



“橡胶林固碳增汇实验示范”2012年度研讨会召开

文章来源: 西双版纳热带植物园

发布时间: 2012-11-05

【字号: 小 中 大】

11月2日,中国科学院战略先导性子课题“橡胶林固碳增汇实验示范”2012年度研讨会在景洪市云南省热带作物研究所召开。西双版纳热带植物园、云南省热带作物研究所、云南省林科院热带林业研究所以及云南景泰绿色产业有限公司的22名科研人员参加了会议。

版纳植物园经济技术推广站、热作所、热林所和景泰公司汇报了年度工作进展,其他研究人员就橡胶林与其他林型碳储量对比、施肥对碳储量及生物地球化学循环的影响以及生物碳在橡胶林固碳增汇的应用前景等方面进行了交流。会议由课题负责人沙丽清副研究员主持,对课题的背景、科学意义作了简要回顾,对本年度研究进展、各专题存在的问题进行了总结和讨论,并对明年工作进行了安排。

会后,参会人员对照热作所的固碳增汇实验示范样地、橡胶林长期生态监测样地及碳水通量观测铁塔进行了实地考察。

通过此次会议,使课题参与单位及科技人员之间的交流和沟通得到加强,为下一阶段工作的顺利开展奠定了坚实基础。

通过2年的实验示范,已完成“橡胶幼苗-其他物种幼苗混种模式”及“已有橡胶林-其他物种添加模式”的示范样地建设,在不同海拔橡胶林生物量及碳积累、20多种幼树光合特征、土壤碳储量、土壤碳排放、土壤微生物生物量碳氮等方面取得大量研究数据,施肥、生物碳、菌肥等控制实验也在顺利进行。

打印本页

关闭本页