

建设网络强国 助力民族复兴

——以习近平同志为核心的党中央引领网信事业发展述评

(上接第1版)

从国内看,中华民族伟大复兴战略全局、世界百年未有之大变局与信息革命时代潮流发生历史性交汇。中国互联网蓬勃发展的同时,一些关键核心技术还存在“受制于人”的问题,区域和城乡差异比较明显,发展瓶颈仍然较为突出。

这是必须抓住的历史机遇,更是必须面对的变革挑战。

2014年,中国互联网发展进入第20个年头。当年2月,中央网络安全和信息化领导小组第一次会议召开,习近平总书记亲自担任组长。

“我国互联网和信息化工作取得了显著发展成就,网络走入千家万户,网民数量世界第一,我国已成为网络大国。”习近平总书记深刻指出:“网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重要战略问题,要从国际国内大势出发,总体布局,统筹各方,创新发展,努力把我国建设成为网络强国。”

从“网络大国”到“网络强国”,一字之变,意味深长,引领中国互联网发展迈入全新的历史时期。

也正是在这次会议上,习近平总书记明确,建设网络强国的战略部署要与“两个一百年”奋斗目标同步推进,向着网络基础设施基本普及、自主创新能力显著增强、数字经济全面发展、网络安全保障有力的目标不断前进。

因势而谋,应势而动,顺势而为。

从召开重大会议到出席重要活动,从国内考察到出国访问,习近平总书记多次就网络安全和信息化工作发表重要讲话,准确把握信息时代的“时”与“势”,紧密结合我国互联网发展治理实践,系统回答了为什么要建设网络强国、怎样建设网络强国的一系列重大理论和实践问题,为做好新时代网信工作提供了根本遵循。

把牢前进方向,强调“过不了互联网这一关,就过不了长期执政这一关”,“必须旗帜鲜明、毫不动摇坚持党管互联网,加强党中央对网信工作的集中统一领导,确保网信事业始终沿着正确方向前进”;

坚持人民至上,提出“网信事业要发展,必须贯彻以人民为中心的发展思想”,强调“推进网络强国建设,推动我国网信事业发展,让互联网更好造福国家和人民”;

聚焦核心技术,要求“加快推进网络信息技术自主创新”,强调“我们要掌握我国互联网发展主动权,保障互联网安全、国家安全,就必须突破核心技术这个难题,争取在某些领域、某些方面实现‘弯道超车’”;

围绕网络安全,明确“加快增强网络空间安全防御能力”,提出“网络安全和信息化是相辅相成的。安全是发展的前提,发展是安全的保障,安全和发展要同步推进”;

着眼人才培养,阐释“网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。建设网络强国,没有一支优秀的人才队伍,就没有人才创造力迸发、活力涌流,是难以成功的”;

……

一系列深刻精辟的论断,一整套着眼长远的部署,成为建设网络强国的行动指南。

“加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。”习近平总书记在党的二十大报告中,再次强调加快建设网络强国。

新理念引领新实践,新战略开启新征程。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,网络强国的壮阔图景徐徐铺展。

谋深虑远、运筹帷幄,指引网信事业高质量发展

2018年4月,北京,党和国家历史上首次全国网络安全和信息化工作会议召开。

“我们必须敏锐抓住信息化发展的历史机遇”“加强网上正面宣传,维护网络安全”“发挥信息化对经济社会发展的引领作用”“主动参与网络空间国际治理进程”……

习近平总书记在会上科学分析了信息化变革趋势和我们肩负的历史使命。

在习近平总书记关心引领下,关于网络安全和信息化的一系列重大决策、一系列重大举措出台并深入实施,我国在建设网络强国征程上阔步前行。

提高网络安全综合能力,构建网上网下同心圆——

“互联网已经成为舆论斗争的主战场。”2013年8月,全国宣传思想工作会议,习近平总书记站在我们党长期执政的高度,作出深刻论断。

习近平总书记明确指出,要依法加强网络社会管理,加强网络新技术新应用的管理,确保互联网可管可控,使我们的网络空间清朗起来。

“做这项工作不容易,但再难也要做。”总书记的话语掷地有声。

明者因时而变,知者随事而制。

重视互联网法治建设,强调“要坚持依法治网、依法办网、依法上网,让互联网在法治轨道上健康运行”;

针对加强互联网内容建设,提出“通过理念、内容、形

全国节能宣传周各项活动正如火如荼进行中。日前,国家机关事务管理局联合北京市人民政府围绕“积极应对气候变化,推动绿色低碳发展”主题,共同举办了2023年全国低碳日公共机构主题活动。

公共机构在全社会绿色低碳发展中发挥着示范引领作用。记者在北京、广东、陕西、湖北等地了解到,一些公共机构通过技术改造、智能管理等手段科学合理使用能源,积极做好节能降碳这篇大文章。

2023年全国节能宣传周期间,北京市倡导“机关先行”,引导绿色办公,细化一系列节能措施,如随手关灯、不提供一次性纸杯、会议室热水壶供应“半壶制”、短距离上下楼不乘电梯等。

馆区面积大、耗能设备多,但“用能大户”国家图书馆的能耗却在逐年降低。据了解,2022年国家图书馆能耗消费总量下降3.89%,平均每人用能消耗下降9.3%。

针对珍贵文献储存和数据机房运行均需通过空调机组保持恒温恒湿环境、能耗占比较高的问题,国家图书馆副馆长霍瑞娟介绍说:“我们实施了国家图书馆数据中心机房及四库全书库空调系统改造,每年可节约用电约108万度,节约电费约100万元。”

在上海图书馆东馆顶部,一排排光伏发电板铺满屋顶。利用屋面太阳能光伏系统,上图东馆可以产生“绿电”,自发自用。在图书馆内部,一些绿色细管道显得颇为“神秘”。实际上,这些管道是用于在雨天收集屋面和场地上的雨水,经处理后可以用来浇灌草坪绿植等。

暑期以来,陕西历史博物馆迎来参观高峰。“博物馆建设了能源监控平台、太阳能热水系统等,升级改造了中水处理系统、锅炉系统,降低水、电、气等能耗。”陕西历史博物馆

为降低电力消耗,天津市人民医院完成了所有公共区域照明的改造,更换节能灯具2470套,占总灯具量的80%。过渡季节手术室需要空调制冷或供热,以往需要运行全院大型空调机组,耗电量非常大;现在医院为手术室配

式、方法、手段等创新,使正面宣传质量和水平有一个明显提高”;

强调提高网络综合治理能力,要求“形成党委领导、政府管理、企业履责、社会监督、网民自律等多主体参与,经济、法律、技术等多种手段相结合的综合治网格局”;大力营造清朗的网络空间,指示“把握好网上舆论引导的时、度、效,使网络空间清朗起来”;要求通过网络凝聚共识,明确“必须下大气力做好人的工作,把广大网民凝聚到党的周围”;……

突出问题导向,加强顶层设计。网络综合治理体系基本建成,网络生态持续向好,网上正能量更加强劲、主旋律更加高昂,党的声音成为网络空间最强音。

推动信息领域核心技术突破,发挥信息化对经济社会发展的引领作用——

2015年6月17日,习近平总书记来到贵阳市大数据应用展示中心考察调研,强调面对信息化潮流,只有积极抢占

高点,才能赢得发展先机。

信息化、数字化,是习近平总书记念兹在兹的大事。

在中央网络安全和信息化领导小组第一次会议上,习近平总书记强调,信息技术和产业发展程度决定着信息化发展水平。

2018年4月22日,首届数字中国建设峰会在福建福州开幕,习近平总书记发来贺信指出:“加快数字中国建设,就是要适应我国发展新的历史方位,全面贯彻新发展理念,以信息化培育新动能,用新动能推动新发展,以新发展创造新辉煌。”

2021年10月18日,十九届中央政治局进行第三十四次集体学习,主题正是推动我国数字经济健康发展。习近平总书记在主持学习时强调,要做好我国数字经济顶层设

计和体制机制建设,加强形势研判,抓住机遇,赢得主动。

从支持技术研发,到繁荣发展网络文化;从建设良好的信息基础设施,到培养高素质的网络安全和信息化人才队伍……党的十八大以来,我国信息基础设施建设步伐持续加快,数字经济发展势头强劲,信息领域核心技术自主创新取得突破,信息为民惠民成效显著。

树立正确的网络安全观,推动建立网络安全体系——

“没有网络安全就没有国家安全,没有信息化就没有现代化。”习近平总书记的这一重要论断,把网络安全上升到了国家安全的层面,为推动我国网络安全体系建设,树立正确的网络安全观指明了方向。

“网络安全是整体的而不是割裂的”“网络安全是动态的而不是静态的”“网络安全是开放的而不是封闭的”“网络安全是相对的而不是绝对的”“网络安全是共同的而不是孤立的”……深刻洞悉网络安全的主要特点,习近平总书记作出针对性部署安排。

在2017年2月17日召开的国家安全工作座谈会上,

习近平总书记专门谈到“要筑牢网络安全防线,提高网络安全保障水平”;在党的二十大报告中,将强化网络、数据等安

全保障体系建设列入健全国家安全体系的一部分……

以总体国家安全观为指导,我国全面筑牢网络安全和数字安全屏障,网络安全保障体系和能力建设全面加强。

主动参与网络空间国际治理进程,推动构建网络空间命运共同体——

从2014年起,浙江乌镇这个江南小镇,每年都会吸引世界的目光。

自首届世界互联网大会在乌镇举办以来,习近平总书记连续9年或进行主旨演讲,或发表视频致辞,或向大会发来贺信,以不同形式关心大会举办工作。

2015年12月16日,习近平总书记出席第二届世界

互联网大会开幕式。在主旨演讲中,总书记提出“构建网

络空间命运共同体”的重大命题,指出“网络空间是人类

共同的活动空间,网络空间前途命运应由世界各国共同掌

握”。

随着新一轮科技革命和产业变革深入推进,互联网领

域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显,

网络霸权主义对世界和平与发展构成新的威胁。习近平

总书记提出构建网络空间命运共同体,正是顺应时代之变、

回应世界之需的中国方案。

在习近平总书记倡导、推动下,这一理念主张不断丰富

发展、落地生根。关于全球互联网发展治理的中国智慧、中

国主张,得到国际社会的广泛认同。新时代中国在积极参

与全球互联网发展治理的实践中取得一系列成就,贡献中

国经验、中国智慧和中国方案,也为各国一道携手迈向更加

美好的“数字未来”指明了方向。

在习近平总书记倡导、推动下,这一理念主张不断丰富

发展、落地生根。关于全球互联网发展治理的中国智慧、中

国主张,得到国际社会的广泛认同。新时代中国在积极参

与全球互联网发展治理的实践中取得一系列成就,贡献中

国经验、中国智慧和中国方案,也为各国一道携手迈向更加

美好的“数字未来”指明了方向。

在习近平总书记关心引领下,关于网络安全和信息化的一系列重大决策、一系列重大举措出台并深入实施,我国在建设网络强国征程上阔步前行。

提高网络安全综合能力,构建网上网下同心圆——

“互联网已经成为舆论斗争的主战场。”2013年8月,全国宣传思想工作会议,习近平总书记站在我们党长期执政的高度,作出深刻论断。

习近平总书记明确指出,要依法加强网络社会管理,加

强网络新技术新应用的管理,确保互联网可管可控,使我们

的网络空间清朗起来。

“做这项工作不容易,但再难也要做。”总书记的话语掷

地有声。

明者因时而变,知者随事而制。

重视互联网法治建设,强调“要坚持依法治网、依法办

网、依法上网,让互联网在法治轨道上健康运行”;

针对加强互联网内容建设,提出“通过理念、内容、形

全国节能宣传周各项活动正如火如荼进行中。日前,国家机关事务管理局联合北京市人民政府围绕“积极应对气候变化,推动绿色低碳发展”主题,共同举办了2023年全国低碳日公共机构主题活动。

公共机构在全社会绿色低碳发展中发挥着示范引领作用。记者在北京、广东、陕西、湖北等地了解到,一些公共机构通过技术改造、智能管理等手段科学合理使用能源,积极做好节能降碳这篇大文章。

2023年全国节能宣传周期间,北京市倡导“机关先行”,

引导绿色办公,细化一系列节能措施,如随手关灯、不提

供一次性纸杯、会议室热水壶供应“半壶制”、短距离上下

楼不乘电梯等。

馆区面积大、耗能设备多,但“用能大户”国家图书馆的

能耗却在逐年降低。据了解,2022年国家图书馆能耗消

费总量下降3.89%,平均每人用能消耗下降9.3%。

针对珍贵文献储存和数据机房运行均需通过空调机组

保持恒温恒湿环境、能耗占比较高的问题,国家图书馆副

馆长霍瑞娟介绍说:“我们实施了国家图书馆数据中心机

房及四库全书库空调系统改造,每年可节约用电约108万

度,节约电费约100万元。”

在上海图书馆东馆顶部,一排排光伏发电板铺满屋

顶。利用屋面太阳能光伏系统,上图东馆可以产生“绿电”,

自发自用。在图书馆内部,一些绿色细管道显得颇为“神

秘”。实际上,这些管道是用于在雨天收集屋面和场地上的

雨水,经处理后可以用来浇灌草坪绿植等。

暑期以来,陕西历史博物馆迎来参观高峰。“博物

馆建设了能源监控平台、太阳能热水系统等,升级改造了

中水处理系统、锅炉系统,降低水、电、气等能耗。”陕西历

史博物馆

为降低电力消耗,天津市人民医院完成了所有公共区

域照明的改造,更换节能灯具2470套,占总灯具量的80%

。过渡季节手术室需要空调制冷或供热,以往需要运行

全院大型空调机组,耗电量非常大;现在医院为手术室配

备了高效率的小系统空调机组满足过渡季节使用需求,年节电达空调用电总量的20%。

“我们‘两条腿走路’,一方面基于已有建筑条件,通过

更换老旧硬件设施、优化控制程序等提升运行效率;另一方

面根据开闭馆时间和展厅状况,优化调整空调、扶梯等设施

的日常运行。”广东科学中心运行管理部副部长熊志胜说,

尽管近几年开放面积和客流量不断增大,但能耗费用相比

开馆之初降低了将近一半。

“我们制定了完善的规章制度和标准化管理体系保障

设备节能降耗,并将节能降耗纳入绩效考核,定期检查各

场所节水、节电等措施落实情况。”武汉体育中心发展有

限公司运行保障部部长左磊说。

打开天津市人民医院副院长吕顺超的手机,全院每天

用电、用水、用气