

湖北省科技经济融合学会

湖北省科技经济融合学会关于 2023 年“科创中国” 湖北科技经济融合优秀项目评选结果的通知

各有关单位：

为坚持“四个面向”，强化协同创新，推动我省科技经济深度融合，把更多科技成果转化为现实生产力，助力科技强省建设，根据《“科创中国”湖北科技经济融合优秀项目提名评选方案》，经评审委员会评审，湖北省科技经济融合学会理事会决定，评选出 2023 年“科创中国”湖北科技经济融合优秀项目 62 个，其中一等次 15 个，二等次 18 个，三等次 29 个。具体内容如下：

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-1-001	临床短缺人源蛋白专利产品全产业链项目	武汉人福药业有限责任公司	蔡振舟、丁晶、夏丰度、丁舒、严军、唐维、熊心磊、郭芬、顾京、倪萌、李乐枫、李成元、杨展伟、肖蛟龙	一等
2023STE-1-002	新型高效除啞酮的创制及应用	华中师范大学、山东先达农化股份有限公司、辽宁先达农业科学有限公司、潍坊先达化工有限公司	杨光富、王现全、王大伟、林红艳、陈恩昌、张天柱、李凯、陈琼	一等
2023STE-1-003	消化内镜人工智能诊断与质控体系的研发和产业化	武汉大学人民医院、武汉楚精灵医疗科技有限公司	于红刚、吴练练、沈磊、胡珊、刘斌、陈明锴、周中银、刘军、周巍、张军、万新月、姚理文、董泽华、李佳、黄微、丁千山、黄丽、王静	一等
2023STE-1-004	废弃油脂生产脂肪酸甲酯基生物柴油的关键技术研究与应用	武汉轻工大学、湖北天基生物能源科技发展有限公司	贺军波、邓金华、张维农、李霞、汤志刚、鲁昊、张海龙、易超华、齐玉堂、陈振	一等
2023STE-1-005	心力衰竭治疗的革命——心房分流器	武汉唯柯医疗科技有限公司	尚小珂、王雪丽、陈松、孙明、吴春林	一等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-1-006	超声断层成像系统产业化	维视医学影像有限公司、华中科技大学	尉迟明、丁明跃、李兴睿、吴新红、郑红梅、吴艳乐、崔新伍、宋俊杰、张求德、周亮、刘昭辉、武云	一等
2023STE-1-007	虾稻1号	湖北省农业科学院粮食作物研究所、中垦锦绣华农武汉科技有限公司、潜江市农业农村局	杜雪树、李进波、戚华雄、游艾青、昌华敏、梅军、潘永忠、查中萍、万丙良、殷得所、夏明元、徐姮	一等
2023STE-1-008	柑橘加工废弃物综合利用项目	秭归县屈姑食品有限公司、华中农业大学	李正伦、潘思轶、董晓莉、徐小云、吴述银、范刚、胡兆兴、刘凤霞、何祥、任婧楠、宋雄、王鲁峰、张中奎、李二虎、王太玉、彭帮柱、周启胜、胡婉峰、鲁兆峰、李海涛	一等
2023STE-1-009	面向算力时代的全光底座关键技术及产业应用	烽火通信科技股份有限公司、武汉飞思灵微电子有限公司	陈松涛、邱晨、毕武、海增强、杨兆华、原建森、冯勇华、张宾、马坤、梅亮、柴焦、王雅琴、潘慧、祝存涛、沈秀娟	一等
2023STE-1-010	高性能高可靠的光纤连接和组网技术及在F5G等领域中的应用	烽火通信科技股份有限公司、中国通信科技集团有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司	黄美金、沈舜华、刘文、黄晶、喻宗杰、李志晖、魏文振、崔志勇、邹峰、孙莹、朱丽丽、郑涛、张海焱、胡佳、杨涛、周硕、姜凯、翟睿、冯晨	一等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-1-011	高性能数控系统关键技术及应用	武汉华中数控股份有限公司、华中科技大学、武汉智能设计与数控技术创新中心、武汉华大新型电机科技股份有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、秦川机床工具集团股份公司、江西加时特数控技术有限公司	陈吉红、田茂胜、朱志红、周会成、向华、毛勛、李鹏、王祎、邹捷、石江勇、刘东辉、褚仁林、柯万宇、侯红平、刘涛、汪华、王志刚、鲜飞、喻里程	一等
2023STE-1-012	面向双千兆网络的智能网关关键技术及产业化	烽火通信科技股份有限公司、武汉飞思灵微电子有限公司	王志军、王志峰、沈琼霞、郑艳烈、张毅、杨彦波、陈金花、王文超、尹宝青、宋涛、赵伟、张艳、朱崇银、王焱原、杜波	一等
2023STE-1-013	超高清 IPTV 视讯系统关键技术创新与产业化应用	烽火通信科技股份有限公司、华中科技大学、武汉大学、中国信息通信科技集团有限公司、天翼数字生活科技有限公司、咪咕视讯科技有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中移（杭州）信息技术有限公司	李明、熊伟成、姜超、祝谷乔、吕志华、姜亚军、刘蒨蒨、贾立鼎、王琳、陈红良、李华敏、陈维、李峰、苏畅、梁博、朱晓雨、胡丽娟、胡琴、陈斌、柳安意	一等
2023STE-1-014	核安全级光纤光缆创新技术及应用	烽火通信科技股份有限公司、中广核工程有限公司、中国信息科技集团有限公司	罗文勇、张龙强、钱峰、苏玉军、刘聘、江辉、戚卫、廖伟章、胡古月、陈黎明、王雅文、彭楚宇、白文杰、祁庆庆、刘雪辉	一等
2023STE-1-015	铁基液流电池储能系统	巨安储能武汉科技有限责任公司、华中科技大学	孟锦涛、段将将、刘晓博、李鸣、孙海华、孟超杰、李雪	一等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-2-001	甾体药物创新生产技术	湖北竹溪人福药业有限责任公司	郑建雄、杜金鹏、侯海波、朱保林、李甘、付乔、柳婷婷、朱小红	二等
2023STE-2-002	加工辣椒新品种‘鄂椒帅亮’及配套高效栽培技术的集成应用	湖北省农业科学院经济作物研究所、品源(随州)现代农业发展有限公司、武汉楚为生物科技有限公司	王飞、高升华、李宁、徐凯、尹延旭、姚明华、张涛、罗圆、罗喻、郑伟、李咏江、谢勇、王小迪、詹晓慧	二等
2023STE-2-003	清肺达原颗粒的开发与应用	劲牌持正堂药业有限公司、湖北省中医院	成焕波、胡辉、黄海华、李清安、巴元明、石瑞雪、翟红伟、殷涛、龙林、胡力飞、许梦玲、李伟男、靳步昆、赵玉婷	二等
2023STE-2-004	一枚桔子的价值实现(柑橘加工系列发酵调味品关键技术及产业化)	湖北土老憨调味食品股份有限公司、华中农业大学、湖北工业大学	陈世贵、潘思轶、付彩霞、徐晓云、徐宁、李欣、王应喜、陈福生、Paolo.Giudici、余红波、邹涛、王鲁峰、张卓、陈海山、刘亮、聂珂	二等
2023STE-2-005	靶向CD30嵌合抗原受体基因修饰的自体T细胞注射液	武汉波睿达生物科技有限公司、武汉科技大学、华中科技大学同济医学院附属同济医院、武汉市第一医院、徐州医科大学附属医院南昌大学第一附属医院、广西医科大学附属肿瘤医院	张同存、祝海川、肖毅、廖兴华、孙钊、程辉、桑威、李菲、岑洪、张尚昆、徐瑶、李慧、周翔、许娜	二等
2023STE-2-006	乳液基疫苗佐剂的构建与界面调控关键技术及其应用示范	湖北葛店人福药用辅料有限责任公司、华中农业大学、武汉生物制品研究所有限责任公司	张阳洋、李艳、刘石林、张家友、李盛、曹金、黄虎、冉文华、张高博、李文文、田佳、初玓皓、胡先文、张哲罡、年悬悬、刘博、刘京	二等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-2-007	基于环境感知的智能化精量播种与变量施肥技术	湖北永祥农机装备有限公司、华中农业大学	叶元文、丁幼春、汪耀光、叶国文、徐斌斌、何猛、余优优、徐春保、卢邦、张朝宇	二等
2023STE-2-008	健肝乐颗粒的新工艺研制	武汉康乐药业股份有限公司、武汉轻工大学	卢子龙、刘世勇、曹儒宾、王芳、闫雪孟、段玲玲、陈平	二等
2023STE-2-009	活体检测全质脑星形胶质细胞新技术在认知功能异常上的应用	武汉大学中南医院、武汉大学医学研究院、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、布林凯斯(武汉)生物技术有限公司	李翔、王杰、魏崑、陈瑞希、李梅、黄凯欣、冯巍巍、张菲杨、柳壮、吴金锋、徐富强、苏鹏、郭美美、董理鑫、叶盛达、章剑剑、陈劲草	二等
2023STE-2-010	高能锂离子电池电解液	湖北大学、湖北九邦新能源科技有限公司、湖北万润新能源科技有限公司	刘建文、段俊峰、王石泉、王勤、曾嵘、张燕青、刘少卿、刘学、何思聪	二等
2023STE-2-011	特种车辆智能环控系统研究与应用	湖北泰和电气有限公司、华中科技大学、武汉理工大学、湖北工业大学、湖北文理学院、襄阳华中科技大学先进制造工程研究院	骆仁星、骆辰、李军、郑刚、符光照、吕勇、毕方坤、杨逸悦、李波、尹泉、余庆华	二等
2023STE-2-012	湿法磷酸连续大规模制备高品质磷酸一铵	武汉工程大学、湖北祥云(集团)化工股份有限公司、湖北六国化工股份有限公司	丁一刚、何俊、徐慢、余莹、龙秉文、梁蕾、刘生鹏、居丽、邓伏礼、杜治平	二等
2023STE-2-013	武大 AiFlow 视频影像测流产品	武汉大水云科技有限公司、武汉大学智慧水业研究所	刘炳义、陈华、郑晓燕、刘维高、李义云、孙豹、项伍林、陈定、李冬明	二等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-2-014	钼系列纳米材料的应用和研究	湖北中澳纳米材料技术有限公司、武汉轻工大学、中国农业科学院油料研究所、华中农业大学、中国农业科学院哈兽所、武汉理工大学、武汉工程大学、山东大学	陈方吾、赵煦、李少珍、孙学成、马霓、仇华吉、王德明、邢凯、安琴友、陈洛丞、袁军、唐有运、胡进、李光明、刘玉兰	二等
2023STE-2-015	车用高强铝合金大型关键零部件精密成形技术	湖北航特装备制造股份有限公司	李云翔、苏为强、夏凯、刘海滨、张作琦、胡心彬、龙威	二等
2023STE-2-016	光纤分布式声波传感技术及应用	武汉光谷互连科技有限公司、华中科技大学、武汉六相光电技术有限公司	孙琪真、闫志君、李豪、范存政、肖翔鹏、陈俊峰、张世雄、贺韬、李晓磊、章泉泉、王兵华、马俊、吕攀	二等
2023STE-2-017	滚塑高分子材料循环利用技术开发及产业化	湖北航天长征装备有限公司、中国科学院长春应用化学研究所	李俊军、崔小武、谢兵、毛克祥、丁天友、彭仁星、赵振贤、刘佳伦、何金龙、敖春阳、韩常玉、史和昌、杜慧、华楠、邹俊杰、张显勇、晏千、赵炜骏、池思凡、程宏达、易莉霞	二等
2023STE-2-018	基于磁致伸缩导波的缆索内部积水检测方法系统	武汉华宇一目检测装备有限公司、华中科技大学	曹育杰、吴伟、徐江、康宜华	二等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-3-001	肾病领域创新医疗技术研发与转化项目	武汉圣惠康生物医药科技有限责任公司	王惠明	三等
2023STE-3-002	胰腺疾病治疗药物奥曲肽创新研究与产业化	武汉人福药业有限责任公司	王会勇、熊心磊、郭芬、唐维、徐敬、李乐枫、丁晶、倪萌、褚炜、陈诗、李明霞、肖盼、卢子龙	三等
2023STE-3-003	优质鄂系茄子品种推广应用	武汉市农业科学院、武汉蔬博农业科技有限公司、四川广汉龙盛种业有限公司	张敏、谈杰、黄树苹、周国林、陈霞、张洪源、王本启、宁斌、熊秋芳、龙春丽、王俊良、陈蓉	三等
2023STE-3-004	新冠肺炎解热镇痛用布洛芬专利工艺创新研究与产业化	武汉人福药业有限责任公司	李琴、杜波、胡雪辉、唐维、熊心磊、丁晶、倪萌、李成元、杨展伟	三等
2023STE-3-005	基于肿瘤转移类器官的精准用药评价平台	华中科技大学	刘熙秋、汤睿智、刘黎莉、陈姗姗、黄进、张秋雷、程雨蒙、王美棱、徐念远、李俊	三等
2023STE-3-006	抗疫保供儿童用药布洛芬的技术引进及产业化	武汉九珑人福药业有限责任公司	汪洋、刘诚、王晓宇、邓娟、狄飞飞、徐丹丹、王剑波	三等
2023STE-3-007	青钱柳资源的开发与利用与产业化	恩施土家族苗族自治州农业科学院、湖北思慧生物科技有限公司、恩施思慧益臣生态农业发展有限公司	殷红清、龙澜、李亚杰、问小龙、张亮、陈菲菲、朱云芬、康宇、孙举志、韩阿华、万海英、田腾飞、谭开祥、杨该德、李爽	三等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-3-008	多肋梅花星猪新品系选育与特色优势地方猪资源开发	黄梅县强立畜牧有限公司、武汉轻工大学	周焕焕、陈洪波、杨彩春、郭玲、史良玉、陈琼、张晶、刘雄、刘婧、曾山、刘军	三等
2023STE-3-009	中枢抗癫痫药物奥卡西平片创新工艺研究与产业化项目	武汉人福药业有限责任公司	魏薇、杜波、丁晶、唐维、熊心磊、郭芬、倪萌、李乐枫、李成元、杨展伟	三等
2023STE-3-010	山桐子繁殖技术体系集成研究	湖北民族大学、湖北旭舟林农科技有限公司	陈耀兵、罗凯、刘汉蓁、袁兵武、李浩然、艾训儒、石开明、王明红、郑小江、董静洲、周毅峰	三等
2023STE-3-011	“精”益求精——打造辅助生殖整体解决方案新平台	华中科技大学、武汉轻工大学	肖先金、李龙杰、颜贝、王丽梅、胡浩、张蕾、杨政、邓玉凯、张薛皓、姬含蓄、郑子阳、李思齐、穆耀琴、鄢文博、王李俊	三等
2023STE-3-012	高端皮质激素的技术创新及产业化	湖北葛店人福药业有限责任公司	杨艳青、汪洋、刘林、赵静、陈海林、应娟、蔡啸、吴雪微、吴秋丰、张冲	三等
2023STE-3-013	新型负压封闭引流医用护创海绵	武汉理工大学、武汉市第三医院、武汉市第一医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、武汉大学中南医院、湖北世丰新材料有限公司、湖北中创医疗用品有限公司、山东医正源生物医药科技有限公司、萨科(厦门)医疗科技有限公司、武汉维斯第医用科技有限公司	樊李红，谢卫国，杨名，翁雨雄，陶圣祥，褚莹莹，刘淑华，陈江海，徐海星，刘爽，彭锴，胡志海，刘桂忠，阮国桥，宋炜，郑良杰	三等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-3-014	无成瘾性解痉止痛药物间苯三酚新工艺研发与产业化	武汉人福药业有限责任公司	李长浩、陈良立、陈莹、唐维、熊心磊、郭芬、陈诗、郑虎、潘越、丁晶、倪萌、李成元、杨展伟	三等
2023STE-3-015	肉瘤 CAR-T 细胞治疗新靶点的发现与临床应用	武汉波睿达生物科技有限公司、武汉科技大学、武汉天佑医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、中南大学湘雅三医院、广西医科大学附属医院、徐州医科大学附属医院、南昌大学附属第一医院	张同存、祝海川、孙钊、史江舟、张尚昆、周翔、许娜、肖毅、程辉、桑威、李菲、岑洪	三等
2023STE-3-016	智慧教学人工智能机器人的研究与应用	华中科技大学同济医学院附属协和医院	舒晓刚、陈锦皇、简陈兴、赵宁、周自立、鲍海俊、李贤果、朱文忠、石勇平、程续恺、江蜜、彭作杰、胡元	三等
2023STE-3-017	基于病床的物联网大数据平台	厚福医疗装备有限公司、湖北科技学院	钟良骥、金国念、汪志勇	三等
2023STE-3-018	面向高铁动车运维的高铁安全联锁自动化系统	襄阳华中科技大学先进制造工程研究院、北京铁道工程机电技术研究所股份有限公司	周浩、张来保、钟启鸣、叶君桥、楚天、王建瑞、曾铮、罗涛	三等
2023STE-3-019	废润滑油加氢精制再生综合利用技术的开发与产业化应用	湖北润驰环保科技有限公司	王瑜、李林航、王俊杰、张先茂、王国兴、陈文、刘景升、胡云斐、李勇	三等
2023STE-3-020	江汉区数字“店小二”企业服务平台	武汉大数据产业发展有限公司、武汉市江汉区企业服务中心	董建军、胡亚林、刘怀东、王欣、朱庭进、罗维、张倩、郑严杰、袁雯、程诗翎	三等

编号	项目名	完成单位	完成人	优秀等次
2023STE-3-021	1.5T 小孔径零挥发液氮超导磁体系统	华中科技大学	宋运兴、彭伟杰、程志文、黎江蓝、李亮	三等
2023STE-3-022	基于 IIoT 的车身焊接工程智慧综合分析平台	武汉理工大学、东风汽车集团股份有限公司乘用车公司、东风汽车集团股份有限公司技术中心	盛步云、陈庚、贾鹏真、陈向向、赵光德、张茂、范懿、刘敦敦、徐伟、王秋来	三等
2023STE-3-023	基于融合感知与数据要素分析模型的数字乡村项目	武汉智菱物联科技有限公司、华中农业大学经济管理学院	黄辉、向晋文、颜廷武、雷俊、熊涛、伍齐林、余婧	三等
2023STE-3-024	玄武岩纤维在车载显控设备应用的研究	湖北安心智能科技有限公司、山东英特力新材料有限公司	杜子飞、魏蒙、席涛	三等
2023STE-3-025	基于数据与模型双元驱动的生产设备健康评估方法研究与应用	湖北博华自动化系统工程技术有限公司、华中科技大学	彭刚、阮景、罗茂林、安华飞、刘凯、刘敏、夏超	三等
2023STE-3-026	航空紧固件密封胶研制与开发	湖北回天新材料股份有限公司、华中科技大学	刘苏宇、赵景左、黄登程、侯在衍、陈森斌	三等
2023STE-3-027	一种溶剂型沥青涂料用添加剂	荆门东方雨虹建筑材料有限公司、武汉工程大学	李萍、程健、袁军、向丽、李哲伦、周浩	三等
2023STE-3-028	异龙湖水环境运行智慧决策系统	湖北上河信息技术有限公司、中机国际工程设计研究院	李光辉、万婉、石勇	三等
2023STE-3-029	便携式臭氧激光雷达系统	湖北辅国光电科技有限公司	梁琨、王元庆、徐杨睿、卜令兵、杨彬、邓晨、祭强	三等

湖北省科技经济融合学会



二〇二三年十月