

新形势下林草信息化建设



国家林业和草原局信息办 冯峻极

(2019年7月11日)



一、林草信息化建设成就

二、林草信息化发展机遇

三、林草信息化高质量发展



一、林草信息化建设成就





十年来，我们紧密结合全球信息化发展大势、国家信息化战略部署和林业信息化发展实际，不断适应新形势、迎接新挑战、解决新问题，战胜了一个又一个困难，实现了一个又一个突破，创造了一个又一个辉煌。

一个门户网站

一个业务系统

一个管理系统

一个中心机房

一个运维平台



林业信息化
Forestry Informatization

创造了政府网站新纪录

实现了管理决策智慧化

引领了核心业务现代化

积累了绿色发展新资源

建设了林业现代化高速路

确立了科学领先的发展思路

形成了环环相扣的推进策略

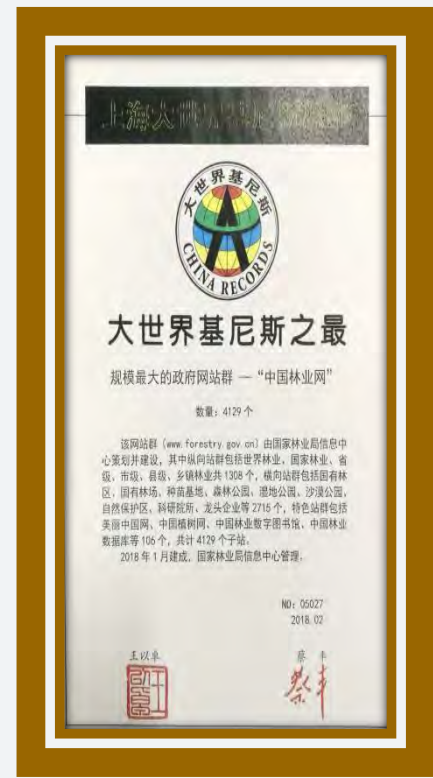
锻造了奋发有为的专业精神

健全了林业信息化保障体系

十年来，重点围绕建设“五个一”的发展目标，从无到有、从小到大、从弱到强，取得了五大突出成就，积累了四条建设经验，走出了一条中国特色林业信息化发展之路，为林业改革发展和现代化建设作出了突出贡献。

(一) 迭代发展，创造了政府网站新纪录

网站建设成果是林业信息化的一面旗帜



(二) 创新服务，实现了管理决策智慧化

办文从纸质传递到网上联办

综合办公系统、移动办公系统等政务办公系统相继应用，开启了政务办公数字化、网络化、移动化的新时代，运转周期从3周减少为1周。



开会从层层传达到视频直播

国家、省、市、县四级高清视频会议系统逐步建成，各级林业部门可以同步开会、在线学习。



办事从跑多次到跑一次

国家林草局和各省级行政审批平台的相继建立、逐级联网，大部分行政审批事项实现网上办理。



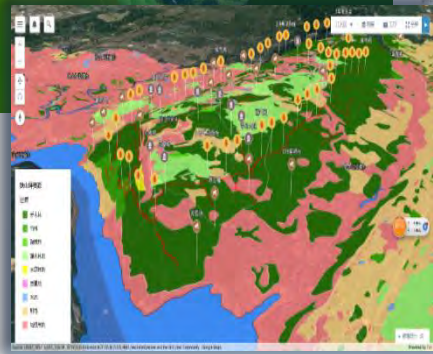
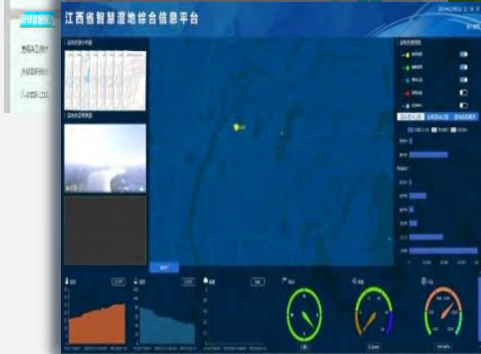
管理从经验决策到科学决策

不断探索应用大数据推进科学决策，优化政务服务，实时了解舆情变化，准确掌握重大事件态势。



(三) 融合应用，引领了核心业务现代化

业务支撑是林业信息化的根本使命。



(四) 聚沙成塔，积累了绿色发展新资源

大数据是林业信息化的智慧之源

中国林业网

中国林业数据开放共享平台

中国林业数据库
CHINA FORESTRY DATABASE

会员登录 会员注册

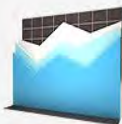
当前资源数量
59383

首页 | 数据统计图 | 数据统计表 | 专题分布图 | 数据预测分析 | 按行政区划 | 按业务类别 | 重点数据库 | 数据定制采集 | 我的数据库 | 重点数据库维护

数据统计图



数据统计表



专题分布图



数据预测分析



(五) 统筹谋划，建设了林业现代化高速路

基础保障是林业信息化的立身之本



(六) 把脉潮流，确立了科学领先的发展思路



(七) 开拓创新，形成了环环相扣的推进策略



(八) 敢于担当，锻造了奋发有为的精神文化



(九) 脚踏实地，健全了林业信息化保障体系





二、林草业信息发展机遇



当前，全球智慧化浪潮汹涌而至，我国网络强国战略全面深化，林业草原进入高质量发展新时代，林业信息化迎来千载难逢的发展机遇。

(一) 全球智慧化浪潮坚定了发展方向





我们必须认识到，全球智慧化浪潮势不可挡，任何行业和个人概莫能外。抢抓人工智能发展机遇，深化智慧化引领，既是全面建成智慧林业的重要举措，更是林业草原顺应时代潮流、实现智慧化跃进的良好机遇。



我们要切实增强责任感和紧迫感，努力提高思想认识水平，发挥我们在云物移大智方面积累的优势，尽快实现应用突破，为林业草原现代化建设提供精准、科学、全方位智慧化服务。

(二) 国家信息化战略提出了发展要求



The screenshot shows the official website of the Cyberspace Administration of China (CAC). At the top left is the national emblem of China, followed by the text "中华人民共和国国家互联网信息办公室" (Cyberspace Administration of China) and "Cyberspace Administration of China". Below this is the website address "WWW.CAC.GOV.CN" and a search bar with the placeholder text "请输入检索关键词".

The main content area features a large banner for the "2019全国两会" (2019 National People's Congress and National Political Consultative Conference). The banner includes the text "十三届全国人大二次会议 全国政协十三届二次会议" and "中国网信网推出2019全国两会专题".

Below the banner, there is a section titled "习近平会见法国总统马克龙" (Xi Jinping meets with French President Macron). The text states: "国家主席习近平24日晚在尼斯会见法国总统马克龙。习近平强调，中国对中美关系的重视始终没有改变。中法对和平、发展、公平、正义的共同追求始终没有改变。"

On the right side of the page, there is a vertical navigation menu with the following items: "主任信箱" (Director's Mailbox), "纪检监察举报信箱" (Discipline and Inspection Reporting Mailbox), "导航广场" (Navigation Plaza), "互联网新闻信息服务" (Internet News Information Service), "金融信息服务" (Financial Information Service), and "新闻记者证查询" (Journalist License Query).

At the bottom of the page, there is a banner for "学习贯彻全国网络安全和信息化工作会议精神专题" (Special Topic on Studying and Implementing the Spirit of the National Conference on Cybersecurity and Informatization Work).





进一步加强林业信息化工作，既是林业草原现代化的必由之路，更是贯彻落实中央网络强国战略的必须之举，也是借势我国信息产业优势实现跨越式发展的难得之机。要切实把网络安全和信息化列入中心工作，以信息化培育新动能，以新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌。

(三) 林草高质量发展明确了发展任务





林业草原核心业务智慧化水平，推进决策科学化、治理精准化、服务高效化，统筹山水林田湖草和生态系统综合治理，提供更多优质生态产品。我们必须站在林业草原现代化建设全局的高度，谋划创新应用，既要在发展理念上创新，又要注重与中心业务融合，通过信息化打通各业务板块，实现一体化建设、共享共用、全面支撑的良好局面。

(四) 林业信息化10年建设夯实了发展基础

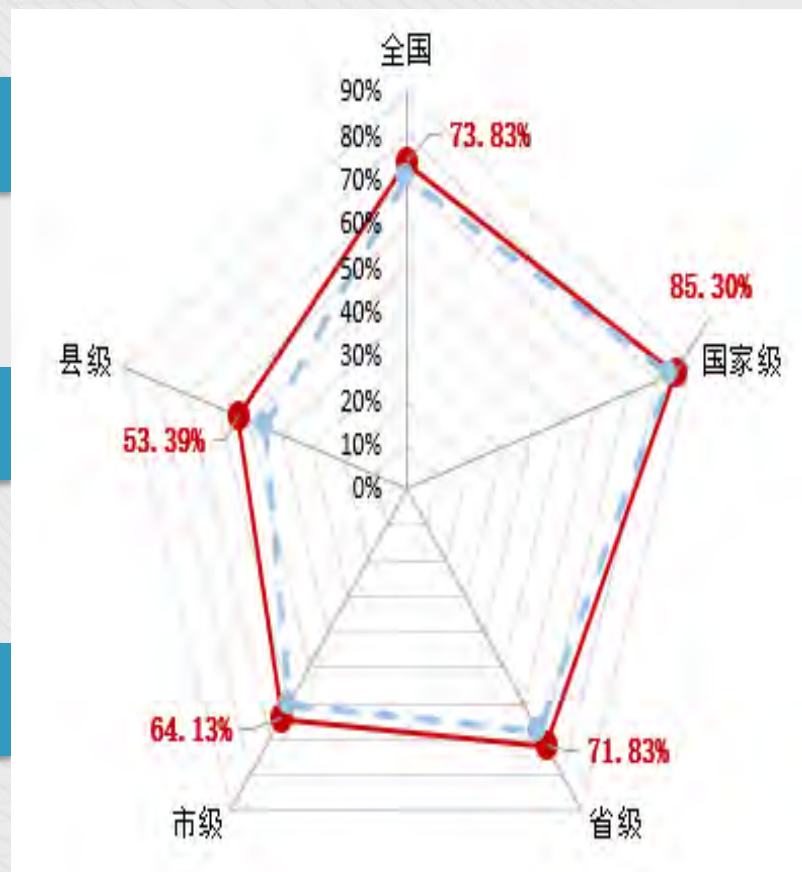


林业信息化目前还存在不少突出问题

一是发展不平衡

二是数据开放共享程度低

三是系统融合应用不足



2018年全国林业信息化率



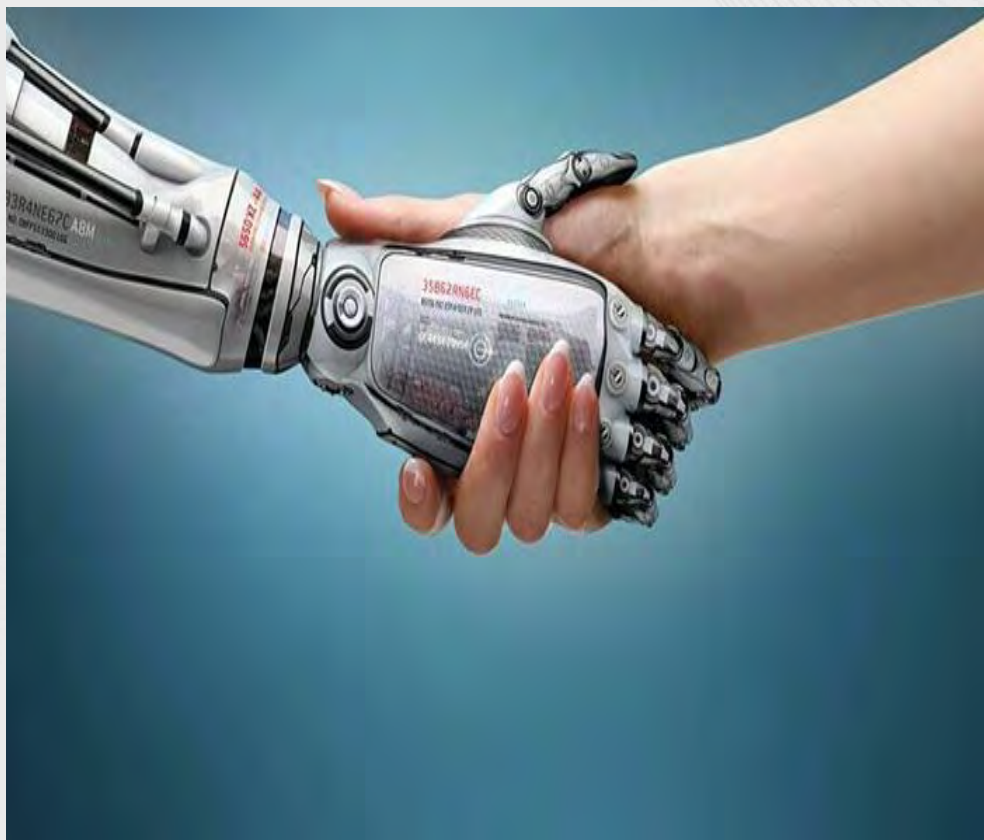
三、林草信息化高质量发展



当前和今后一个时期林业信息化工作的总体思路是：

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实中央决策部署，深化智慧化引领，实行全行业共建，强化全周期应用，推动高质量发展，为全面建成小康社会、建设生态文明和美丽中国做出新贡献。

智慧化引领



全行业共建

健全组织机构

完善体制机制

强化管理监督

落实主体责任

细化协作分工

建立协作机制

完善考评制度

形成推动林业信息化发展的
强大合力



全周期应用



高质量发展



我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照党中央、国务院的决策部署，总结经验，乘势而上，抢抓新机遇，迎接新挑战，再铸新辉煌，奋力迈向高质量发展新征程，为决胜全面建成小康社会、建设生态文明和美丽中国作出更大的贡献。



谢谢

www.forestry.gov.cn