

DOI: <https://doi.org/10.3974/geodp.2021.03.14>

CSTR: <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.99.2021.03.14>

“中国科协联合国咨商专委会新冠病毒肺炎 (COVID-19) 数据与知识信息系统” 获 2021 年联合 国世界信息峰会奖 (电子科学组冠军奖)

马 婧¹, 伊赫雅², 王 桓³, 刘 闯⁴

1. 中国科学技术协会联合国咨商工作办公室, 北京 100875;
2. 中国科学技术协会联合国咨商工作生命科学与人类健康专委会秘书处, 北京 100875;
3. 信息与通信专业委员会秘书处, 北京 100875;
4. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

2021年联合国世界信息峰会颁奖大会于5月18日线上举行。“中国科协联合国咨商专委会新冠病毒肺炎(COVID-19)数据与知识信息系统”荣获2021年联合国世界信息峰会奖(电子科学组冠军奖)。



2021年5月18日世界信息峰会上颁奖大会视频截图

联合国世界信息峰会 (World Summit on the Information Society, WSIS) 于 2003、2005 年分别在日内瓦和突尼斯举行。该峰会是由联合国经社事务部、国际电信联盟、联合国教科文组织、联合国开发计划署、联合国贸发会议等共同组织的全球多利益相关方交流平台,

收稿日期: 2021-05-23; 修订日期: 2021-07-25; 出版日期: 2021-09-30

引用方式: 马婧, 伊赫雅, 王桓等. “中国科协联合国咨商专委会新冠病毒肺炎 (COVID-19) 数据与知识信息系统” 获 2021 年联合国世界信息峰会奖 (电子科学组冠军奖) [J]. 全球变化数据学报, 2021, 5(3): 356-357. <https://doi.org/10.3974/geodp.2021.03.14>. <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.99.2021.03.14>.

致力于推进全球信息社会的可持续发展。自2012年起，该峰会颁发世界信息峰会奖（WSIS Prize），旨在表彰利用信息和通信技术促进可持续发展的成功项目和案例。WSIS奖共设立18个组别，涵盖信息通信基础设施、信息获取、能力建设等18个领域，每个组别产生1个优胜奖（Winning）和4个冠军奖（Champion）项目。2021年，89个国家申报了1,270个项目。

2020年1月31日，世界卫生组织（WHO）宣布“新型冠状病毒感染肺炎疫情”为国际关注的突发公共卫生事件（PHEIC）。随即，中国科学技术学会（CAST）联合国咨商专家委员会通讯与信息技术专委会（CCIT），生命科学与人类健康专委会（CCLH）联合启动“新冠病毒肺炎（COVID-19）知识与数据信息系统”建设工作。该项工作领导组由CCIT主席龚克教授担任组长，成员包括CCLH专委会秘书长梁晓峰和CCIT专家刘闯。工作分工包括内容组由CCLH专委会秘书伊赫亚和秘书长梁晓峰负责。技术组由刘闯研究员负责，“新冠病毒肺炎（COVID-19）知识与数据信息系统”运维由中国科学院地理科学与资源研究所《全球变化数据学报（中英文）》编辑部承担。

参加该项目的专家、学者、工程师分别来自中华预防医学会、中国疾病预防控制中心、中国医学科学院北京协和医学院、清华长庚医院、北京地坛医院、中国中医科学院、中华医学会期刊群网、中国医学科学院医学信息研究所、中国科学院文献情报中心、中科院微生物研究所、中国科学院地理科学与资源研究所、中国地理学会、南开大学、辽宁师范大学、北京建筑大学、中科院大气物理所、福建师范大学等团队的百余位贡献者。

“中国科协联合国咨商专委会新冠病毒肺炎（COVID-19）数据与知识信息系统”于2020年2月5日系统内测版上线，3月初中、英文版全线正式开通。同年9月，该项目成果在世界信息峰会论坛期间进行了展出。该系统运用大数据、人工智能等数字技术，推动170多家科技期刊参与世界卫生组织新冠论文数据库建设，及时展示中国科技界抗疫研究成果。截止2021年5月，信息系统总资源数279,057个，包括1,313篇疫情报告，276,868篇学术论文和876个科学数据。该系统已有来自97个国家和地区超过1.6万个用户注册，访问量16万余次。

中国科协于2004年7月获得联合国经济与社会理事会授予的特别类咨商地位。中国科协通过发挥中国科技共同体优势，汇聚中国科技界的智慧和力量，以联合国经济与社会理事会的特别咨商地位为工作平台，深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，着力推动构建人类命运共同体。《全球变化数据学报（中英文）》编辑部承建的“全球变化科学研究数据出版系统”于2014年6月正式上网，它是国际科学理事会（ISC）世界数据系统（WDS）正式成员，致力于科学数据全社会共享推动环境保护与可持续发展。曾获得2018年联合国世界信息峰会奖（电子科学组冠军奖）。