

安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(2024 年度)

2024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示 (科学技术进步奖)										
项目名称	基于 X 光图像智能识别技术的智慧安检系统									
提名单位	合肥市科技局									
主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 项)	序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编 号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人 (标准 起草单位)	发明人 (标准起草 人)	发明专利 (标准) 有效状态
	1	发明专利	汽油与水区分网络的训练方法、汽油与水区分方法	中国	ZL 2022 1 1382655.0	2022.11.7	第 5748744 号	安徽启新明智 科技有限公司	吴勇敢;孟令超	有效
	2	发明专利	图像匹配方法、装置及设备	中国	ZL 2023 1 0837219.6	2023.7.10	第 6487279 号	安徽启新明智 科技有限公司	吴勇敢;王红强;孟 令超	有效
	3	发明专利	图像关联方法、装置、设备和介质	中国	ZL 2022 1 0800050.2	2022.7.8	第 5500552 号	安徽启新明智 科技有限公司	吴勇敢;王红强;产 思贤;陈旭	有效
	4	发明专利	图像匹配方法、装置、设备	中国	ZL 2023 1 1334153.5	2023.10.16	第 6590207 号	安徽启新明智 科技有限公司	孟令超;吴勇敢;王 红强	有效
	5	发明专利	一种基于人工智能的医学影像智	中国	ZL 2024 1 1778211.8	2025.3.14	第 7794708 号	安徽医科大学 第一附属医院	张亚东;王红强;吴 勇敢	有效

			能识别方法及系统							
	6	发明专利	一种基于人包关联的安检方法及其装置	中国	ZL 2020 1 0198633.3	2020.3.20	第 5459384 号	安徽启新明智科技有限公司	吴勇敢	有效
	7	发明专利	一种自主学习识别新型违禁品的方法	中国	ZL 2020 1 0661798.X	2020.7.10	第 6236621 号	安徽启新明智科技有限公司	吴勇敢	有效
	8	发明专利	基于图像识别的物品分类计数的方法、装置和存储介质	中国	ZL 2020 1 1146495.0	2020.10.23	第 7695385 号	安徽启新明智科技有限公司	吴勇敢	有效
	9	发明专利	一种镜头防雾组件及具有镜头防雾的内窥镜	中国	ZL 2024 1 1667908.8	2025.3.14	第 7794968 号	安徽医科大学第一附属医院	张亚东;王红强;吴勇敢	有效
	10	发明专利	一种基于人工智能的超声图像检查报告生成方法及系统	中国	ZL 2024 1 1756392.4	2025.3.14	第 7800635 号	安徽医科大学第一附属医院	张亚东;王红强;吴勇敢	有效
主要完成人 (排序填写)	吴勇敢、王红强、张亚东、陈旭									
主要完成单位 (排序填写)	安徽启新明智科技有限公司、中国科学院合肥物质科学研究院、安徽医科大学									