



作者: 董瑞丰 来源: 新华网 发布时间: 2019/9/27 18:37:15

选择字号: 小 中 大

科学家发布地球大数据报告 为全球可持续发展提供“中国方案”

新华社北京9月27日电(记者董瑞丰)科学家在评估了我国粮食生产用地、灌溉耗水和化肥施用强度等因素后得出结论,近30年来我国粮食生产系统朝着更为持续的方向发展。

上述结论出现在中国科学院27日发布的《地球大数据支撑可持续发展目标报告》中。该报告也是我国日前在第74届联合国大会上正式对外发布的文件之一。

报告聚焦零饥饿、清洁饮水和卫生设施、可持续城市和社区、水下生物、陆地生物等指标,采用众源数据采集、云计算、人工智能等方法,遴选多个典型案例进行深入研究,旨在为我国以及广大发展中国家、地区提供联合国可持续发展目标的监测评估服务。

此前,联合国可持续发展峰会通过了2030年可持续发展议程。但议程在实施过程中面临着数据缺失、方法不完善等挑战,迫切需要相关科学技术推动落实。

地球大数据科学工程专项负责人郭华东院士说,地球大数据是深度认知地球的新引擎,在促进可持续发展中可发挥重大作用。上述报告在数据、方法模型和决策支持方面为联合国可持续发展目标提供了较为系统的解决方案,可为其他国家落实议程带来有益借鉴。

中科院副院长张亚平说,中国用实际行动走在落实可持续发展议程全球进程的前列,以科技创新作为支撑,面对可持续发展这个人类共同的宏大使命所提出的新需求和新挑战,不断做出贡献。

中科院2018年初启动“地球大数据科学工程”专项,未来还将建成国际地球大数据科学中心。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:



- 相关新闻 相关论文
- 1 中科院严查学术不端 加强作风学风建设
 - 2 中国巨变下科学家的创新之路
 - 3 2019中韩海洋可持续发展论坛在山东青岛召开
 - 4 中国科学院心理研究所: 率“心”而行
 - 5 中国科学院心理研究所严正声明
 - 6 西太平洋大塔穆火山形成机制的新认识
 - 7 中国空间站梦天实验舱II空间应用方案通过评审
 - 8 “科学三号”完成浒苔绿潮后期大面航次调查



- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 中国工程院2019年当选院士颁证仪式举行
 - 2 35人获2019年度北京市“杰青”项目资助
 - 3 陈学庚: 从中专生到院士 英雄不问出处
 - 4 科学基金改革将完善6个机制、强化2个重点
 - 5 你的实验室安全吗
 - 6 南医大提出杀灭幽门螺杆菌的新方案
 - 7 “中国功率器件领路人”陈星弼院士逝世
 - 8 我们的太阳系未来会怎样
 - 9 上海财经大学性骚扰事件副教授被开除
 - 10 上海院士专家峰会举行 耿美玉详解971
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 每年一个诺奖,日本靠的是顶级刊物论文吗?
 - 【围城围谁的城】——兼答青年博士求职FAQ
 - 一流英文期刊创办5: 争取主办单位支持
 - 怎样选择博士后导师和研究领域
 - 重磅! 中国科学家研发新的全基因组组装算法
 - 了解一下这本环境科学类的中科院二区期刊
- 更多>>