

## 2022年度湖南省科学技术奖网络初评通过项目（通用项目）

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
1	基础科学组	20222008	分形体系下Hemite-Hadamard型积分不等式研究	自然科学奖	孙文兵	邵阳学院	邵阳市科学技术局
2	基础科学组	20222014	结构拓扑优化ICM方法及建筑创构设计关键技术研究	自然科学奖	彭细荣, 隋允康	湖南城市学院, 北京工业大学	益阳市科学技术局
3	基础科学组	20222048	马氏过程的随机稳定性	自然科学奖	刘源远, 鲍建海, 李俊平	中南大学	中南大学
4	基础科学组	20222049	随机微分方程数值算法及其理论分析	自然科学奖	王小捷, 甘四清	中南大学	中南大学
5	基础科学组	20222084	高速精密加工材料亚表面损伤与微结构演化机理	自然科学奖	方棋洪, 李甲	湖南大学	湖南大学
6	基础科学组	20222100	准零刚度低频减振理论与方法	自然科学奖	周加喜, 徐道临, 王凯, 李盈利	湖南大学, 中南大学	湖南大学
7	基础科学组	20222110	开放量子系统动力学过程的分类及其应用研究	自然科学奖	曾浩生, 贺志, 王琼, 姚春梅	湖南师范大学, 湖南文理学院	湖南师范大学
8	基础科学组	20222111	基于旋转腔的非互易量子光学	自然科学奖	景辉, 黄然, 焦亚峰, 张会来, 李柏军, 廖洁桥	湖南师范大学	湖南师范大学
9	基础科学组	20222117	低维光电子材料和器件的载流子动 力学机理与性能调控	自然科学奖	江天, 殷科, 韦可, 郑鑫, 侯静, 程湘爱	中国人民解放军国防科技大学, 中国 人民解放军军事科学院国防科技创新研究 院	国防科技大学
10	基础科学组	20222118	逆成像问题的正则化数值算法及其 应用	自然科学奖	王红霞, 张慧, 李胜国, 成礼智, 陈 代强	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
11	基础科学组	20222136	有限空腔膨胀理论及其抗侵彻应用 方法	自然科学奖	宋殿义, 谭清华, 甄明, 蒙朝美, 曹 扬悦也, 刘飞	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
12	基础科学组	20222138	强激光驱动粒子加速和伽马辐射研究	自然科学奖	余同普, 盛政明, 邵福球, 银燕, 朱兴龙, 王伟权	中国人民解放军国防科技大学, 上海交通大学	国防科技大学
13	基础科学组	20222157	几类反常扩散方程的有限元方法	自然科学奖	卜玮平, 唐贻发, 肖爱国, 曹继亮	湘潭大学, 中国科学院数学与系统科学研究院	湘潭大学
14	基础科学组	20222158	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	自然科学奖	左青松, 王志奇, 陈伟, 朱国辉, 谢勇, 沈壮	湘潭大学	湘潭大学
15	基础科学组	20222163	超材料中电磁波传播问题的数学模型与有限元方法	自然科学奖	杨伟, 李继春	湘潭大学	湘潭大学
16	基础科学组	20222164	二维材料的力学行为及其应变调控研究	自然科学奖	丁燕怀, 尹久仁, 张平, 姜勇	湘潭大学	湘潭大学
17	基础科学组	20222188	二维层状半导体的新奇物性和调控机理	自然科学奖	张卫兵, 林志恒, 李洪星	长沙理工大学, 香港理工大学	长沙理工大学
18	基础科学组	20222190	表界面耦合对纳米分子尺度电磁属性与输运的调控机制研究	自然科学奖	范志强, 谢海情, 张振华, 潘金波	长沙理工大学	长沙理工大学
19	基础科学组	20222217	具有时滞和扩散效应的微分系统动力学研究	自然科学奖	廖茂新	南华大学	南华大学
20	基础科学组	20222218	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	自然科学奖	罗文, 朱志超, 马志国, 蓝浩洋	南华大学	南华大学
21	基础科学组	20222219	克尔-纽曼时空中相对论性粒子的运动研究	自然科学奖	林文斌, 贺观圣, 江春华, 杨波	南华大学, 西南交通大学	南华大学
22	基础科学组	20222224	非线性矩阵方程理论及结构化算法	自然科学奖	余波, 董宁	湖南工业大学	湖南工业大学
23	基础科学组	20222225	耦合偏微分方程组的一类数值解法研究	自然科学奖	张红梅, 金继承	湖南工业大学	湖南工业大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
24	基础科学组	20222229	高阶非线性卷积型微分方程的正交谱配置方法研究	自然科学奖	张海湘, 杨雪花	湖南工业大学	湖南工业大学
25	基础科学组	20222248	纳米材料声子热输运机理以及热电性能研究	自然科学奖	谢国锋, 王保田, 徐宁	湖南科技大学, 中国科学院高能物理研究所, 盐城工学院	湖南科技大学
26	基础科学组	20222252	结构特征问题的高精度计算方法研究	自然科学奖	黄荣	湖南科技大学, 湘潭大学	湖南科技大学
27	基础科学组	20222267	调和映射理论及其在渐近分析中的应用	自然科学奖	王智刚, 周建荣	湖南第一师范学院, 佛山科学技术学院	湖南第一师范学院
28	基础科学组	20222274	低维体系电子结构特征及量子输运性质	自然科学奖	陈桥, 肖文志	湖南工程学院	湖南工程学院
29	电子信息与仪器仪表组	20222001	嵌入式软件安全关键性质的形式验证理论	自然科学奖	王戟, 董威, 陈振邦, 陈立前, 尹良泽, 刘万伟	中国人民解放军国防科技大学	廖湘科
30	电子信息与仪器仪表组	20222038	面向多源异构数据的生物医学模式发现关键技术	自然科学奖	邓磊, 张祖平, 刘辉, 张敬普, 潘玉亮	中南大学, 常州大学	中南大学
31	电子信息与仪器仪表组	20222042	交互学习与知识驱动的智能优化理论方法与应用	自然科学奖	伍国华, 王凌, 何永明	中南大学, 清华大学, 中国人民解放军国防科技大学	中南大学
32	电子信息与仪器仪表组	20222050	隐式曲面快速造型新方法	自然科学奖	刘圣军, 王昌凌, 刘新儒, 胡玲	中南大学	中南大学
33	电子信息与仪器仪表组	20222055	钙钛矿太阳电池界面及形貌调控机制与方法	自然科学奖	阳军亮, LimingDing, 刘标, 左传天, 熊健, 李恒月	中南大学, 国家纳米科学中心	中南大学
34	电子信息与仪器仪表组	20222093	二维半导体异质界面调控和器件技术	自然科学奖	廖蕾, 刘渊, 邹旭明, 刘兴强, 蒋昌忠	湖南大学	湖南大学
35	电子信息与仪器仪表组	20222097	复杂运营管理智能决策理论与方法研究	自然科学奖	曹二保, 李果, 刘梦麒	湖南大学, 北京理工大学	湖南大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
36	电子信息与仪器仪表组	20222098	数字图像内容保护的理论与方法	自然科学奖	廖鑫, 李斌	湖南大学, 深圳大学	湖南大学
37	电子信息与仪器仪表组	20222105	分形理论、编码及特征应用	自然科学奖	刘帅, 付维娜	湖南师范大学	湖南师范大学
38	电子信息与仪器仪表组	20222113	生物数据特征抽取融合与高效处理算法研究	自然科学奖	谢民主, 钟坚成	湖南师范大学	湖南师范大学
39	电子信息与仪器仪表组	20222120	片上集群架构与能效优化研究	自然科学奖	黄立波, 马胜, 邓全, 沈立, 郭辉, 王志英	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
40	电子信息与仪器仪表组	20222121	软件定义天地一体化网络基础理论与方法	自然科学奖	赵宝康, 王小峰, 魏子令, 虞万荣, 苏金树, 吴纯青	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
41	电子信息与仪器仪表组	20222124	雷达目标稀疏感知理论与方法	自然科学奖	刘永祥, 张双辉, 师俊朋, 刘丽, 刘天鹏	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
42	电子信息与仪器仪表组	20222127	数据驱动的复杂系统网络建模及智能决策理论与方法	自然科学奖	姜江, 李际超, 葛冰峰, 杨克巍, 谭跃进	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
43	电子信息与仪器仪表组	20222151	中红外脉冲激光调制器件构筑及其性能调控	自然科学奖	唐平华, 杨玲玲, 蒋国保, 赵楚军	湘潭大学, 湖南大学	湘潭大学
44	电子信息与仪器仪表组	20222153	不确定分数阶微分系统的稳定性分析与鲁棒控制	自然科学奖	兰永红	湘潭大学	湘潭大学
45	电子信息与仪器仪表组	20222165	复杂多目标优化问题的进化机理及关键技术	自然科学奖	邹娟, 刘元, 朱宁波, 郑金华, 喻果	湘潭大学, 湖南大学	湘潭大学
46	电子信息与仪器仪表组	20222195	面向机器视觉的中国交通标志实时分类与检测算法研究	自然科学奖	张建明, 李旭东, 黄曼婷	长沙理工大学, 中冶长天国际工程有限责任公司	长沙理工大学
47	电子信息与仪器仪表组	20222233	同频同时全双工中继协作通信理论与方法	自然科学奖	钟斌, 张中山, 戴晓明	湖南科技大学, 北京理工大学, 北京科技大学	湖南科技大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
48	电子信息与仪器仪表组	20222265	多源生物数据整合方法及其应用研究	自然科学奖	汤希玮, 范业田	湖南第一师范学院	湖南第一师范学院
49	电子信息与仪器仪表组	20222276	数据中心面向虚拟资源的性能优化关键技术研究	自然科学奖	周舟, 胡志刚, 赵锦元	长沙学院, 中南大学	长沙学院
50	电子信息与仪器仪表组	20222279	多重关系生物网络构建关键技术研究	自然科学奖	赵碧海, 胡赛, 张志宏, 张帆, 张肖霞, 田清龙	长沙学院	长沙学院
51	电子信息与仪器仪表组	20223001	RPA机器人流程自动化关键技术及产品的研究与应用	技术发明奖	梁威, 匡雄峰	长沙博为软件技术股份有限公司	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)
52	电子信息与仪器仪表组	20223020	大数据智能处理的领域解耦与高效移植关键技术及应用	技术发明奖	郭克华, 邝砾, 曹瑞, 赵颖, 周芳芳, 王磊	中南大学	中南大学
53	电子信息与仪器仪表组	20223021	网络内容安全态势感知关键技术及应用	技术发明奖	李芳芳, 张健, 毛星亮, 刘熙尧, 赵荣昌, 石金晶	中南大学, 湖南工商大学	中南大学
54	电子信息与仪器仪表组	20223025	基于异构超算的大规模稀疏图并行处理关键技术及应用	技术发明奖	唐卓, 肖国庆, 段明星, 谢鲲, 所光, 周旭	湖南大学, 银河麒麟软件(长沙)有限公司	湖南大学
55	电子信息与仪器仪表组	20223062	超高清视频编解码芯片关键技术及应用	技术发明奖	黄新军, 刘杰兵, 杨艳, 康霞, 林剑森, 王德勇	湖南国科微电子股份有限公司	国科微电子股份有限公司
56	电子信息与仪器仪表组	20224006	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	科技进步奖	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	中电工业互联网有限公司, 中国人民解放军国防科技大学, 中南大学, 飞腾信息技术有限公司, 京信数据科技有限公司, 中国电子系统技术有限公司, 奇安信网神信息技术(北京)股份有限公司	王振国
57	电子信息与仪器仪表组	20224039	面向视频实时通信的智能POE交换机关键技术的研发与产业化	科技进步奖	郭敏, 蒋汉柏, 王斌, 李正	湖南恒茂高科股份有限公司, 湖南天冠电子信息技术有限公司, 湖南恒茂信息技术有限公司	株洲市科学技术局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
58	电子信息与仪器仪表组	20224130	湖南省省级突发事件预警信息发布系统	科技进步奖	朱国强, 刘瑞琪, 罗红梅, 郭海峰, 邓玲, 张永锋, 罗丹	湖南省气象服务中心	湖南省气象局
59	电子信息与仪器仪表组	20224152	面向智能诊断的跨模态医疗数据融合分析方法及应用	科技进步奖	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	中南大学
60	电子信息与仪器仪表组	20224177	建筑遗产数字化三维建模关键技术及推广应用	科技进步奖	王蔚, 曾凯, 江未来, 陈翠, 吴昊天, 朱青, 刘彩萍, 缪志强, 赵佳文	湖南大学	湖南大学
61	电子信息与仪器仪表组	20224184	智能称重关键技术及应用	科技进步奖	林海军, 孙彪, 汪鲁才, 杨宇祥, 黄强, 滕召胜, 朱先德, 谭旗, 李康乐	湖南师范大学, 湖南大学, 湖南三德科技股份有限公司, 柳州市新科电脑衡器制造有限责任公司, 广州追远电气机械有限公司	湖南师范大学
62	电子信息与仪器仪表组	20224185	高吞吐率通用服务器CPU关键技术及产业化	科技进步奖	赵振宇, 隋兵才, 罗莉, 周宏伟, 黄鹏程, 杨乾明, 王勇, 乐大珩, 任巨, 励楠, 栾晓琨, 彭书涛	中国人民解放军国防科技大学, 飞腾信息技术有限公司	国防科技大学
63	电子信息与仪器仪表组	20224186	安全自主云平台及应用	科技进步奖	谭郁松, 罗军, 李宝, 张建锋, 王晓川, 孙建华, 黄辰林, 韩鹏, 任怡, 丁滟, 谭霜, 王静	中国人民解放军国防科技大学, 湖南大学, 中软信息系统工程有限公司	国防科技大学
64	电子信息与仪器仪表组	20224291	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	科技进步奖	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, 湖南大学, 电子科技大学	湖南科技大学
65	电子信息与仪器仪表组	20224348	多模态生物特征识别关键技术及应用	科技进步奖	周鲜成, 周开军, 邱建华, 陈荣元, 王栋, 史长发, 申立智	湖南工商大学, 智慧眼科技股份有限公司	湖南工商大学
66	电子信息与仪器仪表组	20224403	轨道交通电子电气产品全流程数字化功能检测方法研究	科技进步奖	高峰, 石舟, 周洪亮, 温占燕, 谢明明, 赵然, 易秀	株洲中车时代电气股份有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
67	电子信息与仪器仪表组	20224404	新能源和交通装备用传感芯片与模组关键技术及应用	科技进步奖	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, 宁波中车时代传感技术有限公司, 株洲中车时代电气股份有限公司, 成都芯进电子有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
68	动力电气与 自动化组	20222007	基于智能优化算法的多移动机器人 协作搜索研究	自然科学奖	唐宏伟, 林安平	邵阳学院, 湘南学院	邵阳市科学技术局
69	动力电气与 自动化组	20222044	受限空间固液相变传蓄热机制与强 化方法	自然科学奖	孙志强, 郑年本, 周天, 范瑞金, 李 赛维	中南大学	中南大学
70	动力电气与 自动化组	20222045	复杂流动与相变传热的介观格子 Boltzmann方法模型研究	自然科学奖	李庆, 文哲希, 何雅玲, 周萍, 闫红 杰	中南大学, 西安交通大学	中南大学
71	动力电气与 自动化组	20222066	工业过程多模态平滑控制与跨层级 优化方法	自然科学奖	阳春华, 李繁飙, 孙备, 周晓君, 杜 城龙, 桂卫华	中南大学	中南大学
72	动力电气与 自动化组	20222078	多能互联系统高效运行及控制关键 理论与方法	自然科学奖	马伏军, 肖华根, 王雷, 李高翔, 王 逸超, 黄民聪	湖南大学, 湖南科技大学, 澳门大学	湖南大学
73	动力电气与 自动化组	20222223	事件触发脉冲控制的稳定性理论与 设计方法	自然科学奖	刘斌	湖南工业大学	湖南工业大学
74	动力电气与 自动化组	20222226	采样系统鲁棒控制的双边闭环函数 方法	自然科学奖	曾红兵, 王炜	湖南工业大学	湖南工业大学
75	动力电气与 自动化组	20223009	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	技术发明奖	张俊霞, 王泽华, 童莉葛, 孙志勇	邵阳学院, 北京科技大学, 榆林学院	邵阳市科学技术局
76	动力电气与 自动化组	20223011	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	技术发明奖	陈启杰, 魏冬云, 龚龑, 黄游宇, 魏 雅琴, 唐跃平	湖南广信科技股份有限公司, 长沙理工 大学	邵阳市科学技术局
77	动力电气与 自动化组	20223016	分布式水电能源聚合调节关键技术 及应用	技术发明奖	肖剑, 李超顺, 田海平, 徐先勇, 张 军, 许颜贺	国网湖南省电力有限公司电力科学研究 院, 华中科技大学	国网湖南省电力有限公司
78	动力电气与 自动化组	20223033	安全节能定制型智慧泵站关键技术 开发与应用	技术发明奖	张翮辉, 康秀峰, 王福军, 蒋敦军, 卢海山, 刘冬桂	湘潭大学, 湖南凯利特泵业有限公司, 中国农业大学	湘潭大学
79	动力电气与 自动化组	20223041	新型电力系统专用芯片与可信控制 保护终端	技术发明奖	曾祥君, 李鹏, 刘东奇, 习伟, 喻 锟, 刘新润	长沙理工大学, 南方电网数字电网研究 院有限公司, 威胜集团有限公司	长沙理工大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
80	动力电气与自动化组	20223058	深海重型作业机器人系统关键技术及应用	技术发明奖	刘可安, 张定华, 涂绍平, 朱迎谷, 宋俊辉, 朱建波	株洲中车时代电气股份有限公司, 上海中车艾森迪海洋装备有限公司, 中车株洲电力机车研究所有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
81	动力电气与自动化组	20224034	超大型高性能永磁风力发电机系统关键技术及应用	科技进步奖	龚天明, 吕铭晟, 车三宏, 高亚洲, 李华, 李进泽, 赵祥, 邵平安, 张世福, 李岩, 王庆兵	中车株洲电机有限公司, 新疆金风科技股份有限公司, 湖南大学, 江苏中车电机有限公司	株洲市科学技术局
82	动力电气与自动化组	20224055	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	科技进步奖	李英, 邓军, 胡伟, 蔡玲珑, 谢志成, 周丹, 曹燕明, 苏钟焕, 阴祖强	特变电工衡阳变压器有限公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 国网经济技术研究院有限公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院	衡阳市科学技术局
83	动力电气与自动化组	20224136	变电站环境影响智能评估及精准控制关键技术	科技进步奖	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电力科学研究院, 国网智能电网研究院有限公司, 国网重庆市电力公司电力科学研究院, 正升环境科技股份有限公司	国网湖南省电力有限公司
84	动力电气与自动化组	20224137	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	科技进步奖	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电力科学研究院, 西安交通大学	国网湖南省电力有限公司
85	动力电气与自动化组	20224138	湖南电网低频振荡监测与控制关键技术及应用	科技进步奖	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电力科学研究院, 湖南省湘电试验研究院有限公司	国网湖南省电力有限公司
86	动力电气与自动化组	20224139	风电送出线路防雷融冰关键技术研究与应用	科技进步奖	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防灾减灾中心, 湖南省湘电试验技术有限公司, 湖南防灾科技有限公司	国网湖南省电力有限公司
87	动力电气与自动化组	20224144	电力工控威胁感知与风险防控关键技术及成套装备	科技进步奖	刘绚, 田建伟, 宋宇飞, 林海, 黎金旺, 刘行, 田峥, 李树, 张涛, 原义栋, 姜帆, 肖紫东	国网湖南省电力有限公司, 湖南大学, 北京智芯微电子科技有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 湖南匡安网络技术有限公司	国网湖南省电力有限公司

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
88	动力电气与自动化组	20224169	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	科技进步奖	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, 阳光电源股份有限公司, 广东志成冠军集团有限公司	湖南大学
89	动力电气与自动化组	20224197	随机发电场站智能调控关键技术及应用	科技进步奖	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, 湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 湖南湘投新能源有限公司, 深圳茂硕电气有限公司	湘潭大学
90	动力电气与自动化组	20224219	大容量高压发电机绝缘增强与安全防护关键技术及装备	科技进步奖	王媛媛, 简金宝, 林成, 龙立宏, 赵震, 房明, 黄宇浩, 陈桥山, 宋勤	长沙理工大学, 昱安电力设计有限公司, 江苏中车电机有限公司	长沙理工大学
91	动力电气与自动化组	20224228	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	科技进步奖	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, 湖南大学, 国网湖南省电力有限公司张家界供电公司, 湖南工业大学, 珠海万力达电气自动化有限公司	长沙理工大学
92	动力电气与自动化组	20224277	卷筒纸印后加工过程先进控制与系统集成关键技术及应用	科技进步奖	刘建华, 曾凡齐, 李强, 钟泽辉, 詹德清, 袁子钧, 赵阳, 欧立国, 熊成林	湖南工业大学, 常德金鹏印务有限公司	湖南工业大学
93	动力电气与自动化组	20224278	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	科技进步奖	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, 中车株洲电力机车研究所有限公司, 株洲中车时代电气股份有限公司	湖南工业大学
94	动力电气与自动化组	20224326	64/110kV电力电缆用自延、快速修复绝缘接头技术及应用	科技进步奖	李绍斌, 彭勇, 谢仕林, 刘正, 唐文博, 周海	长缆电工科技股份有限公司	湖南省电机工程学会
95	动力电气与自动化组	20224356	地源热泵系统性能提升关键技术及应用	科技进步奖	陈晓, 郝小礼, 李明, 苏欢, 林宣军, 林汉柱, 曾丽萍	湖南工程学院, 湖南凌天科技有限公司, 湖南科技大学	湖南工程学院
96	动力电气与自动化组	20224405	3.xMW风力发电机组能效提升关键支撑技术及规模化应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车研究所有限公司
97	动力电气与自动化组	20224408	轨道交通宽禁带器件及变流器装置关键技术研究与应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车研究所有限公司

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
98	动力电气与 自动化组	20224409	储能式低地板有轨电车牵引电传动 系统关键技术及应用	科技进步奖	陈文光, 袁文烨, 刘勇, 谢海波, 张 路军, 陈新溅, 李洁	株洲中车时代电气股份有限公司, 中车 株洲电力机车研究所有限公司	中车株洲电力机车研究所 有限公司
99	动力电气与 自动化组	20224413	模块化静态交流变频试验电源	科技进步奖	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	中机国际工程设计研究院 有限责任公司
100	机械与装备 制造组	20222031	再生型人工组织的结构与功能一体 化制造理论与方法	自然科学奖	帅词俊, 高成德, 冯佩, 邓幼文, 杨 友文, 彭淑平	中南大学, 江西理工大学	中南大学
101	机械与装备 制造组	20222032	重型成形装备高稳定运行控制理论 与方法	自然科学奖	陆新江, 李毅波, 潘晴, 黄明辉	中南大学	中南大学
102	机械与装备 制造组	20222046	轻质结构材料极端成形制造理论与 性能精准调控机制	自然科学奖	喻海良, 崔晓辉, 湛利华, 董方, 李 晓谦, 杨有良	中南大学	中南大学
103	机械与装备 制造组	20222082	旋转机械故障特征自主挖掘与跨域 智能诊断理论及方法	自然科学奖	邵海东, 姜洪开, 何知义, 钟翔	湖南大学, 西北工业大学	湖南大学
104	机械与装备 制造组	20222131	航天器脉冲星自主导航理论与方法	自然科学奖	王奕迪, 郑伟, 张大鹏, 姜坤, 孙守 明, 李黎	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
105	机械与装备 制造组	20222236	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	自然科学奖	李时春, 肖罡	湖南科技大学	湖南科技大学
106	机械与装备 制造组	20223023	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	技术发明奖	周灿, 周海波, 李志强, 邓圭玲, 殷 松	中南大学, 广州市景泰科技有限公司	中南大学
107	机械与装备 制造组	20223034	特种车辆大功率自动变速器电液单 元关键技术及应用	技术发明奖	刘金刚, 陈建文, 张小鹏, 郑长松, 陈漫, 傅兵	湘潭大学, 江麓机电集团有限公司, 北 京理工大学	湘潭大学
108	机械与装备 制造组	20223039	异质及难焊结构件激光焊接关键技 术及应用	技术发明奖	张明军, 李田, 周惦武, 谢志州, 朱 彬, 王茂	长沙理工大学, 湖南大学	长沙理工大学
109	机械与装备 制造组	20224007	超大直径盾构机关键技术与应用	科技进步奖	刘飞香, 张帅坤, 夏毅敏, 龙斌, 廖 金军, 詹智勇, 蔡杰, 文中保, 陈 鹏, 熊晨君, 范瑞强, 苏翠侠	中国铁建重工集团股份有限公司, 中南 大学, 中铁十四局集团有限公司	长沙市科学技术局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
110	机械与装备制造组	20224026	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	科技进步奖	李树强, 谭文清, 张颖, 余俊杰, 贺鹏, 刘仁, 袁超	株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	株洲市科学技术局
111	机械与装备制造组	20224028	高速精加工可转位旋转类刀具的关键技术及应用	科技进步奖	江爱胜, 王社权, 项兴东, 汤爱民, 刘敏, 杨德图, 宋步光	株洲钻石切削刀具股份有限公司	株洲市科学技术局
112	机械与装备制造组	20224041	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	科技进步奖	王熔, 汤涛, 周辉, 彭思泽, 张文桔, 谭先华, 邢立军, 宋碧秋, 周博文	湖南星途航空航天器制造有限公司, 中南大学	株洲市科学技术局
113	机械与装备制造组	20224042	航空发动机钛合金轮盘损伤容限设计与验证技术	科技进步奖	单晓明, 郭小军, 刘宗晖, 胡殿印, 吉海宾, 刘晓静, 宣海军, 刘建新, 刘俊博	中国航发湖南动力机械研究所, 北京航空航天大学, 中国科学院金属研究所, 浙江大学	株洲市科学技术局
114	机械与装备制造组	20224054	超高硬度Cr12MoV冷轧工作辊关键技术研发及产业化	科技进步奖	彭龙生, 林英华	湖南力方轧辊有限公司, 南华大学	衡阳市科学技术局
115	机械与装备制造组	20224061	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	科技进步奖	刘铁飞, 丁兴, 刘孟祥, 黄春, 李文	湖南机油泵股份有限公司, 长沙工业学院筹建事务中心	衡阳市科学技术局
116	机械与装备制造组	20224148	强透水大粒径卵石地层盾构装备地质适应性设计技术及其应用	科技进步奖	林贲舰, 吴遁, 杨妹, 高洪吉, 傅杰, 黎虎, 黄建军, 孙伟, 肖雪萌	中南大学, 中铁十四局集团隧道工程有限公司, 中铁十四局集团有限公司	中南大学
117	机械与装备制造组	20224149	复杂曲面齿轮高档数控机床及智能制造核心技术	科技进步奖	周元生, 邵文, 陈雪林, 唐进元, 陈敢, 张无忌, 王圣晖	中南大学, 湖南金能达机电科技有限公司	中南大学
118	机械与装备制造组	20224171	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	科技进步奖	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, 湖南理工学院, 湖北新火炬科技有限公司, 韶关学院	湖南大学
119	机械与装备制造组	20224178	工业制造机器人高精准视觉感知与控制关键技术及应用	科技进步奖	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, 三一汽车制造有限公司, 楚天科技股份有限公司, 长沙长泰机器人有限公司, 长沙理工大学, 中国铁建重工集团股份有限公司	湖南大学
120	机械与装备制造组	20224190	变时延高安全遥操作交会对接技术及应用	科技进步奖	周剑勇, 李海阳, 彭祺擘, 蒋自成, 张进, 林鲲鹏, 张波, 张亚坤, 严冰	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
121	机械与装备制造组	20224198	空间复杂位置焊缝智能化焊接关键技术及成套装备	科技进步奖	洪波, 李湘文, 李高阳, 尹力, 贾爱亭, 李毅	湘潭大学, 湖南艾克机器人有限公司	湘潭大学
122	机械与装备制造组	20224225	电动汽车安全系统与主动控制关键技术及应用	科技进步奖	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, 湖南工程学院, 株洲春华实业有限责任公司, 衡阳泰豪通信车辆有限公司	长沙理工大学
123	机械与装备制造组	20224226	承压设备制造与服役过程的复合无损检测技术及应用	科技进步奖	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, 湖南安卓特种设备科技有限公司, 长沙鹏翔电子科技有限公司	长沙理工大学
124	机械与装备制造组	20224341	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	科技进步奖	陈立, 胡聪芳, 祝海生, 梁红, 肖湘武, 黄乐, 孙桂红, 唐莲, 凌云	湘潭宏大真空技术股份有限公司, 湘潭大学	湘潭经济技术开发区
125	机械与装备制造组	20224410	超大型海上风电履带起重机关键技术及应用	科技进步奖	付玲, 刘宇新, 刘延斌, 尹莉, 杨威, 余玲娟, 罗贤智, 刘建华, 范卿, 郭纪梅, 黄赞, 张源	中联重科股份有限公司	中联重科股份有限公司
126	机械与装备制造组	20224411	面向城建吊装施工的600吨级全地面起重机关键技术及应用	科技进步奖	田炯明, 许俭波, 李元珍, 李武, 冯科喜, 方杰平, 孙乐, 刘永赞, 李英智	中联重科股份有限公司	中联重科股份有限公司
127	机械与装备制造组	20224412	铁矿石精细化制粒强化烧结技术与智能装备研发及应用	科技进步奖	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, 湖南大学, 湖南中冶长天重工科技有限公司	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)
128	机械与装备制造组	20224446	大型风电主吊轮式起重机关键技术及产业化	科技进步奖	马胜, 谢涛, 邹兴龙, 胡江林, 李松云, 张响, 黄志建, 尹乐龙, 杜坚	三一汽车起重机械有限公司	三一集团有限公司
129	化工与食品轻工纺组	20222005	水分散性荧光功能粒子的绿色制备及传感检测应用	自然科学奖	罗建新, 欧丽娟, 张春燕, 刘宏伟, 孙爱明	湖南工学院	衡阳市科学技术局
130	化工与食品轻工纺组	20222011	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	自然科学奖	刘学文, 张松柏, 卢基林, 陈远道	湖南文理学院	常德市科学技术局
131	化工与食品轻工纺组	20222019	石墨烯杂化体系构筑及其电化学传感性能研究	自然科学奖	杨欣, 欧阳跃军, 姚祖福	怀化学院, 湖南医药学院	怀化市科学技术局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
132	化工与食品 轻工纺组	20222027	A-DA'D-A 型受体光伏材料的设计、合成及机理研究	自然科学奖	邹应萍, 袁俊, 李永舫, 吴宏滨, 彭红建	中南大学, 中国科学院化学研究所, 华南理工大学	中南大学
133	化工与食品 轻工纺组	20222029	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	自然科学奖	黄健涵, 邵礼书, 周发, 桑亚非, 刘又年	中南大学, 中南林业科技大学	中南大学
134	化工与食品 轻工纺组	20222072	面向重大疾病诊断与疗效监测的光学探针基础研究	自然科学奖	张晓兵, 袁林, 宋国胜, 程丹, 刘红文, 滕丽丽	湖南大学	湖南大学
135	化工与食品 轻工纺组	20222073	铜催化脱氢转化新方法和新机制	自然科学奖	尹双凤, 周永波, 董建玉, 陈浪, 邱仁华	湖南大学, 湖南第一师范学院	湖南大学
136	化工与食品 轻工纺组	20222075	电催化阳极氧化	自然科学奖	邹雨芹, 陈威, 逮宇轩, 王双印	湖南大学	湖南大学
137	化工与食品 轻工纺组	20222103	新型碳基纳米材料及其类似物的制备与功能化及传感新方法研究	自然科学奖	刘美玲, 朱效华, 刘洋, 张友玉, 李海涛, 姚守拙	湖南师范大学, 清华大学	湖南师范大学
138	化工与食品 轻工纺组	20222150	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	自然科学奖	蔡进军, 侯艳蕊, 黄师荣, 黄格格, 田忠卫, 吴星星	湘潭大学	湘潭大学
139	化工与食品 轻工纺组	20222154	核酸介导铜簇荧光探针的构建及生化分析应用	自然科学奖	卿太平	湘潭大学	湘潭大学
140	化工与食品 轻工纺组	20222156	植物精油典型组分影响柑橘采后病害发生的作用机制	自然科学奖	陶能国, 车金鑫, 欧阳秋丽, 朱安丹	湘潭大学, 中国科学院昆明植物研究所	湘潭大学
141	化工与食品 轻工纺组	20222199	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	自然科学奖	戴益民	长沙理工大学	长沙理工大学
142	化工与食品 轻工纺组	20222200	食源性有害化学物质超灵敏检测的微纳传感新方法	自然科学奖	曹忠, 张慢乐, 刘蕾, 何婧琳, 李丹, 吴玲	长沙理工大学, 中国科学院高能物理研究所	长沙理工大学
143	化工与食品 轻工纺组	20222201	细胞荧光成像分析新原理与新方法	自然科学奖	卿志和, 周怡波, 邹振, 雷艳丽, 杨荣华	长沙理工大学, 湖南师范大学	长沙理工大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
144	化工与食品 轻工纺组	20222213	典型健康危害因子检测新原理新方法研究	自然科学奖	肖锡林, 王永生, 邓健, 廖力夫, 何博, 薛金花	南华大学	南华大学
145	化工与食品 轻工纺组	20222230	纳米二氧化锰电化学传感与胞内核酸探针递送体系构建	自然科学奖	贺全国, 李广利, 李青, 邓培红, 刘军, 梁静	湖南工业大学, 衡阳师范学院	湖南工业大学
146	化工与食品 轻工纺组	20222247	荧光碳点的表面修饰与应用拓展	自然科学奖	廖博, 何本桥	湖南科技大学, 天津工业大学	湖南科技大学
147	化工与食品 轻工纺组	20222255	水系锌金属二次电池电极材料调控理论及性能优化	自然科学奖	吴贤文, 周江, 熊利芝, 吴显明, 吴湘思, 向延鸿	吉首大学, 中南大学	吉首大学
148	化工与食品 轻工纺组	20222275	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	自然科学奖	杜甫佑, 阮贵华	长沙学院, 桂林理工大学	长沙学院
149	化工与食品 轻工纺组	20224001	医药用聚乙二醇及特异性修饰	科技进步奖	邓泽平, 成佳, 张安林, 赵春晖	湖南华腾制药有限公司	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)
150	化工与食品 轻工纺组	20224023	轨道交通装备减震降噪阻尼涂料研制技术及应用	科技进步奖	范国栋, 黄立志, 郭俊, 郭海涛, 李德斌, 贺玉平, 陈翔宇	株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司	株洲市科学技术局
151	化工与食品 轻工纺组	20224063	湘产浓酱兼香型白酒酿造关键技术 研发与产业化应用	科技进步奖	余有贵, 郑青, 伍强, 杨志龙, 熊翔, 陈雪鹏, 黄小贝	邵阳学院, 湖南湘窖酒业有限公司, 长沙市食品药品检验所	邵阳市科学技术局
152	化工与食品 轻工纺组	20224067	石化尾气回收提纯食品级二氧化碳 关键技术研发及应用	科技进步奖	祝恩福, 张晓辉, 范强, 许文苑, 阳彩霞, 任姬敏, 李伟, 乔爱民, 陈敏	湖南凯美特气体股份有限公司, 湖南理工学院	岳阳市科学技术局
153	化工与食品 轻工纺组	20224070	亲水性环氧树脂的开发及其应用	科技进步奖	李婧婧, 张琪, 夏新年, 陈星, 周江明, 王新龙, 杨鑫	中石化湖南石油化工有限公司, 湖南大学	岳阳市科学技术局
154	化工与食品 轻工纺组	20224074	常温超快干环氧树脂改性涂料生产 成套技术及装备	科技进步奖	刘骏, 王晓波, 刘波, 王钢, 匡成杰, 蔡璐	湖南太子化工涂料有限公司, 湖南文理学院	常德市科学技术局
155	化工与食品 轻工纺组	20224086	黄麻纤维环保新材料制备关键技术 及产业化	科技进步奖	黄友清, 陈蔚翔, 张斌, 陈平南, 李召岭, 谢丽梅, 郁崇文	郴州湘南麻业有限公司, 东华大学, 湖南南源新材料有限公司	郴州市科学技术局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
156	化工与食品 轻工纺组	20224094	高品质油茶籽油绿色加工关键技术 研发与产业化	科技进步奖	张涛, 唐艳萍	湖南新金浩茶油股份有限公司	永州市科学技术局
157	化工与食品 轻工纺组	20224095	农业废弃物资源化利用制备有机肥 关键技术研发与推广应用	科技进步奖	张玉翠, 刘玉贵	湖南科森农业股份有限公司	永州市科学技术局
158	化工与食品 轻工纺组	20224192	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	科技进步奖	周波, 钟海雁, 喻应辉, 廖泽鹏, 孙 韫理, 夏张婷, 孙庭友, 刘剑波, 龙 奇志	中南林业科技大学, 湖南淳湘农林科技 有限公司, 岳阳市检验检测中心, 湖南 林之神林韵油茶科技发展有限公司, 湖 南仁馨生物技术有限公司	中南林业科技大学
159	化工与食品 轻工纺组	20224213	功能乳酸菌选育及其发酵乳品质调 控关键技术与应用	科技进步奖	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, 中国农业大学, 湖南南 山牧业有限公司	湖南农业大学
160	化工与食品 轻工纺组	20224224	谷物副产物高值化利用关键技术与 产业化应用	科技进步奖	程云辉, 许宙, 王旭峰, 崔波, 陈茂 龙, 焦叶, 文李, 陈洁, 杨进洁, 丁 利, 徐丽广, 袁庆佳	长沙理工大学, 齐鲁工业大学, 江南大 学, 烟台双塔食品股份有限公司	长沙理工大学
161	化工与食品 轻工纺组	20224280	聚氨酯树脂及聚丙烯酸酯树脂新材 料开发关键技术	科技进步奖	张继德, 杨立刚, 成畅, 胡远琪	湖南工业大学, 湖南金利源新材料科技 有限公司	湖南工业大学
162	化工与食品 轻工纺组	20224281	生物质基包装膜材料及制品关键技 术	科技进步奖	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, 正业包装(中山)有限 公司, 湖南利华新材料有限公司	湖南工业大学
163	化工与食品 轻工纺组	20224305	南荻特色食品加工关键技术创新与 产业化	科技进步奖	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, 湖南省农产品加工 研究所(湖南省食品测试分析中心), 湖南博大天能实业股份有限公司, 湖南 平芝农业科技开发有限公司, 湖南三一 通达食品科技有限公司	湖南省农业科学院
164	化工与食品 轻工纺组	20224340	汽车零部件超耐候真空镀膜 PVD 涂 料	科技进步奖	凌云剑, 缪培凯, 王卫国, 黄巨波, 曾煜, 伍松, 刘建富, 彭忠	湖南松井新材料股份有限公司, 长沙松 润新材料有限公司, 湖南松井先进表面 处理与功能涂层研究院有限公司	宁乡经济技术开发区
165	化工与食品 轻工纺组	20224346	低温长循环锂离子电池用电解液的 研发与产业化	科技进步奖	邵俊华, 孔东波, 张利娟, 李海杰, 王郝为, 王亚洲, 同国锋	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	宁乡高新技术产业开发区

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
166	化工与食品 轻纺组	20224351	危险化学品容器绿色安全检验与制 造关键技术及应用	科技进步奖	罗更生, 陈湘清, 詹建荣, 王华明, 罗翔, 曾硕良	湖南省特种设备检验检测研究院	省市场监督管理局
167	化工与食品 轻工纺组	20224357	动力型磷酸铁锂复合正极材料关键 技术及其产业化	科技进步奖	陈晗, 周伟, 向楷雄, 朱海, 丁建 华, 方蕾蕾, 陈宪宏	长沙学院, 湖南工业大学, 湖南雅城新 能源股份有限公司, 江西智锂科技股份 有限公司	长沙学院
168	土木水利与 交通建设组	20222053	非均质土坡空间变异性力学驱动机 制及可靠性评估理论	自然科学奖	潘秋景, 刘磊磊, 龚健, 王翔, 聂志 红, 郑榕明	中南大学, 香港理工大学	中南大学
169	土木水利与 交通建设组	20222088	结构随机动力稳定性定量分析理论	自然科学奖	徐军, 李杰, 冯德成	湖南大学, 同济大学, 东南大学	湖南大学
170	土木水利与 交通建设组	20222222	橡胶砂作为绿色低成本人工耗能填 料的力学机理研究	自然科学奖	刘方成, 吴孟桃, 陈璐, 任东滨, 陈 巨龙, 郑玉凤	湖南工业大学	湖南工业大学
171	土木水利与 交通建设组	20222245	工程结构多模态减隔振优化控制理 论与方法	自然科学奖	孙洪鑫, 彭剑, 罗一帆, 王修勇	湖南科技大学	湖南科技大学
172	土木水利与 交通建设组	20222278	大跨度桥梁风雨耦合效应的精细化 识别与分析方法	自然科学奖	沈炼, 雷旭, 韦成龙, 李春光, 董国 朝	长沙学院, 长沙理工大学	长沙学院
173	土木水利与 交通建设组	20223024	深厚强透水地层城市深基坑工程地 下水控制理论及应用	技术发明奖	雷明锋, 曹成勇, 蒋盛钢, 刘胜利, 谭发茂, 刘凌晖	中南大学, 广州地铁设计研究院股份有 限公司, 中交海峡建设投资发展有限公 司	中南大学
174	土木水利与 交通建设组	20223040	道路交通系统融合感知与协同管控 关键技术	技术发明奖	郝威, 吴伟, 王正武, 田大新, 张兆 磊, 吕能超	长沙理工大学, 北京航空航天大学, 武 汉理工大学	长沙理工大学
175	土木水利与 交通建设组	20223050	建筑机电工业化高效建造技术与产 品研发	技术发明奖	李湖辉, 唐艳明, 王礼杰, 樊仕成, 吴刚, 张琛	中建五局第三建设有限公司	中国建筑第五工程局有限 公司
176	土木水利与 交通建设组	20223059	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	技术发明奖	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	中车株洲电力机车有限公 司

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
177	土木水利与交通建设组	20224008	现代化粮油储备库高效建造及智慧运维关键技术	科技进步奖	刘玮, 姜经纬, 吴强, 陈浩, 王恒, 鲁明玉, 苏浩	中建三局集团有限公司长沙分公司, 中建三局集团有限公司, 河南工大设计研究院有限公司, 北京国贸东孚工程科技有限公司, 北京粮猫科技有限公司	长沙市科学技术局
178	土木水利与交通建设组	20224017	大数据驱动的城市交通拥堵智能控制技术与产业化	科技进步奖	马晓龙, 金盛, 马东方, 闾凡兵	长沙海信智能系统研究院有限公司, 青岛海信网络科技股份有限公司, 浙江大学	长沙市科学技术局
179	土木水利与交通建设组	20224020	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	科技进步奖	张细宝, 乔世范, 向南, 檀俊坤, 陈世君, 罗武装	中铁五局集团电务工程有限责任公司, 中南大学, 中铁五局集团有限公司	长沙市科学技术局
180	土木水利与交通建设组	20224032	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	科技进步奖	侯志泉, 阮志新, 谭发程, 高平, 成毅, 詹腾, 颜建田	湖南联诚轨道装备有限公司, 株洲联诚集团控股股份有限公司	株洲市科学技术局
181	土木水利与交通建设组	20224059	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	科技进步奖	肖求辉, 胡彩凤, 盛乐明, 邹立叶, 赵亮智, 王盼, 肖丹清	衡阳合力工业车辆有限公司	衡阳市科学技术局
182	土木水利与交通建设组	20224083	大跨径城市桥梁服役性能分析理论及工程应用	科技进步奖	曹国辉, 张学兵, 刘劲, 刘热强, 李克忠, 唐盛华, 唐皇, 王鹏, 谢海鹏	湖南城市学院, 湘潭大学, 广东省建筑工程机械施工有限公司, 湖南大学设计研究院有限公司	益阳市科学技术局
183	土木水利与交通建设组	20224132	洞庭湖区烂泥湖水系洪涝灾害风险评估与管控对策研究	科技进步奖	黎昔春, 曹志先, 刘金鑫, 王维俊, 罗雷, 贺方舟, 庞建成	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司, 武汉大学	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会
184	土木水利与交通建设组	20224133	新疆大河沿水库土石坝坝基深厚覆盖层防渗技术	科技进步奖	黄华新, 柳莹, 陈红刚, 郑洪, 王振宇, 沈振中, 李江, 高峰	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司, 中国水电基础局有限公司, 新疆水利水电规划设计管理局, 河海大学	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会
185	土木水利与交通建设组	20224154	轨道车辆乘员被动安全保护关键技术及应用	科技进步奖	彭勇, 姚松, 张洪浩, 李本怀, 汪馗, 周家浩, 阳程星, 侯林, 邓功勋	中南大学, 中车长春轨道客车股份有限公司	中南大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
186	土木水利与交通建设组	20224158	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	科技进步奖	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, 北京交通大学, 中国铁路设计集团有限公司, 高速铁路建造技术国家工程研究中心, 中铁第四勘察设计院集团有限公司	中南大学
187	土木水利与交通建设组	20224159	红层软岩路基智能建造及韧性保障技术	科技进步奖	陈晓斌, 李志勇, 林宇亮, 钱劲松, 凌建明, 刘文劫, 虞曙安, 袁铜森, 肖源杰, 尹俊凯, 张家生, 杨果林	中南大学, 湖南省交通科学研究院有限公司, 同济大学, 湖南致同工程科技有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司	中南大学
188	土木水利与交通建设组	20224170	超大型重载车辆智能控制系统关键技术与应用	科技进步奖	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, 株洲中车时代电气股份有限公司, 徐州徐工矿业机械有限公司, 国家能源集团陕西神延煤炭有限责任公司	湖南大学
189	土木水利与交通建设组	20224172	多冷源模式下数据机房精准热调控关键技术及工程应用	科技进步奖	张泉, 孙小琴, 王加强, 刘宝昌, 郭辉, 邵双全, 凌丽, 沙正勇, 廖曙光, 李杰, 邹思凯, 孟凡希	湖南大学, 长沙理工大学, 中国移动通信集团设计院有限公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 香江科技股份有限公司, 华中科技大学, 长沙麦融高科股份有限公司	湖南大学
190	土木水利与交通建设组	20224173	道路工程低碳高值利用大宗固废成套关键技术与产业化	科技进步奖	吴超凡, 张恒龙, 李泉, 曾国东, 万暑, 韩庆奎, 肖杰, 张继森, 朱崇政, 刘小金, 孟凡威, 周艺	湖南大学, 湖南云中再生科技股份有限公司, 佛山市交通科技有限公司, 长沙理工大学, 湖南省交通科学研究院有限公司	湖南大学
191	土木水利与交通建设组	20224174	复杂环境沥青路面智能设计关键技术及工程应用	科技进步奖	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, 山东省交通科学研究院, 山东建筑大学	湖南大学
192	土木水利与交通建设组	20224217	在役公路桥梁运营低影响快速消危关键技术及应用	科技进步奖	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, 中交特种工程有限公司, 湖南省交通规划勘察设计院有限公司, 上海材料研究所有限公司, 中交第二航务工程局有限公司	长沙理工大学
193	土木水利与交通建设组	20224221	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	科技进步奖	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, 中南林业科技大学, 东南大学, 北京建筑大学, 湖南工业大学	长沙理工大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
194	土木水利与交通建设组	20224223	超疏水混凝土多功能协同设计、性能调控及应用关键技术	科技进步奖	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,中建西部建设湖南有限公司,长沙万荣粉体设备科技有限公司	长沙理工大学
195	土木水利与交通建设组	20224230	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	科技进步奖	张永杰,张超,张红日,王江营,曹文贵,李侑军	长沙理工大学,湖南大学,湖南科技大学,广西交科集团有限公司	长沙理工大学
196	土木水利与交通建设组	20224282	高效水处理铝铁盐混凝剂关键技术研究及应用	科技进步奖	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,重庆大学,深圳市长隆科技有限公司,湖南景翌湘台环保高新技术开发有限公司	湖南科技大学
197	土木水利与交通建设组	20224286	富水软硬不均地层下盾构掘进姿态稳定性控制与防渗关键技术	科技进步奖	张标,张静,魏波,凌涛,周飞,焦岱然,蔚彪	湖南科技大学,中铁五局集团有限公司,中铁五局集团第一工程有限责任公司	湖南科技大学
198	土木水利与交通建设组	20224292	桥梁多目标智能施工监控关键技术及应用	科技进步奖	汪建群,袁帅华,张斌,阳先全,方志,张文明,陈杰,周聪,左翼	湖南科技大学,武汉中交试验检测加固工程有限责任公司,中交二公局第一工程有限公司,湖南大学	湖南科技大学
199	土木水利与交通建设组	20224293	混凝土复杂受力结构拓扑优化设计及应用	科技进步奖	张鸽志,王磊佳,袁深根,孟灿,周志锦,吕伟荣,祝明桥	湖南科技大学,湘潭市建筑设计院集团有限公司	湖南科技大学
200	土木水利与交通建设组	20224327	城区试点管廊高质量建造关键技术研究与应用	科技进步奖	廖飞,黄俊文,陈光明,王君,陶汝专,单凯	中建五局第三建设有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
201	土木水利与交通建设组	20224328	城轨交通车辆装备关键部件三轨受流器	科技进步奖	汪永明,程卫群,韦丽娟,杨开伟,万理,肖洪源,谭协民	湖南中通电气股份有限公司	湘潭国家高新技术产业开发区
202	土木水利与交通建设组	20224330	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	科技进步奖	王颖曜,黄柱,赵林冲,刘文强,舒均庆,杨斌,汤世娟	长沙广义变流技术有限公司	长沙经济技术开发区
203	土木水利与交通建设组	20224406	新一代LKJ列车运行控制系统关键技术研究及产业化项目	科技进步奖	王业流,梁飞,刘公卿,颜光,罗永升,王强,阳亦斌,盘宇,沈运强	湖南中车时代通信信号有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
204	土木水利与交通建设组	20224407	列车主动安全监测系统关键技术及应用	科技进步奖	刘勇,谢喆,单晟,吕宇,蒋国涛,陈凯,朱文龙,李晨,文林	株洲中车时代电气股份有限公司,中车株洲电力机车研究所有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
205	土木水利与交通建设组	20224422	湖南省山洪灾害防御体系构建与应用研究	科技进步奖	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, 中国水利水电科学研究院, 长江水利委员会长江科学院, 湖南省水旱灾害防御事务中心	湖南省水利水电科学研究院
206	土木水利与交通建设组	20224423	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	科技进步奖	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, 清华大学, 长江水利委员会水文局, 武汉大学	湖南省水利水电科学研究院
207	土木水利与交通建设组	20224437	基于动力单元的重载智能大功率电力机车组关键技术与应用	科技进步奖	樊运新, 陈哲, 金希红, 廖洪涛, 孟宪洪, 王俊宇, 赵江农, 王蕾, 颜罡, 邹焕青, 申长宏, 朱茂华	中车株洲电力机车有限公司, 国能朔黄铁路发展有限责任公司, 国能包神铁路集团有限责任公司	中车株洲电力机车有限公司
208	土木水利与交通建设组	20224438	全自动驾驶地铁车辆关键技术及应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车有限公司
209	土木水利与交通建设组	20224439	极端复杂环境下的六轴交流传动电力机车(客货)关键技术与应用	科技进步奖	康明明, 秦庆民, 赵玉玲, 陆军, 曾艳梅, 刘锋, 刘丰芹, 陈勇, 闵阳春	中车株洲电力机车有限公司	中车株洲电力机车有限公司
210	土木水利与交通建设组	20224441	基于灵活编组运营的大轴重铰接轻轨车辆关键技术应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车有限公司
211	土木水利与交通建设组	20224442	基于实时以太网的多网融合关键技术及应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车有限公司
212	土木水利与交通建设组	20224443	环境友好型混合动力轨道工程牵引车研制	科技进步奖	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	中车株洲电力机车有限公司
213	土木水利与交通建设组	20224444	适用于刚性供电网线的短臂受电弓研制与应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车有限公司
214	土木水利与交通建设组	20224445	大电流受电系统关键技术研究及应用	科技进步奖	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	中车株洲电力机车有限公司
215	资源环境与气象	20222026	附物理力学约束的InSAR高精度三维形变监测理论与方法	自然科学奖	胡俊, 杨泽发, 李志伟, 刘计洪, 朱建军, 丁晓利	中南大学, 香港理工大学	中南大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
216	资源环境与气象	20222071	硬岩矿山开采失稳灾源解析及超前减灾理论与方法	自然科学奖	董陆军, 黄麟淇, 肖建清, 李夕兵, 马举, 丁德馨	中南大学, 南华大学	中南大学
217	资源环境与气象	20222092	铁碳复合材料性能调控及其底泥与地下水修复原理	自然科学奖	汤琳, 董浩然, 余江芳, 冯浩朋, 曾光明	湖南大学	湖南大学
218	资源环境与气象	20222102	水蚀驱动下水-沙-碳耦合输移对土壤碳动态的影响	自然科学奖	李忠武, 刘春, 聂小东, 肖海兵, 刘琳, 常小峰	湖南师范大学, 湖南大学, 中国科学院水利部水土保持研究所	湖南师范大学
219	资源环境与气象	20222134	台风与海洋相互作用关键机制与理论研究	自然科学奖	马占宏, 赵海坤, WANGCHUNZAI, 黄小刚, 刘磊	中国人民解放军国防科技大学, 南京信息工程大学, 中国科学院南海海洋研究所	国防科技大学
220	资源环境与气象	20222135	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	自然科学奖	彭军, 王颖, 张立凤, 关吉平	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
221	资源环境与气象	20222192	高精度时序InSAR干涉处理与形变估计方法研究	自然科学奖	邢学敏, 袁志辉, 肖亮, 陈立福, 刘斌, 朱懿恺	长沙理工大学	长沙理工大学
222	资源环境与气象	20222198	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	自然科学奖	陈宏, 肖本益, 杨敏, 刘俊新, 陈晨, 王泓	长沙理工大学, 中国科学院生态环境研究中心, 长沙民政职业技术学院	长沙理工大学
223	资源环境与气象	20222237	高温高湿矿井采场适应性热舒适微环境营造理论及方法	自然科学奖	韩巧云, 李孔清, 杨晓杰	湖南科技大学, 中国矿业大学(北京)	湖南科技大学
224	资源环境与气象	20222251	中国碳排放时空格局、区域差异及空间依赖量化研究	自然科学奖	刘贤赵	湖南科技大学	湖南科技大学
225	资源环境与气象	20223030	降水瞬态微物理特征测量仪	技术发明奖	刘西川, 刘磊, 高太长, 翟东力	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
226	资源环境与气象	20223032	废铅蓄电池资源清洁低碳循环关键技术与装备	技术发明奖	张俊丰, 黄妍, 曹靖, 吴光辉, 王振云, 范伟	湘潭大学, 湖南江冶机电科技股份有限公司	湘潭大学
227	资源环境与气象组	20224004	水质智能监测关键技术与成套装备	科技进步奖	文立群, 王业耀, 邹雄伟, 姚志鹏, 李海普, 杨凯, 甘杰, 左航, 蒙良庆, 邱波, 李智, 唐宏朝	力合科技(湖南)股份有限公司, 中国环境监测总站, 中南大学, 湖南省生态环境监测中心	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)

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
228	资源环境与气象	20224005	智能矿山地下天井与切割槽高性能智能钻机	科技进步奖	王毅, 唐安平, 代建龙, 赵于前, 颜武刚, 尹千才, 未崴, 陈建军	湖南创远高新机械有限责任公司, 湖南创远矿山机械有限责任公司, 中南大学	吉德生
229	资源环境与气象	20224021	小型多功能纯电动清扫机关键技术及应用	科技进步奖	阳衡, 刘涌, 沈小朋, 魏思远, 方丁	湖南纽恩驰新能源车辆有限公司	株洲市科学技术局
230	资源环境与气象	20224069	东洞庭湖水上安全气象预警预报技术	科技进步奖	杨伟, 蒋帅, 彭洁, 陈姣荣, 黄菊梅, 朱浩, 袁泉	湖南省岳阳市气象局	岳阳市科学技术局
231	资源环境与气象	20224118	湖南省北斗地理空间基准体系建设关键技术与应用	科技进步奖	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	湖南省测绘科技研究所, 武汉大学, 中南大学	湖南省自然资源厅
232	资源环境与气象	20224119	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	科技进步奖	谢优平, 魏继德, 曾海波, 谢玲琳, 雷帆, 曹里, 杨凯钧	湖南省第二测绘院	湖南省自然资源厅
233	资源环境与气象	20224120	“资源节约和环境友好型”土地资源管理关键技术与应用	科技进步奖	文宁, 钟志农, 王慧青, 胡月明, 张伟娜, 项广鑫, 曾毅, 谭勇, 张林	湖南省国土资源规划院(湖南省地质科学研究院、湖南省矿产资源储量评审中心), 中国人民解放军国防科技大学, 东南大学, 华南农业大学	湖南省自然资源厅
234	资源环境与气象	20224121	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	科技进步奖	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	湖南省自然资源事务中心, 中国地质大学(武汉)	湖南省自然资源厅
235	资源环境与气象	20224126	基于大数据的湖南省气象业务内网平台研究及应用	科技进步奖	钟艳雯, 尹新怀, 朱亮, 贺炜, 朱宏武, 夏正龙, 冯洗	湖南省气象信息中心	湖南省气象局
236	资源环境与气象	20224128	油茶丰产稳产栽培气象保障关键技术创新与应用	科技进步奖	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	湖南省气候中心, 湖南省林业科学院, 湖南省气象科学研究所	湖南省气象局
237	资源环境与气象	20224129	西南低涡东移影响湖南极端暴雨的预报关键技术及应用	科技进步奖	刘红武, 刘金卿, 胡燕, 尹忠海, 陈红专, 曾腊梅, 黄骄文	湖南省气象台, 怀化市气象局	湖南省气象局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
238	资源环境与气象	20224131	云和天气现象综合判识关键技术研究与应用	科技进步奖	叶成志, 李昀英, 刘炼烨, 傅承浩, 蔡荣辉, 欧小峰, 华连生, 杨有林, 陈龙	湖南省气象台, 中国人民解放军国防科技大学, 湖南省气象科学研究所, 安徽省气象信息中心, 宁夏回族自治区气象信息中心	湖南省气象局
239	资源环境与气象	20224161	重金属危废资源化治理关键技术及应用	科技进步奖	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, 赛恩斯环保股份有限公司, 湖南瀚洋环保科技有限公司, 江西盖亚环保科技有限公司, 华南理工大学	中南大学
240	资源环境与气象	20224163	金属矿井采-装-运区域粉尘分源精准防控技术与装备开发	科技进步奖	李刚, 李孜军, 贾敏涛, 刘建国, 李明, 吴超, 金龙哲, 华绍广, 任甲泽	中南大学, 北京科技大学, 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司, 华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	中南大学
241	资源环境与气象	20224164	深部缓倾斜厚大破碎难采矿体绿色高效开采技术	科技进步奖	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, 山东黄金矿业股份有限公司新城金矿, 重庆大学	中南大学
242	资源环境与气象	20224165	典型关键矿产资源高效能浮选药剂设计、开发与应用	科技进步奖	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, 矿冶科技集团有限公司, 湖南柿竹园有色金属有限责任公司, 攀钢集团矿业有限公司, 宁化行洛坑钨矿有限公司	中南大学
243	资源环境与气象	20224167	低品位铜镍危废连续富氧侧吹电热熔池熔炼技术	科技进步奖	刘维, 焦芬, 彭红葵, 张立, 梁超, 王晶, 韩旭, 李琛, 何东祥	中南大学, 湖南锐异资环科技有限公司	中南大学
244	资源环境与气象	20224191	致洪暴雨及强对流灾害天气甚高分辨率预报技术应用	科技进步奖	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	中国人民解放军国防科技大学, 南京信息工程大学, 南京大学	国防科技大学
245	资源环境与气象	20224201	湿热气候区土石混杂边坡渗蚀评定及生态防控关键技术	科技进步奖	董辉, 罗正东, 高乾丰, 马一跃, 蒋秀姿, 黄河	湘潭大学, 长沙理工大学, 岳阳路桥集团有限公司	湘潭大学
246	资源环境与气象	20224266	海下金属矿山安全高效开采与灾害防控关键技术	科技进步奖	戴兵, 陈英, 吴浩, 侯成录, 赵国彦, 何顺斌, 刘焕新, 贺桂成, 张雷	南华大学, 中南大学, 山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿, 山东黄金矿业科技有限公司深井开采实验室分公司	南华大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
247	资源环境与气象	20224283	地下工程掘进作业通风降尘关键技术及装备研发	科技进步奖	李石林, 李铁群, 邬高高, 陈永平, 莫世途	湖南科技大学	湖南科技大学
248	资源环境与气象	20224288	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	科技进步奖	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, 湖南楚湘建设工程集团有限公司, 中国平煤神马控股集团有限公司, 平煤神马建工集团有限公司	湖南科技大学
249	资源环境与气象	20224311	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	科技进步奖	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, 河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院	长沙矿山研究院有限责任公司
250	资源环境与气象	20224353	湖南上堡地区矿产远景调查	科技进步奖	杜云, 田磊, 郭爱民, 付胜云, 王敬元, 樊晖, 卢友月	湖南省地质调查所, 中国地质调查局武汉地质调查中心(中南地质科技创新中心)	省地质院
251	资源环境与气象	20224448	湖南省地质灾害气象风险预警预报技术及其综合应用	科技进步奖	黄炜敏, 陈全明, 段中满, 雷耀波, 孔雅茜, 方琼, 陈吉祥	湖南省自然资源事务中心	湖南省地质灾害防治与生态修复学会
252	管理科学与科普组	20224014	建设项目群成功及其提升关键技术	科技进步奖	颜红艳, 李晶晶, 易欣, 何郑, 邱慧, 周春梅, 张伟	湖南财政经济学院, 长沙理工大学, 中南林业科技大学, 中铁第四勘察设计院集团有限公司	长沙市科学技术局
253	管理科学与科普组	20224143	广域异构电力资源自治协同管理关键技术及工程应用	科技进步奖	杨洪明, 梁剑, 周年光, 徐志强, 李琴, 潘力强, 黄婧杰, 禹海峰, 徐鲲鹏, 解凯, 周任军, 周野	国网湖南省电力有限公司, 长沙理工大学, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 湖南经研电力设计有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	国网湖南省电力有限公司
254	管理科学与科普组	20224156	生物医学健康信息资源管理的理论与方法创新及推广应用	科技进步奖	胡德华, 胡庆元, 罗爱静, 李跃辉, 王辅之, 虢毅, 姜浩, 蔡煜锋	中南大学, 中南大学湘雅三医院, 中南大学湘雅二医院, 蚌埠医学院	中南大学
255	管理科学与科普组	20224188	大型复杂体系智能任务规划与博弈决策关键技术及应用	科技进步奖	刘忠, 黄金才, 黄魁华, 程光权, 陈超, 石建迈, 胡星辰, 范长俊, 成清, 吴克宇, 梁星星, 罗志浩	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
256	管理科学与科普组	20224300	湖南粮食生产经济评价与布局优化	科技进步奖	邓文, 钱炬炬, 刘贝, 谭杰扬, 刘英, 肖景峰	湖南省农业科学院, 湖南省农业经济和农业区划研究所	湖南省农业科学院
257	管理科学与科普组	20224392	围产期抑郁干预技术的临床研究与应用	科技进步奖	秦春香, 陈佳睿, 孙孜, 李颖, 刘伟, 李金秀, 赵群, 李志跃	中南大学湘雅三医院, 中南大学	中南大学湘雅三医院
258	管理科学与科普组	20224393	高血压病人药物素养理论、临床实践及应用	科技进步奖	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	中南大学湘雅三医院
259	管理科学与科普组	20224415	湖南省科技报告体系建设研究与应用实践	科技进步奖	王辉, 黄晓林, 夏艳红, 黄卉	湖南省科学技术信息研究所	湖南省科学技术信息研究所
260	农业与林业组	20222010	洞庭湖水系沅水、澧水和资江鱼类多样性研究	自然科学奖	刘良国, 杨春英	湖南文理学院	常德市科学技术局
261	农业与林业组	20222099	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	自然科学奖	于峰, 汪龙, 朱思睿, 刘选明, 陈良碧, 邢俊杰	湖南大学, 湖南师范大学, 湖南省农业科学院	湖南大学
262	农业与林业组	20222143	木竹纳米纤维精准解离与功能化重组机制	自然科学奖	卿彦, 李蕾, 夏燎原, 许瀚, 罗莎, 廖宇	中南林业科技大学	中南林业科技大学
263	农业与林业组	20222167	植物多酚及其代谢产物缓解应激和炎症的作用机制	自然科学奖	伍树松, 贺建华, 刘丽莉, 胡睿智, 符晨星, 何邵平	湖南农业大学, 湖南科技大学	湖南农业大学
264	农业与林业组	20222172	高抗性草鱼选育的分子基础	自然科学奖	李耀国, 何利波, 肖调义, 黄容, 吕钊, 汪亚平	湖南农业大学, 中国科学院水生生物研究所	湖南农业大学
265	农业与林业组	20222175	中国畜禽重要寄生虫类群的分类与进化研究	自然科学奖	刘国华, 符意甜, 王金磊, 李婷婷, 朱兴全	湖南农业大学, 中国农业科学院兰州兽医研究所	湖南农业大学
266	农业与林业组	20222176	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	自然科学奖	肖桂青, 卢向阳, 王娟, 张海文, 秦华, 黄荣峰	湖南农业大学, 中国农业科学院生物技术研究所	湖南农业大学
267	农业与林业组	20222179	杂草代谢抗性基因的挖掘及其功能解析	自然科学奖	潘浪, 董立尧, 胡利锋, 邬腊梅, 陈文	湖南农业大学, 湖南省农业科学院, 南京农业大学	湖南农业大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
268	农业与林业组	20222182	茶树抗逆种质资源发掘与调控机制研究	自然科学奖	沈程文, 张晨禹, 王铭涵, 邵陈禹, 丁玎, 唐瀚	湖南农业大学, 邵阳市农业科学研究院	湖南农业大学
269	农业与林业组	20222257	植物原花青素生物合成机制的研究	自然科学奖	彭清忠, 吴家和, 朱越, 王乐, 夏桂先	吉首大学, 中国科学院微生物研究所	吉首大学
270	农业与林业组	20222258	两系杂交水稻杂种优势关键基因RH8、DTH7的挖掘研究	自然科学奖	辛业芸, 黄志远, 吕启明, 高赫, 江玲, 袁隆平	湖南杂交水稻研究中心, 南京农业大学	湖南省农业科学院
271	农业与林业组	20222259	温带粳稻与其野生稻适应低温环境的分子遗传基础	自然科学奖	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	中国科学院亚热带农业生态研究所
272	农业与林业组	20223031	莲子自动化完整去芯关键技术及应用	技术发明奖	马秋成, 卢安舸, 马婕, 孙宁, 曹志军, 文建平	湘潭大学, 广昌县兴莲机械制造有限公司, 湖南莲美食品股份有限公司	湘潭大学
273	农业与林业组	20223045	镉低积累水稻靶向创制技术与应用	技术发明奖	赵炳然, 王凯, 韶也, 唐丽, 余丽霞, 符星学	湖南杂交水稻研究中心, 袁隆平农业高科技股份有限公司, 中国科学院近代物理研究所	湖南省农业科学院
274	农业与林业组	20223046	镉低积累水稻资源挖掘及应用	技术发明奖	李莉, 王天抗, 孙亮, 陈桂华, 李懿星, 宋书锋	湖南杂交水稻研究中心, 中国科学院亚热带农业生态研究所, 湖南农业大学	湖南省农业科学院
275	农业与林业组	20224073	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	科技进步奖	邓爱华, 汤须崇, 谢鹏, 吴新明, 卢绍基	湖南文理学院, 华侨大学, 厦门塔斯曼生物工程有限公司, 湖南祥民制药有限公司	常德市科学技术局
276	农业与林业组	20224077	辣椒秋延后栽培设施研创及配套技术集成与应用	科技进步奖	张忠武, 李鑫, 杨连勇, 梁成亮, 周清华, 孙信成, 黄琳, 蒋万, 康杰	常德市农林科学研究院, 湖南省蔬菜研究所, 长沙市农业科学研究院	常德市科学技术局
277	农业与林业组	20224080	武陵山区促进烟农增收技术与模式	科技进步奖	龙世平, 曹明峰, 符昌武, 邓勇, 祝利, 方其春, 覃潇	湖南省烟草公司常德市公司, 湖南省农业环境生态研究所, 湖南省烟草公司张家界市公司	常德市科学技术局
278	农业与林业组	20224084	基于物联网的野生动物远程实时监测关键技术及应用	科技进步奖	黄田, 周立波, 周明辉, 陈峥嵘, 赵洧平, 曹步文, 刘涟, 戴超	湖南城市学院, 湖南科技大学, 湖南环球信士科技有限公司, 湖南农业大学	益阳市科学技术局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
279	农业与林业组	20224092	银杏源功能微生物资源的挖掘与应用	科技进步奖	何福林,袁志辉,刘小文,张斌,蒋琼凤,周海燕,吕敬崑,周向平	湖南科技学院,湖南农业大学,湖南恒伟药业股份有限公司,湖南省烟草公司永州市公司	永州市科学技术局
280	农业与林业组	20224093	生姜提质增效关键技术的研究与应用	科技进步奖	邵金华,沈玉平,余响华,周泓好,齐成媚,周友元,蒋黎艳	湖南科技学院,衡阳周福记食品有限公司	永州市科学技术局
281	农业与林业组	20224123	湖南非洲猪瘟防控关键技术研究与应用	科技进步奖	王昌建,何世成,刘道新,胡巧云,陈义平,范仲鑫,黄建龙,南文龙,唐小明	湖南省动物疫病预防控制中心,中国动物卫生与流行病学中心,湖南中净生物科技有限公司	湖南省农业农村厅
282	农业与林业组	20224124	武陵石漠山地适生树种评价与森林系统构建技术	科技进步奖	陈瑞,李贵,童琪,刘振华,吴敏	湖南省林业科学院,桑植县西界国有林场,龙山县林业局	湖南省林业局
283	农业与林业组	20224193	森林资源信息遥感能监测关键技术及应用	科技进步奖	孙华,莫登奎,严恩萍,蒋馥根,朱佳,龙依,叶子林,罗鹏	中南林业科技大学,中国林业科学院资源信息研究所	中南林业科技大学
284	农业与林业组	20224203	灵芝新品种创制与精深加工技术创新及产业化应用	科技进步奖	刘东波,康信聪,谢玲,夏志兰,张志旭,WUXIYANG,王蕾,倪培相,赖锡湖,易有金,孙宁亚,李坚	湖南农业大学,深圳华大生命科学研究院,暨南大学,湖南迪为农业科技有限公司,长沙组学生物科技有限公司	湖南农业大学
285	农业与林业组	20224204	杂交稻单本密植大苗机插栽培技术及应用	科技进步奖	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,淮安汉德农业科技有限公司,江西农业大学	湖南农业大学
286	农业与林业组	20224205	稻田高效复合种养模式关键技术及应用	科技进步奖	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,长江大学,顺祥食品有限公司,湖南助农农业科技发展有限公司	湖南农业大学
287	农业与林业组	20224208	湖南省柑橘主要病害成灾机理及绿色防控技术与应用	科技进步奖	易图永,王运生,宋娜,谭小平,戴良英,李大志,李新文,何可佳,张佳峰	湖南农业大学,湖南省植保植检站	湖南农业大学
288	农业与林业组	20224211	棉花集中吐絮的夏播短季轻简高效栽培综合技术及应用	科技进步奖	刘爱玉,屠小菊,谢陈灵,刘皓然,邹茜,冯正锐	湖南农业大学	湖南农业大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
289	农业与林业组	20224212	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	科技进步奖	杨海君,肖顺勇,游芳,张虹,谭菊,刘川,张红燕	湖南农业大学,湖南省生态环境农村工作站	湖南农业大学
290	农业与林业组	20224214	湖南“山水田园微城市”乡村产业景观规划模式构建与推广	科技进步奖	何丽波,龙岳林,文斌,宋建军,解盼	湖南农业大学	湖南农业大学
291	农业与林业组	20224216	高活力杂交稻种子高效生产技术创新与应用	科技进步奖	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,广东省农业科学院农业生物基因研究中心,广东省农业科学院水稻研究所,广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所,袁隆平农业高科技术股份有限公司	湖南农业大学
292	农业与林业组	20224296	调酸降镉的硅基调理剂及稻田镉污染精准管控技术集成示范	科技进步奖	纪雄辉,刘耀驰,谢运河,黄伯军,柳赛花,彭华,官迪,田发祥,吴家梅,刘昭兵	湖南省农业科学院,中南大学,湖南省农业对外经济合作中心	湖南省农业科学院
293	农业与林业组	20224297	畜禽养殖废弃物有机肥安全增效技术与应用	科技进步奖	崔新卫,鲁耀雄,彭福元,高鹏,刘琼峰,卢红玲,张鸿,向铁军,贺大立	湖南省农业科学院,湖南金叶众望科技股份有限公司,湖南百威生物科技股份有限公司,益阳市富立来生物科技有限公司	湖南省农业科学院
294	农业与林业组	20224301	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	科技进步奖	阳和华,王伟平,胡忠孝,田继微,黎妮,孟祥伦,邓猛,杨卫明	湖南杂交水稻研究中心,国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所,深圳市兆农农业科技有限公司,湖南鑫盛华丰种业科技有限公司	湖南省农业科学院
295	农业与林业组	20224302	超级杂交稻大面积高产机制与关键技术研究与应用	科技进步奖	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	湖南杂交水稻研究中心,中国科学院亚热带农业生态研究所,长江大学,河南农业大学,湖南人文科技学院	湖南省农业科学院
296	农业与林业组	20224304	智慧农业药肥精准高效施用智能装备关键技术创新与应用	科技进步奖	李明,戴思慧,方逵,朱幸辉,刘若桥,吴畏,袁晴春,张良,徐新明,许永伟	湖南省农业科学院,湖南农业大学,湖南省农友机械集团有限公司,湖南星索尔航空科技有限公司	湖南省农业科学院
297	农业与林业组	20224306	白菜薹种质创制与应用	科技进步奖	丁苗荑,周晓波,吴艺飞,刘志全,蒋宏华,李燕凌	湖南省农业科学院,湖南兴蔬种业有限公司,湖南省蔬菜研究所	湖南省农业科学院

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
298	农业与林业组	20224307	长江中下游地区蔬菜轻简高效栽培关键技术与应用	科技进步奖	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, 湖南省蔬菜研究所	湖南省农业科学院
299	农业与林业组	20224308	湖南优异红茶种质资源发掘与利用	科技进步奖	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, 湖南省茶叶研究所(湖南省茶叶检测中心), 江华瑶族自治县农业技术推广中心, 湘西土家族苗族自治州农业科学研究院	湖南省农业科学院
300	农业与林业组	20224417	多抗优质高产稳产湘棉系列新品种选育与应用	科技进步奖	贺云新, 周仲华, 张兴平, 蒋杰, 吴佶膛, 黄慧, 梅正鼎, 赵世浩	湖南省棉花科学研究所, 湖南农业大学	湖南省棉花科学研究所
301	农业与林业组	20224418	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	科技进步奖	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, 湖南农业大学	湖南省棉花科学研究所
302	农业与林业组	20224419	湖南地方猪种质资源保护技术集成与产业化开发	科技进步奖	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(湖南省家畜育种工作站), 湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司, 湘村高科农业股份有限公司, 湖南光大牧业科技有限公司	湖南省畜牧兽医研究所
303	冶金与材料组	20222012	碳基金属氧化物及金属硫化物的设计、催化与储能机制研究	自然科学奖	曾斌, 陈小华, 邓伟娜, 刘奇元, 曾武军	湖南文理学院, 湖南大学, 长沙学院	常德市科学技术局
304	冶金与材料组	20222024	铝合金综合性能协同提升的多层次组织结构设计原理	自然科学奖	杜勇, 李凯, 杨明军, 鲁强, 宋畋, 黄伯云	中南大学	中南大学
305	冶金与材料组	20222025	高容量钒基材料结构调控基础理论及储能机制研究	自然科学奖	梁叔全, 潘安强, 方国赵, 曹鑫鑫, 唐艳, 胡洋	中南大学	中南大学
306	冶金与材料组	20222060	过渡金属氧化物纳微结构设计与储锂机制	自然科学奖	王接喜, 张桥保, 李新海, 王鸣生, 张宝, 张开黎	中南大学, 厦门大学, 香港城市大学	中南大学
307	冶金与材料组	20222074	高质量二维电子材料异质结的高效制备	自然科学奖	段曦东, 李佳, 张正伟, 吴瑞霞	湖南大学	湖南大学
308	冶金与材料组	20222089	复杂服役环境下土木工程纤维增强复合材料力学性能演变与损伤机理	自然科学奖	朱德举, 马高, 欧云福	湖南大学	湖南大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
309	冶金与材料组	20222094	长寿命储能复合电极的原子尺度界面作用及构效关系	自然科学奖	张明, 朱建, 王太宏, 张冠华, 李秋红	湖南大学	湖南大学
310	冶金与材料组	20222187	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	自然科学奖	段军飞, 陈召勇, 朱致英, 魏东海, 朱超, 吴应泷	长沙理工大学	长沙理工大学
311	冶金与材料组	20222231	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	自然科学奖	许利剑, 龚亮, 杜果, 李娜, 杜晶晶	湖南工业大学	湖南工业大学
312	冶金与材料组	20222238	高性能钛合金及其复合材料组织与性能调控技术研究	自然科学奖	郭世柏, 何新波, 颜芳霞	湖南科技大学, 北京科技大学	湖南科技大学
313	冶金与材料组	20223002	超高压、高稳定性硬质合金顶锤关键技术研究及应用	技术发明奖	孔德方, 管玉明, 彭文, 卢少武, 金鹏, 罗海辉	株洲硬质合金集团有限公司	株洲市科学技术局
314	冶金与材料组	20223005	WC增强金属基复合材料的增材制造技术及应用	技术发明奖	张汝南, 刘彬, 文磊, 巫吉, 唐志明	西迪技术股份有限公司	株洲市科学技术局
315	冶金与材料组	20223008	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	技术发明奖	曾小锋, 朱福林, 肖亮, 陈巨喜, 李勇全	衡阳凯新特种材料科技有限公司	衡阳市科学技术局
316	冶金与材料组	20224024	高精度大尺寸智能压力烧结炉关键技术与应用	科技进步奖	邹思敏, 李应新, 袁治军, 陈克剑, 肖骏光, 侯新城, 楚澜舰, 谭平, 何国旗	株洲瑞德尔智能装备有限公司, 湖南工业大学	株洲市科学技术局
317	冶金与材料组	20224044	复杂细长管路薄壁铝合金机匣铸造技术	科技进步奖	欧阳春芳, 王代君, 黄艳松, 胡斌, 米沥	中国航发南方工业有限公司	株洲市科学技术局
318	冶金与材料组	20224047	极端工况油气开采和输送用钢材制造关键技术及应用	科技进步奖	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	湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 衡阳华菱钢管有限公司, 中南大学, 中国石油集团工程材料研究院有限公司	湘潭市科学技术局
319	冶金与材料组	20224048	高品质汽车用冷镦钢关键技术研发及产业化	科技进步奖	李为龙, 包燕平, 周国子, 余刚, 顾超, 陈立, 罗卫国	湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 北京科技大学	湘潭市科学技术局
320	冶金与材料组	20224049	汽车用长型材高品质特殊钢冶金过程关键技术及应用	科技进步奖	杨俊, 刘青, 巨银军, 王晨, 黄振华, 韩延申, 王旭冀, 徐吉尤, 沈锋	湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 北京科技大学	湘潭市科学技术局

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
321	冶金与材料组	20224051	高性能耐候桥梁钢关键技术研发及应用	科技进步奖	罗登, 朱苗勇, 史术华, 付贵勤, 范明, 曹波, 刘海浪, 陈奇明, 赵军	湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 东北大学	湘潭市科学技术局
322	冶金与材料组	20224056	高端工程机械用无缝钢管关键技术开发及应用	科技进步奖	周勇, 夏文斌, 赵勤, 田研, 张国胜, 黄佑启, 侯小振, 王世明, 肖松良	衡阳华菱钢管有限公司	衡阳市科学技术局
323	冶金与材料组	20224081	风电高性能紧固件关键制造技术研发及应用	科技进步奖	张友君, 刘杰, 严琴, 赵全育, 王怡人, 童波, 许晓端, 陈志波, 姚沅	湖南飞沃新能源科技股份有限公司, 中南大学	常德市科学技术局
324	冶金与材料组	20224106	高性能经济型热轧耐候钢绿色制造关键技术开发与应用	科技进步奖	齐江华, 李国仓, 甘晓龙, 梁文, 万响亮, 余强, 周学俊, 董常福, 刘浩	湖南华菱涟源钢铁有限公司, 武汉科技大学, 武汉钢铁有限公司	娄底市科学技术局
325	冶金与材料组	20224155	新型轻质高强铝合金材料及空天构件流变制造技术	科技进步奖	黄元春, 马云龙, 陈华标, 林林, 刘宇, 赵永兴	中南大学, 北京宇航系统工程研究所, 湖南中创空天新材料股份有限公司, 西南铝业(集团)有限责任公司	中南大学
326	冶金与材料组	20224176	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	科技进步奖	滕杰, 蒋福林, 刘海洋, 陈爽, 傅定发, 余先锋, 牛仕龙	湖南大学, 湖南金马铝业有限责任公司, 湖南恒裕新材料科技发展有限公司	湖南大学
327	冶金与材料组	20224196	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	科技进步奖	杨焰, 贾丹, 商宏飞, 廖有为, 杨田, 万长鑫	中南林业科技大学, 中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司, 清华大学, 湖南金磐新材料科技有限公司	中南林业科技大学
328	冶金与材料组	20224276	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	科技进步奖	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, 湖南天雁机械有限责任公司, 衡阳中钢衡重设备有限公司	南华大学
329	冶金与材料组	20224279	高耐磨硬质陶瓷材料强韧关键调控技术及产业化	科技进步奖	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, 中南大学, 湖南工程学院, 株洲卓然新材料有限公司	湖南工业大学
330	冶金与材料组	20224331	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	科技进步奖	胡祥龙, 胡高健, 周瑶, 张寅, 杨武青, 章劲草, 蒋博, 彭泽云, 戴煜	湖南顶立科技股份有限公司	长沙经济技术开发区

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
331	冶金与材料组	20224337	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	科技进步奖	周硕,任永志,王一乔,涂勇,伍兴科,艾延龄,李旭升	湖南中伟新能源科技有限公司,中伟新材料股份有限公司,中南大学	宁乡经济技术开发区
332	冶金与材料组	20224338	钢筋混凝土切割用金刚石串珠绳关键技术与应用	科技进步奖	周斌,杨跃飞,李坊明,唐汇德,甄春刚,覃光明,伍学文	长沙百通新材料科技有限公司	宁乡经济技术开发区
333	冶金与材料组	20224352	超静音高效直驱电机用新型永磁铁氧体制备技术	科技进步奖	张铁军,姚锐,冯华,郑亮,胡盛青,谢道红,邓兴民	湖南航天磁电有限责任公司	湖南航天管理局
334	中医与中药组	20222017	黄连生物碱的药理作用及其机制研究	自然科学奖	杨勇,贺凯,肖玉波,李学刚,叶小利	湖南医药学院,西南大学	怀化市科学技术局
335	中医与中药组	20222020	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	自然科学奖	蔡伟,刘良红,吴卫华,张加余,杨建波,朱恋	湖南医药学院,北京中医药大学,中国食品药品检定研究院	怀化市科学技术局
336	中医与中药组	20222204	电针对脊髓损伤后神经源性膀胱“双靶点”抗凋亡保护机制的研究	自然科学奖	艾坤,许明,张泓,匡静之,邓石峰,李景兴	湖南中医药大学	湖南中医药大学
337	中医与中药组	20222208	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	自然科学奖	裴刚,王征,谭洋,李玲,周峰,梁艳妮	湖南中医药大学,陕西中医药大学	湖南中医药大学
338	中医与中药组	20222209	麝香-乳香“相须”配伍促前列腺上皮屏障通透性的机制研究	自然科学奖	周青,林群芳,吴泳蓉,商学军,高瑞松,熊伟	湖南中医药大学,中国人民解放军东部战区总医院	湖南中医药大学
339	中医与中药组	20222210	基于药性理论的中药组方配伍计算方法研究	自然科学奖	丁长松,梁杨,黄辛迪,梁昊,邓乐	湖南中医药大学	湖南中医药大学
340	中医与中药组	20223043	中医艾灸温通温补关键技术及应用	技术发明奖	刘密,刘琼,常小荣,余畅,江勇辉,江宏池	湖南中医药大学,湖南慈辉医疗科技有限公司,湖南省高圣生物科技股份有限公司	湖南中医药大学
341	中医与中药组	20224232	基于免疫紊乱的温病“卫气营血辩证”体系治法内涵研究及临床应用	科技进步奖	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	湖南中医药大学
342	中医与中药组	20224233	从“瘀热毒”论治心肌缺血的作用机制与临床推广应用	科技进步奖	李鑫辉,杜建芳,李雅婧,李彩云,黄森鑫,陈欣,刘仕成	湖南中医药大学	湖南中医药大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
343	中医与中药组	20224235	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	科技进步奖	成绍武, 宋祯彦, 易亚乔, 李平	湖南中医药大学	湖南中医药大学
344	中医与中药组	20224236	反复自然流产的致病机制及寿胎丸的研究与推广应用	科技进步奖	雷磊, 杨冬梅, 刘玲, 李慧芳, 朱伟, 徐佳, 谭展望	湖南中医药大学, 湖南中医药高等专科学校附属第一医院(湖南省直中医医院)	湖南中医药大学
345	中医与中药组	20224239	鼻咽癌变气虚染毒分子病机及益气解毒防治研究与应用	科技进步奖	何迎春, 江志超, 周小军, 田道法, 蒲婷, 范婧莹, 何兰, 周芳亮, 王贤文	湖南中医药大学, 中山市中医院	湖南中医药大学
346	中医与中药组	20224246	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	科技进步奖	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	湖南中医药大学
347	中医与中药组	20224247	湘产黄精炮制筛选及其调节糖尿病前期胰岛素抵抗的机制研究及应用	科技进步奖	蔡嘉洛, 李晓屏, 朱贻霖, 田梦影, 周李	湖南中医药大学	湖南中医药大学
348	中医与中药组	20224249	基于“四时调阳”中医“治未病”理论的慢病管理方案的推广与应用	科技进步奖	陈新宇, 蔡虎志, 陈青扬, 刘越美, 唐燕萍, 邓旭, 刘佑晖, 别明珂	湖南中医药大学	湖南中医药大学
349	中医与中药组	20224250	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	科技进步奖	娄必丹, 陈成, 蒋佳, 夏云, 马雁鸿, 刘蕾	湖南中医药大学	湖南中医药大学
350	中医与中药组	20224251	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	科技进步奖	任卫琼, 曾勇, 王顺民, 刘叶倩, 张稳, 李弘, 王婷	湖南中医药大学	湖南中医药大学
351	中医与中药组	20224253	刘氏小儿推拿疗法防治小儿肺脾系病证的临床推广应用	科技进步奖	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, 吉首大学, 湘西土家族苗族自治州民族中医院	湖南中医药大学
352	中医与中药组	20224257	中药指纹图谱总量统计矩法的特征研究及其应用	科技进步奖	杨岩涛, 唐宇, 吴春英, 贺红, 罗杰英	湖南中医药大学	湖南中医药大学
353	中医与中药组	20224259	何首乌古法炮制传承创新关键技术研究与应用	科技进步奖	杨磊, 唐林, 肖望重, 王璐, 陈文明, 张志国	湖南中医药大学	湖南中医药大学
354	中医与中药组	20224260	谭新华名老中医学术思想传承与创新发展系列研究	科技进步奖	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, 湖南医药学院	湖南中医药大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
355	中医与中药组	20224262	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	科技进步奖	曾娟妮, 黄俊, 李心甜, 沈咏梅, 王凤飞	湖南中医药大学, 四川好医生攀西药业有限责任公司	湖南中医药大学
356	中医与中药组	20224263	中医药防治抑郁类疾病的创新体系研究及应用	科技进步奖	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	湖南中医药大学
357	中医与中药组	20224264	从“癥积”论治前列腺增生的疗效及机理研究	科技进步奖	张熙, 朱文雄, 袁轶峰, 杨晶, 刘涛, 贺菊乔	湖南中医药大学	湖南中医药大学
358	中医与中药组	20224303	葛高效种植及产业化技术研究与应用	科技进步奖	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, 湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心), 湖南省农业环境生态研究所	湖南省农业科学院
359	中医与中药组	20224427	“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	科技进步奖	曾普华, 谭电波, 鄢文辉, 谭小宁, 徐康平, 曾培安, 贺莲, 周伟	湖南省中医药研究院, 湖南中医药大学, 中南大学, 康普药业股份有限公司, 湖南海济药业有限公司	湖南省中医药研究院
360	中医与中药组	20224428	基于“乙癸同源”辨治脑病的创新研究与推广应用	科技进步奖	伍大华, 刘春华, 张秀丽, 谢乐, 姚婷, 刘芳, 周慎	湖南省中医药研究院, 湖南中医药大学第二附属医院, 湖南中医药大学	湖南省中医药研究院
361	中医与中药组	20224433	慢阻肺中医综合治疗方案、评价、推广应用及饮瘀同治法机制探讨	科技进步奖	柏正平, 刘俊, 刘敏, 刘雨, 张才圣, 黄仁, 谭光波	湖南省中医药研究院, 湖南中医药大学	湖南省中医药研究院
362	中医与中药组	20224434	基于肝虚络痹理论研究补肝健腰方对腰椎间盘退变性疾病的干预机制	科技进步奖	仇湘中, 张信成, 仇杰, 唐皓, 赵迪民	湖南省中医药研究院, 湘潭市中医医院, 湖南中医药大学	湖南省中医药研究院
363	医学与生物医药组	20222034	肿瘤表观遗传调控的机制研究	自然科学奖	陶永光, 肖德胜, 刘双, 石颖, 毛超, 张彬	中南大学	中南大学
364	医学与生物医药组	20222107	新的p53调控因子的鉴定及其在癌症中作用	自然科学奖	周建林, 宁贻崇, 周畅	湖南师范大学	湖南师范大学
365	医学与生物医药组	20222109	脑纹状体老化与病变的运动适应性机制	自然科学奖	刘文锋, 印大中, 李烨	湖南师范大学	湖南师范大学
366	医学与生物医药组	20222114	靶向自噬对矽肺纤维化的作用研究	自然科学奖	陈适	湖南师范大学	湖南师范大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
367	医学与生物医药组	20222216	循环miRNA内参与肿瘤血清miRNA标志物研究	自然科学奖	曾希, 曾颖, 向梦琴, 杨瑞瑞, 方加胜, 扶云	南华大学, 中南大学	南华大学
368	医学与生物医药组	20222221	以TET2为靶点防治动脉粥样硬化	自然科学奖	吴鹏, 危当恒, 彭娟, 王佐, 李国华, 曾召林	南华大学	南华大学
369	医学与生物医药组	20222273	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	自然科学奖	张何	湖南工程学院	湖南工程学院
370	医学与生物医药组	20222281	黑素瘤等实体瘤发生与治疗抵抗的机制研究	自然科学奖	刘洪, 叶茂, 刘静, 荔辉, 栗娟, 曹兰琴	中南大学湘雅医院, 湖南大学, 中南大学	中南大学湘雅医院
371	医学与生物医药组	20222289	血管重构的天然免疫机制与靶点研究	自然科学奖	蔡菁菁, 黄志军, 李莹, 钟华, 缪汝佳	中南大学湘雅三医院	中南大学湘雅三医院
372	医学与生物医药组	20223019	环状RNA在头颈肿瘤辅助诊疗中的应用	技术发明奖	熊炜, 谭怡忻, 曾朝阳, 熊芳, 范春梅, 莫勇真	中南大学, 中南大学湘雅二医院, 中南大学湘雅医院	中南大学
373	医学与生物医药组	20223057	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	技术发明奖	蒋灿华, 梁烨, 左国坤, 张佳楫, 郑雨天, 陈洁	中南大学湘雅医院, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所, 中南大学	中南大学湘雅医院
374	医学与生物医药组	20224022	一次性使用内窥镜取石篮关键技术研发	科技进步奖	贺亦峰	湖南瑞邦医疗科技发展有限公司	株洲市科学技术局
375	医学与生物医药组	20224065	低噪自适应智能型医用呼吸机设备关键技术及应用	科技进步奖	刘哲, 杜春玲, 周磊, 唐聪能, 袁再鑫, 栗锦平, 郑其昌	湖南万脉医疗科技有限公司, 复旦大学附属中山医院青浦分院	邵阳市科学技术局
376	医学与生物医药组	20224168	脑胶质瘤发病机制及诊疗技术创新与转化	科技进步奖	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	中南大学
377	医学与生物医药组	20224182	湖南省传染病预测、预警、决策关键技术研究与应用	科技进步奖	吕媛, 查文婷, 杜彦斌, 洪秀琴	湖南师范大学	湖南师范大学

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
378	医学与生物医药组	20224243	护士职业认同的影响机制及干预模式研究	科技进步奖	张斌, 熊思成, 徐依, 万欢, 邱致燕, 苏珍辉	湖南中医药大学, 湖南省儿童医院(湖南省红十字会医院), 湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	湖南中医药大学
379	医学与生物医药组	20224271	药物新靶标: Apelin/APJ系统的心血管研究与转化应用	科技进步奖	陈临溪, 李兰芳, 刘梅青, 何璐, 陈哲, 吴娣, 周琼琳, 唐名珠, 黄镇	南华大学	南华大学
380	医学与生物医药组	20224274	复杂手部创面皮瓣修复系列技术的创新及应用	科技进步奖	谢松林, 刘鸣江, 侯彪, 肖湘君, 李匡文, 陈彦名, 黄雄杰	南华大学附属南华医院	南华大学
381	医学与生物医药组	20224275	膝关节半月板损伤诊疗新技术及标准流程的应用及推广	科技进步奖	戴祝, 赵衡, 范伟杰, 刘全辉, 廖瑛	南华大学附属第一医院	南华大学
382	医学与生物医药组	20224313	EGFR突变肺癌分子靶向精准治疗体系的建立与应用	科技进步奖	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	湖南省肿瘤医院, 中国人民解放军陆军特色医学中心, 上海市肺科医院(上海市职业病防治院)	湖南省医学会
383	医学与生物医药组	20224315	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	科技进步奖	邬麟, 蒲兴祥, 陈柏林, 徐礼, 许彦, 刘立宇, 王倩之, 李佳, 徐芳	湖南省肿瘤医院	湖南省医学会
384	医学与生物医药组	20224316	循环肿瘤细胞DNA指导下的晚期转移性乳腺癌的精准治疗	科技进步奖	欧阳取长, 胡哲煜, 谢宁, 易文君, 唐宇, 刘靖宇, 周大波	湖南省肿瘤医院, 中南大学湘雅二医院	湖南省医学会
385	医学与生物医药组	20224319	静脉治疗安全管理模式的构建及应用	科技进步奖	李旭英, 袁忠, 林琴, 魏涛, 李星凤, 王一任, 岳志平	湖南省肿瘤医院, 中南大学, 宁乡市中医院	湖南省医学会
386	医学与生物医药组	20224320	基于临床大数据的胃癌综合治疗体系的建立及应用	科技进步奖	肖华, 罗嘉, 肖艳平, 张鹏, 沈倩, 周慧俊, 权虎	湖南省肿瘤医院, 长沙卫生职业学院, 华中科技大学同济医学院附属协和医院, 华中科技大学同济医学院附属同济医院	湖南省医学会
387	医学与生物医药组	20224321	以家庭为中心的护理模式在儿科临床的实证研究与推广	科技进步奖	朱丽辉, 刘花艳, 郑冰雅, 谢鑑輝, 肖艾青, 丁向, 胡姚佳	湖南省儿童医院(湖南省红十字会医院)	湖南省医学会

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
388	医学与生物医药组	20224325	新发突发传染病实验室诊断及综合防控平台的应用	科技进步奖	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	湖南省疾病预防控制中心, 湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	湖南省预防医学会
389	医学与生物医药组	20224344	注射用药用辅料关键技术开发及产业化	科技进步奖	帅放文, 王向峰, 王辉, 肖江, 帅海涛, 赵冰, 马立, 叶玲旭, 罗海舰	湖南尔康制药股份有限公司	浏阳经济技术开发区
390	医学与生物医药组	20224360	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	科技进步奖	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, 中南大学湘雅二医院, 中南大学	中南大学湘雅医院
391	医学与生物医药组	20224361	胸腰椎结核后路手术技术体系的创建与应用	科技进步奖	王锡阳, 庞晓阳, 孙芝城, 葛磊, 段春岳, 刘政, 徐大启, 武韵琦, 张义鲁, 罗承科, 王艺霖, 伍平	中南大学湘雅医院	中南大学湘雅医院
392	医学与生物医药组	20224362	甲状腺癌精准诊治创新技术	科技进步奖	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	中南大学湘雅医院
393	医学与生物医药组	20224363	运动防治心血管病的临床和基础研究及推广应用	科技进步奖	刘遂心, 顿耀山, 张文亮, 谢康玲, 邱玲, 符思倩, 刘元, 李萃, 游柏阳	中南大学湘雅医院	中南大学湘雅医院
394	医学与生物医药组	20224365	复杂心血管开放手术中的体外循环器官保护技术革新及临床应用	科技进步奖	段炼, 张成梁, 陈旭良, 罗凡砚, 呼家佳	中南大学湘雅医院	中南大学湘雅医院
395	医学与生物医药组	20224366	HBx-HMGB1互作与调控网络促进肝细胞炎癌转化的研究应用	科技进步奖	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	中南大学湘雅医院
396	医学与生物医药组	20224368	基于创新监测体系的麻醉与镇痛策略优化及临床应用	科技进步奖	黄长盛, 程智刚, 胡浩, 邹宇, 管玉蛟, 唐朝辉, 王云姣	中南大学湘雅医院	中南大学湘雅医院
397	医学与生物医药组	20224369	医务人员职业危害综合防控体系的建立与创新	科技进步奖	袁素娥, 李云霞, 江梦婷, 李好, 李辉, 李琦, 唐红英	中南大学湘雅医院	中南大学湘雅医院
398	医学与生物医药组	20224370	心脏骤停动物模型的构建及心肺复苏术后脑损伤保护机制的研究	科技进步奖	李湘民, 张方杰, 黄国庆, 王爱民	中南大学湘雅医院	中南大学湘雅医院

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
399	医学与生物医药组	20224373	肌肉衰减综合征早期筛查及防治策略的创新与应用	科技进步奖	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, 中南大学, 江汉大学, 中国科学院北京纳米能源与系统研究所	中南大学湘雅医院
400	医学与生物医药组	20224374	新型艰难梭菌毒力调节基因分子检测平台临床应用	科技进步奖	李春辉, 吴安华, 段菊屏, 孟秀娟, 刘思娣, 黄勋, 曾翠, 付陈超, 汤紫媛	中南大学湘雅医院, 长沙市中医医院(长沙市第八医院)	中南大学湘雅医院
401	医学与生物医药组	20224376	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	科技进步奖	黎志宏, 刘锐, 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	中南大学湘雅二医院
402	医学与生物医药组	20224377	遗传性心肺疾病的新致病机制及防治策略的创新与应用	科技进步奖	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	中南大学湘雅二医院
403	医学与生物医药组	20224379	咽喉癌为主的头颈肿瘤诊治及功能重建外科的创新与应用	科技进步奖	杨新明, 李仕晟, 朱刚才, 唐青来, 尹丹辉, 王爽, 刘伟, 李平, 贺湘波	中南大学湘雅二医院	中南大学湘雅二医院
404	医学与生物医药组	20224380	心脏瓣膜病合并心房颤动的外科标准化治疗	科技进步奖	刘立明, 宋珑, 张昊, 赵元, 罗成, 周新民, 范成铭, 廖晓波, 刘育宏	中南大学湘雅二医院	中南大学湘雅二医院
405	医学与生物医药组	20224381	特殊人群临床检验项目参考区间的建立及应用	科技进步奖	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	中南大学湘雅二医院
406	医学与生物医药组	20224382	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	科技进步奖	黄金, 徐蓉, 杨玲凤, 王琴, 刘芳, 李娟, 李霞	中南大学湘雅二医院	中南大学湘雅二医院
407	医学与生物医药组	20224388	胰腺疾病超声内镜精准微创诊治新体系的创建与推广	科技进步奖	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	中南大学湘雅三医院
408	医学与生物医药组	20224390	非酒精性脂肪肝病及相关肝硬化消化道出血的精准防治	科技进步奖	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	中南大学湘雅三医院
409	医学与生物医药组	20224391	社会心理护理技术临床应用与推广	科技进步奖	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	中南大学湘雅三医院

序号	评审组名称	项目编号	项目名称	奖种	主要完成人	主要完成单位	提名者
410	医学与生物医药组	20224394	胆管癌循证诊疗技术创新及关键技术推广应用	科技进步奖	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)	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
411	医学与生物医药组	20224395	腹腔镜胰十二指肠切除技术体系建设及应用	科技进步奖	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)	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
412	医学与生物医药组	20224396	代谢相关性肾病发病机制及防治策略	科技进步奖	陈愔音, 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), 中南大学湘雅二医院, 常德职业技术学院附属第一医院	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
413	医学与生物医药组	20224397	中晚期原发性肝癌综合介入治疗体系研究及应用	科技进步奖	向华, 龙林, 孙林, 张永琎, 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)	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
414	医学与生物医药组	20224399	呼吸治疗技术在急危重症患者的应用研究与推广	科技进步奖	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)	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
415	医学与生物医药组	20224402	肉芽肿性小叶性乳腺炎的规范诊治及临床应用	科技进步奖	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)	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
416		20227003	湖南大学先进炭材料及应用技术创新团队	创新团队奖			湖南大学
417		20227004	中冶长天绿色低碳钢铁冶金创新团队	创新团队奖			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)