



# 燕大信息

2016年第12期（总第74期）

燕山大学党委办公室

二〇一六年八月三十日

燕山大学赵丁选教授

作为项目负责人申报成功2亿元国家重点研发计划项目

近日，由燕山大学赵丁选教授作为项目负责人申报的国家重点研发计划项目“高机动多功能应急救援车辆关键技术研究与应用示范”获得批准立项，科技部批复该项目总经费达到2亿元。该项目的立项体现了该校服务国家重大科技需求的能力和教师承担高层次科研项目的水平。

今年2月，科技部发布了国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”重点专项2016年度申报指南，我国工程机械行业的龙头企业——徐州工程机械集团有限公司牵头并联合国内12所高校、企业和科研院所申报了其中的“高机动多功能应急救援车辆关键技术研究与应用示范”项目（此项目要求企业牵头申报），燕山大学赵丁选教授以其在行业中的突出学术地位和水平被推举为项目负责人，在与其它5个大型企业（含2个世界500强企业）牵头的国内申报团队激烈角逐中脱颖而出，获得科技部评审专家组认可。

“高机动多功能应急救援车辆关键技术研究与应用示范”项目，针对国家应急救援车辆技术与装备的重大需求，围绕应急救援车辆与

装备的高机动性、多功能模块化、灭火与救援高效化、标准体系建设等问题，研究狭小地域和复杂地形下的应急救援车辆行走装置及悬挂技术、轮履互换/路轨两用/超低空投放车辆结构形式、多功能应急救援装备模块化、城市消防车多剂联用/行进举高灭火等关键技术。通过项目实施，建立一套高机动多功能应急救援车辆设计理论与方法体系，构建高机动多功能应急救援车辆与装备标准体系，研制一批国家急需的应急救援车辆与装备，提升我国应急救援车辆与装备的技术水平与保障能力。该项目共下设 10 个课题，项目总经费为 20,120.66 万元，项目建设周期为 4 年半。

据悉，国家重点研发计划由原来的 973 计划、863 计划、国家科技支撑计划、国际科技合作与交流专项、产业技术研究与开发基金和公益性行业科研专项等整合而成，是针对事关国计民生的重大社会公益性研究，以及事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的战略性、基础性、前瞻性重大科学问题、重大共性关键技术和产品，为国民经济和社会发展主要领域提供持续性的支撑和引领。

**（编辑：郭 沛 宁岩鹏）**