

青岛能源所两项科技成果通过鉴定



近日，中国石油和化学工业联合会组织专家在北京对中国科学院青岛生物能源与过程研究所完成的“生物基异戊二烯关键制备技术”和“农业秸秆绿色转化制备二元醇技术”两项科技成果进行了现场鉴定。

此次科技成果鉴定委员会成员由中科院化学研究所、中科院上海有机化学研究所、清华大学、北京大学、中国林科院林产化学工业研究所、中国石化石油化工科学研究院、中科院广州能源研究所、浙江工业大学等物理化学、化学工程、微生物学领域的专家组成。委员会听取了完成单位汇报的工作和技术报告，审阅了相关资料，经质询与讨论，对成果的创新性、研究水平、经济及社会效益、应用前景等方面进行了客观公正的评审。

鉴定委员会一致认为这两项成果创新性强，技术难度大，拥有自主知识产权，整体技术处于国际先进水平，部分成果达到了国际领先水平。鉴定委员会一致同意通过鉴定。

“生物基异戊二烯关键制备技术”以可再生生物质资源为原料，利用生物法合成异戊二烯，对解决异戊二烯的原料来源、长期供应有长远战略意义，同时也可以有机衔接我国异戊二烯基材料新技术，对我国橡胶等产业结构调整，发展低碳环保的新材料战略新兴产业具有重要意义。

“农业秸秆绿色转化制备二元醇技术”建立了从丰富廉价的生物质纤维素直接制备二元醇及不饱和聚酯材料的高效绿色过程与技术，可望大大降低二醇及聚酯生产对石油等化石原料及粮食的依赖程度，具有良好的社会效益和经济价值。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/96605.html>