

他作为第一起草人负责起草国家标准1项,取得国家实用新型专利3项、外观设计专利7项,获得河南省2016年科技进步奖、中国化工集团2014年及2016年科技进步二等奖2项、中国化工集团2015年“敬业化工工人”称号、风神轮胎股份有限公司科技成果二等奖2项等荣誉。

(本报记者刘婧整理)