

附件

中央引导地方科技发展资金湖南省2025年第二批拟立项项目表

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目参与单位	资助方式
1	2024ZYT024	国家耐盐碱水稻技术创新中心建设	湖南杂交水稻研究中心	盛夏冰		以奖代补
2	2024ZYT025	国家战略性稀有金属矿产高效开发技术创新中心建设	五矿集团国创中心科技(湖南)有限公司	何发钰		以奖代补
3	2024ZYT026	硬质合金全国重点实验室建设	株洲硬质合金集团有限公司	王社权		以奖代补
4	2024ZYT027	木本油料资源利用全国重点实验室	湖南省林业科学院	李昌珠		以奖代补
5	2024ZYT028	天地往返高效运输技术全国重点实验室建设	长沙空天技术创新研究院	陈海鹏		以奖代补
6	2024ZYT029	中国--马达加斯加杂交水稻“一带一路”联合实验室建设	湖南杂交水稻研究中心	唐文帮		以奖代补
7	2024ZYT030	中国--埃及可再生能源“一带一路”联合实验室建设	中国电子科技集团公司第四十八研究所	肖昕		以奖代补
8	2024ZYT031	国家代谢性疾病临床医学研究中心建设	中南大学湘雅二医院	周智广		以奖代补
9	2024ZYT032	国家精神心理疾病临床医学研究中心建设	中南大学湘雅二医院	王小平		以奖代补
10	2024ZYT033	国家老年疾病临床医学研究中心建设	中南大学湘雅医院	雷光华		以奖代补
11	2024ZYC0001	基于开源鸿蒙操作系统的智慧教育平台关键技术研发与示范应用	拓维信息系统股份有限公司	梁栋	湖南大学,湖南开鸿智谷数字产业发展有限公司、湖南省鲲鹏生态创新中心	事前资助
12	2024ZYC0002	“一湖四水”疏浚底泥资源化及其重构“双碳”型矿区关键技术研发与工程示范	湖南凯迪工程科技有限公司	刘军武	湖南江山春锦科技有限公司、中南林业科技大学	事前资助

13	2024ZYC0003	分布式高性能虚拟现实定位技术研究与应用	湖南广播影视集团有限公司	覃益明	湖南大学、湖南二零八先进科技有限公司、湖南芒果融创科技有限公司	事前资助
14	2024ZYC0004	布地奈德原料药及制剂制造关键技术研究产业化	湖南新合新生物医药有限公司	曾春玲	湖南醇健制药科技有限公司、湖南福来格生物技术有限公司	事前资助
15	2024ZYC0005	锂电回收多源含锂溶液资源化利用与污染控制技术开发及产业化示范	湖南邦普循环科技有限公司	刘勇奇	湖南中邦再生资源科技有限公司、湘潭大学、中国科学院过程工程研究所	事前资助
16	2024ZYC0006	海洋工程装备用高强韧超厚钢板研发及应用	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	刘吉文	中国船级社武汉分社、洛阳船舶材料研究所、钢铁研究总院有限公司、东北	事前资助
17	2024ZYC0007	面向罕见及疑难眼底病的可解释智能辅助诊断方法研究与示范应用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	陈忠平	中国科学院计算技术研究所	事前资助
18	2024ZYC0008	高压实高倍率钠离子电池正极材料产业化关键技术	湖南中伟新能源科技有限公司	李笑冬	湖南钠邦新能源有限公司	事前资助
19	2024ZYC0009	高气密性绝缘子陶瓷关键技术研发与转化项目	湖南省美程新材料科技股份有限公司	曾雄	衡南县恒阳科技有限公司、中南大学	事前资助
20	2024ZYC0010	经皮给药制剂关键技术成果转化	湖南九典制药股份有限公司	何莉	中南大学、长沙晶易医药科技股份有限公司、楚天科技股份有限公司、湖南福来格生物技术有限公司、湖南九典宏阳制药有限公司	事前资助
21	2024ZYC0011	基于药效物质基础及药理作用的中药品质提升关键技术研究及应用	湖南时代阳光药业股份有限公司	李震	湖南中医药大学、安徽协和成药业饮片有限公司、湖南科技学院、中国中医科学院医学实验中心	事前资助
22	2024ZYC0012	低氮锰锭制备关键技术研究产业化	湘西自治州丰达合金科技有限公司	王国宁	中南大学、吉首大学	事前资助

23	2024ZYC0013	快速磁浮列车模块化研究及应用	中车株洲电力机车有限公司	罗华军	同济大学、湖南湘投轻材科技股份有限公司、湖南联诚轨道装备有限公司、长沙市轨道交通集团有限公司	事前资助
24	2024ZYC0014	酸浆休闲豆干绿色加工关键技术研究及产业化应用	盐津铺子食品股份有限公司	范柳	湖南津匠食品有限公司、邵阳学院、湖南农业大学	事前资助
25	2024ZYC0015	绿色低碳超高效电机用高牌号无取向硅钢的开发与应用	湖南华菱涟源钢铁有限公司	田飞	东北大学、湖南大学	事前资助
26	2025ZYJ001	新奇物态光场调控的方法和机理研究	国防科技大学	戴佳钰		事前资助
27	2025ZYJ002	Iwaniiec猜想和量子KKL猜想	中南大学	吴恋		事前资助
28	2025ZYJ003	细胞信号转导中多维信号整合与细胞功能演进研究	湖南大学	谭拥军		事前资助
29	2025ZYJ004	病毒原子结构及其量子力学精度的动力学研究	湖南师范大学	刘红荣		事前资助