



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索 搜索范围 站内搜索 搜索

您现在的位置: 首页 / 国际交流合作 / 其它会议 / 正文

科学数据保护与共享战略国际研讨会召开

人民网北京6月22日讯 记者陶世安报道:为探讨我国科学数据保护与共享的发展战略,进一步提高我国科技创新能力,“科学数据保护与共享战略国际研讨会”于今天起在北京举行。

这次会议由科技部、CODATA(国际科学技术数据委员会)发展中国家科技数据保藏任务组、CODATA中国国家委员会和CODATA美国国家委员会联合举办。科技部副部长程津培院士出席会议并作了题为“科学数据共享—当代科技界的战略抉择”的主题报告。来自中国、美国、英国、法国、日本等12个国家的100多位国内外科学家共聚一堂,深入交流与探讨了科学数据保护与共享的发展战略、法律政策、管理效益等问题,并为中国科学数据共享工程的发展献计献策。

程副部长在讲话中指出,随着我国科技事业的发展和创新能力提高,科技资源使用效率低下与重复浪费已成为我国科技发展的重要瓶颈因素。因此,开展科学数据保护与共享工作具有重要的战略意义。中国政府非常重视科学数据共享工作,已将科学数据共享作为一项战略选择纳入了国家科技基础条件平台建设。我们必须站在满足国家战略需求和世界科技发展前沿的高度,按照“统筹规划、协同发展、整合集成、共享提高”的原则有步骤、有重点的实施。最后,程副部长对如何做好我国的科学数据共享工作提出了五点要求。

这次会议得到了国内有关部门、国际组织和国内外科学家的高度重视和支持,科技部、教育部、卫生部、中国气象局、中国地震局、中国科学院、国家自然科学基金委员会、中国科学技术协会等部门的领导,中国气象局局长秦大河院士、中国工程院副院长刘德培院士、中国科学技术协会副主席胡启恒院士、孙鸿烈院士、孙枢院士等领导和科学家,联合国教科文组织(UNESCO)代表Yasuyuki Aoshima博士、国际科学联合理事会(ICSU)常务副主任Carthage Smith博士、经济合作与发展组织(OECD)代表Peter Schroeder博士、国际科学技术数据委员会(CODATA)主席Shuichi Iwata教授、国际科学院组织(IAP)代表Michael Clegg博士等国际组织的代表出席会议并做报告。

科学数据是人类社会科技活动和生产过程中所产生的基本科学技术数据、资料以及按照不同需求系统加工的数据产品和相关信息,是信息时代最基本、最活跃、影响面很广的科技资源。科学数据不仅是科技创新、经济发展和国家安全的重要战略资源,也是政府部门制定政策、进行科学决策的重要依据。长期以来,我国已经积累了较为丰富的科学数据资源,但大多数仍处于资料堆或档案柜中,没有经过有效的整理和建库,数字化程度较低。现有的科学数据的共享程度较低,很多数据库往往局限于本部门(行业)、本单位使用,甚至个人专用,缺乏部门间的交流和沟通,更没有形成面向社会数据共享,造成了科技资源的巨大浪费。科技界强烈要求打破科学数据壁垒,实施科学数据共享。

科技部自2002年开始实施科学数据共享工程,这也是国家科技基础条件平台建设的重要组成部分。实施科学数据共享工程,整合并共享现有的海量数据资源,让科技界、学术界能够方便地获得所需要的数据资源,实现了数据资源的合理流动和充分利用,防止了科研活动的重复进行和科研经费的浪费,有助于持续提升国家的科技创新能力。实施科学数据共享工程,对于增强我国科技创新能力,提高科技整体水平,促进社会 and 经济发展具有十分重要的意义。

这次会议为加强我国科学数据保护与共享的国际交流与合作,听取国内外专家对我国科学数据保护与共享发展战略的

意见和建议，推动中国科学数据共享工程的深入发展具有重要意义。

来源：[人民网](#)

（责任编辑：徐冬梅）

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱：北京8068信箱
邮编：100088
电话：8610-59300000 传真：8610-59300001
网站管理电话：8610-59300292
Email：bgt@cae.cn