



安徽省气象科研所一项省国际科技合作计划项目获准立项

来源: SRC-322 发布时间: 2007年06月22日

6月21日,安徽省气象科学研究科所申请的2007年省国际科技合作计划项目——“基于遥感和模式技术的安徽气象观测参量订正及响应研究”正式获得资助立项。

该项目由安徽省气象科学研究所与美国科罗拉多州立大学自然资源与环境实验室(NREL)合作完成。该研究基于三期覆盖本省的遥感数据,通过计算机辅助分类提取30年来土地利用变化信息,对30年来的温度、降水、热量、蒸散量等地表参量进行校准,分析人类活动通过土地利用变化如何影响近30年来的气候变化。结合土地利用变化信息,利用GeoPro地表过程模式模拟分析近30年来的地表参量的时空变化及其土地利用变化对其影响,并同遥感技术结合,发挥遥感技术宏观、快速、准确的优势。

该项目的立项将极大的促进区域土地利用变化响应研究及提升区域陆面过程及响应的研究水平。(冯妍)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

