

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发资〔2023〕18号

省科技厅关于下达 2023 年省科技计划项目 (第一批)的通知

各有关单位:

省科技厅已组织完成 2023 年度省级科技计划项目(第一批)申报和立项工作,经省政府批准,现将立项项目下达你们,有关具体事项通知如下:

1. 各项目承担单位、项目推荐单位于 2023 年 8 月 31 日前与省科技厅签订项目任务书,明确项目的研究内容、考核指标、绩

效目标、经费安排、实施期限以及实施各方的权利和义务，研究内容和考核指标应尽可能细化、量化。后补助类项目不需签订项目任务书。

2. 各项目承担单位要按照《湖北省科技计划项目管理办法》（鄂科技规〔2021〕2号）和省级财政科研项目经费管理等相关规定，加强科技计划项目和经费管理，切实提高财政科技专项资金的使用效益。

3. 各项目承担单位要按任务书确定的研究内容推进项目，按期报送年度执行情况报告；认真配合开展项目检查、评估、验收、绩效管理，及时报告项目产出的重大成果及执行中出现的重大事项；做好项目档案管理。

附件：2023年省科技计划立项项目（第一批）清单



附件

2023 年省科技计划立项项目（第一批）清单

序号	立项编号	项目名称	承担单位	省拨经费 (万元)	资助方式	项目类别
一、技术创新计划						
(一) 重大科技专项						
1	2023BBA001	淡水水产高效养殖技术与集成示范	湖北洪山实验室	1000	前资助	农业农村领域
2	2023BBA002	ARC 生物菌剂提质固氮耦合技术研发及产业化	中国农业科学院油料作物研究所	500	前资助	农业农村领域
3	2023BCA001	重大疾病创新药物临床研究	人福医药集团股份有限公司	800	前资助	社会发展领域
4	2023BCA002	国产高端智能医疗机器人系统的研制和应用	华中科技大学	500	前资助	社会发展领域
5	2023BCA003	长江中游典型水域生态环境数字孪生关键技术与示范	武汉大学	600	前资助	社会发展领域
(二) 重点研发专项						
6	2023BAB001	新能源消纳用直流支撑电容器关键技术研究	中国电力科学研究院武汉分院	100	前资助	高新领域
7	2023BAB002	新型电力系统检修应急转供装置与智能决策平台研发及应用	国网湖北省电力有限公司	100	前资助	高新领域
8	2023BAB003	煤化工长寿命锁渣阀的研制	中石化江钻石油机械有限公司	100	前资助	高新领域
9	2023BAB004	基于重型矿用自卸卡车的 450kW 级氢燃料电池动力系统研发与应用	武汉海亿新能源科技有限公司	100	前资助	高新领域
10	2023BAB005	长寿命超薄质子交换膜燃料电池钛基金属双极板开发	武汉长海电力推进和化学电源有限公司	100	前资助	高新领域
11	2023BAB006	应用于高效太阳能电池的激光转印设备和整线设备的研发及产业化	武汉帝尔激光科技股份有限公司	100	前资助	高新领域
12	2023BAB007	高功率密度电堆集成与高效装配技术	大力电工襄阳股份有限公司	100	前资助	高新领域
13	2023BAB008	面向 F5G 全光接入网的物理层安全传输系统研究及验证	烽火通信科技股份有限公司	100	前资助	高新领域

356	2023BCB034	益肾排毒丸治疗慢性肾衰竭的循证评价与疗效机制	华中科技大学同济医学院附属协和医院	100	前资助	社会发展领域
357	2023BCB035	针对多发性骨髓瘤的双特异性抗体 BCMA x CD16A 的开发	武汉友芝友生物制药股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
358	2023BCB036	高含水有机固废阴燃处置技术与装备的研发及应用	武汉奥杰科技股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
359	2023BCB037	电炉炼钢烟气二噁英治理技术及装置	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
360	2023BCB038	超高分子量聚乙烯生产行业中 VOCs—二氯甲烷污染物排放控制技术的研究	武汉光谷环保科技股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
361	2023BCB039	典型阻隔湖泊生态通道恢复与生态调控关键技术研究 与示范	长江勘测规划设计研究有限责任公司	50	前资助	社会发展领域
362	2023BCB040	硫自养脱氮菌剂材料及其成套装备研发	武汉水之国环保科技有限公司	50	前资助	社会发展领域
363	2023BCB041	5G 传输网站点智慧节能核心技术研究及应用	武汉烽火技术服务有限公司	50	前资助	社会发展领域
364	2023BCB042	稻田甲烷排放因子库构建与应用研究	湖北碳排放权交易中心有限公司	50	前资助	社会发展领域
365	2023BCB043	桥梁钢桁梁虚拟预拼装技术研究	中铁大桥科学研究院有限公司	50	前资助	社会发展领域
366	2023BCB044	废旧沥青路面材料高消纳综合再生利用关键技术研究	湖北省高速公路实业开发有限公司	50	前资助	社会发展领域
367	2023BCB045	大跨度桥梁智能建造控制软件关键技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司	50	前资助	社会发展领域
368	2023BCB046	水陆两栖应急抢险装备研发	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
369	2023BCB047	基于表征焊接缺陷尺度的钢轨焊接接头疲劳损伤演化 行为研究的安全预警实现	中铁十一局集团有限公司	50	前资助	社会发展领域
370	2023BCB048	隧道结构运营安全智能预警与保障关键技术研究	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	50	前资助	社会发展领域
371	2023BCB049	新型护照防伪膜关键技术与制备方法研究及应用	武汉华工图像技术开发有限公司	50	前资助	社会发展领域
372	2023BCB050	高效制备牛磺酸的催化剂研发及其配套工业化工艺开 发项目	湖北远大生命科学与技术有限责任公司	50	前资助	社会发展领域
373	2023BCB051	盐酸文拉法辛缓释胶囊	湖北多瑞药业有限公司	50	前资助	社会发展领域
374	2023BCB052	超级抗菌药物阿维巴坦钠的工业制备创新工艺研究	湖北广济药业股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
375	2023BCB053	植物源胆固醇与维生素 D3 制备关键技术开发及应用	湖北共同药业股份有限公司	50	前资助	社会发展领域
376	2023BCB054	预灌封/笔式注射器用气相沉积法覆膜橡胶活塞的关 键技术研发	应城市恒天药业包装有限公司	50	前资助	社会发展领域

