成果名称：多功能举升消防机器人

委托方名称：宣城市安工大工业技术研究院有限公司

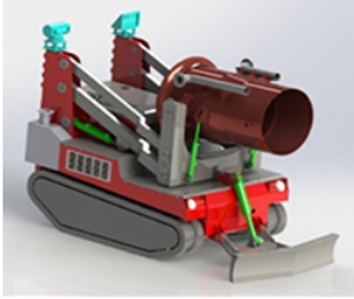
项目简介：

1.可以替代消防队员接近火灾现场实施有效的灭火救援作业，开展各项火场侦察任务，大大提高消防部门扑灭恶性火灾的能力，对减少国家财产损失和灭火救援人员的伤亡具有重要的作用。较传统消防装备具有机动性更强，作业范围更大，射程更远，智能化程度更高等优点，是未来机器人化消防装备的必然趋势。

2.本成果多功能遥控重型消防机器人，机集喷水灭火、清障、排烟、无线远程操控技能于一身，可以替代消防队员接近火灾现场实施有效的灭火救援作业，开展各项火场侦察任务，大大提高消防部门扑灭恶性火灾的能力，对减少国家财产损失和灭火救援人员的伤亡具有重要的作用。大规模应用于公（铁）路隧道、国防军工（武器库、弹药库、航天消防等）、地下设施与货场、石油油库和炼油厂火灾、大面积毒气和浓烟事故以及人员不易接近火灾救援领域，较传统消防装备机动性更强，作业范围更大，射程更远，智能化程度更高，是未来机器人化消防装备的必然趋势。本成果项目成熟度较高。

转让底价（万元）：70

项目图片：（如有）



交易机构：安徽联合技术产权交易所；

交易机构联系人：沈工 管工 0551-65909080 65909081；

地址：安徽创新馆3号馆1楼。