

2022年度湖南省科学技术奖行业评审通过项目目录（通用项目）

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
1	20221001	杰出贡献奖	陈政清		湖南大学
2	20221002	杰出贡献奖	陈晓红		湖南工商大学
3	20222007	自然科学奖	基于智能优化算法的多移动机器人协作搜索研究	唐宏伟，林安平	邵阳市科学技术局
4	20222008	自然科学奖	分形体系下Hemite-Hadamard 型积分不等式研究	孙文兵	邵阳市科学技术局
5	20222010	自然科学奖	洞庭湖水系沅水、澧水和资江鱼类多样性研究	刘良国，杨春英	常德市科学技术局
6	20222011	自然科学奖	基于核酸识别的功能钌配合物结构、生物功能及作用机制研究	刘学文，张松柏，卢基林，陈远道	常德市科学技术局
7	20222014	自然科学奖	结构拓扑优化ICM方法及建筑创构设计关键技术研究	彭细荣，隋允康	益阳市科学技术局
8	20222017	自然科学奖	黄连生物碱的药理作用及其机制研究	杨勇，贺凯，肖玉波，李学刚，叶小利	怀化市科学技术局
9	20222019	自然科学奖	石墨烯杂化体系构筑及其电化学传感性能研究	杨欣，欧阳跃军，姚祖福	怀化市科学技术局

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
10	20222020	自然科学奖	基于高分辨质谱技术的侗药马卡列丙物质基础表征策略的构建	蔡伟，刘良红，吴卫华，张加余，杨建波，朱恋	怀化市科学技术局
11	20222025	自然科学奖	大容量钒基材料结构调控基础理论及储能机制研究	梁叔全，潘安强，方国赵，曹鑫鑫，唐艳，胡洋	中南大学
12	20222026	自然科学奖	附物理力学约束的InSAR高精度三维形变监测理论与方法	胡俊，杨泽发，李志伟，刘计洪，朱建军，丁晓利	中南大学
13	20222027	自然科学奖	A-DA'D-A 型受体光伏材料的设计、合成及机理研究	邹应萍，袁俊，李永舫，吴宏滨，彭红建	中南大学
14	20222029	自然科学奖	基于超交联聚合物的多孔材料结构调控及分子辨识与转化	黄健涵，邵礼书，周发，桑亚非，刘又年	中南大学
15	20222032	自然科学奖	重型成形装备高稳定运行控制理论与方法	陆新江，李毅波，潘晴，黄明辉	中南大学
16	20222034	自然科学奖	肿瘤表观遗传调控的机制研究	陶永光，肖德胜，刘双，石颖，毛超，张彬	中南大学
17	20222042	自然科学奖	交互学习与知识驱动的智能优化理论方法与应用	伍国华，王凌，何永明	中南大学
18	20222044	自然科学奖	受限空间固液相变传蓄热机制与强化方法	孙志强，郑年本，周天，范瑞金，李赛维	中南大学
19	20222045	自然科学奖	复杂流动与相变传热的介观格子 Boltzmann 方法模型研究	李庆，文哲希，何雅玲，周萍，闫红杰	中南大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
20	20222049	自然科学奖	随机微分方程数值算法及其理论分析	王小捷，甘四清	中南大学
21	20222050	自然科学奖	隐式曲面快速造型新方法	刘圣军，王昌凌，刘新儒，胡玲	中南大学
22	20222053	自然科学奖	非均质土坡空间变异性力学驱动机制及可靠性评估理论	潘秋景，刘磊磊，龚健，王翔，聂志红，郑榕明	中南大学
23	20222055	自然科学奖	钙钛矿太阳能电池界面及形貌调控机制与方法	阳军亮，LimingDing，刘标，左传天，熊健，李恒月	中南大学
24	20222060	自然科学奖	过渡金属氧化物纳微结构设计与储锂机制	王接喜，张桥保，李新海，王鸣生，张宝，张开黎	中南大学
25	20222066	自然科学奖	工业过程多模态平滑控制与跨层级优化方法	阳春华，李繁飙，孙备，周晓君，杜城龙，桂卫华	中南大学
26	20222071	自然科学奖	硬岩矿山开采失稳灾源解析及超前减灾理论与方法	董陇军，黄麟淇，肖建清，李夕兵，马举，丁德馨	中南大学
27	20222072	自然科学奖	面向重大疾病诊断与疗效监测的光学探针基础研究	张晓兵，袁林，宋国胜，程丹，刘红文，滕丽丽	湖南大学
28	20222073	自然科学奖	铜催化脱氢转化新方法和新机制	尹双凤，周永波，董建玉，陈浪，邱仁华	湖南大学
29	20222074	自然科学奖	高质量二维电子材料异质结的高效制备	段曦东，李佳，张正伟，吴瑞霞	湖南大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
30	20222075	自然科学奖	电催化阳极氧化	邹雨芹, 陈威, 逯宇轩, 王双印	湖南大学
31	20222078	自然科学奖	多能互联系统高效运行及控制关键理论与方法	马伏军, 肖华根, 王雷, 李高翔, 王逸超, 黄民聪	湖南大学
32	20222082	自然科学奖	旋转机械故障特征自主挖掘与跨域智能诊断理论及方法	邵海东, 姜洪开, 何知义, 钟翔	湖南大学
33	20222084	自然科学奖	高速精密加工材料亚表面损伤与微结构演化机理	方棋洪, 李甲	湖南大学
34	20222093	自然科学奖	二维半导体异质界面调控和器件技术	廖蕾, 刘渊, 邹旭明, 刘兴强, 蒋昌忠	湖南大学
35	20222094	自然科学奖	长寿命储能复合电极的原子尺度界面作用及构效关系	张明, 朱建, 王太宏, 张冠华, 李秋红	湖南大学
36	20222099	自然科学奖	受体激酶FER介导的植物环境适应性及重要农艺性状形成机制	于峰, 汪龙, 朱思睿, 刘选明, 陈良碧, 邢俊杰	湖南大学
37	20222100	自然科学奖	准零刚度低频减振理论与方法	周加喜, 徐道临, 王凯, 李盈利	湖南大学
38	20222105	自然科学奖	分形理论、编码及特征应用	刘帅, 付维娜	湖南师范大学
39	20222109	自然科学奖	脑纹状体老化与病变的运动适应性机制	刘文锋, 印大中, 李烨	湖南师范大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
40	20222110	自然科学奖	开放量子系统动力学过程的分类及其应用研究	曾浩生，贺志，王琼，姚春梅	湖南师范大学
41	20222111	自然科学奖	基于旋转腔的非互易量子光学	景辉，黄然，焦亚峰，张会来，李柏军，廖洁桥	湖南师范大学
42	20222113	自然科学奖	生物数据特征抽取融合与高效处理算法研究	谢民主，钟坚成	湖南师范大学
43	20222114	自然科学奖	靶向自噬对矽肺纤维化的作用研究	陈适	湖南师范大学
44	20222117	自然科学奖	低维光电子材料和器件的载流子动力学机理与性能调控	江天，殷科，韦可，郑鑫，侯静，程湘爱	国防科技大学
45	20222118	自然科学奖	逆成像问题的正则化数值算法及其应用	王红霞，张慧，李胜国，成礼智，陈代强	国防科技大学
46	20222120	自然科学奖	片上集群架构与能效优化研究	黄立波，马胜，邓全，沈立，郭辉，王志英	国防科技大学
47	20222121	自然科学奖	软件定义天地一体化网络基础理论与方法	赵宝康，王小峰，魏子令，虞万荣，苏金树，吴纯青	国防科技大学
48	20222124	自然科学奖	雷达目标稀疏感知理论与方法	刘永祥，张双辉，师俊朋，刘丽，刘天鹏	国防科技大学
49	20222127	自然科学奖	数据驱动的复杂系统网络建模及智能决策理论与方法	姜江，李际超，葛冰峰，杨克巍，谭跃进	国防科技大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
50	20222134	自然科学奖	台风与海洋相互作用关键机制与理论研究	马占宏, 赵海坤, WANGCHUNZAI, 黄小刚, 刘磊	国防科技大学
51	20222135	自然科学奖	非静力湿大气中尺度能量谱收支方程创建和形成机理研究	彭军, 王赓, 张立凤, 关吉平	国防科技大学
52	20222136	自然科学奖	有限空腔膨胀理论及其抗侵彻应用方法	宋殿义, 谭清华, 甄明, 蒙朝美, 曹扬悦也, 刘飞	国防科技大学
53	20222143	自然科学奖	木竹纳米纤维精准解离与功能化重组机制	卿彦, 李蕾, 夏燎原, 许瀚, 罗莎, 廖宇	中南林业科技大学
54	20222150	自然科学奖	高性能生物炭质吸附剂的有效创制及其减污降碳应用研究	蔡进军, 侯艳蕊, 黄师荣, 黄格格, 田忠卫, 吴星星	湘潭大学
55	20222151	自然科学奖	中红外脉冲激光调制器件构筑及其性能调控	唐平华, 杨玲玲, 蒋国保, 赵楚军	湘潭大学
56	20222154	自然科学奖	核酸介导铜簇荧光探针的构建及生化分析应用	卿太平	湘潭大学
57	20222157	自然科学奖	几类反常扩散方程的有限元方法	卜玮平, 唐贻发, 肖爱国, 曹继亮	湘潭大学
58	20222158	自然科学奖	直喷压燃汽油机尾气净化系统及余热再利用优化方法研究	左青松, 王志奇, 陈伟, 朱国辉, 谢勇, 沈壮	湘潭大学
59	20222163	自然科学奖	超材料中电磁波传播问题的数学模型与有限元方法	杨伟, 李继春	湘潭大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
60	20222165	自然科学奖	复杂多目标优化问题的进化机理及关键技术	邹娟，刘元，朱宁波，郑金华，喻果	湘潭大学
61	20222167	自然科学奖	植物多酚及其代谢产物缓解应激和炎症的作用机制	伍树松，贺建华，刘丽莉，胡睿智，符晨星，何邵平	湖南农业大学
62	20222175	自然科学奖	中国畜禽重要寄生虫类群的分类与进化研究	刘国华，符意甜，王金磊，李婷婷，朱兴全	湖南农业大学
63	20222176	自然科学奖	水稻协调生长发育与逆境胁迫适应的重要因子及其作用机制	肖桂青，卢向阳，王娟，张海文，秦华，黄荣峰	湖南农业大学
64	20222182	自然科学奖	茶树抗逆种质资源发掘与调控机制研究	沈程文，张晨禹，王铭涵，邵陈禹，丁玎，唐瀚	湖南农业大学
65	20222187	自然科学奖	锂离子电池过渡金属氧/硫属化合物负极材料综合性能优化策略	段军飞，陈召勇，朱致英，魏东海，朱超，吴应洸	长沙理工大学
66	20222192	自然科学奖	高精度时序InSAR干涉处理与形变估计方法研究	邢学敏，袁志辉，肖亮，陈立福，刘斌，朱懿恺	长沙理工大学
67	20222195	自然科学奖	面向机器视觉的中国交通标志实时分类与检测算法研究	张建明，李旭东，黄曼婷	长沙理工大学
68	20222198	自然科学奖	厌氧功能菌群强化有机质转化产可再生能源及协同作用机制	陈宏，肖本益，杨敏，刘俊新，陈晨，王泓	长沙理工大学
69	20222199	自然科学奖	磁性树枝状纳米复合材料的构筑及其在化工废水处理中的应用研究	戴益民	长沙理工大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
70	20222200	自然科学奖	食源性有害化学物质超灵敏检测的纳传感新方法	曹忠，张慢乐，刘蕾，何婧琳，李丹，吴玲	长沙理工大学
71	20222201	自然科学奖	细胞荧光成像分析新原理与新方法	卿志和，周怡波，邹振，雷艳丽，杨荣华	长沙理工大学
72	20222208	自然科学奖	基于肠道微环境探讨清热解毒中药对炎性肝、肠道疾病的干预研究	裴刚，王征，谭洋，李玲，周峰，梁艳妮	湖南中医药大学
73	20222209	自然科学奖	麝香-乳香“相须”配伍促前列腺上皮屏障通透性的机制研究	周青，林群芳，吴泳蓉，商学军，高瑞松，熊伟	湖南中医药大学
74	20222210	自然科学奖	基于药性理论的中药组方配伍计算方法研究	丁长松，梁杨，黄辛迪，梁昊，邓乐	湖南中医药大学
75	20222213	自然科学奖	典型健康危害因子检测新原理新方法研究	肖锡林，王永生，邓健，廖力夫，何博，薛金花	南华大学
76	20222216	自然科学奖	循环miRNA内参与肿瘤血清miRNA标志物研究	曾希，曾颖，向梦琴，杨瑞瑞，方加胜，扶云	南华大学
77	20222217	自然科学奖	具有时滞和扩散效应的微分系统动力学研究	廖茂新	南华大学
78	20222218	自然科学奖	基于光核反应的医用同位素产生和长寿命核废物嬗变研究	罗文，朱志超，马志国，蓝浩洋	南华大学
79	20222221	自然科学奖	以TET2为靶点防治动脉粥样硬化	吴鹏，危当恒，彭娟，王佐，李国华，曾召林	南华大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
80	20222222	自然科学奖	橡胶砂作为绿色低碳人工耗能填料的力学机理研究	刘方成，吴孟桃，陈璐，任东滨，陈巨龙，郑玉凤	湖南工业大学
81	20222224	自然科学奖	非线性矩阵方程理论及结构化算法	余波，董宁	湖南工业大学
82	20222225	自然科学奖	耦合偏微分方程组的一类数值解法研究	张红梅，金继承	湖南工业大学
83	20222229	自然科学奖	高阶非线性卷积型微分方程的正交谱配置方法研究	张海湘，杨雪花	湖南工业大学
84	20222230	自然科学奖	纳米二氧化锰电化学传感与胞内核酸探针递送体系构建	贺全国，李广利，李青，邓培红，刘军，梁静	湖南工业大学
85	20222231	自然科学奖	纳米多孔硅/金属复合功能材料的设计合成、界面性能调控及应用	许利剑，龚亮，杜果，李娜，杜晶晶	湖南工业大学
86	20222233	自然科学奖	同频同时全双工中继协作通信理论与方法	钟斌，张中山，戴晓明	湖南科技大学
87	20222236	自然科学奖	高功率激光深熔焊接熔池行为及焊缝成形机理与调控方法	李时春，肖罡	湖南科技大学
88	20222237	自然科学奖	高温高湿矿井采场适应性热舒适微环境营造理论及方法	韩巧云，李孔清，杨晓杰	湖南科技大学
89	20222238	自然科学奖	高性能钛合金及其复合材料组织与性能调控技术研究	郭世柏，何新波，颀芳霞	湖南科技大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
90	20222245	自然科学奖	工程结构多模态减隔振优化控制理论与方法	孙洪鑫，彭剑，罗一帆，王修勇	湖南科技大学
91	20222247	自然科学奖	荧光碳点的表面修饰与应用拓展	廖博，何本桥	湖南科技大学
92	20222248	自然科学奖	纳米材料声子热输运机理以及热电性能研究	谢国锋，王保田，徐宁	湖南科技大学
93	20222252	自然科学奖	结构特征问题的高精度计算方法研究	黄荣	湖南科技大学
94	20222255	自然科学奖	水系锌金属二次电池电极材料调控理论及性能优化	吴贤文，周江，熊利芝，吴显明，吴湘思，向延鸿	吉首大学
95	20222258	自然科学奖	两系杂交水稻杂种优势关键基因RH8、DTH7的挖掘研究	辛业芸，黄志远，吕启明，高赫，江玲，袁隆平	湖南省农业科学院
96	20222259	自然科学奖	温带粳稻与其野生稻适应低温环境的分子遗传基础	毛东海，李兰英，陈彩艳，朱玉兴	中国科学院亚热带农业生态研究所
97	20222265	自然科学奖	多源生物数据整合方法及其应用研究	汤希玮，范业田	湖南第一师范学院
98	20222267	自然科学奖	调和映射理论及其在渐近分析中的应用	王智刚，周建荣	湖南第一师范学院
99	20222273	自然科学奖	高灵敏微纳生物传感器设计及其疾病生物分子检测新方法	张何	湖南工程学院

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
100	20222274	自然科学奖	低维体系电子结构特征及量子输运性质	陈桥，肖文志	湖南工程学院
101	20222275	自然科学奖	复杂样品基质中环境污染物分离分析与高效去除新方法研究	杜甫佑，阮贵华	长沙学院
102	20222278	自然科学奖	大跨度桥梁风雨耦合效应的精细化识别与分析方法	沈炼，雷旭，韦成龙，李春光，董国朝	长沙学院
103	20222279	自然科学奖	多重关系生物网络构建关键技术研究	赵碧海，胡赛，张志宏，张帆，张肖霞，田清龙	长沙学院
104	20222281	自然科学奖	黑素瘤等实体瘤发生与治疗抵抗的机制研究	刘洪，叶茂，刘静，荔辉，粟娟，曹兰琴	中南大学湘雅医院
105	20222289	自然科学奖	血管重构的天然免疫机制与靶点研究	蔡菁菁，黄志军，李莹，钟华，缪汝佳	中南大学湘雅三医院
106	20223001	技术发明奖	RPA机器人流程自动化关键技术及产品的研究与应用	梁威，匡雄峰	湖南湘江新区管理委员会 科技创新和产业促进局 (大学科技园办公室)
107	20223002	技术发明奖	超高压、高稳定性硬质合金顶锤关键技术研究及应用	孔德方，管玉明，彭文，卢少武，金鹏，罗海辉	株洲市科学技术局
108	20223005	技术发明奖	WC增强金属基复合材料的增材制造技术及应用	张汝南，刘彬，文磊，巫吉，唐志明	株洲市科学技术局
109	20223008	技术发明奖	可用于生产高纯多晶硅的高绝缘氮化硅材料关键技术及应用	曾小锋，朱福林，肖亮，陈巨喜，李勇全	衡阳市科学技术局

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
110	20223009	技术发明奖	兰炭低温熄焦余热用于生物质气化制取含氢燃气的关键技术及应用	张俊霞，王泽华，童莉葛，孙志勇	邵阳市科学技术局
111	20223011	技术发明奖	超/特高压输变电绝缘纤维板材及成型件的关键技术研发及产业化	陈启杰，魏冬云，龚龔，黄游宇，魏雅琴，唐跃平	邵阳市科学技术局
112	20223020	技术发明奖	大数据智能处理的领域解耦与高效移植关键技术及应用	郭克华，邝砾，曹瑞，赵颖，周芳芳，王磊	中南大学
113	20223023	技术发明奖	面向新型信息器件封装的复杂空间曲面精密点胶关键技术及应用	周灿，周海波，李志强，邓圭玲，殷松	中南大学
114	20223025	技术发明奖	基于异构超算的大规模稀疏图并行处理关键技术及应用	唐卓，肖国庆，段明星，谢鲲，所光，周旭	湖南大学
115	20223030	技术发明奖	降水瞬态微物理特征测量仪	刘西川，刘磊，高太长，翟东力	国防科技大学
116	20223031	技术发明奖	莲子自动化完整去芯关键技术及应用	马秋成，卢安舸，马婕，孙宁，曹志军，文建平	湘潭大学
117	20223034	技术发明奖	特种车辆大功率自动变速器电液单元关键技术及应用	刘金刚，陈建文，张小鹏，郑长松，陈漫，傅兵	湘潭大学
118	20223039	技术发明奖	异质及难焊结构件激光焊接关键技术及应用	张明军，李田，周惦武，谢志州，朱彬，王茂	长沙理工大学
119	20223040	技术发明奖	道路交通系统融合感知与协同管控关键技术	郝威，吴伟，王正武，田大新，张兆磊，吕能超	长沙理工大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
120	20223041	技术发明奖	新型电力系统专用芯片与可信控制保护终端	曾祥君，李鹏，刘东奇，习伟，喻锟，刘新润	长沙理工大学
121	20223043	技术发明奖	中医艾灸温通温补关键技术及应用	刘密，刘琼，常小荣，余畅，江勇辉，江宏池	湖南中医药大学
122	20223046	技术发明奖	镉低积累水稻资源挖掘及应用	李莉，王天抗，孙亮，陈桂华，李懿星，宋书锋	湖南省农业科学院
123	20223050	技术发明奖	建筑机电工业化高效建造技术与产品研发	李湖辉，唐艳明，王礼杰，樊仕成，吴刚，张琛	中国建筑第五工程局有限公司
124	20223057	技术发明奖	颅颌面植入物个性化成形机器人及颌骨精准外科技术系列发明	蒋灿华，梁焯，左国坤，张佳楫，郑雨天，陈洁	中南大学湘雅医院
125	20223058	技术发明奖	深海重型作业机器人系统关键技术及应用	刘可安，张定华，涂绍平，朱迎谷，宋俊辉，朱建波	中车株洲电力机车研究所有限公司
126	20223059	技术发明奖	满足欧盟铁路互联互通要求的铰接式动车组转向架关键技术及应用	李冠军，颜志军，张青松，王志明，蒲全卫，高彬	中车株洲电力机车有限公司
127	20223062	技术发明奖	超高清视频编解码芯片关键技术及应用	黄新军，刘杰兵，杨艳，康霞，林剑森，王德勇	国科微电子股份有限公司
128	20224005	科技进步奖	智能矿山地下天井与切割槽高性能智能钻机	王毅，唐安平，代建龙，赵于前，颜武刚，尹千才，未崴，陈建军	古德生
129	20224006	科技进步奖	多源异构数据流通与智能决策自主计算平台及其大规模产业应用	朱立锋，黄科科，秦莹，蹇松雷，刘一顺，靖琦东，王玉姣，常慧锋，周在龙，胡单，梁孟，姚翼雄	王振国

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
130	20224007	科技进步奖	超大直径盾构机关键技术与应用	刘飞香，张帅坤，夏毅敏，龙斌，廖金军，暨智勇，蔡杰，文中保，陈鹏，熊晨君，范瑞强，苏翠侠	长沙市科学技术局
131	20224008	科技进步奖	现代化粮油储备库高效建造及智慧运维关键技术	刘玮，姜经纬，吴强，陈浩，王恒，鲁明玉，苏浩	长沙市科学技术局
132	20224014	科技进步奖	建设项目群成功及其提升关键技术	颜红艳，李晶晶，易欣，何郑，邱慧，周春梅，张伟	长沙市科学技术局
133	20224017	科技进步奖	大数据驱动的城市交通拥堵智能控制技术产业化	马晓龙，金盛，马东方，闫凡兵	长沙市科学技术局
134	20224020	科技进步奖	极端差异化地层全断面掘进机超小半径曲线地铁隧道施工关键技术	张细宝，乔世范，向南，檀俊坤，陈世君，罗武装	长沙市科学技术局
135	20224021	科技进步奖	小型多功能纯电动清扫机关键技术及应用	阳衡，刘涌，沈小鹏，魏思远，方丁	株洲市科学技术局
136	20224022	科技进步奖	一次性使用内窥镜取石篮关键技术研发	贺亦峰	株洲市科学技术局
137	20224023	科技进步奖	轨道交通装备减震降噪阻尼涂料研制技术及应用	范国栋，黄立志，郭俊，郭海涛，李德斌，贺玉平，陈翔宇	株洲市科学技术局
138	20224026	科技进步奖	基于梯度硬质合金及超细晶CVD涂层刀片的关键技术研发与应用	李树强，谭文清，张颖，余俊杰，贺鹏，刘仁，袁超	株洲市科学技术局
139	20224028	科技进步奖	高速精加工可转位旋转类刀具的关键技术及应用	江爱胜，王社权，项兴东，汤爱民，刘敏，杨德图，宋步光	株洲市科学技术局

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
140	20224032	科技进步奖	标准动车组高效低噪高可靠性冷却通风机关键技术及应用	侯志泉，阮志新，谭发程，高平，成毅，詹腾，颜建田	株洲市科学技术局
141	20224041	科技进步奖	中小型航空发动机薄壁弧/环类零件加工变形控制关键技术及应用	王熔，汤涛，周辉，彭思泽，张文桔，谭先华，邢立军，宋碧秋，周博文	株洲市科学技术局
142	20224047	科技进步奖	极端工况油气开采和输送用钢材制造关键技术及应用	李红英，彭宁琦，吉玲康，郑生斌，刘吉文，熊祥江，李中平，宋光鑫，周文浩，赵映辉，陈宏远，卓钊	湘潭市科学技术局
143	20224048	科技进步奖	高品质汽车用冷锻钢关键技术研发及产业化	李为龙，包燕平，周国子，余刚，顾超，陈立，罗卫国	湘潭市科学技术局
144	20224051	科技进步奖	高性能耐候桥梁钢关键技术研发及应用	罗登，朱苗勇，史术华，付贵勤，范明，曹波，刘海浪，陈奇明，赵军	湘潭市科学技术局
145	20224055	科技进步奖	柔性直流变压器先进制造与智能运维关键技术及工程应用	李英，邓军，胡伟，蔡玲珑，谢志成，周丹，曹燕明，苏钟焕，阴祖强	衡阳市科学技术局
146	20224056	科技进步奖	高端工程机械用无缝钢管关键技术开发及应用	周勇，夏文斌，赵勤，田研，张国胜，黄佑启，侯小振，王世明，肖松良	衡阳市科学技术局
147	20224059	科技进步奖	公路、铁路复合路况用高性能电动防爆牵引车关键技术及应用	肖求辉，胡彩凤，盛乐明，邹立叶，赵亮智，王盼，肖丹清	衡阳市科学技术局
148	20224061	科技进步奖	基于MAP控制的高效低噪变排量油泵关键技术研发及产业化	刘铁飞，丁兴，刘孟祥，黄春，李文	衡阳市科学技术局
149	20224063	科技进步奖	湘产浓酱兼香型白酒酿造关键技术研发与产业化应用	余有贵，郑青，伍强，杨志龙，熊翔，陈雪鹏，黄小贝	邵阳市科学技术局

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
150	20224065	科技进步奖	低噪自适应智能型医用呼吸机设备关键技术及应用	刘哲，杜春玲，周磊，唐聪能，袁再鑫，粟锦平，郑其昌	邵阳市科学技术局
151	20224069	科技进步奖	东洞庭湖水上安全气象预警预报技术	杨伟，蒋帅，彭洁，陈姣荣，黄菊梅，朱浩，袁泉	岳阳市科学技术局
152	20224070	科技进步奖	亲水性环氧树脂的开发及其应用	李婧婧，张琪，夏新年，陈星，周江明，王新龙，杨鑫	岳阳市科学技术局
153	20224073	科技进步奖	黄酮类、多酚类等功效成分高值化利用关键技术研究与应用	邓爱华，汤须崇，谢鹏，吴新明，卢绍基	常德市科学技术局
154	20224074	科技进步奖	常温超快干环氧树脂改性涂料生产成套技术及装备	刘骏，王晓波，刘波，王钢，匡成杰，蔡璐	常德市科学技术局
155	20224080	科技进步奖	武陵山区促进烟农增收技术与模式	龙世平，曹明锋，符昌武，邓勇，祝利，方其春，覃潇	常德市科学技术局
156	20224084	科技进步奖	基于物联网的野生动物远程实时监测关键技术及应用	黄田，周立波，周明辉，陈峥嵘，赵洧平，曹步文，刘涟，戴超	益阳市科学技术局
157	20224086	科技进步奖	黄麻纤维环保新材料制备关键技术及产业化	黄友清，陈蔚翔，张斌，陈平南，李召岭，谢丽梅，郁崇文	郴州市科学技术局
158	20224094	科技进步奖	高品质油茶籽油绿色加工关键技术研发与产业化	张涛，唐艳萍	永州市科学技术局
159	20224118	科技进步奖	湖南省北斗地理空间基准体系建设关键技术及应用	李建成，董明旭，华亮春，姜卫平，陈华，戴吾蛟，敖敏思，尹昊华，楚彬，陈春花，匡翠林，曾翔强	湖南省自然资源厅

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
160	20224119	科技进步奖	湖南省自然资源卫星应用综合服务平台建设关键技术及应用	谢优平，魏继德，曾海波，谢玲琳，雷帆，曹里，杨凯钧	湖南省自然资源厅
161	20224121	科技进步奖	洞庭湖区江湖格局演化与国土空间生态遥感监测关键技术及应用	余德清，贺秋华，余姝辰，王伦澈，张永忠，杨柳，许凯，罗伟奇，罗建强	湖南省自然资源厅
162	20224124	科技进步奖	武陵石漠山地适生树种评价与森林系统构建技术	陈瑞，李贵，童琪，刘振华，吴敏	湖南省林业局
163	20224126	科技进步奖	基于大数据的湖南省气象业务内网平台研究及应用	钟艳雯，尹新怀，朱亮，贺炜，朱宏武，夏正龙，冯洗	湖南省气象局
164	20224128	科技进步奖	油茶丰产稳产栽培气象保障关键技术创新与应用	廖玉芳，彭嘉栋，许彦明，蒋元华，陈隆升，黄超，郭凌曜，汪天颖，彭邵锋	湖南省气象局
165	20224129	科技进步奖	西南低涡东移影响湖南极端暴雨的预报关键技术及应用	刘红武，刘金卿，胡燕，尹忠海，陈红专，曾腊梅，黄骄文	湖南省气象局
166	20224130	科技进步奖	湖南省省级突发事件预警信息发布系统	朱国强，刘瑞琪，罗红梅，郭海峰，邓玲，张永锋，罗丹	湖南省气象局
167	20224131	科技进步奖	云和天气现象综合判识关键技术研究与应用	叶成志，李昀英，刘炼焯，傅承浩，蔡荣辉，欧小锋，华连生，杨有林，陈龙	湖南省气象局
168	20224132	科技进步奖	洞庭湖区烂泥湖水系洪涝灾害风险评估与管控对策研究	黎昔春，曹志先，刘金鑫，王维俊，罗雷，贺方舟，庞建成	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会
169	20224133	科技进步奖	新疆大河沿水库土石坝坝基深厚覆盖层防渗技术	黄华新，柳莹，陈红刚，郑洪，王振宇，沈振中，李江，高峰	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
170	20224136	科技进步奖	变电站环境影响智能评估及精准控制关键技术	胡胜，徐禄文，聂京凯，曹浩，卢铃，侯强，彭继文，阳金纯，杨宝山	国网湖南省电力有限公司
171	20224137	科技进步奖	大型电力变压器异常工况下绕组状态检测及评估关键技术与成套装备	谢耀恒，刘赟，赵世华，汲胜昌，孙利朋，彭平，万勋	国网湖南省电力有限公司
172	20224138	科技进步奖	湖南电网低频振荡监测与控制关键技术及应用	左剑，郭思源，盛锴，黄波，崔挺，吴晋波，李理	国网湖南省电力有限公司
173	20224139	科技进步奖	风电送出线路防雷融冰关键技术研究与应用	朱思国，胡建平，毛新果，谢鹏康，周秀冬	国网湖南省电力有限公司
174	20224149	科技进步奖	复杂曲面齿轮高档数控机床及智能制造核心技术	周元生，邵文，陈雪林，唐进元，陈敢，张无忌，王圣晖	中南大学
175	20224152	科技进步奖	面向智能诊断的跨模态医疗数据融合分析方法及应用	奎晓燕，廖胜辉，陈再良，夏佳志，朱承璋，戴培山，李钦松，李阳，邹北骥	中南大学
176	20224155	科技进步奖	新型轻质高强铝合金材料及空天构件流变制造技术	黄元春，马云龙，陈华标，林林，刘宇，赵永兴	中南大学
177	20224158	科技进步奖	多源动力下“房桥合一”高铁客站结构协同设计理论与方法及应用	国巍，杨娜，朱志辉，余志武，刘明，白凡，何畅，江力强，蒋丽忠，侯文崎，潘国华，田玉基	中南大学
178	20224161	科技进步奖	重金属危废资源化治理关键技术及应用	林璋，颜旭，蒋国民，刘学明，李音，梁彦杰，王庆伟，刘炜珍，柴喜林，柯勇，田晨，史美清	中南大学
179	20224164	科技进步奖	深部缓倾斜厚大破碎难采矿体绿色高效开采技术	彭康，马春德，宫凤强，梁伟章，刘滨，李启月，罗松，尚雪义，周佳琦	中南大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
180	20224165	科技进步奖	典型关键矿产资源高效能浮选药剂设计、开发与应用	孙伟, 陈攀, 朱阳戈, 王洪彬, 唐鸿鹄, 龙冰, 李爱民, 陈臣, 高建德, 吕斐, 官长平, 吴雪红	中南大学
181	20224168	科技进步奖	脑胶质瘤发病机制及诊疗技术的创新与转化	武明花, 刘庆, 刘长红, 刘晓萍, 张祖萍, 唐海林, 余志斌, 冯剑波, 付海娟	中南大学
182	20224169	科技进步奖	高效高可靠风光储电源系统关键技术与装备及其工程应用	汪洪亮, 赵为, 朱晓楠, 徐千鸣, 岳秀梅, 何志兴, 李民英, 伍文华, 郭鹏, 倪华, 邓孝军, 张文元	湖南大学
183	20224170	科技进步奖	超大型重载车辆智能控制系统关键技术与应用	胡满江, 雷志勇, 谢和平, 边有钢, 刘海涛, 秦晓辉, 胡家喜, 杨旭辉, 谢国涛, 房康宁, 邱欣, 张华	湖南大学
184	20224171	科技进步奖	高端轮毂轴承单元制造检测关键技术及装备的研发与应用	李伟, 张晓红, 李茂君, 黄朝斌, 黄向明, 汤小红, 魏雷, 葛志华, 肖耘亚	湖南大学
185	20224174	科技进步奖	复杂环境沥青路面智能设计关键技术及工程应用	宋小金, 颜可珍, 韩文扬, 韦金城, 潘勤学, 户桂灵, 吴文娟, 王晓燕, 张晓萌	湖南大学
186	20224176	科技进步奖	粉末冶金高性能颗粒增强铝基复合材料关键制备技术及应用	滕杰, 蒋福林, 刘海洋, 陈爽, 傅定发, 余先锋, 牛仕龙	湖南大学
187	20224177	科技进步奖	建筑遗产数字化三维建模关键技术及推广应用	王蔚, 曾凯, 江未来, 陈翠, 吴昊天, 朱青, 刘彩苹, 缪志强, 赵佳文	湖南大学
188	20224178	科技进步奖	工业制造机器人高精度视觉感知与控制关键技术及应用	张辉, 毛建旭, 谭亮, 江一鸣, 钟杭, 刘敏, 谢核, 彭伟星, 杨漾, 蒲东亮, 陈新兵, 李玲	湖南大学
189	20224182	科技进步奖	湖南省传染病预测、预警、决策关键技术研究与应用	吕媛, 查文婷, 杜彦斌, 洪秀琴	湖南师范大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
190	20224191	科技进步奖	致洪暴雨及强对流灾害天气甚高分辨率预报技术应用	张云, 陈超辉, 姜勇强, 智协飞, 吴祖航, 韩月琪, 王元, 何宏让, 郑鹤鹏	国防科技大学
191	20224192	科技进步奖	特色茶油及其衍生品生产和茶粕高值利用关键技术创新与应用	周波, 钟海雁, 喻应辉, 廖泽鹏, 孙韞理, 夏张婷, 孙庭友, 刘剑波, 龙奇志	中南林业科技大学
192	20224196	科技进步奖	金属材料表面防腐耐磨锌铝复合涂层关键技术及工程应用	杨焰, 贾丹, 商宏飞, 廖有为, 杨田, 万长鑫	中南林业科技大学
193	20224197	科技进步奖	随机发用电场站智能调控关键技术及应用	谭貌, 苏永新, 李辉, 何峰, 乔海祥, 易灵芝, 张宇舟, 胡炎申, 段斌	湘潭大学
194	20224198	科技进步奖	空间复杂位置焊缝智能化焊接关键技术及成套装备	洪波, 李湘文, 李高阳, 尹力, 贾爱亭, 李毅	湘潭大学
195	20224204	科技进步奖	杂交稻单本密植大苗机插栽培技术及应用	黄敏, 陈佳娜, 熊远福, 沙春阳, 熊海蓉, 谢小兵, 邹应斌, 曹放波	湖南农业大学
196	20224205	科技进步奖	稻田高效复合种养模式关键技术及应用	傅志强, 黄尧, 郑华斌, 田小海, 陈灿, 龙攀, 刘小燕, 黄璜, 余政军, 黄庆明, 周炎, 梁玉刚	湖南农业大学
197	20224211	科技进步奖	棉花集中吐絮的夏播短季轻简高效栽培综合技术及应用	刘爱玉, 屠小菊, 谢陈灵, 刘皓然, 邹茜, 冯正锐	湖南农业大学
198	20224212	科技进步奖	长江经济带湖南区域入侵物种调查与加拿大一枝黄花防控技术创新	杨海君, 肖顺勇, 游芳, 张虹, 谭菊, 刘川, 张红燕	湖南农业大学
199	20224213	科技进步奖	功能乳酸菌选育及其发酵乳品质调控关键技术与应用	罗洁, 周辉, 郭慧媛, 刘成国, 游善兵, 李依璇, 沈清武	湖南农业大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
200	20224214	科技进步奖	湖南“山水田园微城市”乡村产业景观规划模式构建与推广	何丽波，龙岳林，文斌，宋建军，解盼	湖南农业大学
201	20224216	科技进步奖	高活力杂交稻种子高效生产技术创新与应用	陈光辉，刘军，张友胜，付华，蒋珊瑚，高家东，王悦，周新桥，刘爱民	湖南农业大学
202	20224217	科技进步奖	在役公路桥梁运营低影响快速消危关键技术及应用	王磊，马亚飞，朱慈祥，胡宏伟，戴理朝，霍立飞，戴小冬，丁杰，张旭辉，朱世峰，蒋建生，赵东奎	长沙理工大学
203	20224221	科技进步奖	复杂环境下缆索承重桥梁运营可靠性保障关键技术及应用	王达，丁幼亮，邓扬，殷新锋，鲁乃唯，赵瀚玮，张海萍，肖新辉，罗媛	长沙理工大学
204	20224223	科技进步奖	超疏水混凝土多功能协同设计、性能调控及应用关键技术	高英力，蒋震，向顺成，王军，李岳林，李友云，李曦，廖美捷，燕雷鸣，万红伟，朱俊材，赵李铁	长沙理工大学
205	20224225	科技进步奖	电动汽车安全系统与主动控制关键技术及应用	张志勇，黄彩霞，刘志强，张懿宁，李博浩，吴悠，李勇锋，王建波，刘振	长沙理工大学
206	20224226	科技进步奖	承压设备制造与服役过程的复合无损检测技术及应用	王向红，董晋阳，叶城保，徐晓强，陈卫军，向建军，陈小敏	长沙理工大学
207	20224228	科技进步奖	高比例新能源配电网故障主动防控与高品质供电关键技术及应用	姜飞，郭祺，兰征，肖凡，姚鹏，熊龙珠，涂春鸣，高家元，陈辉	长沙理工大学
208	20224230	科技进步奖	山区路域土石混合体变形破坏机理与防控关键技术及应用	张永杰，张超，张红日，王江营，曹文贵，李侑军	长沙理工大学
209	20224232	科技进步奖	基于免疫紊乱的温病“卫气营血辨证”体系治法内涵研究及临床应用	艾碧琛，何宜荣，谢静，赵国荣，肖碧跃，贺又舜，左亚杰	湖南中医药大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
210	20224233	科技进步奖	从“瘀热毒”论治心肌缺血的作用机制与临床推广应用	李鑫辉，杜建芳，李雅婧，李彩云，黄淼鑫，陈欣，刘仕成	湖南中医药大学
211	20224235	科技进步奖	老年性痴呆“虚痰瘀毒”的病机实质及中医药干预的应用研究	成绍武，宋祯彦，易亚乔，李平	湖南中医药大学
212	20224236	科技进步奖	反复自然流产的致病机制及寿胎丸的研究与推广应用	雷磊，杨冬梅，刘玲，李慧芳，朱伟，徐佳，谭展望	湖南中医药大学
213	20224239	科技进步奖	鼻咽癌变气虚染毒分子病机及益气解毒防治研究与应用	何迎春，江志超，周小军，田道法，蔺婷，范婧莹，何兰，周芳亮，王贤文	湖南中医药大学
214	20224243	科技进步奖	护士职业认同的影响机制及干预模式研究	张斌，熊思成，徐依，万欢，邱致燕，苏珍辉	湖南中医药大学
215	20224246	科技进步奖	免疫指纹图谱法对中药注射剂类过敏成分筛查及其综合评价模式	刘红宇，徐玉琴，周逸群，廖建萍，贺映辉，欧阳婷	湖南中医药大学
216	20224250	科技进步奖	基于“从心治脑”研究电针心包经穴对脑缺血后大脑的保护效应	娄必丹，陈成，蒋佳，夏云，马雁鸿，刘蕾	湖南中医药大学
217	20224251	科技进步奖	复方七芍降压片治疗高血压血管重塑的作用机理与临床疗效	任卫琼，曾勇，王顺民，刘叶倩，张稳，李弘，王婷	湖南中医药大学
218	20224253	科技进步奖	刘氏小儿推拿疗法防治小儿肺脾系病证的临床推广应用	汤伟，邵湘宁，李中正，王小军，叶勇，贾元斌，王慧娟	湖南中医药大学
219	20224257	科技进步奖	中药指纹图谱总量统计矩法的特征研究及其应用	杨岩涛，唐宇，吴春英，贺红，罗杰英	湖南中医药大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
220	20224260	科技进步奖	谭新华名老中医学术思想传承与创新发展系列研究	何清湖，周兴，李波男，刘朝圣，谭新华，宁港，吴悔	湖南中医药大学
221	20224262	科技进步奖	基于养阴生肌探讨单味动物药促愈新机制及关键临床技术建立与推广	曾娟妮，黄俊，李心甜，沈咏梅，王凤飞	湖南中医药大学
222	20224263	科技进步奖	中医药防治抑郁类疾病的创新体系研究及应用	王宇红，杨蕙，刘检，蔺晓源，韩远山，龙红萍，赵洪庆，孟盼，张尚霞	湖南中医药大学
223	20224264	科技进步奖	从“癥积”论治前列腺增生的疗效及机理研究	张熙，朱文雄，袁轶峰，杨晶，刘涛，贺菊乔	湖南中医药大学
224	20224274	科技进步奖	复杂手部创面皮瓣修复系列技术的创新及应用	谢松林，刘鸣江，侯彪，肖湘君，李匡文，陈彦名，黄雄杰	南华大学
225	20224275	科技进步奖	膝关节半月板损伤诊疗新技术及标准流程的应用及推广	戴祝，赵衡，范伟杰，刘全辉，廖瑛	南华大学
226	20224276	科技进步奖	激光增材制造专用高杂质容忍度高性能铁基材料技术与装备	邱长军，陈勇，朱红梅，胡良斌，胡辽平，刘豪，李胜，李勇，樊湘芳，刘赞	南华大学
227	20224278	科技进步奖	大功率电机驱动系统状态感知及协同控制关键技术与应用	何静，周志宇，马振宇，程翔，王婷，刘林凡，孙保涛，李彦涌，林真珍	湖南工业大学
228	20224279	科技进步奖	高耐磨硬质陶瓷材料强韧关键调控技术及产业化	伍小波，蒋历辉，欧阳春，高美连，周书助，彭英彪，颜练武	湖南工业大学
229	20224281	科技进步奖	生物质基包装膜材料及制品关键技术	陈一，刘文勇，罗礼发，张旭华，钟环宇，廖村元，李俊	湖南工业大学

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
230	20224282	科技进步奖	高效水处理铝铁盐混凝剂关键技术研究及应用	朱国成，郑怀礼，解付兵，任伯帜，董林辉，张智，李晓尚，刘宜德，周勇	湖南科技大学
231	20224283	科技进步奖	地下工程掘进作业通风降尘关键技术及装备研发	李石林，李轶群，邬高高，陈永平，莫世途	湖南科技大学
232	20224288	科技进步奖	复杂地质条件下立井涌水与井筒垮塌灾害防控关键技术及推广应用	赵延林，聂秋洪，张建国，谢其发，张发亨，刘钊，韩泰然，谢先斌，赵春孝	湖南科技大学
233	20224291	科技进步奖	自主可控物联网数字芯片系统的安全保护关键技术及应用	梁伟，李雄，张大方，徐建波，黄卫红，龙静，谢松佑，蔡佳洪	湖南科技大学
234	20224300	科技进步奖	湖南粮食生产经济评价与布局优化	邓文，钱炬炬，刘贝，谭杰扬，刘英，肖景峰	湖南省农业科学院
235	20224301	科技进步奖	高配合力两系杂交稻骨干亲本深08S及其系列组合选育与应用	阳和华，王伟平，胡忠孝，田继微，黎妮，孟祥伦，邓猛，杨卫明	湖南省农业科学院
236	20224302	科技进步奖	超级杂交稻大面积高产机制与关键技术研究与应用	马国辉，魏中伟，李建武，陈安磊，周静，张运波，张静，宋春芳，黄思娣	湖南省农业科学院
237	20224303	科技进步奖	葛高效种植及产业化技术研究与应用	唐汉军，彭斯文，陶湘林，朱校奇，梁洁，谢进，李琳	湖南省农业科学院
238	20224305	科技进步奖	南荻特色食品加工关键技术创新与产业化	吕慧英，杨国舜，韩晓磊，陈建波，龚立军，方志辉，熊立波	湖南省农业科学院
239	20224306	科技进步奖	白菜薹种质创制与应用	丁茁萸，周晓波，吴艺飞，刘志全，蒋宏华，李燕凌	湖南省农业科学院

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
240	20224307	科技进步奖	长江中下游地区蔬菜轻简高效栽培关键技术与应用	殷武平，彭莹，杨晓，童辉，陈娟，袁祖华，谢玲玲	湖南省农业科学院
241	20224308	科技进步奖	湖南优异红茶种质资源发掘与利用	黄飞毅，雷雨，段继华，成杨，杨培迪，彭云，陈江涛，蓝华中，李赛君	湖南省农业科学院
242	20224311	科技进步奖	倾斜薄至中厚难采矿体高效开采技术及智能充填成套装备	赖伟，郭勤强，尹贤刚，王哲，刘婉莹	长沙矿山研究院有限责任公司
243	20224313	科技进步奖	EGFR突变肺癌分子靶向精准治疗体系的建立与应用	张永昌，杨农，曾亮，何勇，王玉波，蒋涛，周彩存，周春花，张翔宇，周玉玲，彭兴洲，刘灵丽	湖南省医学会
244	20224315	科技进步奖	基于精准检测的非小细胞肺癌诊疗技术的建立和临床推广	邬麟，蒲兴祥，陈柏林，徐礼，许彦，刘立宇，王倩之，李佳，徐芳	湖南省医学会
245	20224319	科技进步奖	静脉治疗安全管理模式的构建及应用	李旭英，袁忠，林琴，魏涛，李星凤，王一任，岳志平	湖南省医学会
246	20224320	科技进步奖	基于临床大数据的胃癌综合治疗体系的建立及应用	肖华，罗嘉，肖艳平，张鹏，沈倩，周慧俊，权虎	湖南省医学会
247	20224321	科技进步奖	以家庭为中心的护理模式在儿科临床的实证研究与推广	朱丽辉，刘花艳，郑冰雅，谢鑑辉，肖艾青，丁向，胡姚佳	湖南省医学会
248	20224325	科技进步奖	新发突发传染病实验室诊断及综合防控平台的应用	蔡亮，谢良伊，高立冬，何方玲，王娟，欧阳鹏文，张红，胡世雄，李俊华	湖南省预防医学会
249	20224328	科技进步奖	城轨交通车辆装备关键部件三轨受流器	汪永明，程卫群，韦丽娟，杨开伟，万理，肖洪源，谭协民	湘潭国家高新技术产业开发区

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
250	20224330	科技进步奖	基于中频软开关隔离变换技术的轨道交通大功率辅助供电系统开发	王颖曜，黄柱，赵林冲，刘文强，舒均庆，杨斌，汤世娟	长沙经济技术开发区
251	20224331	科技进步奖	大尺寸航天碳基复合材料超高温热处理装备关键技术及应用	胡祥龙，胡高健，周瑶，张寅，杨武青，章劲草，蒋博，彭泽云，戴煜	长沙经济技术开发区
252	20224337	科技进步奖	高性能锂离子电池正极材料前驱体可控制备关键技术及产业化	闾硕，任永志，王一乔，涂勇，伍兴科，艾延龄，李旭升	宁乡经济技术开发区
253	20224338	科技进步奖	钢筋混凝土切割用金刚石串珠绳关键技术及应用	周斌，杨跃飞，李坊明，唐汇德，甄春刚，覃光明，伍学文	宁乡经济技术开发区
254	20224341	科技进步奖	高性能纳米复合膜层真空镀膜智能装备关键技术及产业化	陈立，胡聪芳，祝海生，梁红，肖湘武，黄乐，孙桂红，唐莲，凌云	湘潭经济技术开发区
255	20224344	科技进步奖	注射药用辅料关键技术开发及产业化	帅放文，王向峰，王辉，肖江，帅海涛，赵冰，马立，叶玲旭，罗海舰	浏阳经济技术开发区
256	20224346	科技进步奖	低温长循环锂离子电池用电解液的研发与产业化	邵俊华，孔东波，张利娟，李海杰，王郝为，王亚洲，闫国锋	宁乡高新技术产业开发区
257	20224351	科技进步奖	危险化学品容器绿色安全检验与制造关键技术及应用	罗更生，陈湘清，詹建荣，王华明，罗翔，曾硕良	省市场监督管理局
258	20224352	科技进步奖	超静音高效直驱电机用新型永磁铁氧体制备技术	张铁军，姚锐，冯华，郑亮，胡盛青，谢道红，邓兴民	湖南航天管理局
259	20224356	科技进步奖	地源热泵系统性能提升关键技术及应用	陈晓，郝小礼，李明，苏欢，林宣军，林汉柱，曾丽萍	湖南工程学院

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
260	20224357	科技进步奖	动力型磷酸铁锂复合正极材料关键技术及其产业化	陈晗，周伟，向楷雄，朱海，丁建华，方蕾蕾，陈宪宏	长沙学院
261	20224360	科技进步奖	基于医学影像及多组学的人工智能技术赋能重大疾病诊疗新体系创建	廖伟华，杨利，刘锦，易小平，周昊，熊曾，王冬翠，吴静	中南大学湘雅医院
262	20224362	科技进步奖	甲状腺癌精准诊治创新技术	常实，黄鹏，刘绵，唐能，覃子恩，谭海龙，陈佩，廖辉军，袁正泰	中南大学湘雅医院
263	20224366	科技进步奖	HBx-HMGB1互作与调控网络促进肝细胞炎癌转化的研究应用	范学工，陈若蝉，唐道林，胡兴旺，黄燕，李宁，周蓉蓉，周鹏程，黄泽炳	中南大学湘雅医院
264	20224373	科技进步奖	肌肉衰减综合征早期筛查及防治策略的创新与应用	李宇晟，王秀华，吴钰祥，肖文峰，郑强，谢文清，莫懿晗，靳宏福，王婵	中南大学湘雅医院
265	20224376	科技进步奖	基于调控骨微环境影响骨生长创新性治疗骨不连的基础与临床研究	黎志宏，刘岱，张湘生，欧阳正晓，王璐，凌林，涂超，任晓磊，张文超	中南大学湘雅二医院
266	20224377	科技进步奖	遗传性心肺疾病的新致病机制及防治策略的创新与应用	罗红，谭志平，郭婷，杨丹晖，张伟志，柳律，雷诚	中南大学湘雅二医院
267	20224381	科技进步奖	特殊人群临床检验项目参考区间的建立及应用	项忠元，莫喜明，胡芸，杨佳锦，李影，黄猛，唐爱国	中南大学湘雅二医院
268	20224382	科技进步奖	基于学科联动+云计算智慧平台的住院患者糖尿病同质化护理	黄金，徐蓉，杨玲凤，王琴，刘芳，李娟，李霞	中南大学湘雅二医院
269	20224388	科技进步奖	胰腺疾病超声内镜精准微创诊治新体系的创建与推广	王晓艳，田力，唐岸柳，李静泊，王瑞，陈雄，羊媛苑，邓敏子，杨振誉	中南大学湘雅三医院

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
270	20224390	科技进步奖	非酒精性脂肪肝病及相关肝硬化消化道出血的精准防治	孙传政, 李建, 刘怀政, 唐亦舒, 漆靖, 黄飞舟, 张天一, 郭美英, 袁乐宏	中南大学湘雅三医院
271	20224391	科技进步奖	社会心理护理技术临床应用与推广	严谨, 张爱迪, 杨国莉, 刘新春, 朱素翠, 易琦峰	中南大学湘雅三医院
272	20224392	科技进步奖	围产期抑郁干预技术的临床研究与应用	秦春香, 陈佳睿, 孙玫, 李颖, 刘伟, 李金秀, 赵群, 李志跃	中南大学湘雅三医院
273	20224393	科技进步奖	高血压病人药物素养理论、临床实践及应用	钟竹青, 沈志莹, 石双姣, 段应龙, 郑凤, 丁四清, 梁朝聪	中南大学湘雅三医院
274	20224394	科技进步奖	胆管癌循证诊疗技术创新及关键技术推广应用	彭创, 厉鸥, 龚金龙, 孙增鹏, 易为民, 蒋波	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
275	20224395	科技进步奖	腹腔镜胰十二指肠切除技术体系建设及应用	毛先海, 段小辉, 段文斌, 杨建辉, 周力学, 田秉璋, 吴金术	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
276	20224396	科技进步奖	代谢相关性肾病发病机制及防治策略	陈愷音, 贺理宇, 杨伊雅, 刘志文, 刘国勇, 王嘉怡, 梁玉梅, 李峥, 雷雨婷	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
277	20224397	科技进步奖	中晚期原发性肝癌综合介入治疗体系研究及应用	向华, 龙林, 孙林, 张永璘, 莫伟, 颜鹏, 阳秀春	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
278	20224399	科技进步奖	呼吸治疗技术在急危重症患者的应用研究与推广	韩小彤, 樊麦英, 文辉, 周舟, 罗杰英, 高敏, 孟赛	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
279	20224402	科技进步奖	肉芽肿性小叶性乳腺炎的规范诊治及临床应用	张超杰, 王慧玲, 武亚琴, 戴旭, 孔成, 曾政, 范培芝	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
280	20224403	科技进步奖	轨道交通电子电气产品全流程数字化功能检测方法研究	高峰，石舟，周洪亮，温占燕，谢明明，赵然，易秀	中车株洲电力机车研究所有限公司
281	20224404	科技进步奖	新能源和交通装备用传感芯片与模组关键技术及应用	徐绍龙，吕阳，侯晓伟，叶明盛，陈忠志，郑华雄，林珍君，任浩，郑良广	中车株洲电力机车研究所有限公司
282	20224405	科技进步奖	3.xMW风力发电机组能效提升关键支撑技术及规模化应用	欧阳华，巫发明，李慧新，唐建平，董红云，万宇宾，李音泉，陈少敏，蒋红武	中车株洲电力机车研究所有限公司
283	20224406	科技进步奖	新一代LKJ列车运行控制系统关键技术研究及产业化项目	王业流，梁飞，刘公卿，颜光，罗永升，王强，阳亦斌，盘宇，沈运强	中车株洲电力机车研究所有限公司
284	20224408	科技进步奖	轨道交通宽禁带器件及变流器装置关键技术研究与应用	傅航杰，范伟，忻兰苑，魏海山，杨德勇，廖军，杨涛	中车株洲电力机车研究所有限公司
285	20224409	科技进步奖	储能式低地板有轨电车牵引电传动系统关键技术及应用	陈文光，袁文烨，刘勇，谢海波，张路军，陈新溅，李洁	中车株洲电力机车研究所有限公司
286	20224412	科技进步奖	铁矿石精细化制粒强化烧结技术与智能装备研发及应用	田万一，王建平，张峰，孙文韬，刘哲明，申理仁，戴传德	中冶长天国际工程有限责任公司（原冶金部长沙冶金设计研究院）
287	20224413	科技进步奖	模块化静态交流变频试验电源	罗华，袁凯南，王维，荀庆来	中机国际工程设计研究院有限责任公司
288	20224418	科技进步奖	中长绒转基因抗虫棉花新品种选育及质量监控体系的创建与推广应用	曾潜，戴恺，匡政成，李庠，王永波，毛红铃，张学文	湖南省棉花科学研究所
289	20224419	科技进步奖	湖南地方猪种质资源保护技术集成与产业化开发	陈晨，朱吉，刘莹莹，任慧波，崔清明，邓缘，胡雄贵，朱立军	湖南省畜牧兽医研究所

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
290	20224422	科技进步奖	湖南省山洪灾害防御体系构建与应用研究	魏永强，刘昌军，董林垚，赵伟明，张启义，谭军，吕石生，申志高	湖南省水利水电科学研究院
291	20224423	科技进步奖	江湖关系变化及调控背景下洞庭湖区水安全适应性对策与应用	刘晓群，朱德军，闵要武，刘攀，赵文刚，宋雯，蒋婕妤，王在艾，纪炜之	湖南省水利水电科学研究院
292	20224427	科技进步奖	“癌毒驱动-态靶医学”之中医药扶正抗癌系列创新研发及推广应用	曾普华，谭电波，郜文辉，谭小宁，徐康平，曾培安，贺莲，周伟	湖南省中医药研究院
293	20224434	科技进步奖	基于肝虚络痹理论研究补肝健腰方对腰椎间盘突出退变性疾病的干预机制	仇湘中，张信成，仇杰，唐皓，赵迪民	湖南省中医药研究院
294	20224438	科技进步奖	全自动驾驶地铁车辆关键技术及应用	周利，司尚卓，刘健，陈勇，陈小康，丁前庄，井宇航，龚娟，江大发	中车株洲电力机车有限公司
295	20224441	科技进步奖	基于灵活编组运营的大轴重铰接轻轨车辆关键技术应用	曹增明，彭锋，黄豪，王伟波，刘余龙，李超，吴俊杰	中车株洲电力机车有限公司
296	20224442	科技进步奖	基于实时以太网的多网融合关键技术及应用	尚江傲，赵青选，丁婷，袁艳萍，张杨，黄众，杜求茂	中车株洲电力机车有限公司
297	20224443	科技进步奖	环境友好型混合动力轨道工程牵引车研制	彭新平，刘欢，郭婉露，谷祥帅，黄金虎，刘金菊	中车株洲电力机车有限公司
298	20224444	科技进步奖	适用于刚性供电网线的短臂受电弓研制与应用	李军，王喜亮，王秋红，蒋聪健，吕阶军，冯叶	中车株洲电力机车有限公司
299	20224445	科技进步奖	大电流受电系统关键技术研究及应用	陈珍宝，林平，孙云嵩，张海丰，郭瑾玉，陈明国	中车株洲电力机车有限公司

序号	项目编号	奖种	项目名称（候选人）	完成人	提名者
300	20224446	科技进步奖	大型风电主吊轮式起重机关键技术及产业化	马胜，谢涛，邹兴龙，胡江林，李松云，张响，黄志建，尹乐龙，杜坚	三一集团有限公司
301	20224448	科技进步奖	湖南省地质灾害气象风险预警预报技术及其综合应用	黄炜敏，陈全明，段中满，雷耀波，孔雅茜，方琼，陈吉祥	湖南省地质灾害防治与生态修复学会
302	20225001	国际合作奖	YI PAN-潘毅		中南大学
303	20225002	国际合作奖	LI KEQIN-李克勤		湖南大学
304	20227004	创新团队奖	中冶长天绿色低碳钢铁冶金创新团队		中冶长天国际工程有限责任公司（原冶金部长沙冶金设计研究院）