

生物质化学利用实验室项目通过验收



9月3日，国家林业局科技司组织由南京林业大学、北京林业大学、南京工业大学等单位技术、基建、财务专家组成的专家组对林化所承担的生物质化学利用国家工程实验室项目进行了验收，国家林业局科技司副司长杜纪山、中国林科院副院长储富祥出席验收会。

验收委员会专家参观了工程实验室公共服务平台、创新研发平台、以及工程化验证平台，听取了工程实验室负责人的项目汇报。生物质化学利用国家工程实验室项目实际完成投资3652.49万元，其中专项投资1000万元，中国林科院林化所配套2652.49万元，于2013年完成建设任务，建成由分析检测中心和产品评价中心组成的公共服务平台，由生物质定向热解气化实验室，生物质液化实验室，生物基材料实验室，生物基绿色化学品设计实验室，系统工程模拟与数控实验室等组成的创新研发平台，以及由生物质热解气化和非木质资源绿色合成组成的工程化验证平台。

在农林剩余物多途径热解气化联产炭材料关键技术开发、生物质替代有害原料制备聚氨酯节能保温材料关键技术开发等方面开发代表性工程化成果6项，获得国家省部级科技奖励14项，其中国家科技进步二等奖2项，省部级科技奖励二等奖6项，梁希奖4项，第十五届中国专利优秀奖2项；制修订国家及行业标准43项；申请国家专利371件，授权国家专利204件，其中美国、瑞士、日本国际发明专利3件；服务行业企业150余家。整体成效显著。

听取汇报后，验收委员会经质疑、讨论，一致同意生物质化学利用国家工程实验室项目通过验收。并认为，工程实验室建设以来，以可再生生物质资源为对象，以资源综合高效高值利用为目的，通过热化学转化、绿色合成等化学资源化利用技术，开发生物质新材料、生物质化学品和生物质能源等环境友好型产品，重点突破关键技术和工程化技术集成开发，大幅度提高了我国生物质资源利用的技术水平，显著提高了本领域科技成果转化、技术研发能力、科技领军人才培育能力、技术辐射与服务能力等行业自主创新能力。

国家林业局科技司、计财司有关处室，中国林科院科技处、计财处有关负责人等参加了验收会。（中国林科院）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/66996.html>