

附件

2026 年度湖南省重点研发计划立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目承担单位	项目参与单位	所在市州
1	2026QK3001	基于生成式 AI 设计与免烧结树脂陶瓷的口腔数字化即刻诊疗解决方案技术研发	孙丰博	湖南清皓普众科技有限公司	株洲清颌智臻科技有限公司, 北京大学口腔医院, 北京大学口腔医学院口腔医疗器械检测中心, 株洲市中心医院	株洲
2	2026QK3002	面向 AIPC 的智能原生操作系统关键技术研发	余杰	中国人民解放军国防科技大学	麒麟软件有限公司	长沙
3	2026QK3003	基于超透镜阵列的三维光场采集与合成技术研发	朱明东	湖南杂交水稻研究中心	南方科技大学, 奥谱天成(湖南)光电科技有限公司	长沙
4	2026QK3004	元宇宙情境智能医疗关键技术研发	谭光华	湖南大学	大连大学附属中山医院, 湖南师范大学, 株洲市二医院, 湖南麓湖数据科技有限公司	长沙
5	2026QK3005	特高压输电具身智能检修机器人关键技术研发	刘兰兰	国网湖南省电力有限公司	长沙理工大学, 湖南中电金骏科技集团有限公司, 湖南防灾科技有限公司	长沙

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目承担单位	项目参与单位	所在市州
91	2026JK2030	AI 驱动的娱乐直播智能调度控制系统研发及示范应用	秦岩	湖南马栏山视频先进技术研究院有限公司	重庆大学, 乐田智作(湖南)影视技术服务有限公司	长沙
92	2026JK2031	基于人工智能的马王堆帛书印文、残片的整理研究与示范应用	段晓明	湖南省博物馆		长沙
93	2026JK2032	历史街区文化数字孪生体关键技术研究与示范应用	吴佩	湖南师范大学	中南大学, 上海曼恒数字技术股份有限公司, 湖南麓瞳智能科技有限公司	长沙
94	2026JK2033	面向复杂环境的大型焰火燃放智能控制系统研究及应用示范	阳波	湖南师范大学	浏阳市金生红鹰烟花制造有限公司	长沙
95	2026JK2034	面向文化演艺空间高精度多轴运动控制系统研发与应用示范	葛生彦	湖南明和文化科技集团有限公司	北京北特圣迪科技发展有限公司, 浙江工业大学, 湘潭大学	长沙
96	2026JK2035	中国民族刺绣数字化关键技术研究及应用	苏晓	张家界绣云土家刺绣有限公司	湖南信息学院, 湖南师范大学	张家界
97	2026JK2036	超精密高端微型轴承制造关键技术研究及应用	郭鹏程	湖南工学院	湖南美蓓达科技股份有限公司, 长沙工业学院	衡阳