

森林树(碳)表和森林树网研制及产业化

高飞¹, 李娜娜², 王勇军³, 田颖泽¹

(1 四川省林业和草原调查规划院, 成都 610081; 2 四川省林业勘查设计院有限公司, 成都 610081; 3 北京林业成都市农林科学院, 成都 611130)

摘要: 针对林草行业在生态文明建设中存在关键考核指标缺项、重大成效缺数、实时管理缺能, 和先进装备稀缺, 四大卡脖子问题, 模拟智能电表、智能电网, 原创性提出森林树(碳)表概念。实现产品产业化, 提出森林树网、国家树网、地方树网、森林碳网等概念及解决方案, 革新森林资源调查监测模式, 并在林草生态综合监测森林碳汇、国家储备林、古树名木等项目中推广应用。