

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/科研动态](#)

CERN综合中心召开数据建设研讨会

发表日期: 2003-07-07 点击次数: 247

为了更好的开展生态网络数据建设工作, 2003年6月25日, 在中国生态系统研究网络(CERN)综合中心二楼会议室, 召开了CERN数据建设研讨会。会议由综合中心主任贵瑞主持, 参加人员有岳燕珍、郭学兵、苏文、何洪林、李文卿、朱华忠、周才平等人。首先, 于贵瑞主任简要介绍了生态网络数据开发与建设情况。(1) 国家电子政务项目的确立; (2) 国家资源环境数据中心的建立; (3) 国家野外台站观测网的筹划。在这三项任务中, 综合中心数据开发与建设工作刻不容缓, 面临着机遇和挑战。与会人员就统一生态网络数据平台建设问题; 数据开发人员的组织与管理方式问题进行了讨论。与会人员经过讨论, 达成以下共识:

一、生态网络数据平台建设 (1) 确定了统一的软硬件平台 平台包括两大部分, 一是属性数据库平台(动态监测数据库等), 二是地理信息系统平台。经研究讨论决定, 现有的动态监测数据库, 以及其他相关的属性数据库, 均存储在SUN5500服务器上的ORACLE数据库中; 以ORACLE的IAS为网络发布平台。WEBGIS的平台初步选定为ESRI公司的ARCIMS; WEBGIS服务器, 在CERN二期仪器采购中购买。(2) 明确了今年的工作目标 年底举行数据建设成果新闻发布会, 建成生态网络数据平台的基本框架; 主要包括野外台站空间数据库; 全国尺度气象要素数据库; 生态环境动态监测数据库。具体分工为郭学兵负责动态监测数据库的改造, 使其内容更丰富, 表现形式更多样化; 岳燕珍负责各野外台站GIS空间数据库的建立以及网络发布; 何洪林负责全国尺度气象空间数据库的建立和网络发布, 以及和苏文共同建设碳通量数据库。在这三大数据库基础上, 构建CERN生态数据信息平台的初步框架。

二、数据开发人员的组织和管理方式问题 由于CERN 数据平台建设的特殊性, 综合中心主任于贵瑞统一负责数据平台的建设工作, 何洪林协调各方面工作。综合中心主任于贵瑞在会议结束前讲话, 希望大家把数据开发工作做好, 保质保量地完成各项任务, 会议圆满结束。(综合中心 供稿)