



“中国北方草地生态气象监测预测”中期研讨会在京召开

来源: SRC-322 发布时间: 2007年04月16日

2007年4月11-12日,中国气象局新技术推广项目“中国北方草地生态气象监测预测”课题组中期研讨会在北京召开。会议由国家气象中心生态与农业气象室毛留喜正研级高工主持,国家气象中心课题组成员以及内蒙古自治区气象局、青海省气象局的相关科技人员参加了会议。

会议期间,国家气象中心高级工程师钱拴首先作了题为“中国北方草地生态气象监测预测”的项目概述,对国家气象中心在课题组织、主要完成内容、存在问题以及今后工作任务等方面进行了全面总结。目前国家气象中心已经完成了GLO-PEM和CASA两种模型的改进与优化;建立了牧草产量气象预报模型、遥感估算模型;进行了北方草地产草量和载畜量预报以及草地生态气象条件评价的应用。同时介绍了草地生态气象条件评价模型,下一步的工作重点是AVIM模型的引进以及NPP模型、载畜量预报等模型的验证与完善。随后,青海省气象局伏洋从草地生物量的观测、国家气象中心和青海省所建产草量预报模式的验证以及青海省产草量气象预报模式等方面介绍了青海省气象局开展的工作。内蒙古自治区气象局李兴华也对内蒙古气象局承担的任务和完成情况进行了总结,并着重介绍了内蒙古在牧草高度与气象条件的关系、内蒙古植被气候生产力、草地遥感监测、天然牧草地上生物量监测等方面取得的成果。最后,国家气象中心高级工程师侯英雨和博士李朝生分别介绍了GLO-PEM模型和CASA模型的原理以及所建系统组成、数据流程、用户界面、模型计算、ARCGIS制图等,为即将开展的模型验证打下了基础。

4月12日上午,课题组成员围绕项目要完成的技术、目前研究过程中出现的问题以及下一步的工作重点展开了热烈的讨论并达成共识。毛留喜进行了会议总结,他首先肯定了过去一年里课题组开展的大量工作,同时指出各承担单位需要对照2006年的计划与合同书,进一步明确下一步的研究任务和预期目标,细化实施方案,合理安排工作进度,为项目的顺利结题和验收打好基础。(王梅)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

