要放低身段,甘当配角,把“互联网思维”升级为“数字化思维”,用云计算、大数据、人工智能等数字技术和各行各业深度融合,输出产品思维和用户思维,帮助传统企业数字化转型。

从360公司自身来看,周鸿祎说,360已在新形势下主动转型,研发大数据智能操作系统和智能物联网安全云,服务于智慧城市、工业互联网、关键基础设施等行业场景。此外,360还将继续响应制造强国战略,以智能网联汽车为切入点进入先进制造业,把技术、人才、资金和数字化基因,以及车联网安全等经验技术赋能给汽车制造业,产生“化学反应”和“链式反应”,打造智能网联汽车的新标杆,并向全行业输出。

面向未来,结合学习贯彻十九届六中全会精神,周鸿祎表示,作为科技企业,360将继续坚定不移地坚持党的领导,发扬攻坚克难、开拓奋进的精神,通过科技自主创新,为建设世界科技强国、为推动数字文明,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

百年党史启新程 接续奋斗创辉煌

黄西勋

“勿忘昨天的苦难辉煌,无愧今天的使命担当,不负明天的伟大梦想。”党的十九届六中全会审议通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》(以下简称《决议》),深刻揭示了“过去我们为什么能够成功、未来我们怎样才能继续成功”,对新的社会阶层人士在新的历史起点上走好新时代长征路提供了遵循、指明了方向。

以坚如磐石的信念,坚持党的核心地位。党的百年奋斗历程充分说明,中国共产党是中国特色社会主义事业的领导核心。我们要坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以党的历史经验和创新理论提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,在新起点上继续将党史学习教育成果转化为为民服务的内生动力。

以时不我待的紧迫感,投身新百年建设。《决议》中概括的“十个坚持”,是经过长期实践积累的宝贵经验。百年来,党始终团结大团结大联合,团结一切可以团结的力量,最大限度凝聚起共同奋斗的力量。站在新的一百年历史起点上,广东省新的社会阶层人士联合会作为联系全省新的社会阶层人士的纽带,要继续坚持大团结大联合,发挥引领作用,通过开展丰富多样的活动,加强全省地市新的社会阶层人士联合会的联动,将全省新的社会阶层人士紧紧团结在党的周围,凝聚新的社会阶层力量投身粤港澳大湾区建设。

我们将结合自身的工作实际,为乡村振兴建言献策,开展港澳青年“走进湾区”文化交流培训活动,引领港澳青年为大湾区建设持续发力。投身新百年建设,时不我待,作为一名新的社会阶层人士,如何将百年奋斗历史转化为自身动力、效能,需要我们不断学习、思考和践行。要以只争朝夕的责任感,勇于担当接续奋斗,从百年党史中汲取智慧和力量,以历史经验作为前行的指路明灯。

百年奋斗新征程,我们要切实把思想和行动高度统一到全会精神上来,积极响应全会号召,以“功成必定有我”的历史担当,再接再厉、接续奋斗,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦,作出新的更大贡献,以优异成绩迎接党的二十大召开。

(作者系全国政协委员,广东省新的社会阶层人士联合会会长、国众联集团董事长)

Y I XIAN SHENG YIN | 一线声音

普惠到人 让人工智能触手可及

本报记者 王金晶

“十四五”时期,是人工智能解决老龄化、用工难、出生率下降等社会重大命题最关键的窗口期。如今“AI势力”成长迅猛,人工智能正深入到经济社会的各个场景,发挥着重要作用。

“人工智能已不再是一个看得见摸不着的概念,而是能够看得见,摸得着,能让你亲自感受。可以说,人工智能从来没有像今天这样触手可及。”全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰表示。

刘庆峰举例说,如在教育上,人工智能技术对落实“双减”政策发挥了很大作用,能够精准分析孩子们的兴趣特长和薄弱点,从而降低了孩子们无效作业的时间,也提升了老师们备课的效率。

在医疗上,如科大讯飞开发的“智医助理”自从在安徽合肥试点上线以来,已经接诊了2亿多患者,在安徽基层给出了97万个修正诊疗方案,帮助医生做出更加精确的诊断。

而科大讯飞作为人工智能领军企业,一

直希望将人工智能技术注入更多行业,让更多的人感受到人工智能带来的普惠,用智慧手段助力经济社会实现高质量发展。

2021年,科大讯飞在和开发者的共同努力下,在源头技术创新、产业链安全,服务疫情防控、生产复工以及社会事业的各个领域,都取得了蓬勃发展。从源头创新到产业发展,人工智能技术就像种子萌芽到鲜花怒放一样,逆流冰雨而含苞怒放。

刘庆峰告诉记者,过去一年,在应对新冠肺炎疫情重大挑战和生产复工的双重压力下,科大讯飞人工智能开放平台增速达到69%。科大讯飞开发者队伍增加了108万名实名认证的团队,其中,有60%的应用面向的是工业生产制造,赋能行业发展。

所谓“风起于青蘋之末”,科大讯飞人工智能开放平台从2010年的3项能力,发展到今天已经拥有400多项能力,是持续的创新以及核心技术的进步,才推动了科大讯飞开放平台今天的繁荣。2021年科大讯飞在各项核心技术上不断取得创新突破,刷新

语音、图像、认知多个领域的世界纪录,坚持源头创新,持续引领人工智能发展。

“从科大讯飞人工智能开放平台的发展活力,可以看到人工智能时代正在到来。我们越来越深刻地感受到,人类从来没有像今天这样迫切地需要人工智能。”在刘庆峰看来,当前,要让人工智能技术能够切实解决教育、医疗、养老、工业等现实问题,就必须从单点应用突破到系统性创新,而系统性创新必须要有龙头企业牵头,让众多开发者共同参与,群策群力。

“未来,我们希望科大讯飞能联合行业龙头共同搭建基线底座,以行业低代码与零代码开发平台面向开发者开放应用场景,征集应用创意。以标准体系、测试平台、认证体系、培训平台、低代码开发平台、开发者大赛六大举措支撑开发平台2.0战略落地。”刘庆峰表示。

而最近火爆社交网络的“元宇宙”概念引发关注,这背后同样少不了人工智能技术的支撑。

据刘庆峰介绍,科大讯飞发布的虚拟人交互平台1.0,已经实现了多模感知、情感贯穿、多维表达、自主定制。“我们将用情感贯穿从文本语义到语气强调,再到面部表情等等的后台逻辑,致力让每个人能够在虚拟世界中感受到一个真实的助手。目前,平台上的虚拟人已经增加到了54位。除此之外,科大讯飞还启动了‘AI寻声计划’,让人们把最美的声音贡献出来,获得相应的虚拟主播,在未来的虚拟世界中提供服务。”

现在人工智能应用场景已经成熟,未来每个孩子配备人工智能老师,每个老师配备人工智能助教,每位老人配备人工智能健康顾问,每个医生配备人工智能诊疗助理……也许都将不会遥远。

“我们希望打造未来属于每个人的人工智能,通过科大讯飞的技术创新和平台开放,帮助和陪伴每个人,让更多人站在人工智能的肩膀之上,迎接全新时代的来到。”刘庆峰最后说。