

# 自然资源决策参考

开放创新中心3月内刊

---



# contents

## 目录

01



行业要闻

02



政策导向

03



专家观点



# 行业要闻





3月12日，第三期中国森林资源核算研究成果在京发布。研究成果显示：以第九次全国森林资源清查期末2018年为基准测算，全国林地林木资产总价值为25.05万亿元，较2013年净增加3.76万亿元，增长17.66%；森林生态系统提供生态服务价值达15.88万亿元，比2013年增长了25.24%；森林文化价值约为3.1万亿元。

[【更多】](#)



以房屋为骨骼、河流道路为血脉、生态环境为器官，中国各地的调查监测队员手丈步量，对地理国情进行“把脉”，用卫星影像“望闻问切”每一处细枝末节。一张底版、一套数据、一个平台，实现对“山水林田湖草”自然地理格局和自然资源状况的全面了解和掌握，为国土空间管理提供强有力的大数据支撑。

[【更多】](#)



### Unity与浙江省水利水电勘测设计院签署数字孪生领域合作备忘录

近日，实时3D内容创作和运营平台Unity（NYSE: U）与浙江省水利水电勘测设计院举行了合作备忘录签订仪式，双方将在水利工程数字孪生领域展开合作，为该院实现工程建设管理可视化、数字化提供帮助。浙江省水利水电勘测设计院正式成为Unity在中国水利工程领域首个战略合作伙伴。

[【更多】](#)



本月中旬，宁夏自然资源辅助决策系统正式上线运行，标志着宁夏自然资源管理将开启新征程，进入依托大数据提升决策水平的新时代。该系统汇集了土地资源、矿产资源、空间规划、地质灾害等自然资源数据和交通、水利、统计部门的专题数据，可全面展示宁夏自然资源家底和管理成效，提供详实、准确的辅助决策服务，确保在重大工作决策时提供信息支持。

[【更多】](#)



春节期间，上海南京路步行街游人如织。在百年历史建筑南京大楼的三楼，一名顾客被窗外的繁华景象所吸引，打开窗户将手机探出窗外拍照……这一可能带来高空坠物风险的举动，被南京大楼的“数字孪生系统”第一时间检测到，整座大楼的“数字生命体征”也产生了变化，系统自动向店内保安所佩戴的手环示警。当保安前往现场处置后，“数字孪生系统”随即显示窗户关闭，大楼“数字生命体征”也恢复到了“健康”状态。这是1月25日上海发布的以“一栋楼”为城市最小管理单元的数字化治理成果。

[【更多】](#)



地图是我们最为常见的测绘产品，如今高科技的测绘方式，已经让原本的二维平面升级为了三维立体，测绘也成为了冬奥会场馆从设计到建设再到运营全生命周期的技术保障。

[【更多】](#)



## 自然资源部数字档案室 打造机关档案室“升级版”

自然资源部组建以来，通过持续丰富档案数据资源，探索创新档案服务利用方式，不断推动档案工作转型升级，为自然资源事业发展、生态文明建设和经济社会发展等提供了重要支撑和服务。作为中央和国家机关第一批试点单位，自然资源部数字档案室在基础设施、应用系统、数字档案资源建设和技术创新等方面取得了显著成效，实现了部机关各类档案一个平台集中统一管理，可提供便捷高效的档案利用服务，为部机关行政效率和服务能力提升提供了有力支撑，被国家档案局评为全国示范数字档案室。

[【更多】](#)



## 向实景逼近 向三维跃升——广西实景三维应用平台建设纪实

测绘技术如何由“平面”走向“立体”，让乱占耕地建房、矿山非法开采等违法行为在技术监管面前无所遁形？2017年以来，广西自然资源厅启动了实景三维技术开发研究与应用工作。2018年，一期项目建成；2019年，二期完成建设。经过3年多的探索和努力，广西建成了实景三维应用平台。

[【更多】](#)



今年春耕，粮食大省安徽将在全国率先引入网商银行的这项新技术，全省16个产粮大县的农户不仅可以手机申请春耕贷款，通过后，还可获得长达60天的免息贷款，覆盖整个春耕时节。

[【更多】](#)



3月初，我国首个“自然资源登记与管理”专业设置申请通过审批，填补了国内自然资源和不动产统一确权登记领域专门型人才培养的专业空白。根据教育部近日下发的2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，“自然资源登记与管理”专业（代码120417T）将设置在中国地质大学（北京）。

[【更多】](#)



# 政策导向





## 自然资源部发布《地下水水质分析方法》等85项系列行业标准

《地下水水质分析方法》等85项系列行业标准已通过全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会审查，予以批准、发布，自2021年7月1日起实施。【[更多](#)】



## 2021年政府工作报告涉及自然资源看点

3月5日，十三届全国人大四次会议正式开幕，今年是“十四五”规划的开局之年，站在新的历史起点上，中国如何打造新发展引擎，为“十四五”开好局，是此次两会政府工作报告的重要看点。聚焦在自然资源领域，今年政府工作报告中又有哪些最新表述？【[更多](#)】



## 浙江全面推进自然资源数字化改革

近日，浙江省自然资源厅召开专题会议，部署自然资源数字化改革工作。浙江厅强调，全省自然资源系统要加快步伐，全面推进以“一库一图一码一平台”为核心的自然资源数字化改革。【[更多](#)】



## 聚焦35项！2021年湖北省自然资源工作要点发布

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党中央决策部署，以及省委省政府工作要求和自然资源部部署安排，践行新发展理念，以严守底线红线之“稳”为前提基础，以服务高质量发展之“进”为方向目标，以思想破冰、担当善为开拓自然资源新局面，助力全省经济发展加快补回来、追回来，助推“十四五”开好局、起好步。[【更多】](#)



## 常州市全面推行建设项目“多测合一”改革

常州市正式印发《常州市建设项目“多测合一”改革实施方案》，全面推行建设项目“多测合一”改革，将改革前15类测绘事项削减至10项。根据建设项目审批流程五个阶段的划分，将每个阶段的测绘业务分别整合为一个测绘事项，一个测绘事项委托一家测绘单位承担。制定“多测合一”技术规程和数据标准，统一技术标准。建设“多测合一”信息管理平台，提供线上服务，实现各部门管理信息和成果数据的互联互通。在常州市政务服务中心、高新区政务服务中心、经开区政务服务中心设立建设项目“多测合一”服务窗口，提供线下服务。建立健全“多测合一”事中事后监管机制进行统一市场监管。《方案》实施以来，已完成“多测合一”项目425个，办理时限压缩超过30%，服务收费降低超过20%。[【更多】](#)



## 宁夏数字政府建设三年行动计划出炉

《宁夏回族自治区数字政府建设行动计划（2021年-2023年）》已正式印发，明确通过整体性、系统性、协同性推进数字政府建设，到2023年基本形成上接国家、下联市县、纵向贯通、横向协同、跨省通办的数字政府体系。《行动计划》共分为发展现状、总体要求、主要任务和保障措施四个板块。

数字政府建设行动计划（2021年-2023年）[【更多】](#)

自治区人民政府关于印发宁夏回族自治区数字政府建设行动计划（2021年-2023年）[【更多】](#)



## 禅城出台“5G+”城市新基建创新平台建设三年实施方案

到2023年底全区基本实现5G网络全覆盖，5G网络用户数超百万户、打造数字空间“第二禅城”、加快5G在智能制造等各行业的智慧应用、构建新型城市大脑……禅城区正在加码布局新基建。

《佛山市禅城区“5G+”城市新基建创新平台建设行动方案（2021—2023年）》（以下简称《方案》）近日印发实施。《方案》提出，到2023年，禅城要在新型基础设施体系建设、信息技术运用和配套产业培育等方面争取走在全市前列。[【更多】](#)



**03**

# 专家观点





**发改委副主任宁吉喆：在新型基础设施方面，今年将出台“十四五”新型基础设施建设规划，大力发展数字经济，拓展5G应用，加快工业互联网、数据中心等建设**

3月8日，国新办就深入贯彻新发展理念，确保“十四五”开好局起好步有关情况举行发布会。国家发改委副主任宁吉喆表示，在新型基础设施方面，今年将出台“十四五”新型基础设施建设规划，大力发展数字经济，拓展5G应用，加快工业互联网、数据中心等建设。在新型城镇化方面，实施城市更新行动，全面推进城镇老旧小区改造，推进以县城为重要载体的城镇化建设。

[更多](#)

### 全国两会代表委员热议生态产品价值实现路径

“绿水青山”与“金山银山”之间的转化还有哪些堵点？生态产品市场化交易平台如何构建？怎样才能更好地实现生态产品价值？连日来，围绕深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，探索“两山”转化的有效路径，参加今年全国两会的代表委员们展开了热议。

更多

### 自然资源部中国地质调查局副局长李鹏德：做强地理信息产业 支撑数字中国建设

“建设数字中国被列入‘十四五’时期主要目标任务，大数据、人工智能、智慧城市等都将在中国特色社会主义市场经济中加快发展。”两会期间，全国政协常委、自然资源部中国地质调查局副局长李鹏德接受记者采访时表示，地理信息产业迎来了前所未有的机遇，必须以新发展理念加快转型，支撑数字经济发展和数字中国建设。



更多



## 武汉天恒信息技术有限公司

电话：027-87410889/027-87781189（智能设备）

传真：027-87410889

地址：武汉市东湖高新技术开发区光谷大道77号金融港26栋8楼

