

北化弹性体研究中心通过验收

中图分类号:TQ334;F27 文献标志码:D

2018年7月15日,北京化工大学弹性体材料节能和资源化教育部工程研究中心通过了国家教育部科技司组织的项目验收。

研究中心负责人张立群教授介绍,该中心建设历时5年,在产品创新、技术辐射和成果产业化等方面取得了显著成效,完成了多个具有良好社会效益和经济效益的项目,新增产值逾80亿元。5年来,该中心建立了具有自主知识产权的百万套高性能子午线轮胎生产线、万吨级丁基橡胶/聚丙烯热塑性硫化橡胶生产线、2条万吨级粘土/丁苯橡胶和粘土/天然橡胶纳米复合材料生产线,完成了节油轮胎弹性体材料设计与制备、高性能轮胎胶粉改性等科研项目。

此外,该中心还建设了弹性体材料节能和资源化技术创新平台、8家校企联合研发中心/实验室、4个生物基工程弹性体研发基地、2个生物基地;承担了国家自然科学基金重大项目等50余项科研课题,发表SCI论文80余篇,授权国家发明专利50多件;组建了一支具有较强工程化、产业化开发能力的多学科交叉的科研团队,培养了一批高素质的工程技术人才。

(摘自《中国化工报》,2018-07-18)