

## 给旅游插上智慧翅膀

丁兆丹

沉浸式一镜游览大运河、机器人技术让李白和杜甫来一场时空穿越、5G全息投影隔空再现古风演出……近日举行的智慧旅游发展大会，不仅云集了大量智慧旅游新产品新场景，还发布了苏州周庄古镇、湖南张家界景区等全国首批30个“5G+智慧旅游”应用试点项目，人们对旅游新产品、新场景带来的新体验满怀期待。

智慧旅游，让旅游更智慧。作为数字时代的旅游方式，智慧旅游是以信息技术、网络平台和移动客户端为基础的新型旅游。它将物联网、云计算、5G等新技术引入旅游体验、产业发展、服务管理等环节，不断满足人民日益增长的美好生活需要。旅游在科技的加持下，焕发出蓬勃活力和崭新魅力。快速搜索、在线查找……智慧旅游可以让旅游决策、办理效率大大提高。“线上种草、线下拔草”打破时空限制，“快旅慢游”成为新时尚，虚拟现实技术不仅能让游客获得沉浸式互动体验，还可以辅助游客在出行前制订旅行计划。

随着时代发展，数字化成为我国旅游发展的必然趋势和重要支撑。2020年11月，文旅部等十部门联合印发《关于深化“互联网+旅游”推动旅游业高质量发展的意见》，提出了八项重点任务，“加快建设智慧旅游景区”被列在首位。国务院印发的《“十四五”旅游业发展规划》也指出，加快推

进以数字化、网络化、智能化为特征的智慧旅游，深化“互联网+旅游”，扩大新技术场景应用。近日印发的《国内旅游提升计划（2023—2025年）》明确提出，要“加快智慧旅游发展，培育智慧旅游沉浸式体验新空间新场景”“推动科技赋能旅游，进一步推进新技术在旅游场景广泛应用，更好发挥国家旅游科技示范园区作用，提升旅游产品和服务的科技含量”。

旅游发展的规律之一，就是要始终以游客为中心，以服务创新提升游客的旅游体验。智慧旅游也不例外。借助新一代信息技术，智慧旅游的发展自然当以为游客提供更加便捷、智能、个性化的旅游服务为宗旨。智慧旅游的科技感强了，技术味浓了，并不意味着服务不见面、感情冷冰冰，而是要让产品、管理、服务更加人性化、富有人情味，比如关注妇女、儿童、老人等群体需求，提供更多“适她化”“适儿化”“适老化”智慧旅游产品。

近年来，我国智慧旅游发展的网络与通信基础设施日臻完善，为智慧旅游发展提供了有力支撑。据统计，截至目前，全国已有3382个4A和5A景区实现了5G网络覆盖，占4A和5A景区总数的89%。利用新型信息技术，旅游业有望在智慧建设、产品、管理、服务、营销等多方面实现系统性提升。比如，推进旅游场景化建设，开发更多数字化体验产品，发展沉浸式互动体验、虚

拟展示、智慧导览等新型旅游服务；通过互联网有效整合线上线下资源，提升旅游资源共享与有效利用的系统化、集约化水平，促进旅游企业转型升级；智慧旅游景区可通过智能化管理系统实现可视化管理，减少管理盲点，对景区游客、服务设施等进行动态感知，开展个性化旅游产品设计和促销等。

当前，旅游业正处于快速恢复的关键期，发展智慧旅游，顺应文旅消费新趋势，将进一步激发消费活力，推动实现旅游业高质量发展。要把握好利用好智慧旅游政策利好，加快建设和提升全域旅游智慧化水平，积极构建“一站式”智慧文旅公共服务平台，系统融合文化、旅游、创意、科技要素，不断探索智慧景区、智慧酒店、智慧会展、智慧邮轮等新产品、新业态。对传统旅游业来说，抓住智慧旅游的发展机遇，尽快搭上“智慧列车”，需要在理念更新、流程再造、细节优化上下功夫，瞄准传统旅游业的具体短板和游客的现实需求，如景区停车难、预约难，服务精细化程度不高，隐私保护难等问题，逐个击破，提升游客体验。

旅游是综合性产业，是拉动经济发展的重要动力。发展智慧旅游，让出行更便捷，让旅游更智能，让体验更丰富，让生活更美好。以发展智慧旅游为引领，不断加快旅游便利化进程，一定能够让市场活力更充分释放。

来源：光明日报



行动开启

新华社 程硕 作

信息革命浪潮汹涌澎湃，数字化、网络化、智能化发展浩浩荡荡。习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上鲜明提出网络安全和信息化工作的使命任务，明确“十个坚持”的重要原则，对推动新时代网信事业高质量发展提出了重要要求，为阔步迈向网络强国新征程锚定了目标方向。我们要坚定维护国家政权安全、制度安全、意识形态安全，全面加强网络安全保障体系和能力建设，坚定不移建设网络强国。

谁掌握了网络，谁就掌握了信息时代安全和发展的命脉。我国自接入互联网以来，中华民族善于学习和思辨的优良传统和优秀品质得到淋漓尽致的展示。时至今日，关于网络系统理论、网络运营商用等，都已打上中国人的烙印。“走在理论最前沿、占据创新制高点、取得产业新优势”正成为网络技术发展运用的前行动力。学网懂网用网，营造良好的网络空间应成为社会共识。

以互联网为代表的新一轮科技革命和产业变革日新月异，对政治、经济、文化等各领域产生着深刻的影响。半个世纪来，没有其他科学技术发明和发现像互联网这样，让世人日夜不息地追逐和“向网”。网络不仅极大地改变了各行各业的生产生存状态，也改变了人们的生活方式、行为方式、思维方式。

可以说，互联网在给我们带来前所未有的发展机遇的同时，也带来了前所未有的考验和挑战。在我们的周围就不乏有人被“一网打尽”迷失其中，他们或沉溺于网络世界的光怪陆离中不能自拔，或在虚拟空间中寻求刺激和猎奇、放纵自己的欲望，或把网络作为压抑和情绪的发泄口而毫不顾及别人的感受。网络也因此成为了善与恶、美与丑、真与假的角斗场。

网络不是法外之地，让网络空间清朗起来，既是治理之需，也是民众所盼。前进路上，我们要建立健全网络综合治理体系，构建主流舆论新格局，建立以内容建设为根本、先进技术为支撑、创新管理为保障的全媒体传播体系；完善舆论监督制度，健全重大舆情和突发事件舆论引导机制，完善坚持正确导向的舆论引导工作机制；改进和创新正面宣传，坚持党管网络、党管媒体原则，唱响主旋律、弘扬正能量；完善网络法治，营造清朗的网络空间，形成党委领导、政府管理、企业履责、社会监督、网民自律的格局，让网络空间真正清朗起来。

来源：青海日报

## 营造清朗的网络空间

李志雄

## 牢记“国之大者”书写好荒漠化治理的青海答卷

戴美玲

海南藏族自治州共和县沙珠玉乡位于塔拉滩沙漠边缘，沙珠河下游。半个世纪前，沙珠玉地区的沙漠化占总面积的90.28%，沙丘吞噬了农田，家园变成了荒漠。一个甲子的矢志不渝，沙珠玉人实现了“点沙成玉”“绿进沙退”。如今，沙珠玉乡旧貌换新颜，草木葳蕤，田畴整齐的美丽家园取代了曾经的沙患蹂躏，寸草不生。

沙珠玉乡成为青海乃至全国高寒干旱沙区治沙防沙示范样板之一，这背后是半个世纪以来全省上下努力创造“绿色奇迹”的不懈奋斗和久久为功。通过建设防沙治沙综合示范区、沙化土地封禁保护区，实施规模化防沙治沙、水土保持小流域综合治理等重点工程，“绿进沙退”的成果不断巩固，绿色屏障也不断得以巩固。特别是在“十三五”期间，我省累计完成防沙治沙任务57.41万公顷，沙化土地年均减少1.14万公顷，荒漠化土地年均减少1.02万公顷，重点沙区实现由“沙逼人退”到“绿进沙退”的历史性转变，荒漠化和沙化面积呈现“双下降”态势，“三北”工程建设取得不凡成就。

可以说，我省荒漠化、沙化土地治理呈现出“整体好转、改善加速”的良好态势，但沙化土地面积大、分布广、程度重、治理难的基本面尚未根本改变。青海是国家重要的生态安全屏障，也是我



青海省海南藏族自治州共和县塔拉滩治沙点和远处的沙珠玉乡上卡力岗村(6月16日摄，手机照片)。新华社记者李琳海摄

国荒漠化土地面积大、分布广、风沙危害严重的省份之一。荒漠化、风沙危害和水土流失导致的生态灾害，制约着我省经济社会发展。对此，全省防沙治沙暨“三北”工程六期推进会指出，防沙治沙工作是青海生态文明建设的短板，要牢记“国之大者”，强化使命担当，按照省委“干部要干、思路要清、律己要严”工作要求，把防沙治沙工作摆在更加重要的位置，统筹推进山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理，进一步筑牢国家生态安全屏障。

习近平总书记指出：“人类要更好地生存和发展，就一定要防沙治沙。这是一个滚石上山的过程，稍有放松就会出现反复。”2021—2030年是“三北”工程六期工程建设期，是巩固拓展防沙治沙成果的关键期，是推动“三北”工程高质量发展的攻坚期。我

们要以习近平总书记在加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上的重要讲话为引领，更加明确防沙治沙工作的长期性、艰巨性、反复性和不确定性，进一步提高政治站位，增强使命感和紧迫感，强化使命担当，突出苦干实干精神，把防沙治沙工作摆在更加重要的位置，推进新时代防沙治沙事业高质量发展。

深入践行习近平生态文明思想，落实好“干部要干、思路要清、律己要严”工作要求，坚持山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理，从系统工程和全局角度寻求治理之道，统筹兼顾、整体施策、多措并举开展生态文明建设。坚持工程固沙、生物治沙相结合，综合治理、长效管护相结合，注重综合效益，科学选择治理模式、树草种配置、工程措施和技术路径，努力实现生态效益、经济效益、社会效益共赢。完整、准确、全面贯彻新发展理念，以防沙治沙为主攻方向，以筑牢北方生态安全屏障为根本目标，因地制宜、因害设防、分类施策，加强统筹协调，突出重点治理，调动各方面积极性，书写好荒漠化治理的青海答卷，为打好“三北”工程攻坚战展现青海作为，为建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的现代化作出青海贡献。来源：青海日报