

# 武汉市科学技术局文件

武科〔2022〕26号

## 市科技局关于人工智能创新专项 项目立项的通知

各有关单位：

经申报、评审、局党组会研究、公示等程序，“基于异构计算的虹膜识别智能芯片关键技术研发”等23项人工智能创新专项项目予以立项。请各项目承担单位登录武汉市科技计划项目管理系统，签订《武汉市科技计划项目任务书》，认真组织实施项目，并按《武汉市科技计划项目和科技研发资金管理办法》（武科规〔2017〕9号）要求做好项目和资金管理。

特此通知

附件：人工智能创新专项项目明细表



附件

## 人工智能创新专项项目明细表

单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费
1	2022010702040048	基于异构计算的虹膜识别智能芯片 关键技术研发	武汉虹识技术有限公司	50
2	2022010702040049	车规级 128 线程混合固态激光雷达 关键技术研发	武汉天眸光电科技有限 公司	50
3	2022010702040050	基于相关性模型的数据库系统故障 智能推理技术	武汉迎风聚智科技有限 公司	50
4	2022010702040051	脑胶质瘤多模态影像智能识别和检 测关键技术研究	武汉中科医疗科技工业 技术研究院有限公司	50
5	2022010702040052	基于欠标记机器学习的监控视频行 人检索关键技术研究及应用	武汉众智数字技术有限 公司	50
6	2022010702040053	基于分布式深度学习的室内点云语 义分割研究	武汉知觉空间信息技术 有限公司	50
7	2022010702040054	高精度三维视觉引导的自动化智能 制造系统研发	武汉中观自动化科技有 限公司	50
8	2022010702040055	基于 FPGA 平台深度学习感知的自 动紧急制动系统关键技术研究	武汉极目智能技术有限 公司	50
9	2022010702040056	面向智能网联汽车的 5G 车路云一 体化关键技术研发	华砺智行（武汉）科技 有限公司	50
10	2022010702040057	车路协同智能感知系统关键技术研 究及应用	武汉依迅北斗时空技术 股份有限公司	50
11	2022010702040058	基于视觉的工业智能检测关键技术 研究	武汉惟景三维科技有限 公司	50

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费
12	2022010702040059	智能语音交互场景下的短语音声纹识别技术研究	武汉大晟极科技有限公司	50
13	2022010702040060	面向跨语种的文本自动摘要关键技术研究	武汉金山软件有限公司	50
14	2022010702040061	基于智能态势感知的国产化 Web 应用防火墙研究	武汉思为同飞网络技术股份有限公司	50
15	2022010702040062	基于云边协同大数据平台的 5G 承载网智能运维系统研发及应用	烽火通信科技股份有限公司	50
16	2022010702040063	基于自主导航的多机协同智能 AGV 关键技术研究	湖北三环智能科技有限公司	50
17	2022010702040064	基于自主导航的多机协同智能机器人安防平台研发	小驴机器人（武汉）有限公司	50
18	2022010702040065	智能机器人操作系统关键组件及核心共性技术研发与应用	武汉库柏特科技有限公司	50
19	2022010702040066	电鹰移动目标跟踪无人机	湖北电鹰科技有限公司	50
20	2022010702040067	基于 GIS 与 BIM 融合技术的数字孪生智慧建造平台研究	武汉中地数码科技有限公司	50
21	2022010702040068	面向算网一体的数字孪生智慧建造平台关键技术研究	武汉慧联无限科技有限公司	50
22	2022010702040069	用于宫颈癌筛查的显微物联网终端及人工智能云平台研发	武汉兰丁智能医学股份有限公司	50
23	2022010702040070	面向多模态异质知识图谱的医疗专家疾病诊断智能孪生体研究	武汉讯飞兴智科技有限公司	50
合计：1150 万元				

---

抄送：市财政局。

武汉市科学技术局办公室

2022年6月10日印发

---