



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

【中国新闻网】中外学者共同发布《数字丝路科学规划》

文章来源: 中国新闻网 张系 发布时间: 2016-12-08 【字号: 小 中 大】

我要分享

首届“数字一带一路”国际科学计划会议12月7日在北京举行, 逾百位学者共同研讨并发布《数字丝路科学规划》。根据规划, 2016—2019年将建设地球大数据平台, 建成“数字丝路”科学联盟。

2016年5月, 中国科学院遥感与数字地球研究所倡议发起的“数字丝路”国际科学计划启动。本次会议正式成立“数字丝路”科学委员会, 中国科学院院士郭华东被选为首席。

“这项国际科学计划基于空间观测科学认知‘一带一路’。”郭华东说, 空间对地观测技术具有宏观、快速、准确探测地球的特点, 可将“一带一路”作为整体系统, 进行大范围、多尺度、长周期、空间无缝和时间连续认知, 为“一带一路”建设和沿线国家可持续发展提供科学决策支持。

中国科学院国际合作局局长曹京华认为, “一带一路”沿线国家在自然环境、社会政策、经济和文化等方面存在巨大差异, 只有通过科技创新和国际科技合作, 才能更好地应对面临的复杂发展挑战。

郭华东说, “数字丝路”是一个科学的、开放的、合作的对地观测计划。来自中国、英国、荷兰、印度、巴基斯坦、老挝、突尼斯、摩洛哥等国家和国际组织的近百位学者出席了本次会议。

会上成立了7个科学领域工作组, 分别为地球大数据平台、环境变化、海洋与海岸带、自然灾害、世界遗产、水资源与城镇化、农业与粮食安全。

当日发布的《数字丝路科学规划(V1.0)》明确了主要工作目标: 首先解决“一带一路”可持续发展目标实现过程中, 受制于对地球系统过程认识不足的科学问题; 其次运用地球大数据, 提供有效的科学和决策服务; 第三是针对“一带一路”的用户和利益相关者, 建立系统性的合作网络, 增强能力建设和技术转化。

(责任编辑: 侯雷)

热点新闻

中科院召开警示教育大会

中科院卓越创新中心建设工作交流研讨会召开
国科大教授李佩先生塑像揭幕
我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星
国科大举行建校40周年纪念大会
2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】《2018研究前沿》发布——中国在热点新兴前沿表现稳中有升

专题推荐

