

[官方微博](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)[站内搜索](#)当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [地方科技](#) > [贵州](#)【[字体: 大 中 小](#)】

贵州省科技重大专项“微发泡聚合物制品关键技术开发及产业化”通过验收

日期: 2016年09月13日 来源: 贵州省科技厅

2016年8月24日, 贵州省科技厅组织有关专家对贵州省(国家)复合改性聚合物材料工程技术研究中心牵头承担的省科技重大专项项目“微发泡聚合物制品关键技术开发及产业化”进行验收, 通过现场考察和听取汇报并对项目课题组进行质询, 与会专家组认为该项目完成了项目合同书规定的任务和指标, 一致建议通过验收。

该项目由贵州省(国家)复合改性聚合物材料工程技术研究中心牵头, 贵州大学、贵州师范大学、重庆捷成塑胶有限公司璧山分公司、贵州省工程复合材料中心共同承担。项目完成了微发泡材料挤出、注塑制品关键技术开发, 通过材料成分设计、成型装备以及工艺的优化, 对微孔聚合物材料进行增强增韧; 项目设计和制造了特殊的树脂微发泡释压装置、三相静态混合器、射胶系统和模具内流道系统, 实现纤维增强的微发泡注塑。实现了微发泡聚合物模压制品关键技术开发及产业化。

项目实施期间, 生产注塑级发泡仪表盘52000件, 实现销售收入628万元。所开发EPE板材专用料年生产能力达到3000吨, 累计实现产值9332.5万元。通过该项目的实施, 项目组在核心期刊发表论文10篇, 1项技术成果通过省级成果鉴定, 并获贵州省科技进步二等奖1项。建立技术研发团队1个, 培养研究生7名。

[打印本页](#)[关闭窗口](#)

版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案号: 京ICP备05022684