### 巴音朝鲁在全省网络安全和信息化工作会议上强调

# 深入贯彻习近平网络强国战略思想 不断开创新时代吉林网信工作新局面

昨天,全省网络安全和信息化工作会议在长春召开。省委书记、省委网络安全和信息化领导小组组长巴音朝鲁强调,要深入贯彻习近平网络强国战略思想 和全国网络安全和信息化工作会议精神,动员全省上下迅速行动起来,抢抓信息化发展的历史机遇,努力推动新时代网信事业全面发展,不断开创吉林网络强 省建设新局面。省长、省委网络安全和信息化领导小组副组长景俊海主持会议。

巴音朝鲁在充分肯定我省网 信事业所取得的成绩后指出,党 的十八大以来,以习近平同志为 核心的党中央高度重视互联网、 发展互联网、治理互联网,作出 一系列重大决策、提出一系列重 大举措,推动网信事业取得历史 性成就、发生历史性变革,走出 -条中国特色治网之道,形成习 近平网络强国战略思想。当前和 今后一段时期,做好全省网络安 全和信息化工作,必须坚持以习 近平新时代中国特色社会主义 思想和党的十九大精神为指导, 认真贯彻习近平网络强国战略 思想和全国网络安全和信息化 工作会议精神,全面落实高质量 发展要求,充分发挥信息化驱动

引领作用,提高互联网综合治理 能力,维护网络意识形态领域安 全,推进数字吉林建设,加快新 旧动能转换,不断提升数字化、 网络化、智能化水平,努力开创 新时代吉林网信工作新局面,为 实现吉林新一轮全面振兴提供 强有力支撑。

巴音朝鲁强调,要提高网络综 合治理能力,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。要加强网上正面宣传,旗 帜鲜明坚持正确政治方向、舆论 导向、价值取向,深入开展理想信 念教育,深化新时代中国特色社 会主义和中国梦宣传教育,积极

培育和践行社会主义核心价值 观,构建网上网下同心圆。要牢固 树立正确的网络安全观, 抓好关 键信息基础设施网络安全防护, 大力培育网络安全产业,加大依 法治网力度,筑起网络安全的 "防火墙"。要抓住核心技术自主 创新这个"牛鼻子"、智能制造转 型升级这个"突破口"、高端技术 创新创业团队这个"主力军",充 分发挥我省科教资源优势,推动 我省信息领域核心技术实现新 突破。要发挥信息化驱动引领作 用,认真做好"有中生新、无中生 有"两篇文章,推动理念、科技、 制度、模式等全面创新,促进数 字技术与实体经济、城市建设、 乡村振兴、社会治理、民生服务

等全面融合,实现经济社会发展 全面转型,推动吉林老丁业基地 实现全面振兴。

巴音朝鲁强调,要全面加强党 对网信工作的领导,确保网信事业 始终沿着正确方向前进。全省网信 战线要增强"四个意识",坚定"四 个自信",做到"两个坚决维护",自 觉在思想上政治上行动上同以习 近平同志为核心的党中央保持高 度一致。各级网信部门要主动履职 尽责、加强统筹协调,各相关部门 要分工负责、密切配合,各级领导 干部要自觉学网、懂网、用网,齐心 协力推动全省网信事业持续健康 发展。要坚决清除鲁炜对网信事业 造成的恶劣影响。要加强网信队伍 建设,加大网信人才引进培养使用 工作力度,为新时代网信事业发展 注入动力和活力。

会上,省委网信办、省工信厅、 省公安厅、省通信管理局、长春市 和延边州先后作了发言。

省级领导张安顺、王君正、姜 治莹、吴靖平、陶治国、胡家福、王 晓萍、王凯、李景浩、刘金波、朱天 舒、徐家新、杨克勒、省人大常委 会秘书长常晓春、省政府秘书长 彭永林,省委网络安全和信息化 领导小组成员,各市(州)、长白山 开发区、长春新区、省扩权强县试 点市党委主要负责同志,中省直 有关部门、单位、人民团体、重点 企业、大专院校、新闻单位负责同 志参加会议。

/ 吉林日报记者 曹梦南

## 省教育厅迅速贯彻落实省委省政府关于防汛工作部署

## 确保汛期校园及学生安全

昨晚,记者从省政府防汛抗旱 指挥部办公室获悉,省教育厅迅速 贯彻落实省委省政府关于防汛工 作部署,针对各类溺水、内涝、山 洪、泥石流、山体滑坡等安全问题 进入易发多发期等实际情况,相继 下发多个通知,对汛期校园及学生 安全工作提出具体要求。

一是进一步落实责任。把确保 师生生命安全作为防汛工作的第 一责任、第一原则和第一目标,坚 决避免出现师生伤亡和失踪事件。 领导干部深入一线靠前指挥,结合 学校实际,在前期防灾减灾工作基 础上,对防汛抗灾减灾工作进行再 动员、再部署、再落实。讲一步健全 完善学校防汛抗灾减灾工作的协 同机制,力争最大限度减轻灾害造 成的损失。对因工作失职造成师生 伤亡和学校财产损失的要依法依 规严肃追责。

二是进一步排查隐患。针对强 隆雨可能引发的暴雨洪涝, 山体滑 坡尤其是泥石流等灾害,进一步对 学校进行全面隐患排查,重点对学 校危旧房屋、校园围墙、校园楼宇 地下室、学生生活社区、教学楼、实 验室、校内水电设施、校园周边山 体等重要部位加强安全检查和巡 查,做到不遗漏一处校舍、不放过 一处隐患。对排查出的隐患,尽快

三是进一步细化防溺水工作。 各地各校要把防溺水宣传教育作 为暑假前重点工作。主动提请当地 政府和有关部门在危险水域设立 防护栏和安全警示牌,加强重点水 域排查巡查,及时发现并消除隐 患。在放假前召开一次防溺水专题 会议,并加强与家长的联系,将发 放致家长的一封信的要求落实到

四是进一步加强暑期学生管 理。学校及学生辅导员和班主任 通过多种有效方式密切与学生, 特别是留守儿童、外出学生的联 系,及时掌握学生安全情况,提醒

家长关注学生安全。学校组织学 生参加的各种社会实践活动,按 昭"谁组织、谁负责"的原则、报主 管教育行政部门批准备案,并提 前制订安全预案,远离易发生山 洪、雷击、泥石流、山体滑坡等危

/ 边境 记者 王海涛 报道

### **渤海银行长春分行**理财产品预期年化收益率 5.45% 直销银行 5.45% 全渠道

. 84、994、364到铁两街下车即是

温馨提示:集齐全年《科普中国 吉林行》专栏剪报的读者,年底将获赠吉林省科协与城市晚报社联合赠送的精美礼品一份。



## 微波遥感如何"感知无限"?



吉林省科协 城市晚报社

- 主か -

2018年第 1.30 期

人造卫星、载人航天、探月工 程这三大具有里程碑意义的工程, 都与一项至关重要的应用技术相 -微波遥感技术。这项技术让 天气预报变得更加精准及时,城市 规划更加合理有序,深海资源的探 测开发也更加科学高效。那么什么 是微波遥感技术?它是如何诞生和 发展而来的?它有哪些前沿研究方 向?中国工程院院士姜景山从多方 面解读微波遥感技术。

#### 谣感的起源

遥感技术兴起于 20 世纪 60 年代,最早是用于军事侦察。随 着科学技术的发展,遥感技术开 始广泛应用于气象预报、自然灾 害监测、环境监测、海洋资源探 测等多个领域,成为从空中俯瞰 大地、感知地球信息的"千里 眼"。姜景山称,卫星所处位置 高、视野宽阔,能够不断地对地 球进行观测,这一观测叫做对地 观测,后来钱学森将这一遥远的 勘测感知称为遥感。

#### 微波遥感技术有哪几类?

如今,遥感技术已经成为对 地观测和空间探测的重要手段, 即使在遥远的太空,人类也可以 利用传感器对物体的电磁波辐 射、反射特性与回波信号对地球 进行探测。根据传感器工作、数 据获取及成相机理,遥感一般可

分为光学、微波和激光雷达三大

#### 微波遥感的特点与技术应用

姜景山表示, 在电磁波里 面,微波比可见光、红外的频率 低、波长长。可见光观测的最大 优势是分辨率高,看得细致。但 它存在很大的局限性,需要在白 天有阳光且没有云层的时候才 能监测到信息。所以可见光观测 地球要看天气状况,并不稳定。 增加红外会使观测时间增长,但 仍具有一定局限性,刮风下雨会 影响观测。想要达到更长时间的 观测,必须利用微波。微波具有 很强的穿透能力,而且不需要光 照条件,不受或很少受云、雨、雾 的影响,可以全天候、全天时地 取得图像和数据,由此弥补了光 学遥感器的缺点。微波遥感技术 在气象预测、灾害监测等方面发 挥了重大作用,也成为各国竞相

开发研究的热点。遥感最大的优 势即所外位置高,视野宽阔。姜 景山说,利用遥感手段监测地球 生态环境和自然灾害,准确率能 得到大幅提高。

#### 我国微波遥感的发展

2002年,搭载"多模态微波 遥感系统"的神舟四号飞船成功 发射,实现了中国航天微波遥感 零的突破。2006年中国遥感卫星 一号成功发射和运行。随后,探月 卫星、风云三号、海洋二号等多种 载有微波遥感器的轨道飞行器相 继发射, 我国的微波谣感已经路 身国际先进行列。

#### 前沿研究方向

姜景山表示,海洋是微波遥 感的重点研究方向之一,分为海 面和海底两个方面。海洋是随 时变化的,其灾难、交通、资源 只有在更高的位置才能看得更

宽。通过微波遥感探测技术,会 将海底的一些现象反映到表面, 有助于获得海洋的动态信息。若 将来建立了海洋的动态信息库, 其将会为人类的发展做出很大 的贡献。

坐地日行八万里,巡天遥看 千河。微波遥感技术的应用已 经渗透到我们生活的方方面面。 随着科学技术的不断发展,微波 遥感技术正将人类的视觉、听 觉、触觉的感知能力无限延伸, 让人类看得更远、听得更远、走 得更远。

#### 更多精彩尽在





科普中国 吉林科普微窗

