

2021年度湖南省科学技术奖网络初评通过项目目录（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	机械组	20212006	临近空间环境利用与超长航时飞行器设计深度融合的理论方法	自然科学奖	侯中喜, 高显忠, 杨希祥, 郭正, 朱炳杰, 邓小龙	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
2	机械组	20212016	难加工材料高速切削机理及高性能刀具优化设计	自然科学奖	李鹏南, 邱新义, 牛秋林, 李常平	湖南科技大学	湖南科技大学
3	机械组	20212020	非线性热声理论研究及热声机械优化设计	自然科学奖	冯和英, 彭叶辉, 李敏	湖南科技大学, 怀化学院	湖南科技大学
4	机械组	20212021	精细陶瓷高效低损伤加工数值模拟与机理研究	自然科学奖	万林林, 刘伟	湖南科技大学	湖南科技大学
5	机械组	20212022	高性能镁合金组织与性能调控技术研究	自然科学奖	唐昌平, 谢红梅	湖南科技大学, 长江师范学院	湖南科技大学
6	机械组	20212024	大型风电机组多重载荷与能量特性研究	自然科学奖	戴巨川, 刘德顺, 杨文献, 胡燕平, 杨书仪	湖南科技大学, 湖南工程学院	湖南科技大学
7	机械组	20212064	功能性微纳结构的超快激光制造基础研究	自然科学奖	胡友旺, 王聪, 孙小燕, 罗志, 张帆, 董欣然	中南大学	中南大学
8	机械组	20212142	飞行器先进滑模控制理论与方法	自然科学奖	杨跃能, 黄煦, 闫野	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
9	机械组	20212153	凝固界面换热系数反求及铝合金薄壁件精密铸造工艺优化	自然科学奖	张立强, 王荣吉	中南林业科技大学	中南林业科技大学

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
10	机械组	20213017	光纤通信器件的高性能封装技术与装备	技术发明奖	段吉安, 郑煜, 卢胜强, 周海波, 唐佳, 徐聪	中南大学, 湖南中南鸿思自动化科技有限公司	中南大学
11	机械组	20213027	核燃料组件制造关键技术与成套装备	技术发明奖	姜潮, 刘坚, 毛建中, 刘杰, 王晓钢	湖南大学	湖南大学
12	机械组	20213033	高超声速飞行器非定常流场试验系统及应用	技术发明奖	易仕和, 何霖, 陆小草, 冈敦殿, 刘小林, 赵玉新	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
13	机械组	20213046	复合地层条件下具有抗偏载能力盾构非均匀推进系统设计技术及应用	技术发明奖	邓孔书, 周建军, 尹祝融	湖南科技大学	湖南科技大学
14	机械组	20214003	复杂地层大直径深桩基础施工成套装备关键技术及产业化	科技进步奖	朱建新, 朱振新, 钱奂云, 陈梓林, 单葆岩, 曾素, 姚维, 陈林军, 邓曦明, 凡知秀, 刘进学, 罗钊	山河智能装备股份有限公司, 中南大学	长沙市科学技术局
15	机械组	20214012	隧道连续出渣带式输送机关键技术研究及应用	科技进步奖	李培, 刘兴, 王栋, 彭正阳, 杨昶, 夏茜, 朱武珍, 敬运红, 彭育云	中国铁建重工集团股份有限公司	长沙市科学技术局
16	机械组	20214034	超紧凑型大兆瓦级风电主齿轮箱设计制造技术及其推广应用	科技进步奖	曾雨田, 李金库, 胡云波, 黄俊琼, 朱美玲, 邹俊伟	湖南南方宇航高精传动有限公司	株洲市科学技术局
17	机械组	20214040	适用于大坡度的单轨架空游览车研制及应用	科技进步奖	颜永风, 袁文, 廖巧云, 潘华, 胡鸿, 晋军辉, 陈小龙	株洲中车特种装备科技有限公司	株洲市科学技术局
18	机械组	20214043	发电用辅助动力装置试车台研制	科技进步奖	唐波, 陈欢, 刘阳, 赵树军, 廖淞, 万里鹏	中国航发南方工业有限公司	株洲市科学技术局
19	机械组	20214044	某大型薄壁带倒扣窄槽及回转环高尺寸精度导向器精铸工艺研究	科技进步奖	周婧, 郑朝会, 张丽, 姚永飞, 付国燕, 闫彬, 杨超	中国航发南方工业有限公司	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
20	机械组	20214072	智能化整体行走自动装拆模机关键技术研发及应用	科技进步奖	罗振强, 欧阳州, 李智龙, 颜兵, 陈月辉, 袁永清	岳阳安泰重工科技股份有限公司	岳阳市科学技术局
21	机械组	20214083	凿岩设备高效冲击与多级缓冲技术的研发与应用	科技进步奖	李叶林, 罗佑新, 杨继荣, 屠毅, 曾斌	湖南文理学院	常德市科学技术局
22	机械组	20214091	特定航线江海直达LNG/柴油双燃料集装箱船研制	科技进步奖	罗超华, 罗玉, 罗立辉, 鲍云飞	湖南金航船舶制造有限公司	益阳市科学技术局
23	机械组	20214248	中风患者艾灸康复装备精准化智能化关键技术及应用	科技进步奖	刘红华, 刘迈兰, 陈松, 魏雷, 汤伟, 江韬, 葛君芸	湖南中医药大学, 湖南理工学院, 湖南省高圣生物科技股份有限公司	湖南中医药大学
24	机械组	20214258	点接触共轭曲面齿轮精密制造技术及应用	科技进步奖	明兴祖, 蔡颂, 文贵华, 明瑞, 刘金华, 周静	湖南工业大学, 株洲齿轮有限责任公司, 华中科技大学	湖南工业大学
25	机械组	20214262	铝合金厚板层状开裂机理与控制技术	科技进步奖	刘文辉, 陈宇强, 黄浩, 杨兵, 楚浩, 宋宇峰, 邓抗宗, 胡忠举	湖南科技大学, 江麓机电集团有限公司	湖南科技大学
26	机械组	20214270	高温高精度成型大径超高强度焊管的关键技术与装备	科技进步奖	王振生, 陈佳, 彭德平, 宋力, 刘伟, 罗儒鸿	湖南科技大学, 湘潭华进重装有限公司	湖南科技大学
27	机械组	20214301	煤炭全通采制一体化系统关键技术研究及产业化应用	科技进步奖	朱青, 任率, 李冬军, 肖兵球, 黄志昆, 张明庆, 朱先德	湖南三德科技股份有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
28	机械组	20214306	小型标准化先进空间技术实验平台关键技术开发与应用	科技进步奖	杨峰, 任维佳, 杜志贵, 李晓明, 向晓霞, 桑晓茹, 邹宇, 王战辉, 涂国勇	长沙天仪空间科技研究院有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
29	机械组	20214322	脉冲电永磁铁成套系统的开发与应用	科技进步奖	周鑫, 潘奇, 丁岩, 李超, 张凯, 黄军荣, 郑勇	湖南科美达电气股份有限公司, 湖南理工学院	岳阳经济技术开发区

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
30	机械组	20214334	高温烧结矿超低排放高效循环风冷技术与重型装备的研发及应用	科技进步奖	田万一, 丁跃浇, 王建平, 张晓红, 张峰, 肖跃军, 程航, 许梅, 汤清铭	湖南理工学院, 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	湖南理工学院
31	机械组	20214336	大型汽轮发电机组在线快速激光再制造关键技术及应用	科技进步奖	陶家友, 陶玮, 齐海红, 邹新长, 廖高华, 邹志军, 周岳平	湖南理工学院, 岳阳大陆激光技术有限公司, 成都大陆激光技术有限公司	湖南理工学院
32	机械组	20214355	轨道交通电子电气装备智能制造技术研究及应用	科技进步奖	陈志漫, 易卫华, 陈鉴, 潘柏清, 谢明明, 高峰, 申刚	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
33	机械组	20214360	大长重比混凝土泵车关键技术及应用	科技进步奖	万梁, 高荣芝, 岳红旭, 吴德志, 万民顺, 郭岗, 王佳茜, 吴亮, 李沛林	中联重科股份有限公司	中联重科股份有限公司
34	机械组	20214361	六桥高性能400吨全地面起重机关键技术及应用	科技进步奖	赵建阳, 郑保密, 李怀福, 刘永赞, 孙乐, 胡廷江, 罗贤智, 王启涛, 郭堃	中联重科股份有限公司	中联重科股份有限公司
35	机械组	20214364	涡轴16发动机适航取证符合性方法及流程	科技进步奖	冷坤, 龚立锋, 李鸣章, 罗明志, 王强, 付秋菊, 钟勇文	中国航发湖南动力机械研究所	中国航发湖南动力机械研究所
36	机械组	20214387	高大空间建筑灭火救援关键技术及应用	科技进步奖	徐国荣, 易秀明, 颜龙, 张竟, 肖俏伟, 陈添明, 徐志胜, 许伟, 刘顶立, 赵雄	三一汽车制造有限公司, 中南大学	三一集团有限公司
37	电子信息与仪器仪表组	20212001	电动汽车电驱动系统检测控制与驱动力矩分配方法	自然科学奖	张细政	湖南工程学院	湖南工程学院
38	电子信息与仪器仪表组	20212003	非接触电磁无损检测机理及损伤定量评估方法研究	自然科学奖	杨瑞珍, 张宏, 杜博伦, 王洪金	长沙学院, 湖南大学, 福建技术师范学院	长沙市科学技术局
39	电子信息与仪器仪表组	20212029	求解时变问题的神经网络设计方法与理论	自然科学奖	肖林, 张雨浓	湖南师范大学, 中山大学	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
40	电子信息与仪器仪表组	20212049	国家关键基础设施人机物多域融合的安全模型与机制	自然科学奖	朱培栋,熊荫乔,刘小雪,曹华阳,荀鹏,康文杰	长沙学院,中国人民解放军国防科技大学	长沙市科学技术局
41	电子信息与仪器仪表组	20212053	生物测序数据的分析方法	自然科学奖	黄国华,刘跃武,彭艳	邵阳学院,湖南农业大学	邵阳市科学技术局
42	电子信息与仪器仪表组	20212061	盲信号处理中的线性与多重线性代数新方法及其应用	自然科学奖	张明键,张悦,范强	湖南警察学院	湖南省公安厅
43	电子信息与仪器仪表组	20212086	面向泛在电力物联网数据处理关键技术研究	自然科学奖	刘佳琦,赵明,姚鑫,陈志刚,郭霖,李登	中南大学	中南大学
44	电子信息与仪器仪表组	20212087	生物大分子相互作用及功能计算预测方法	自然科学奖	邓磊,张祖平,唐勇军,张敬普	中南大学,中南大学湘雅医院	中南大学
45	电子信息与仪器仪表组	20212088	无线传感器网络精准定位理论与方法	自然科学奖	张士庚,曾英佩,廖卓凡,刘璇,王建新	中南大学,南京大学,湖南大学	中南大学
46	电子信息与仪器仪表组	20212093	高性能连续变量量子通信理论与方法	自然科学奖	郭迎,黄端,黄鹏,曾贵华,廖戛,王一军	中南大学,上海交通大学,湖南大学	中南大学
47	电子信息与仪器仪表组	20212094	基于进化算法的复杂约束优化问题求解理论与关键技术	自然科学奖	王勇,王冰川,李涵雄,刘志中	中南大学,香港城市大学	中南大学
48	电子信息与仪器仪表组	20212098	有机光电薄膜聚集态结构调控机制及器件构建新方法	自然科学奖	阳军亮,孙佳,YONGLIGAO,黄寒,刘小良,李幼真	中南大学	中南大学
49	电子信息与仪器仪表组	20212116	高分辨高光谱遥感图像高效识别理论方法	自然科学奖	李树涛,康旭东,方乐缘,孙斌,卢婷	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
50	电子信息与仪器仪表组	20212123	多媒体低失真可逆信息隐藏理论与方法	自然科学奖	彭飞, 欧博, 龙敏, 林梓铎, 张翔	湖南大学, 长沙理工大学	湖南大学
51	电子信息与仪器仪表组	20212130	复杂动力学多涡卷、多翼混沌系统及其在图像加密中的应用	自然科学奖	王春华, 陈华, 张鑫, 周玲	湖南大学	湖南大学
52	电子信息与仪器仪表组	20212133	异构并行与分布式系统的任务调度理论和并行算法设计方法	自然科学奖	阳王东, 童钊, 张龙信, 陈玥丹, 周旭, KEQINLI	湖南大学, 湖南师范大学, 湖南工业大学	湖南大学
53	电子信息与仪器仪表组	20212135	面向大数据的计算系统设计理论与方法	自然科学奖	肖依, 黄立波, 孙广宇, 马胜, 陈志广, 王志英	中国人民解放军国防科技大学, 北京大学	国防科技大学
54	电子信息与仪器仪表组	20212136	复杂三维数据的无监督结构理解与高质量自动建模理论与方法	自然科学奖	徐凯, 刘新旺, 祝恩, 朱晨阳, 易任娇, 殷建平	中国人民解放军国防科技大学, 东莞理工学院	国防科技大学
55	电子信息与仪器仪表组	20212137	忆阻器类脑计算器件与架构	自然科学奖	徐晖, 李清江, 刘森, 刘海军, 李智炜, 王义楠	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
56	电子信息与仪器仪表组	20212139	无线自组织网络的位置计算和数据服务理论及方法	自然科学奖	陈涛, 谢俊杰, 王小平, 周晓磊, 罗来龙, 杨铮	中国人民解放军国防科技大学, 湖南大学, 清华大学	国防科技大学
57	电子信息与仪器仪表组	20212140	大型卫星系统自适应调度与评估优化理论与方法	自然科学奖	刘晓路, 陈盈果, 吕济民, 何磊, 杜永浩, 何永明	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
58	电子信息与仪器仪表组	20212146	面向领域专用的流加速器关键体系结构技术	自然科学奖	文梅, 王耀华, 陈照云, 李晨, 沈俊忠, 杨乾明	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
59	电子信息与仪器仪表组	20212152	面向物联网数据传输和处理的资源优化配置策略与方法	自然科学奖	邝祝芳, 杨艺清	中南林业科技大学, 湖南师范大学	中南林业科技大学

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
60	电子信息与仪器仪表组	20212172	极性序构多模态新原理器件	自然科学奖	钟向丽, 钟高阔, 王金斌, 李波, 侯鹏飞, 谭丛兵	湘潭大学, 中国科学院深圳先进技术研究院	湘潭大学
61	电子信息与仪器仪表组	20212222	图像内容安全理论与新方法研究	自然科学奖	杨恒伏, 周志立, 曹焱, 姜明芳, 夏志华	湖南第一师范学院, 南京信息工程大学	湖南第一师范学院
62	电子信息与仪器仪表组	20213005	汽车热管理系统高效节能关键技术及应用	技术发明奖	许仲秋, 刘光明, 余笑梅, 阳波, 魏彪	湖南机油泵股份有限公司	衡阳市科学技术局
63	电子信息与仪器仪表组	20213029	高性能抗浪涌电流静电防护器件关键技术及集成应用	技术发明奖	金湘亮, 汪洋, 张文杰, 骆生辉, 梁丕树, 夏群兵	湖南师范大学, 湖南静芯微电子有限公司, 深圳市爱协生科技有限公司	湖南师范大学
64	电子信息与仪器仪表组	20213030	北斗三号系统级试验床关键技术及应用	技术发明奖	王飞雪, 刘文祥, 左勇, 肖伟, 叶小舟, 覃曼丽	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
65	电子信息与仪器仪表组	20213031	雷达对抗电磁环境效应模拟技术及应用	技术发明奖	肖顺平, 赵锋, 艾小锋, 潘小义, 顾赵宇, 冯德军	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
66	电子信息与仪器仪表组	20213044	移动用户敏感位置数据隐私保护关键技术及应用	技术发明奖	张少波, 廖俊国, 朱更明	湖南科技大学	湖南科技大学
67	电子信息与仪器仪表组	20214008	一种具有排气、防振功能的紧凑型静力水准仪云端实时监测系统	科技进步奖	尹小波, 郭棋武, 尹堃, 雷彬, 毕晓猛	中大检测(湖南)股份有限公司	长沙市科学技术局
68	电子信息与仪器仪表组	20214086	面向环境感知的机会网络数据传输技术及应用	科技进步奖	陈卫民, 崔芳, KelvinKianLoongWong, 周建军, 周立波	湖南城市学院, 湖南金锤科技有限公司, 湖南环球信士科技有限公司	益阳市科学技术局
69	电子信息与仪器仪表组	20214090	LED照明用耐高温、长寿命、小型固态铝电解电容器	科技进步奖	贾明, 艾亮, 张超, 夏商, 艾燕, 艾立华	湖南艾华集团股份有限公司, 中南大学	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
70	电子信息与仪器仪表组	20214108	XQZXB-1型电子雷管及配套起爆系统的研制	科技进步奖	王爱, 奉朝晖, 周志勇, 张伟, 刘吉祥, 贾晓光, 朱传东	湖南神斧集团湖南爆破器材有限责任公司, 江苏众芯邦软件科技有限公司	永州市科学技术局
71	电子信息与仪器仪表组	20214183	钢轨磨耗在线无损检测理论与关键技术及其应用	科技进步奖	马子骥, 彭克立, 李艳福, 王超, 刘萍, 阳湘湘, 张育平, 滕云, 石博	湖南大学, 湖大海捷(湖南)工程技术有限公司	湖南大学
72	电子信息与仪器仪表组	20214206	物联网中多源异构数据的高能效处理关键技术及应用	科技进步奖	朱江, 龙赛琴, 李艳春, 田淑娟, 罗光明, 肖南峰, 刘任任	湘潭大学, 华南理工大学	湘潭大学
73	电子信息与仪器仪表组	20214259	基于工业设备泛在互联的智能服务关键技术及应用	科技进步奖	李长云, 王志兵, 袁鑫攀, 何频捷, 张潇云, 万烂军, 吴岳忠	湖南工业大学, 湖南云智迅联科技发展有限公司	湖南工业大学
74	电子信息与仪器仪表组	20214268	矿山装备智能运维关键技术及应用	科技进步奖	詹杰, 李石山, 唐志军, 钟斌, 刘述钢, 罗华阳, 匡斯建	湖南科技大学, 湘潭中天机电有限公司	湖南科技大学
75	电子信息与仪器仪表组	20214311	面向领域应用工程的云仿真平台关键技术及推广应用	科技进步奖	张聪, 张翼, 赵景, 程煜, 苏伟, 龙洁, 朱帅	湖南高至科技有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
76	电子信息与仪器仪表组	20214356	钢轨探伤探轮自动对中系统研制	科技进步奖	王文星, 罗江平, 李红梁, 谭勇, 夏浪, 何为国, 刘波	株洲时代电子技术有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
77	电子信息与仪器仪表组	20214384	轨道车辆工业设计共性技术与先进设计方法	科技进步奖	李鹏飞, 刘厚林, 高楠, 胡丰, 张磊, 刘国玲, 吴霞	中车株洲电力机车有限公司, 天津理工大学	中车株洲电力机车有限公司
78	国土资源与利用组	20212013	岩体开挖损伤效应及其对围岩破裂的影响机理	自然科学奖	吴秋红, 翁磊, 王世鸣, 周志华	湖南科技大学, 武汉大学	湖南科技大学
79	国土资源与利用组	20212019	亚洲高山区积雪遥感信息重建方法及时空变化监测研究	自然科学奖	唐志光, 戴礼云, 王建, 邵东航, 邓刚	湖南科技大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院	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
80	国土资源与利用组	20212075	基于解理面反应性调控的矿物选择性分选原理	自然科学奖	高志勇, 王丽, 徐龙华, 刘润清, 陈攀, 田孟杰	中南大学, 西南科技大学	中南大学
81	国土资源与利用组	20212077	复杂地质模型的地电场高精度快速计算理论与方法	自然科学奖	任政勇, 潘克家, 肖晓, 汤井田, 陈煌	中南大学	中南大学
82	国土资源与利用组	20212091	岩石损伤破坏的核磁共振表征方法研究	自然科学奖	李杰林, 周科平, 林允, 高峰, 邓红卫, 刘涛影	中南大学	中南大学
83	国土资源与利用组	20212092	复杂应力环境下硬岩裂纹扩展特性及破坏准则	自然科学奖	李地元, 冯帆, 朱泉企, 周韬	中南大学, 山东科技大学	中南大学
84	国土资源与利用组	20213011	锡矿X射线智能选矿预选抛废新工艺技术研究	技术发明奖	蒋康生, 易志清, 汪卫红, 曾永志	锡矿山闪星锡业有限责任公司	娄底市科学技术局
85	国土资源与利用组	20213042	地下矿山大型溜破系统建设与修复成套关键技术	技术发明奖	万文, 罗世林, 唐劲舟, 黄明健, 鲁军纪, 韩海龙	湖南科技大学, 湖南涟邵建设工程(集团)有限责任公司	湖南科技大学
86	国土资源与利用组	20213047	地下管网及渗漏探测关键技术与应用	技术发明奖	付国红, 陈波, 程辉, 杨天春, 杨追, 肖跃飞	湖南科技大学, 湖南普奇地质勘探设备研究院(普通合伙)	湖南科技大学
87	国土资源与利用组	20213056	浮选生产控制关键技术及其应用	技术发明奖	伍雁鹏, 彭小奇, 王本亮, 孙元, 徐红莉, 阮凯	湖南第一师范学院, 邵阳学院	湖南第一师范学院
88	国土资源与利用组	20214013	湖南省汝城县中山铀矿床普查	科技进步奖	欧阳平宁, 王前林, 董湘龙, 张宇, 张文, 蒋红安, 颜越	核工业二三〇研究所	长沙市科学技术局
89	国土资源与利用组	20214017	宽工况大流量膏体充填泵研发与应用	科技进步奖	姜寄, 张泽武, 黄士兵, 欧阳绪荣, 杨良庚, 陈国强, 张厚晚	飞翼股份有限公司	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
90	国土资源与利用组	20214096	空区群下非均衡品位多金属矿高效开采与安全保障关键技术	科技进步奖	何斌全, 黄麟淇, 林卫星, 沈慧明, 兰晓平, 尚雪义, 陈国辉, 李帅, 汤永平, 周启明, 雷成, 高湘海	湖南柿竹园有色金属有限责任公司, 长沙矿山研究院有限责任公司, 中南大学, 重庆大学	郴州市科学技术局
91	国土资源与利用组	20214099	复杂多金属矿铅铋锌银锡资源绿色高值化回收成套新技术	科技进步奖	唐义胜, 刘清高, 王玉成, 谢善国, 文武生, 邓丽红, 关通	临武县南方矿业有限责任公司, 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所, 长沙有色冶金设计研究院有限公司	郴州市科学技术局
92	国土资源与利用组	20214100	低品位伴生萤石资源选化结合高值利用关键技术及应用	科技进步奖	李登科, 韩海生, 陈文胜, 陈臣, 高德德, 穆迎迎, 唐鸿鹤, 李忠萍, 纪道河	湖南有色郴州氟化学有限公司, 中南大学, 湖南有色黄沙坪矿业公司	郴州市科学技术局
93	国土资源与利用组	20214196	捷联式航空重力矢量测量技术	科技进步奖	蔡劲琨, 曹聚亮, 吴美平, 于瑞航, 潘献飞, 张开东, 刘伟, 铁俊波, 王林	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
94	国土资源与利用组	20214263	高应力强扰动复杂条件综采及其围岩稳定全过程控制关键技术	科技进步奖	李青锋, 唐满元, 周国荣, 叶洲元, 赵伏军, 何忠全, 苗晓伟	湖南科技大学, 湖南省煤业集团宝源矿业有限责任公司, 山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司	湖南科技大学
95	国土资源与利用组	20214264	西南地区复杂构造背景下煤层气勘探开发技术与应用	科技进步奖	肖正辉, 曹运江, 黄祥宽, 陈健明, 曹建辉, 姜玮, 姜磊	湖南科技大学, 四川川煤华荣能源有限责任公司广元分部, 湖南省煤田地质局第二勘探队	湖南科技大学
96	国土资源与利用组	20214287	构筑物下矿柱资源微扰动安全开采关键技术及应用	科技进步奖	盛佳, 李向东, 江飞飞, 帅金山, 李强, 刘成平, 孙德胜, 胡勇, 刘东锐	长沙矿山研究院有限责任公司, 湖北三鑫金铜股份有限公司, 中国科学院武汉岩土力学研究所	长沙矿山研究院有限责任公司
97	国土资源与利用组	20214337	湖南1:5万石堤镇、松柏场、施溶溪、军大坪幅区域地质矿产调查	科技进步奖	邹光均, 张晓阳, 曾广乾, 李纲, 陈珍宝, 贾朋远, 凌跃新	湖南省地质调查院(湖南省地质矿产勘查开发局油气资源调查中心)	省地质院
98	国土资源与利用组	20214338	湖南1:5万铁丝塘、草市、冠市街、樟树脚幅区域地质矿产调查	科技进步奖	陈迪, 杨俊, 罗来, 王先辉, 罗鹏, 彭能立, 刘天一	湖南省地质调查院(湖南省地质矿产勘查开发局油气资源调查中心)	省地质院
99	国土资源与利用组	20214339	湖南1:5万常德市、牛鼻滩、斗姆湖、汉寿县幅区域地质调查	科技进步奖	魏方辉, 刘庚寅, 赵伟, 曹创华, 杨少辉, 李超, 向轲	湖南省地质调查院(湖南省地质矿产勘查开发局油气资源调查中心)	省地质院

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
100	国土资源与利用组	20214341	贫锰矿资源化利用关键技术开发与应用	科技进步奖	田宗平,王干珍,彭君,易晓明,曹健,李力,秦毅	湖南省地质测试研究院(国土资源部长沙矿产资源监督检测中心)	省地质院
101	国土资源与利用组	20214342	湖南省常宁市水口山-康家湾铅锌多金属矿接替资源勘查	科技进步奖	欧阳志强,陈平波,李庆生,宛克勇,曹幼年,周兴良,邹长安	湖南省有色地质勘查局二一七队	省地质院
102	国土资源与利用组	20214343	湖南省冷水江市锡矿山锑矿接替资源勘查	科技进步奖	赵志坚,唐代文,刘松兵,韦俊杰,谭梦林,雷洁,司妍博	湖南省有色地质勘查局二总队	省地质院
103	国土资源与利用组	20214344	石煤综合勘查关键技术与应用	科技进步奖	巩书华,李岩,胡希颖,蔡宁波,朱文卿,郑振华,李龙	湖南省煤炭地质勘查院	省地质院
104	国土资源与利用组	20214345	湖南省梅城-寒婆坳重点预测区煤炭资源调查评价	科技进步奖	张良平,莫佳峰,刘志伟,陈睿卿,郭经纬,肖金成,王小清	湖南省煤炭地质勘查院	省地质院
105	国土资源与利用组	20214352	扰动岩土锚固抢修及快速稳定性评价的关键技术及应用	科技进步奖	王军,梁桥,欧阳祥森,邹洪波	湖南工程学院	湖南工程学院
106	冶金与材料组	20212009	类血红素复合物中配体的变构效应及规律研究	自然科学奖	刘秋华,周再春,王建秀,曾文南,张茜	湖南科技大学,中南大学	湖南科技大学
107	冶金与材料组	20212012	碳热还原燃烧前驱物合成氮化铝基粉体及其机制研究	自然科学奖	储爱民,秦明礼	湖南科技大学,北京科技大学	湖南科技大学
108	冶金与材料组	20212046	镍基三元正极材料表界面多级调控基础	自然科学奖	李灵均,熊训辉,郑俊超,颜果春,宋刘斌,王志兴	长沙理工大学,中南大学	长沙理工大学
109	冶金与材料组	20212050	新型可见光催化材料的结构设计与作用机理研究	自然科学奖	许第发,赫荣安,张世英,余家国,张向超	长沙学院,武汉理工大学	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	冶金与材料组	20212067	高比能长寿命钠离子电池材料设计及储能机制	自然科学奖	纪效波, 侯红帅, 邹国强, 周一歌, 曹晓雨, 葛鹏	中南大学, 湖南大学, 河南工业大学	中南大学
111	冶金与材料组	20212081	过渡金属基层状正极材料的共格复相结构调控研究	自然科学奖	韦伟峰, 王鹏, 张春晓, 柳佳图, 黄群, 徐晟	中南大学, 南京大学	中南大学
112	冶金与材料组	20212159	高强管线钢硫酸盐还原菌腐蚀开裂机制与防护研究	自然科学奖	吴堂清, 孙成, 闫茂成, 许进, 尹付成, 柯伟	湘潭大学, 中国科学院金属研究所	湘潭大学
113	冶金与材料组	20212171	二维纳米结构及其异相杂化材料的协同输运调控	自然科学奖	魏晓林, 唐振坤, 刘利民, 张祺, 郭根材	湘潭大学, 衡阳师范学院, 北京航空航天大学	湘潭大学
114	冶金与材料组	20212225	锂离子电池高镍三元材料综合性能优化策略	自然科学奖	刘万民, 杜柯, 胡国荣, 段建国, 谢红斌, 曹雁冰	湖南工程学院, 中南大学	湖南工程学院
115	冶金与材料组	20213002	平流层气象探空观测系统用气象气球关键技术及应用	技术发明奖	肖迪娥, 谌志鹏, 潘显智, 张雅妮	中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司	株洲市科学技术局
116	冶金与材料组	20213006	高端车轴用非调质热轧无缝方管成型关键技术及应用	技术发明奖	张敏, 田研, 肖松良, 宋光鑫, 周勇, 刘晓	衡阳华菱钢管有限公司	衡阳市科学技术局
117	冶金与材料组	20213021	有色金属电化学冶金节能增效关键技术	技术发明奖	蒋良兴, 杨娟, 吕晓军, 洪波, 刘宏专	中南大学	中南大学
118	冶金与材料组	20213023	基于结晶器冶金的高品质钢铸坯质量控制关键技术	技术发明奖	王万林, 周乐君, 张海辉, 罗登, 吕培生, 张磊	中南大学, 湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 江西理工大学	中南大学
119	冶金与材料组	20213040	激光增材制造专用高性能铁基材料技术与装备	技术发明奖	邱长军, 陈勇, 朱红梅, 朱胜, 张建勋, 赵阳	南华大学, 中国人民解放军陆军装甲兵学院, 西安交通大学	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
120	冶金与材料组	20214006	再生铅连续富氧侧吹低温熔炼技术	科技进步奖	刘维, 焦芬, 彭红葵, 梁超, 谢龙臣, 张力攀, 覃文庆, 李文华, 黄德松	湖南锐异资环科技有限公司, 中南大学	长沙市科学技术局
121	冶金与材料组	20214035	WC增强金属基复合材料的增材制造技术及应用	科技进步奖	张汝南, 刘彬, 文磊, 罗江河, 唐志明, 徐跃华, 赵杰	西迪技术股份有限公司	株洲市科学技术局
122	冶金与材料组	20214039	控温轧制用硬质合金辊环材料制备技术及应用	科技进步奖	龙坚战, 阳建宏, 唐志军, 孟湘君, 徐涛, 汪巍, 张卫兵, 彭文, 姚曼萍	株洲硬质合金集团有限公司	株洲市科学技术局
123	冶金与材料组	20214050	基于氧化物冶金的大线能量焊接用钢关键技术研究及应用	科技进步奖	杨建华, 朱伏先, 肖大恒, 高海亮, 张计谋, 王振, 杨俊, 钱亚军, 史志凌	湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 东北大学	湘潭市科学技术局
124	冶金与材料组	20214056	用于多曲面触控显示模组的内防爆膜的关键技术	科技进步奖	刘文亮, 谢金沛	衡山县佳诚新材料有限公司	衡阳市科学技术局
125	冶金与材料组	20214081	单晶高镍三元正极材料关键技术的研发与产业化	科技进步奖	任玉荣, 钟毅, 杨亿华, 张汉平, 谢迪志, 丁正平, 王海涛	湖南金富力新能源股份有限公司, 常州大学	常德市科学技术局
126	冶金与材料组	20214093	高速铁路用车钩等铸件关键生产技术产业化	科技进步奖	盛智勇	益阳紫荆福利铸业有限公司	益阳市科学技术局
127	冶金与材料组	20214094	高纯硅晶体生长用梯度结构导流筒制备关键技术及应用	科技进步奖	廖寄乔, 王冰泉, 李丙菊, 石磊, 李军, 谭周建, 王跃军, 龚玉良, 刘学文	湖南金博碳素股份有限公司	益阳市科学技术局
128	冶金与材料组	20214095	高效选择性从银电解液中提取钯技术及示范	科技进步奖	李家元, 邓斌, 郭远贵, 罗正波, 段良洪, 谭代娣, 李环	湘南学院, 郴州市金贵银业股份有限公司, 郴州丰越环保科技有限公司	郴州市科学技术局
129	冶金与材料组	20214113	吉帕级薄规格超高强韧热处理钢板关键技术及应用	科技进步奖	梁亮, 王昭东, 肖尊湖, 邓想涛, 邓必荣, 付天亮, 刘宁, 肖爱达, 刘旭辉, 罗钢, 田飞, 徐德强	湖南华菱涟源钢铁有限公司, 东北大学	娄底市科学技术局

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
130	冶金与材料组	20214114	商用车用高强度热连轧板带性能提升及轻量化应用技术创新	科技进步奖	严立新, 李昭东, 汪净, 李会, 曾斌, 曹燕光, 汪宏兵, 熊维亮, 谢世正	湖南华菱涟源钢铁有限公司, 钢铁研究总院	娄底市科学技术局
131	冶金与材料组	20214115	《绿色设计产品评价技术规范 铈锭》标准	科技进步奖	邓卫华, 金贵忠, 李文梅, 廖光荣	锡矿山闪星铋业有限责任公司	娄底市科学技术局
132	冶金与材料组	20214157	高硅铝合金及其层状复合材料与T/R组件制造关键技术及应用	科技进步奖	王日初, 钟剑锋, 黄志刚, 蔡志勇, 江守利, 彭超群, 赵飞, 冯艳, 王小锋, 冷同同, 李佳	中南大学, 中国电子科技集团公司第十四研究所, 中国电子科技集团公司第四十三研究所, 长沙博朗思达金属材料有限公司	中南大学
133	冶金与材料组	20214225	天然隐晶质石墨深加工技术及新产品开发	科技进步奖	谢炜, 邓应军, 罗奕兵, 曹太山, 华嫚煜, 匡加才	长沙理工大学	长沙理工大学
134	冶金与材料组	20214349	钛铝金属微纳米加工及表面处理关键技术及应用	科技进步奖	高平平, 雷霆, 吴安如, 伍小波, 高美连, 尹兵, 王长明, 欧阳春, 谢志勇	湖南工程学院, 中南大学, 湖南工业大学, 广东创世纪智能装备集团股份有限公司	湖南工程学院
135	冶金与材料组	20214359	大功率风电机组传动链减振系统关键技术及应用	科技进步奖	林胜, 岳涛, 胡伟辉, 杨超, 刘文松, 刘权, 苏泽涛, 袁鹏飞, 陈聪聪	株洲时代新材料科技股份有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
136	化工与环境保护组	20212037	大环金属配合物的手性拆分与功能组装研究	自然科学奖	欧光川, 曾飞	湖南科技学院, 中山大学	永州市科学技术局
137	化工与环境保护组	20212041	基于氮磷净化的外源微生物对养殖水体铜绿微囊藻休眠体复苏的影响	自然科学奖	邹万生, 黄海洪, 毛亮, 唐少先, 刘良国, 罗玉双	湖南文理学院, 湖南农业大学	常德市科学技术局
138	化工与环境保护组	20212068	体外信号响应型纳米药物的构建与活性调控	自然科学奖	刘又年, 邓留, 陈万松, 欧阳江, 曾科, 盛剑平	中南大学	中南大学
139	化工与环境保护组	20212073	微生物对重金属污染物的进化性适应及转化驱动机制	自然科学奖	尹华群, 刘宏伟, 孟德龙, 梁伊丽, 张宪, 刘学端	中南大学	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
140	化工与环境 保护组	20212099	金属离子特异性功能核酸的筛选、表征及应用	自然科学奖	周文虎, 丁劲松, 孟英才	中南大学	中南大学
141	化工与环境 保护组	20212101	南方稻田土壤砷的生物地球化学过程及修复理论研究	自然科学奖	吴川, 薛生国, 李伟展, 潘炜松, 邹奇	中南大学, 香港教育大学, 湖南农业大学	中南大学
142	化工与环境 保护组	20212119	生物分子工具创建及其生命分析应用基础研究	自然科学奖	聂舟, 陈金华, 雷春阳, 黄燕, 姚守拙	湖南大学	湖南大学
143	化工与环境 保护组	20212120	废水耦合处理体系的构建与高效稳定运行的调控原理	自然科学奖	王冬波, 杨麒, 熊炜平, 陈飞, 徐峥勇, 曾光明	湖南大学	湖南大学
144	化工与环境 保护组	20212126	饮用水处理中藻类及衍生物强化去除方法研究	自然科学奖	周石庆, 施周, 卜令君, 黎雷, 祝淑敏, 高乃云	湖南大学, 同济大学	湖南大学
145	化工与环境 保护组	20212162	微波催化作用——加速化学反应新动力的发现	自然科学奖	周继承, 徐文涛	湘潭大学	湘潭大学
146	化工与环境 保护组	20212163	微藻油脂合成积累强化策略及其调控机制	自然科学奖	李玉芹, 唐裕芳, 周蓉, 刘婷婷, 穆锦秀, 袁正求	湘潭大学	湘潭大学
147	化工与环境 保护组	20212166	功能性碳材料的创制与应用基础研究	自然科学奖	陈红飙, 黎华明, 刘备, 高勇, 杨端光, 魏同业	湘潭大学	湘潭大学
148	化工与环境 保护组	20212167	新型DNA荧光传感方法的构建及其生物分析应用	自然科学奖	杨斌	湘潭大学	湘潭大学
149	化工与环境 保护组	20212178	锂电池关键材料的调控合成及其储能机理研究	自然科学奖	钟美娥, 丁春霞, 孙静纯, 桂清文, 龚道新, 周震涛	湖南农业大学, 华南理工大学	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
150	化工与环境 保护组	20212180	铁系纳米材料性能优化方法及去除水中有害污染物机理研究	自然科学奖	罗斯, 陈安伟, 邵继海, 彭亮	湖南农业大学	湖南农业大学
151	化工与环境 保护组	20212183	荧光粉中缺陷能级构筑与能量传递调控发光和抗热猝灭性能研究	自然科学奖	夏茂, 黄维扬, 王静, 盖淑杰, 谷思敏, 钟圆	湖南农业大学, 香港理工大学, 中山大学	湖南农业大学
152	化工与环境 保护组	20212198	光敏材料化学生物传感方法及健康相关因子检测研究	自然科学奖	杨胜园, 肖福兵, 吴朝阳, 王永生	南华大学, 湖南大学	南华大学
153	化工与环境 保护组	20212203	铜系掺杂氟化物晶体的合成、荧光性能调控及包装防伪应用研究	自然科学奖	许建雄, 谭海湖, 谢少文, 许利剑, 龚果, 童超	湖南工业大学	湖南工业大学
154	化工与环境 保护组	20212224	基于机器学习的复杂分子体系定量构效关系模型及其应用研究	自然科学奖	禹新良, 黄先威	湖南工程学院	湖南工程学院
155	化工与环境 保护组	20213009	微光固化木器涂料	技术发明奖	刘立新, 李祥, 唐慧敏	湖南省金海科技有限公司	岳阳市科学技术局
156	化工与环境 保护组	20213010	迷迭香叶联产抗氧化、抗菌等活性物集成创新工艺的研发与产业化	技术发明奖	周小华, 周志明	湖南鑫利生物科技有限公司, 重庆大学	永州市科学技术局
157	化工与环境 保护组	20213045	基于低阶煤的腐植酸类土壤重金属修复剂制备及其应用	技术发明奖	陈国梁, 周剑林	湖南科技大学	湖南科技大学
158	化工与环境 保护组	20214015	超强耐磨涂层及关键树脂技术	科技进步奖	李新雄, 张冬明, 谢佳武, 李时珍, 李辉, 纵榜佩	邦弗特新材料股份有限公司	长沙市科学技术局
159	化工与环境 保护组	20214046	南方有色金属采选冶污染地块长效生态修复技术与应用	科技进步奖	成一知, 纪智慧, 杨添奇, 余彬, 谢毅, 王承刚, 贺志勇, 赵大勇, 李素敏	湖南新九方科技有限公司	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
160	化工与环境 保护组	20214087	混凝沉淀—光催化法组合工艺对有机磷农药废水的降解技术及应用	科技进步奖	张伟,汪爱河,蒋海燕,舒金锴,王珏,庞月森	湖南城市学院,沈阳建筑大学	益阳市科学技术局
161	化工与环境 保护组	20214088	矿山重金属污染土壤原位修复与生态恢复关键技术及应用	科技进步奖	张卫,周金星,赵轶,童方平,刘加力,彭霞薇,王勇坚	西施生态科技股份有限公司,北京林业大学,湖南省林业科学院,湖南省园林建设有限公司	益阳市科学技术局
162	化工与环境 保护组	20214109	高强耐蚀车用铝材表面化学处理及制造关键技术研发与应用	科技进步奖	蒋国富,刘健,谭永宏,黄建国,蒋有名,薛晓铂	祁阳宏泰铝业有限公司,湖南科技学院	永州市科学技术局
163	化工与环境 保护组	20214116	含磷光引发剂关键技术研究及产业化	科技进步奖	张齐,罗想	湖南久日新材料有限公司	怀化市科学技术局
164	化工与环境 保护组	20214181	煤化工/油田伴生气二氧化碳捕集关键技术与装备	科技进步奖	梁志武,高红霞,罗潇,王永炜,那艳清,高瑞民,金波,张书勤	湖南大学	湖南大学
165	化工与环境 保护组	20214187	低氧烘焙生物质协同高效脱水污泥制备成型燃料及污染控制关键技术	科技进步奖	李辉,蒋龙波,吴志斌,冷立健,王侯,肖智华,黄忠良,黎一夫,袁兴中	湖南大学,湖南省林业科学院	湖南大学
166	化工与环境 保护组	20214193	碱性炭载纳米钨选择氢化催化剂的研发与应用	科技进步奖	刘贤响,杨拥军,苏胜培,张泽会,雷婧,尹笃林	湖南师范大学,郴州高鑫材料有限公司,中南民族大学	湖南师范大学
167	化工与环境 保护组	20214201	氯乙烷产业链的关键技术集成及其产业化	科技进步奖	赵莹,徐万福,俞余叶,刘伟,周杰文,唐智勇,余泽华,袁遥,谭晓燕	中南林业科技大学,浙江迪邦化工有限公司,浙江闰土新材料有限公司	中南林业科技大学
168	化工与环境 保护组	20214202	废蓄电池铅膏高效清洁低碳排放生产关键技术创新与应用	科技进步奖	张俊丰,黄妍,曹靖,吴光辉,范伟,王振云,麻洋,易亮,刘磊,王幸	湘潭大学,湖南江冶机电科技股份有限公司	湘潭大学
169	化工与环境 保护组	20214265	煤矿生产区域粉尘防治关键技术及装备	科技进步奖	王鹏飞,刘荣华,罗文柯,龚京忠,聂文,周刚,刘黎明,贺运初	湖南科技大学,山东科技大学,湖南九九智能环保股份有限公司	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
170	化工与环境 保护组	20214276	农作物秸秆资源化、基料化利用 关键技术及应用	科技进步奖	陈亮, 武小芬, 齐慧, 王克勤, 张勇, 王 振, 张祺玲	湖南省农业科学院, 湖南省核农学与航天 育种研究所	湖南省农业科学院
171	化工与环境 保护组	20214321	大型石材荒料真空加固系统关键 技术研发及应用	科技进步奖	郑保昌, 柳雄策, 钟雪琴, 沈定忠, 欧 阳光华, 石亮	湖南柯盛新材料有限公司	长沙经济技术开发区
172	化工与环境 保护组	20214323	基于生产装置节能降耗的环保清 洗技术研发及应用	科技进步奖	曾蔚然, 许国平, 姜建平, 杨次雄, 卢 浩, 陈安, 李珏	岳阳宇翔科技有限公司	岳阳经济技术开发区
173	化工与环境 保护组	20214335	高活性增产轻烯烃FCC助催化剂关 键技术开发及应用	科技进步奖	唐课文, 郑淑琴, 张盼良, 刘宇, 许卫 凤	湖南理工学院	湖南理工学院
174	化工与环境 保护组	20214375	食用菌菌糠高值利用技术创新与 应用	科技进步奖	王春晖, 徐宁, 陆欢, 王小艳, 吴芳, 彭 运祥	湖南省食用菌研究所	湖南省食用菌研究所
175	化工与环境 保护组	20214390	喷涂废气治理关键技术	科技进步奖	何曦, 曾毅夫, 周益辉, 刘彰, 吴卫, 刘 胜强, 叶明强	航天凯天环保科技股份有限公司	湖南省循环经济研究会
176	轻工、纺织 与食品组	20212147	全谷物糙米营养健康功能的物质 基础及其作用机制	自然科学奖	林亲录, 罗非君, 梁盈, 杨涛	中南林业科技大学	中南林业科技大学
177	轻工、纺织 与食品组	20212204	农林废弃植物纤维材料化炼制机 理与方法	自然科学奖	曾广胜, 刘文勇, 胡灿, 陈一, 孙刚	湖南工业大学, 长沙学院	湖南工业大学
178	轻工、纺织 与食品组	20213008	湘味酸浆休闲豆制品加工关键技 术与先进装备及应用	技术发明奖	赵良忠, 尹乐斌, 周小虎, 李明, 周晓 洁, 王秋普	邵阳学院, 劲仔食品集团股份有限公司, 北京康得利智能科技有限公司	邵阳市科学技术局
179	轻工、纺织 与食品组	20214070	小型装配体高效智能生产线研发 及其打火机产业化应用	科技进步奖	陈志刚, 费明福, 陈书奇, 刘志辉, 牙 文欢, 罗斌, 朱梅玉	邵阳学院, 邵东智能制造技术研究院有限 公司, 湖南东亿电气股份有限公司, 湖南 飞拓自动化技术有限责任公司	邵阳市科学技术局

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
180	轻工、纺织与食品组	20214073	高档书刊纸关键技术研发及产业化	科技进步奖	朱宏伟, 刘春景, 李丹, 周金涛, 王玉珑, 王纪辉, 刘艳新	岳阳林纸股份有限公司, 长沙理工大学	岳阳市科学技术局
181	轻工、纺织与食品组	20214188	面向文旅融合的陶瓷业数字化保护与产品开发关键技术及应用	科技进步奖	鲁雯, 余孝忠, 刘璐	湖南师范大学	湖南师范大学
182	轻工、纺织与食品组	20214199	淀粉物性调控技术及其在米线加工中的应用	科技进步奖	肖华西, 李江涛, 白婕, 韩文芳, 林利忠, 吴伟	中南林业科技大学, 金健米业股份有限公司	中南林业科技大学
183	轻工、纺织与食品组	20214256	拉伸取向高性能尼龙薄膜的关键技术研究及产业化	科技进步奖	刘跃军, 郑伟, 林新土, 杨军, 刘小超, 王文志, 陈曦, 贾露, 林凤龙, 李志嘉	湖南工业大学, 厦门长塑实业有限公司, 株洲时代新材料科技股份有限公司	湖南工业大学
184	轻工、纺织与食品组	20214315	隐藏式底壳平板燃气灶	科技进步奖	伍斌强, 何风华, 刘葵, 李修福, 许望明, 杨亮, 郑志德	迅达科技集团股份有限公司	湘潭国家高新技术产业开发区
185	土木工程组	20212010	基坑抽水致沉新机制及控沉理论与方法	自然科学奖	曾超峰, 薛秀丽	湖南科技大学	湖南科技大学
186	土木工程组	20212023	工程结构抗冲击性能与防护设计理论	自然科学奖	陈林, 霍静思, 刘涛, 陈柏生	湖南科技大学, 湖南大学, 华侨大学	湖南科技大学
187	土木工程组	20212057	个性化智能交通控制与诱导关键技术研究	自然科学奖	龙琼, 张谨帆, 周昭明, 张蕾	湖南城市学院	益阳市科学技术局
188	土木工程组	20212076	复杂耦合环境下非均质岩石细观破裂机制及全过程损伤本构模型研究	自然科学奖	陈伟, 谭鑫, 张加兵, 曹文贵	中南大学, 湖南大学, 高速铁路建造技术国家工程实验室	中南大学
189	土木工程组	20213059	轨道交通高架桥梁结构高效建造关键技术	技术发明奖	陈笠, 于永军, 曾凡杜, 胡晓军, 杨万和, 任红专	中国水利水电第八工程局有限公司	中国水利水电第八工程局有限公司

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
190	土木工程组	20214022	基于卫星和AI驱动的桥梁智能监测技术及装备研究	科技进步奖	谢鸿, 杨建喜, 黄小芳, 付学问, 马云锋, 刘志辉, 吕强, 熊用, 李鹏	湖南联智科技股份有限公司, 重庆交通大学, 北京国电高科科技有限公司, 深圳市天健工程技术有限公司, 湖南省高速公路集团有限公司	长沙市科学技术局
191	土木工程组	20214107	湖南传统村落数字化采集和处理集成技术及应用	科技进步奖	周基, 孙明, 田琼	湖南科技学院	永州市科学技术局
192	土木工程组	20214152	渔光互补漂浮式光伏电站设计技术研究	科技进步奖	吴继亮, 梁甜, 糜文杰, 刘功鹏, 颜彪, 刘小松, 黄春芳	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
193	土木工程组	20214155	高稳定强粘结自密实混凝土充填层建造关键技术	科技进步奖	龙广成, 谭盐宾, 谢友均, 谢永江, 徐利锋, 易忠来, 于连山, 吴建贤, 黄海, 刘赫, 姜伟, 李文旭	中南大学, 中国铁道科学研究院集团有限公司, 昌九城际铁路股份有限公司, 安徽中铁工程材料科技有限公司, 中铁二十一局集团有限公司, 高速铁路建造技术国家工程实验室	中南大学
194	土木工程组	20214180	工程盐胀和裂隙水害微生物注浆控制新技术	科技进步奖	彭述权, 李沛, 樊玲, 彭春雷, 尤浩, 王凡	中南大学, 中交天津港湾工程研究院有限公司, 湖南宏禹工程集团有限公司, 中交第一航务工程局有限公司	中南大学
195	土木工程组	20214182	超高与复杂空间结构抗风防灾若干关键技术及工程应用	科技进步奖	李寿英, 李寿科, 王文熙, 刘敏, 李亚峰, 王修勇	湖南大学, 湖南科技大学	湖南大学
196	土木工程组	20214184	城市近接施工运营盾构隧道结构安全评估与保护技术	科技进步奖	陈仁朋, 吴怀娜, 孟凡衍, 钟志全, 钟可, 刘源, 程红战, 杨微, 张超, 康馨, 戴亦军, 肖超	湖南大学, 中国建筑第五工程局有限公司, 中建隧道建设有限公司, 长沙市轨道交通集团有限公司	湖南大学
197	土木工程组	20214224	南方地区软岩边坡灾变防控关键技术及应用	科技进步奖	付宏渊, 曾铃, 邱祥, 史振宁, 高乾丰, 刘杰, 尹来容, 张红日, 张锐, 王桂尧, 蒋煌斌, 查焕奕	长沙理工大学, 广西交科集团有限公司	长沙理工大学
198	土木工程组	20214227	耐久性刚性-复合式路面建造关键技术及工程应用	科技进步奖	李盛, 秦仁杰, 柳力, 程小亮, 黄优, 刘朝晖, 邓凤祥, 王阳, 罗桂军	长沙理工大学, 中冶南方城市建设工程技术有限公司, 湖南省交通科学研究院有限公司, 中建五局土木工程有限公司	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
199	土木工程组	20214229	公路超薄沥青罩面性能提升技术创新及工程应用	科技进步奖	李雪莲, 胡靖, 张平, 王随原, 宋小金, 陈际江, 罗桑, 吕新潮, 樊亮	长沙理工大学, 长沙理工大公路工程试验检测中心, 东南大学, 广西交投集团有限公司, 山东大山路桥工程有限公司	长沙理工大学
200	土木工程组	20214295	湘江流域工业遗址矿坑修复利用关键技术	科技进步奖	何昌杰, 吴智, 黄虎, 郭朋鑫, 李璐, 吕基平, 赵金国, 宁志强, 李建新	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	中国建筑第五工程局有限公司
201	土木工程组	20214297	高海拔地区特长公路隧道施工安全保障关键技术	科技进步奖	刘灿, 郑金龙, 雷明锋, 姚志军, 杜永强, 张艳涛, 江章保, 杨子汉, 黄国富, 李玉峰, 刘新文, 龚琛杰	中国建筑第五工程局有限公司, 四川省公路规划勘察设计研究院有限公司, 中南大学, 中铁一局集团有限公司, 中建隧道建设有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
202	交通运输工程组	20213019	异构混联重载组合列车协同牵引运行关键技术及应用	技术发明奖	李蔚, 陈春阳, 陈特放, 王凯, 成庶	中南大学, 中车株洲电力机车有限公司, 长沙南睿轨道交通电气设备有限公司	中南大学
203	交通运输工程组	20213061	电电混合动力调车机车技术及在奥地利国铁应用	技术发明奖	毛业军, 王位, 龙源, 张伟先, 黄海, 陈盛才	中车株洲电力机车有限公司	中车株洲电力机车有限公司
204	交通运输工程组	20214036	铁路散料运输漏斗车关键技术研究及应用	科技进步奖	谢志勇, 武永亮, 林量才, 汤楚强, 张选选, 闫瑞, 向志英	中车株洲车辆有限公司, 中车长江车辆有限公司	株洲市科学技术局
205	交通运输工程组	20214156	轨道车辆轻质蜂窝复合式结构耐撞性增强技术及应用	科技进步奖	王中钢, 许平, 姚曙光, 周伟, 钟睦, 鲁寨军, 刘杰夫, 李振东, 施冲	中南大学	中南大学
206	交通运输工程组	20214226	事故数据驱动的汽车安全设计与智能化关键技术及应用	科技进步奖	胡林, 黄晶, 周大永, 林淼, 杜荣华, 彭晓燕, 林智桂, 吕晓江, 程启寅, 刘卫国, 陈强, 钟远兴	长沙理工大学, 湖南大学, 中国汽车技术研究中心有限公司, 浙江吉利汽车研究院有限公司, 上汽通用五菱汽车股份有限公司, 北京中机车辆司法鉴定中心	长沙理工大学
207	交通运输工程组	20214357	基于电力电子的铁路智能电分相关键技术研究及应用	科技进步奖	周方圆, 张志学, 陈洁莲, 张敏, 胡前, 邱文俊, 吴丽然, 成正林, 曹洋	株洲中车时代电气股份有限公司, 株洲变流技术国家工程研究中心有限公司, 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
208	交通运输工程组	20214377	复杂运行条件下线内互联互通关键技术	科技进步奖	王虎高, 段继超, 苏柯, 周利, 司尚卓, 刘健, 徐园, 帅纲要, 陈小康	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	交通运输工程组	20214378	机车用新型高压电器箱及其核心部件制造关键技术	科技进步奖	张彦林, 李涛, 罗传文, 王雄波, 恒放, 杨燕花, 厉洋	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	交通运输工程组	20214379	中高速米轨动车组产品平台的产业化	科技进步奖	周安德, 索建国, 吕志龙, 范丽冰, 李庭芳, 王赵华, 胡桂明, 梅劲华, 周汛, 付亚娥, 吕晶, 何乃苹	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	交通运输工程组	20214381	永磁同步牵引电机城轨车辆设计关键技术	科技进步奖	屈海洋, 吴桂林, 彭锋, 王丹梅, 李杨, 吕远斌, 刘劲, 高武, 刘烁琦	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	交通运输工程组	20214382	轨道交通车辆耐碰撞高安全性技术研究及应用	科技进步奖	金希红, 苏永章, 曾燕军, 陆军, 何永强, 张海波, 胡坤镜, 曹媛, 李明明	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	交通运输工程组	20214383	地铁轻量化铝合金车体设计平台研究及应用	科技进步奖	岳译新, 刘永强, 罗宝, 陈希, 王国军, 王锴, 李杰	中车株洲电力机车有限公司	中车株洲电力机车有限公司
214	农业组	20212005	苎麻茎秆木质素积累与生物合成分子机制研究	自然科学奖	陈建荣, 刘芳, 唐映红, 郭清泉, 张学文	长沙学院, 湖南农业大学	长沙市科学技术局
215	农业组	20212017	WRKY转录因子在水稻抗真菌病害中的调节功能与机理	自然科学奖	王海华, 彭喜旭, 郭泽建, 吴坤陆, 孟姣, 唐新科	湖南科技大学, 中国农业大学, 浙江大学	湖南科技大学
216	农业组	20212175	猪睾丸组织发育过程中非编码RNA的鉴定及其调控机理研究	自然科学奖	陈斌, 冉茂良, 翁波, 贺长青, 吴买生, 曹蓉	湖南农业大学, 湘潭市家畜育种站(湘潭市饲料监测站)	湖南农业大学
217	农业组	20212177	苎麻重金属耐性评价与分子生物学基础解析	自然科学奖	揭雨成, 邢虎成, 余玮, 朱守晶, 周精华, 黄承建	湖南农业大学, 达州市农业科学研究院	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
218	农业组	20212181	微量样品中痕量植物激素的高灵敏高通量测定方法学创新与实践	自然科学奖	肖浪涛,王若仲,夏石头,苏益,丁君辉,沈国励	湖南农业大学,湖南大学	湖南农业大学
219	农业组	20212184	水稻耐逆基因鉴定与调控机制研究	自然科学奖	陈信波,张先文,刘爱玲,向建华,邹杰	湖南农业大学,湖南科技大学	湖南农业大学
220	农业组	20212185	博落回中血根碱生物合成与饲用替抗的分子机制	自然科学奖	曾建国,黄鹏,刘秀斌,卿志星,程辟,柳亦松	湖南农业大学	湖南农业大学
221	农业组	20212186	水稻纹枯病微生物源杀菌剂新先导化合物的挖掘及作用机理	自然科学奖	张亚,廖晓兰,刘双清,苏品,王翀,张余杰	湖南农业大学	湖南农业大学
222	农业组	20212187	草鱼、赤眼鲮及其远缘杂交F1遗传特性分析	自然科学奖	刘巧林,许宝红,王荣华,苏建明,李伟	湖南农业大学,湖南文理学院	湖南农业大学
223	农业组	20212208	水稻重要功能基因OsGRF4的发掘及其分子机理	自然科学奖	张武汉,孙平勇,何强,舒服,邓华凤,王杰	湖南杂交水稻研究中心	湖南省农业科学院
224	农业组	20213048	重金属污染区农作物对重金属吸收的精准阻控关键技术与应用	技术发明奖	李志贤,陈章,袁海伟,刘涛,唐守寅,曾星	湖南科技大学,环保桥(湖南)生态环境工程股份有限公司	湖南科技大学
225	农业组	20214004	淡水养殖氮素增效减排绿色技术及应用	科技进步奖	刘臻,王红权,谢仲桂,唐建洲,王冬武,瞿符发,何志刚,邓岳松,周建成	长沙学院,湖南省水产科学研究所,湖南农业大学,唐人神集团股份有限公司,北京大北农业科技集团股份有限公司	长沙市科学技术局
226	农业组	20214007	优质高配合力中粳不育系隆科638S和晶4155S的创制及应用	科技进步奖	杨远柱,符辰建,胡小淳,秦鹏,何航,王凯,宋永帮,杨广,符星学,赵龙益,张章,孙振彪	袁隆平农业高科技股份有限公司,湖南亚华种业科学研究院,北京大学,湖南隆平高科种业科学研究院有限公司	长沙市科学技术局
227	农业组	20214019	优质特色晒黄烟开发关键技术创新与应用	科技进步奖	何命军,蔡海林,曾维爱,张义志,谢鹏飞,李帆,黄松青	湖南省烟草公司长沙市公司,中国农业科学院烟草研究所	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
228	农业组	20214024	几种重要猪病的病原学分析和新型检测技术	科技进步奖	禹思宇, 周宇, 唐连飞, 朱事康, 侯义宏, 白雪	长沙海关技术中心, 惠州海关综合技术中心	长沙市科学技术局
229	农业组	20214054	嫩食南瓜新品种选育与配套栽培技术集成	科技进步奖	刘志华, 陈祖华, 李健生, 旷碧峰, 闵岳灵, 向晓阳, 谭建军	衡阳市蔬菜研究所	衡阳市科学技术局
230	农业组	20214079	环洞庭湖区特色有机蔬果农产品高效生产技术研究与应用	科技进步奖	王云, 曾卓, 彭琛, 谢鹏, 胡超霞, 李飞翔, 刘凤英, 高娟, 张妹	湖南文理学院, 常德市郑太农业发展有限公司, 湖南玖源农业发展有限公司, 常德市绿色食品发展中心	常德市科学技术局
231	农业组	20214084	张家界大鲵资源保护与高值化利用关键技术创新及产业化	科技进步奖	罗庆华, 王建文, 谢文海, 彭红, 陈秋宇, 王金平, 符佳精, 周艳华, 王朝群	吉首大学, 张家界金鲵生物工程股份有限公司, 张家界市畜牧水产事务中心, 张家界民康生物科技有限公司, 长沙环境保护职业技术学院	张家界市科学技术局
232	农业组	20214102	高产优质晚粳T优1128的选育与应用	科技进步奖	罗懿发, 张小平, 谭永明, 胡细贵, 唐修平, 邓尧, 王雪梅	郴州市农业科学研究所	郴州市科学技术局
233	农业组	20214103	稻谷加工产业链提质减损增效关键技术	科技进步奖	蒋珍凤	湖南瑶珍粮油有限公司	永州市科学技术局
234	农业组	20214104	湖南焦甜醇甜香型烤烟品种选育与推广	科技进步奖	胡日生, 杨小年, 罗经仁, 肖钦之, 李洋洋, 李云霞, 黄平俊, 向世鹏, 余金龙	中国烟草中南农业试验站, 湖南省烟草公司永州市公司, 湖南中烟工业有限责任公司, 郴州市农业科学研究所, 湖南省烟草公司郴州市公司	永州市科学技术局
235	农业组	20214110	湖南省双季稻田地力提升机制与关键技术	科技进步奖	张会民, 谢建华, 高菊生, 王亚男, 黄晶, 孙梅, 吴远帆, 李冬初, 张璐	中国农业科学院衡阳红壤实验站, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 农业农村部耕地质量监测保护中心, 湖南省土壤肥料工作站, 湖南省土壤肥料研究所	永州市科学技术局
236	农业组	20214112	变量喷雾关键技术及其应用	科技进步奖	刘志壮, 张文昭, 李震, 王林惠, 陈爱武	湖南科技学院, 华南农业大学	永州市科学技术局

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
237	农业组	20214207	辣椒育种技术创新与优质多抗加工新品种选育	科技进步奖	马艳青, 刘峰, 欧立军, 缪武, 郑井元, 杨博智, 陈文超, 张竹青, 周书栋, 戴雄泽, 杨莎, 李雪峰	湖南农业大学, 湖南省蔬菜研究所(辣椒新品种技术研究推广中心), 湖南湘研种业有限公司, 湖南兴蔬种业有限公司	湖南农业大学
238	农业组	20214209	水稻高异交率温敏核不育系与强优势组合的选育及其应用	科技进步奖	唐文帮, 陈立云, 林勇, 熊跃东, 龚德华, 张桂莲, 丁新才, 肖应辉, 雷东阳, 王悦, 陈桂华, 肖层林	湖南农业大学, 北京金色农华种业科技股份有限公司, 湖南希望种业科技股份有限公司, 湖南金健种业科技有限公司, 湖南金色农华种业科技有限公司	湖南农业大学
239	农业组	20214210	高产优质抗逆广适大花生良种湘花2008	科技进步奖	李林, 刘登望, 张昊, 王建国, 宋勇, 田中华, 梁军	湖南农业大学, 山东省农业科学院	湖南农业大学
240	农业组	20214211	高萝卜硫素青花菜新品种选育与应用	科技进步奖	黄科, 吴秋云, 张娜, 宋立晓, 王军伟, 曾爱松, 严继勇, 宋勇, 许明	湖南农业大学, 国家农产品保鲜工程技术研究中心(天津), 江苏省农业科学院, 福建农林大学	湖南农业大学
241	农业组	20214212	高产优质特色鱼腥草新品种的选育与推广应用	科技进步奖	钟军, 仇萍, 吴飞驰, 曾维军, 李苏翠, 向卫国	湖南农业大学, 湖南正清制药集团股份有限公司	湖南农业大学
242	农业组	20214214	烟稻复种稻田合理耕层构建与养分高效利用关键技术研究及应用	科技进步奖	黎娟, 易镇邪, 彭曙光, 刘勇军, 周清明, 李标, 李强, 肖汉乾, 曹明锋	湖南农业大学, 中国烟草总公司湖南省公司, 广西五丰机械有限公司, 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司	湖南农业大学
243	农业组	20214218	湖南主要茄科作物病毒病绿色防控技术及应用	科技进步奖	唐前君, 刘天波, 杨金广, 周向平, 肖艳松, 伍绍龙, 单雪华	湖南农业大学, 中国烟草中南农业试验站, 中国农业科学院烟草研究所, 湖南省烟草公司永州市公司, 湖南省烟草公司郴州市公司	湖南农业大学
244	农业组	20214271	湘西州猕猴桃提质增效关键技术研究与应用	科技进步奖	刘世彪, 向小奇, 田启建, 陈继富, 周强, 彭小列, 石泽亮	吉首大学, 湘西民族职业技术学院	吉首大学
245	农业组	20214272	甘蓝型油菜属种间杂交新种质创制及应用	科技进步奖	李莓, 王同华, 邓力超, 严明理, 曲亮, 范连益, 惠荣奎, 郭一鸣, 刘新红, 周兴, 李宝, 陈卫江	湖南省农业科学院, 湖南省作物研究所, 湖南科技大学	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
246	农业组	20214273	广适抗稻瘟两系杂交稻恢复系P143和P305的创制与应用	科技进步奖	彭既明, 彭锐, 艾治勇, 姜曙霞, 吴立群, 唐自标	湖南杂交水稻研究中心, 湖南桃花源农业科技股份有限公司, 湖南年丰种业科技有限公司, 湖南金健种业科技有限公司, 湖南省水稻研究所	湖南省农业科学院
247	农业组	20214274	名优绿茶与低氟高品质黑茶兼用型茶树新品种湘波绿2号选育与应用	科技进步奖	刘振, 赵洋, 杨阳, 杨培迪, 成杨, 宁静	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)	湖南省农业科学院
248	农业组	20214275	茶苗高效快繁及成园关键技术与应用	科技进步奖	李维, 彭云, 向芬, 包小村, 卢作斌, 涂洪强, 张粤湘	湖南省农业科学院, 湘西土家族苗族自治州农业科学研究院, 永州市茶叶研究所, 湘西自治州吉凤农业科技有限公司	湖南省农业科学院
249	农业组	20214277	早熟抗病茄子种质资源创制与新品种选育	科技进步奖	杨建国, 曹必好, 汪端华, 皮向红, 李倩, 吴双花, 邱正坤, 颜爽爽, 王鑫	湖南省农业科学院, 湖南省蔬菜研究所(辣椒新品种技术研究推广中心), 华南农业大学, 湖南省农业经济和农业区划研究所	湖南省农业科学院
250	农业组	20214278	双季稻全程机械化生产农艺农机融合技术研究与应用	科技进步奖	夏胜平, 黄凤林, 吴文科, 曾文进, 杨冬奇, 汪友祥, 王洪明, 黄国龙, 李梅华	湖南省农业科学院, 湖南省水稻研究所, 湖南省农机事务中心, 株洲市农业科学研究所, 湖南神农大丰种业科技有限责任公司	湖南省农业科学院
251	农业组	20214280	广适高产高档优质稻“创字9号”的选育及应用	科技进步奖	刘泽民, 黄伟东, 周昆, 阳标仁, 曾晓珊, 李咏谊, 李成钢	湖南省农业科学院, 湖南省水稻研究所	湖南省农业科学院
252	农业组	20214281	番茄优质多抗种质资源创制与新品种选育	科技进步奖	周火强, 刘碧琼, 武芳芳, 陈玲欢, 谢玲玲, 王日勇, 梁成亮	湖南省农业科学院, 湖南省蔬菜研究所(辣椒新品种技术研究推广中心), 湖南农业大学, 长沙市农产品质量监测中心	湖南省农业科学院
253	农业组	20214284	植物激素类和山椒素衍生类稻田除草剂安全剂研发与应用	科技进步奖	李祖任, 邓希乐, 彭亚军, 鄂腊梅, 杨浩娜, 王立峰, 彭琼, 罗丁峰	湖南省农业科学院, 湖南省农业生物技术研究所, 湖南新长山农业发展股份有限公司, 祥霖美丰生物科技(淮安)有限公司	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
254	农业组	20214365	畜禽死体干化处理及肥料化利用关键技术与应用	科技进步奖	尹红梅,雷平,刘标,杜东霞,刘惠知,许隽,龚铁山	湖南省微生物研究院,湖南绿捷环境科技有限公司	湖南省微生物研究院
255	农业组	20214366	棉花分子标记关键技术研究集成与优质多抗育种应用	科技进步奖	陈浩东,肖才升,王为,赵瑞元,杨晓萍,汪保华,匡政成,王坤波,潘宗瑾	湖南省棉花科学研究所,江苏沿海地区农业科学研究所,中国农业科学院棉花研究所,南通大学	湖南省棉花科学研究所
256	林业组	20212018	亚热带人工林林下植被的碳汇功能研究	自然科学奖	陈远其,万松泽,张卫信,刘占锋,张煜,傅声雷	湖南科技大学,河南大学,中国科学院华南植物园	湖南科技大学
257	林业组	20212149	木材-水分微尺度互联互作演变机制	自然科学奖	郭鑫,许东,文瑞芝,马强	中南林业科技大学	中南林业科技大学
258	林业组	20212151	森林资源遥感监测传感器波段窗口研究	自然科学奖	林辉,臧卓	中南林业科技大学	中南林业科技大学
259	林业组	20212154	农林生物质增强有机/无机复合材料相容界面构建机制研究	自然科学奖	左迎峰,张彦华,顾继友,李萍	中南林业科技大学,东北林业大学	中南林业科技大学
260	林业组	20212155	油桐基因组及基于重要育种性状的应用基础研究	自然科学奖	张琳,刘美兰,龙洪旭,李泽,张亮生,吴玲利	中南林业科技大学,福建农林大学	中南林业科技大学
261	林业组	20214089	毛竹全营养有机菌肥配方及生产关键技术	科技进步奖	肖进军,吴习安,廖署林,肖玉娥,陈鹏辉,文介华,刘迪钦	湖南省吉祥天生物科技有限公司	益阳市科学技术局
262	林业组	20214134	湘林油茶高效培育和增值加工关键技术创新与产业化	科技进步奖	陈永忠,周波,苏淑钗,陈隆升,赖琼玮,康地,马力,刘彩霞,何之龙,钟海雁,周新平,何宗敏	湖南省林业科学院,湖南大三湘茶油股份有限公司,中南林业科技大学,北京林业大学,湘潭鑫源自控设备制造有限公司	湖南省林业局
263	林业组	20214135	无醛阻燃木竹材人造板制造关键技术及其应用	科技进步奖	范友华,袁利萍,王勇,黄自知,邓腊云,王琼,罗佳,马芳	湖南省林业科学院,中南林业科技大学	湖南省林业局

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
264	林业组	20214136	金银花、山银花优良种质创新与高效培育及加工利用关键技术	科技进步奖	曾慧杰, 乔中全, 蔡能, 王湘莹, 李永欣, 王小明, 舒利, 李修海, 夏奕中	湖南省林业科学院, 湖南鸿利药业有限公司, 兰陵县鲁龙林果园艺专业合作社, 湖南盛世丰花生物科技有限公司, 长沙湘莹园林科技有限公司	湖南省林业局
265	林业组	20214139	木本油料生物炼制脂质衍生品应用基础创新及产业化示范	科技进步奖	李昌珠, 肖志红, 林琳, 黄志强, 刘汝宽, 张爱华, 陈景震, 马江山, 李培旺, 何良年, 吴红, 崔海英	湖南省林业科学院, 中南林业科技大学, 江苏大学, 江西理工大学, 南开大学	湖南省林业局
266	水利与气象组	20213016	承压渗流条件下不良地质体灌浆技术研究与应用	技术发明奖	陈安重, 潘江洋, 刘晓丰, 李永丰, 舒王强, 周运东	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 中南大学	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
267	水利与气象组	20214130	变化边界下洞庭湖区水资源适应性调控关键技术及应用	科技进步奖	廖小红, 关见朝, 郑颖, 张双虎, 宋平, 黄海, 李冕, 贺方舟, 王维俊	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司, 中国水利水电科学研究院	湖南省水利厅
268	水利与气象组	20214132	基于精细模拟的洞庭湖区超额洪量时空分布预测与调控应用	科技进步奖	周柏林, 栾震宇, 刘晓群, 孙昭华, 施勇, 李义天, 谢石, 金秋, 陈莫非	湖南省洞庭湖水利事务中心, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 武汉大学, 湖南水利水电职业技术学院	湖南省水利厅
269	水利与气象组	20214140	湖南省流域面雨量和气象灾害风险监测预警技术研究与应用	科技进步奖	陈静静, 姚蓉, 徐靖宇, 蔡荣辉, 刘红武, 周长青, 兰明才, 周莉, 陈龙	湖南省气象台	湖南省气象局
270	水利与气象组	20214141	雷暴大风临近预报预警关键技术及业务应用	科技进步奖	唐明晖, 王青霞, 王强, 叶成志, 唐佳, 付炜, 刘炼焯	湖南省气象台	湖南省气象局
271	水利与气象组	20214142	湖南省人工影响天气综合业务系统研究与应用	科技进步奖	唐林, 李琼, 丁莉, 汪玲, 黎祖贤, 张中波, 高沁	湖南省人工影响天气领导小组办公室	湖南省气象局
272	水利与气象组	20214143	湖南异常降水气候监测预测技术研究及其应用	科技进步奖	张剑明, 杜东升, 赵辉, 曾宇星, 郭凌曜, 廖玉芳, 吴贤云	湖南省气候中心, 湖南省气象科学研究所	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
273	水利与气象组	20214198	临近空间大气环境数值预报系统	科技进步奖	张卫民, 赵军, 吴建平, 任开军, 王舒畅, 杨锦辉, 彭军, 张立凤, 银福康, 余意, 汪祥, 阳向荣	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
274	水利与气象组	20214371	湖南省水生态文明建设及良性运行机制研究	科技进步奖	盛东, 何怀光, 山红翠, 潘雨齐, 周双, 肖熠	湖南省水利水电科学研究院	湖南省水利水电科学研究院
275	水利与气象组	20214372	水库大坝智能巡检与安全监控系统研究及应用	科技进步奖	宋子龙, 王祥, 梁经纬, 姜楚, 喻成, 王钦, 魏永强	湖南省水利水电科学研究院, 湖南省科宏大坝监测中心有限公司	湖南省水利水电科学研究院
276	医学与生物医学工程组	20212027	AP-2调控肿瘤恶性进展的新功能机制及应用研究	自然科学奖	丁小凤, 向双林, 胡翔, 周建林, 周畅, 李立民	湖南师范大学	湖南师范大学
277	医学与生物医学工程组	20212033	洛伐他汀靶向乳腺癌干细胞的作用和机制研究	自然科学奖	邓锡云, 贺光春, 姚慧, 易慧媚, 陆露, 吴迪	湖南师范大学	湖南师范大学
278	医学与生物医学工程组	20212034	HIF-1调节下游靶基因在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	自然科学奖	蒋永亮, 戴爱国, 刘蕾, 潘丹	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	湖南师范大学
279	医学与生物医学工程组	20212058	郴州地区静脉吸毒人群丙肝病毒感染状况、抗体应答及免疫机制研究	自然科学奖	瞿小旺, 刘文培, 张健, 文波, 胡雅彬	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
280	医学与生物医学工程组	20212079	放射致基因组不稳定性表观调控机制研究	自然科学奖	黄瑞雪, 周平坤, 黄波, 让蔚清, 刘晓丹, 龙贤辉	中南大学, 中国人民解放军军事科学院军事医学研究院辐射医学研究所, 南华大学	中南大学
281	医学与生物医学工程组	20212084	非小细胞肺癌侵袭转移的调控机制和靶向治疗研究	自然科学奖	向娟娟, 李征, 唐敬群, 王燃燃, 赛步青, 张喜纳	中南大学, 中南大学湘雅二医院	中南大学
282	医学与生物医学工程组	20212090	儿童孤独症的遗传基础和发病机制	自然科学奖	夏昆, 郭辉, 李津臣, 孙中生, 胡正茂, 潘乾	中南大学, 温州医科大学	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
283	医学与生物医学工程组	20212104	重症肌无力精准医疗的基础和临床研究	自然科学奖	杨欢, 李静, 罗朝辉, 徐立群, 曾秋明, 尹炜凡	中南大学湘雅医院	中南大学
284	医学与生物医学工程组	20212106	胆碱能抗炎通路对类风湿关节炎的调控作用及机制研究	自然科学奖	李通, 巫世瑶, 周亚欧, 李莎, 刘思佳, 左晓霞	中南大学湘雅医院	中南大学
285	医学与生物医学工程组	20212107	肾脏纤维化发病机制研究	自然科学奖	肖湘成, 唐文彬, 袁琼婧, 肖平, 周巧玲, 凌光辉	中南大学湘雅医院, 中南大学湘雅二医院	中南大学
286	医学与生物医学工程组	20212109	脓毒症的致死机制研究	自然科学奖	吕奔, 唐怡庭, 杨新宇, 赵锴, 梁芳	中南大学湘雅三医院, 中南大学, 中南大学湘雅医院	中南大学
287	医学与生物医学工程组	20212110	自噬相关肿瘤治疗新靶点挖掘及机制研究	自然科学奖	曹科, 程岩, 曹培国, 周建大, 刘建业, 曾庆海	中南大学湘雅三医院, 中南大学	中南大学
288	医学与生物医学工程组	20212111	基于多模态分子影像的肿瘤多维度诊疗方法与机制研究	自然科学奖	容鹏飞, 刘定斌, 杨震, 杨凯, 杨策军, 董琼	中南大学湘雅三医院, 南开大学, 苏州大学	中南大学
289	医学与生物医学工程组	20212112	围产期抑郁的理论与模式研究	自然科学奖	秦春香, 陈佳睿, 孙玫, 刘伟, 李金秀, 白文辉	中南大学湘雅三医院, 中南大学	中南大学
290	医学与生物医学工程组	20212115	结直肠癌发生发展机制的创新性研究与应用	自然科学奖	李小荣, 林昌伟, 胡桂, 张翼, 杨开焰, 周剑宇	中南大学湘雅三医院	中南大学
291	医学与生物医学工程组	20212132	非小细胞肺癌发生发展的分子调控机理研究	自然科学奖	叶茂, 刘静, 荔辉, 张彬, 萧小鹏, 王梓	湖南大学, 中南大学	湖南大学
292	医学与生物医学工程组	20212213	Rac1: 一个恶性肿瘤防治的新靶点	自然科学奖	廖前进, 周钰娟, 郭灿, 范春梅, 夏隆政, 唐艳艳	湖南省肿瘤医院, 中南大学	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
293	医学与生物医学工程组	20212214	分娩镇痛相关技术机制研究	自然科学奖	李爱媛, 李冠, 张洁, 陈亮, 阮霞, 桂玉龙	湖南省妇幼保健院	湖南省医学会
294	医学与生物医学工程组	20213024	胸腰椎结核后路手术技术体系的创建与临床应用	技术发明奖	王锡阳, 孙芝城, 刘政, 罗承科, 徐震超, 王艺霖	中南大学湘雅医院, 湖南省儿童医院 (湖南省红十字会医院)	中南大学
295	医学与生物医学工程组	20213025	猪胰岛移植治疗糖尿病临床应用技术体系	技术发明奖	王维, 曾文彬, 唐丽娟, 马小倩, 莫朝晖, 李桑	中南大学, 湖南大学, 湖南赛诺生物科技有限责任公司	中南大学
296	医学与生物医学工程组	20213026	非酒精性脂肪肝病及相关肝硬化消化道出血的防治与转化研究	技术发明奖	孙传政, 刘怀政, 金龙玉, 黄飞舟, 张天一, 郭美英	中南大学湘雅三医院	中南大学
297	医学与生物医学工程组	20214001	湖南区域医疗信息共享与协同服务平台建设及应用	科技进步奖	胡建中, 冯嵩, 熊芳, 雷永贵, 朱洪涛, 王安莉, 黄伟红, 黄玉成, 陈廷寅, 宁静静, 王时惠	中南大学湘雅医院, 中南大学湘雅二医院, 中南大学湘雅三医院, 湖南省卫生健康委信息统计中心	周宏灏
298	医学与生物医学工程组	20214047	以互联网+医生为中心的慢病管理关键技术研究与应用	科技进步奖	王锡榜, 刘政, 周艳红, 魏周阳, 符桑, 喻平, 廖廓	湘潭市中心医院	湘潭市科学技术局
299	医学与生物医学工程组	20214098	聋残儿听力早期干预体系构建及应用	科技进步奖	谭东辉, 雷冠雄, 邓忠, 龙志清, 罗铭华, 刘中武, 高湘杰	湘南学院附属医院	郴州市科学技术局
300	医学与生物医学工程组	20214160	骨质疏松症防治体系创新与应用	科技进步奖	雷光华, 罗湘杭, 贺新宁, 魏捷, 李长俊, 曾超, 杨觅, 王伊伦, 谢东兴, 白晓春, 李辉, 杨拓	中南大学湘雅医院, 南方医科大学, 株洲市中医伤科医院	中南大学
301	医学与生物医学工程组	20214161	重症肺炎综合诊疗体系的建立与创新	科技进步奖	潘频华, 李园园, 戴敏惠, 沈敏学, 李海涛, 张艳, 蒋娟, 胡成平, 林逢雨	中南大学湘雅医院	中南大学
302	医学与生物医学工程组	20214162	提高辅助生殖技术疗效系列新技术应用	科技进步奖	李艳萍, 赵静, 刘能辉, 张琼, 许彬, 周旭, 谢诗, 侯昭娟, 黄曦	中南大学湘雅医院	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
303	医学与生物医学工程组	20214164	结直肠癌精准诊治体系的建立及应用	科技进步奖	裴海平, 朱红, 谭风波, 裴谦, 周中意, 李玉强, 宋享平, 喻南慧, 王康韬	中南大学湘雅医院	中南大学
304	医学与生物医学工程组	20214167	重症心肺超声导向的重症患者精准化管理	科技进步奖	张丽娜, 李莉, 艾美林, 彭倩宜, 黄立, 赵春光, 艾宇航, 马新华, 刘志勇	中南大学湘雅医院	中南大学
305	医学与生物医学工程组	20214168	上腔静脉阻塞化疗患者血管通道安全体系的构建与推广应用	科技进步奖	张京慧, 侯剑媚, 朱芳, 师正坤, 樊玉花, 彭欢, 岳丽青	中南大学湘雅医院	中南大学
306	医学与生物医学工程组	20214169	急性肾损伤发病机制、诊断及治疗——湘雅特色重症血液净化	科技进步奖	赵双平, 彭小贝, 胡成欢, 谢杏敏, 张春燕, 殷俊, 张步瑶	中南大学湘雅医院	中南大学
307	医学与生物医学工程组	20214170	儿童感音神经性聋致病新机制及诊治新方法研究与应用	科技进步奖	谢鼎华, 管敏鑫, 朱纲华, 王金福, 伍伟景, 肖自安, 彭安全, 赖若沙, 杨曙, 王恬, 柳华, 卿洁	中南大学湘雅二医院, 浙江大学	中南大学
308	医学与生物医学工程组	20214173	产前超声多模态技术评估先心病胎儿脑发育异常或损伤的研究	科技进步奖	曾施, 刘玉珊, 周嘉炜, 徐冉, 彭清海, 谭雅	中南大学湘雅二医院	中南大学
309	医学与生物医学工程组	20214174	IgA肾病精准诊疗的临床与基础研究	科技进步奖	刘虹, 刘帝, 夏鸣, 刘海洋, 王畅, 朱雪婧, 刘煜, 叶慕尧, 彭佑铭	中南大学湘雅二医院	中南大学
310	医学与生物医学工程组	20214176	结直肠癌-癌精准诊疗关键技术的研究及推广应用	科技进步奖	王晓艳, 李夏雨, 赵莲, 邓敏子, 唐岸柳, 刘芬, 沈守荣, 沈照华, 杨振誉	中南大学湘雅三医院	中南大学
311	医学与生物医学工程组	20214177	老年病人术后神经认知障碍防治的技术体系研发及其应用	科技进步奖	欧阳文, 童建斌, 鄢玉辉, 乐园, 唐永忠, 段开明, 陈明华, 何慧娟, 王意	中南大学湘雅三医院, 中南大学湘雅医院	中南大学
312	医学与生物医学工程组	20214178	护理中断事件管理模式的构建与应用	科技进步奖	谢建飞, 王莎, 刘敏, 丁四清, 钟竹青, 刘巧, 段应龙	中南大学湘雅三医院	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
313	医学与生物医学工程组	20214194	胆管癌创新综合诊治技术及应用	科技进步奖	刘苏来, 宋颖辉, 张红辉, 江金琼, 王乐, 蒋波	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	湖南师范大学
314	医学与生物医学工程组	20214251	基于早期肠内营养的重症急性胰腺炎治疗研究与应用	科技进步奖	刘龙飞, 肖帅, 李峰, 贺承健, 姚泓屹, 彭秀达, 封萍	南华大学附属南华医院	南华大学
315	医学与生物医学工程组	20214288	儿童肾结石的基础研究与临床治疗优化策略	科技进步奖	赵天望, 李创业, 刘李, 彭潜龙, 陈瑶瑶, 何天衢, 李艳芳	湖南省儿童医院 (湖南省红十字会医院)	湖南省医学会
316	医学与生物医学工程组	20214291	湖南省耐多药结核病防治研究	科技进步奖	唐细良, 谭云洪, 徐祖辉, 胡培磊, 杨坤云, 何青, 张胜康	湖南省结核病防治所 (湖南省结核病医院)	湖南省医学会
317	医学与生物医学工程组	20214292	艾滋病抗病毒治疗集成体系研究	科技进步奖	贺健梅, 邹潇白, 魏秀青, 郑军, 陈曦, 彭瑾瑜, 张国强	湖南省疾病预防控制中心	湖南省预防医学会
318	医学与生物医学工程组	20214304	核酸检测技术创新和产品开发在重大感染性疾病防控中的应用	科技进步奖	戴立忠, 邓中平, 刘佳, 范旭, 熊晓燕, 谭德勇, 李勃, 吴康, 卓红俞, 纪博知, 任小梅, 黄河	圣湘生物科技股份有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
319	医学与生物医学工程组	20214305	奥利司他原料药绿色生物制造关键技术集成与示范	科技进步奖	彭滢, GUOXIALING, 黄焱, 李佐军, 侯红波, 李辉, 宋化杰, 罗亮, 郭远良	大邦 (湖南) 生物制药有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
320	中医与中药组	20212103	从瘀论治出血性脑病的生物学基础	自然科学奖	王杨, 唐涛, 崔寒尽, 罗杰坤, 胡恩, 周华军	中南大学湘雅医院	中南大学
321	中医与中药组	20212190	隔药饼灸对功能性消化不良胃肠动力调节机制的研究	自然科学奖	刘未艾, 付磊, 肖靛宜, 吴清明, 康乐蔷薇, 周魁明	湖南中医药大学	湖南中医药大学
322	中医与中药组	20212193	微粉化复方ANBP促进创面修复的机制研究	自然科学奖	周忠志, 陈丽, 侯倩, 刘沐琳	湖南中医药大学, 中国人民解放军总医院	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
323	中医与中药组	20214232	针刺督脉对脑缺血再灌注损伤疾病的效应机制及临床应用	科技进步奖	陈楚淘, 田浩梅, 武姿含, 张娟, 杨茜芸, 林亚平, 颜虹	湖南中医药大学	湖南中医药大学
324	中医与中药组	20214233	基于经穴-脏腑相关的针灸干预慢性萎缩性胃炎代谢响应机制及应用	科技进步奖	刘密, 杨宗保, 余畅, 钟欢, 刘琼, 刘彩春, 曹佳男, 朱伟, 常小荣	湖南中医药大学, 厦门大学, 长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	湖南中医药大学
325	中医与中药组	20214234	养阴明目法治疗干眼的作用机理及应用	科技进步奖	李点, 李玲, 王超群, 王诗敏, 彭银艳, 胡平, 孙洋	湖南中医药大学	湖南中医药大学
326	中医与中药组	20214235	矾冰纳米乳促进创面愈合的机制与临床应用	科技进步奖	刘丽芳, 范洪桥, 熊家青, 李松莲, 曹晖, 周亮, 王月	湖南中医药大学	湖南中医药大学
327	中医与中药组	20214237	肝衰竭中医辨证新体系的建立与临床应用	科技进步奖	孙克伟, 陈斌, 张涛, 张茜茜, 伍玉南, 周意, 银思涵, 彭杰, 彭建平, 朱文芳, 王若宇	湖南中医药大学	湖南中医药大学
328	中医与中药组	20214238	中风病中医护理关键技术及应用	科技进步奖	廖若夷, 张月娟, 蔡华安, 余艳兰, 杨媚月, 刘羽, 邹婵	湖南中医药大学, 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
329	中医与中药组	20214239	腧穴配伍效应的影响因素研究与临床应用	科技进步奖	岳增辉, 袁建菱, 吴雪芬, 郑雪娜, 刘丽, 陈小丽, 谢莉娜, 文琪琦, 谢志强	湖南中医药大学	湖南中医药大学
330	中医与中药组	20214240	基于“湿热瘀毒”理论探讨肛肠常见病的基础研究及临床推广应用	科技进步奖	王真权, 陆文洪, 李克亚, 罗雯鹏, 贺荔枝, 肖超, 王晓燕	湖南中医药大学	湖南中医药大学
331	中医与中药组	20214241	国医大师熊继柏教授从痰论治胸痹心痛经验及机理研究	科技进步奖	谢雪姣, 范崇源, 姚欣艳, 李亚梅, 曾思宇, 肖刘成, 李宗桓	湖南中医药大学	湖南中医药大学
332	中医与中药组	20214243	补肾活血方治疗免疫性卵巢早衰系统研究及其转化应用	科技进步奖	刘慧萍, 张韞玉, 付灵梅, 黄姗姗, 张思敏, 张楚洁, 严青	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
333	中医与中药组	20214244	原发性青光眼中医证治研究及创新药物研发与推广应用	科技进步奖	彭清华, 蒋幼芹, 姚小磊, 彭俊, 江冰, 张丽霞, 喻娟, 周亚莎, 龙达, 曾志成, 谭涵宇, 蒋鹏飞	湖南中医药大学, 中南大学湘雅二医院, 湖南中医药大学第一附属医院(中医临床研究所), 中国中医科学院眼科医院	湖南中医药大学
334	中医与中药组	20214245	心康冲剂治疗慢性心力衰竭的作用机制	科技进步奖	毛以林, 刘蓉芳, 张辉, 谭雄, 聂孝平, 杨婷, 吴玲娇	湖南中医药大学	湖南中医药大学
335	中医与中药组	20214247	荆防清解方防治儿童外感发热的临床创新及推广应用	科技进步奖	张涤, 帅云飞, 朱沁泉, 张南, 何炜星, 陈创, 姜雪平	湖南中医药大学	湖南中医药大学
336	中医与中药组	20214289	全国名老中医治疗肿瘤学术经验的临床转化应用及机制研究	科技进步奖	李东芳, 王云启, 章慧, 黎月恒, 焦蕉, 何欣, 周珉	湖南省肿瘤医院	湖南省医学会
337	中医与中药组	20214302	经典名方六味地黄丸质量控制与智能化生产关键技术研究及示范应用	科技进步奖	朱丽, 黄胜, 刘雪松, 陈珍贵, 颜冬兰, 谭勇, 汤志伟, 袁莉, 吴永江	九芝堂股份有限公司, 浙江大学	长沙国家高新技术产业开发区
338	中医与中药组	20214374	疏肝健脾化痰解毒法防治乳腺癌及癌前病变作用机制及推广应用	科技进步奖	李琳霏, 潘博, 罗燕, 谭小宁, 柏正平, 罗吉, 傅剑锋	湖南省中医药研究院	湖南省中医药研究院
339	基础科学组	20212004	旋转双棱镜光束偏转基础理论及关键问题研究	自然科学奖	周远, 陈英	长沙学院	长沙市科学技术局
340	基础科学组	20212026	冷冻电镜三维重构算法研究与病毒原子结构解析	自然科学奖	刘红荣, 程凌鹏, 杨奇斌, 李小武, 朱彬	湖南师范大学, 清华大学, 湘潭大学	湖南师范大学
341	基础科学组	20212031	黑洞影像、霍金辐射及黑洞时空中全息超导的研究	自然科学奖	陈松柏, 潘启沅, 荆继良, 王明智	湖南师范大学	湖南师范大学
342	基础科学组	20212043	微纳结构力学响应的修正梯度弹性理论	自然科学奖	赵冰, 彭旭龙, 刘韬, 陈健, 潘军, 宋战平	长沙理工大学, 西安建筑科技大学	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
343	基础科学组	20212044	地球内磁层波-粒相互作用动力学过程研究	自然科学奖	肖伏良, 周庆华, 杨昶, 贺艺华	长沙理工大学	长沙理工大学
344	基础科学组	20212045	产品质量与可靠性工程理论研究	自然科学奖	蒋仁言	长沙理工大学	长沙理工大学
345	基础科学组	20212054	Hilbert不等式理论体系结构中的几个创新研究	自然科学奖	刘琼, 孙文兵, 陈大钊	邵阳学院	邵阳市科学技术局
346	基础科学组	20212055	石墨烯及类石墨烯纳米材料热电输运及调控研究	自然科学奖	周本胡, 周本良, 周光辉	邵阳学院, 湖南师范大学	邵阳市科学技术局
347	基础科学组	20212059	陆面水文过程集合模拟及不确定性研究	自然科学奖	刘建国, 贾炳浩, 谢正辉, 师春香	怀化学院, 中国科学院大气物理研究所, 国家气象信息中心	怀化市科学技术局
348	基础科学组	20212065	非交换分析	自然科学奖	焦勇, 吴恋, 周德俭, 谢广亨	中南大学	中南大学
349	基础科学组	20212127	面向金融安全的复杂金融系统网络建模与风险防控研究	自然科学奖	谢赤, 王纲金, 祝由, 贺凯健	湖南大学, 湖南科技大学	湖南大学
350	基础科学组	20212134	复杂应力冲击加载理论与动力学行为表征方法	自然科学奖	卢芳云, 陈荣, 李志斌, 林玉亮, 李翔宇, 梁民族	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
351	基础科学组	20212138	微纳尺度下光与石墨烯相互作用的增强与调控研究	自然科学奖	张检发, 郭楚才, 徐威, 朱志宏, 刘肯, 秦石乔	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
352	基础科学组	20212157	智能材料多场耦合效应的增强机制: 力学理论和微纳实验方法	自然科学奖	刘运牙, 谢淑红, 李江宇, 邹代峰, 潘锴, 欧云	湘潭大学, 中国科学院深圳先进技术研究院	湘潭大学

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
353	基础科学组	20212158	二维半导体量子体系的磁性调控	自然科学奖	孙立忠, 周攀, 檀朝桂	湘潭大学	湘潭大学
354	基础科学组	20212165	基于符号特征分析的高精度计算理论与方法	自然科学奖	黄荣, 朱砾	湘潭大学, 湖南科技大学	湘潭大学
355	基础科学组	20212168	量子密码理论及其在量子计算中的应用	自然科学奖	李琴, 李绿周	湘潭大学, 中山大学	湘潭大学
356	基础科学组	20212169	控制系统中Riccati矩阵方程的研究	自然科学奖	张娟, 刘建州	湘潭大学	湘潭大学
357	基础科学组	20212170	新型过渡金属双硫属化合物的功能调控与应用研究	自然科学奖	黄宗玉, 张晗, 刘华婷, 祁祥	湘潭大学, 深圳大学	湘潭大学
358	基础科学组	20212195	光学模型势及其在对称能和原子核 α 衰变研究中的发展	自然科学奖	李小华, 安海霞, 陈列文, 孙小东, 蔡崇海, 邓军刚	南华大学, 南开大学, 上海交通大学	南华大学
359	基础科学组	20212200	若干微分方程的动力学行为研究	自然科学奖	欧阳自根, 刘志苏, 刘宏亮, 杨柳, 肖其珍	南华大学, 衡阳师范学院	南华大学
360	基础科学组	20212207	几类模型的优良抽样设计及相关问题研究	自然科学奖	陈望学, 谢民育	吉首大学, 华中师范大学	吉首大学
361	基础科学组	20212216	复杂网络与复杂系统若干问题研究	自然科学奖	谢小良, 廖云华, 赵军产, 刘建刚, 陈邦华	湖南工商大学, 武汉市疾病预防控制中心	湖南工商大学
362	基础科学组	20212220	非线性发展方程与H-半变分不等式的若干问题	自然科学奖	张再云, 刘振海	湖南理工学院, 广西民族大学	湖南理工学院

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
363	基础科学组	20212223	奇异摄动理论与相关近似解法在数学物理方程中的应用研究	自然科学奖	陈爱永, 何孝凯, 曹周键, 唐生强	湖南第一师范学院, 中国科学院数学与系统科学研究院, 桂林电子科技大学	湖南第一师范学院
364	管理科学组	20214111	城市建设和乡村振兴生态环保决策优化、技术创新与应用	科技进步奖	黄渊基, 蔡保忠, 熊曦, 高鸣, 张伏中, 匡立波, 郑毅	湖南科技学院, 中南林业科技大学, 湖南省环境保护科学研究院, 农业农村部农村经济研究中心, 湖南文理学院	永州市科学技术局
365	管理科学组	20214179	公民自愿捐献器官理论、临床实践及应用	科技进步奖	谢文照, 黄攀豪, 万齐全, 魏巍, 毛平, 欧阳威, 贺海燕	中南大学湘雅三医院, 湖南省科学技术信息研究所	中南大学
366	管理科学组	20214190	体适能评价与促进方法的研究与应用	科技进步奖	郑澜, 汤长发, 谭军, 龚韬, 郭吟, 鲁春霞	湖南师范大学	湖南师范大学
367	管理科学组	20214197	大型复杂信息系统顶层设计理论方法及应用	科技进步奖	张维明, 罗爱民, 刘俊先, 舒振, 张萌萌, 罗雪山, 陈洪辉, 蔡飞, 张晓雪	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
368	管理科学组	20214217	人事薪金智能管理关键技术与应用	科技进步奖	李东晖, 刘芳, 陈海文, 金鑫, 李峰, 肖佑强, 邓仲元	湖南农业大学, 湖南大学, 中国人民解放军国防科技大学, 长沙智澜软件开发有限公司	湖南农业大学
369	管理科学组	20214221	基于数据驱动的动物疫情公共危机演化机理及防控政策创新	科技进步奖	李晚莲, 王薇, 刘玮, 吴松江, 邱成梅, 周丽娟, 陈梦雅	湖南农业大学	湖南农业大学
370	管理科学组	20214332	双碳目标下能源与环境协同数智管理关键技术及应用	科技进步奖	陈晓红, 胡春华, 徐雪松, 曹文治, 汪洋洁, 胡东滨, 徐选华, 李大元, 周艳菊, 李湘旗, 梁伟	湖南工商大学, 中南大学, 国网湖南省电力有限公司	湖南工商大学
371	管理科学组	20214348	国际种业垄断理论解释、发展趋势、对我国粮食安全的影响及对策	科技进步奖	黄毅, 邓志英, 黄玉屏, 黎博	湖南工程学院, 湘潭大学	湖南工程学院
372	动力与电气组	20212202	网络化多电机系统精准协作理论与方法	自然科学奖	张昌凡, 吴公平, 吴涵, 贾林, 孙健	湖南工业大学, 湖南大学	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
373	动力与电气组	20213003	耐高湿型风力发电机高等级绝缘系统关键技术及应用	技术发明奖	薛长志, 陈红生, 刘济林, 刘学忠, 邢国华, 李燕琴	中车株洲电机有限公司, 西安交通大学, 株洲时代电气绝缘有限责任公司	株洲市科学技术局
374	动力与电气组	20213013	超(超)临界锅炉关键部件服役安全控制技术	技术发明奖	谢国胜, 龙会国, 彭碧草, 朱远志, 刘云龙, 尹志民	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司, 北方工业大学	国网湖南省电力有限公司
375	动力与电气组	20213014	500kV输电线路防雷防冰复合绝缘关键技术与装备	技术发明奖	蒋正龙, 王博闻, 吴伟, 胡建平, 张志劲, 谢鹏康	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心, 湖南省湘电试研技术有限公司, 重庆大学	国网湖南省电力有限公司
376	动力与电气组	20213015	面向电网数据中台的可靠数据服务自运维关键技术及应用	技术发明奖	陈毅波, 高建良, 蒋破荒, 凌笑, 刘星, 武毅	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司, 中南大学, 北京科东电力控制系统有限责任公司	国网湖南省电力有限公司
377	动力与电气组	20213057	柔性电网用大容量压接封装IGBT关键技术及应用	技术发明奖	刘国友, 窦泽春, 常桂钦, 肖强, 李寒, 谭灿健	株洲中车时代半导体有限公司, 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
378	动力与电气组	20214011	轻量化智能大流量应急抢险泵装备关键技术及应用	科技进步奖	黄建平, 司乔瑞, 刘中海, 王鹏, 王健, 李双, 陆荣	长沙迪沃机械科技有限公司, 江苏大学, 泰州学院, 江苏大学镇江流体工程装备技术研究院	长沙市科学技术局
379	动力与电气组	20214053	电控高压共轨系统关键技术突破及应用推广	科技进步奖	龙美彪, 欧阳玲湘, 黄民备, 张斌, 高凯雄, 邓飞, 谭四喜, 孟卫东, 伍新义	南岳电控(衡阳)工业技术股份有限公司, 中国科学院兰州化学物理研究所	衡阳市科学技术局
380	动力与电气组	20214066	电气用绝缘纤维板材及成型件的关键技术研发及产业化	科技进步奖	陈启杰, 魏冬云, 龚龔, 黄游宇, 魏雅琴, 朱新国, 郑小玲, 唐跃平, 姚勋翔	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
381	动力与电气组	20214144	跨区跨流域水电站广域互联及智能运维决策技术	科技进步奖	肖剑, 徐先勇, 田海平, 李超顺, 许颜贺, 寇攀高, 张军, 乔宏, 刘少波	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 华中科技大学, 北京工业大数据创新中心有限公司	国网湖南省电力有限公司
382	动力与电气组	20214146	汽轮机节能优化控制技术与应用	科技进步奖	王志杰, 陈厚涛, 徐曙, 朱晓星, 盛锴, 王锡辉, 陈绍龙	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, 国家能源集团宝庆发电有限公司	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
383	动力与电气组	20214147	大型变压器火灾高效灭火关键技术及成套装备	科技进步奖	陆佳政, 陈宝辉, 李波, 吴传平, 梁平, 周特军, 刘毓, 周天念, 潘碧宸	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心, 湖南省湘电试研技术有限公司	国网湖南省电力有限公司
384	动力与电气组	20214149	电力物联感知控制网络智能防护技术与系列化装备	科技进步奖	朱宏宇, 武卫东, 孙毅臻, 孙立华, 黎曦, 陈乾, 王伟平, 罗伟强, 邓杰	国网湖南省电力有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 中南大学	国网湖南省电力有限公司
385	动力与电气组	20214150	电网不停电检修与巡视机器人关键技术与应用	科技进步奖	严宇, 刘兰兰, 徐显金, 周展帆, 郭昊, 樊绍胜, 徐灏, 李稳, 李方	国网湖南省电力有限公司输电检修分公司, 国网湖南省电力有限公司检修公司, 长沙理工大学, 湖北工业大学, 广东科凯达智能机器人有限公司	国网湖南省电力有限公司
386	动力与电气组	20214186	多源信息融合的智能配电网自愈调控关键技术与装备及其工程应用	科技进步奖	曹一家, 李勇, 周斌, 冷华, 陈春, 谭益, 李文芳, 周迭辉, 彭衍建, 江亚群, 姜鹏, 邹培源	湖南大学, 国网湖南省电力有限公司, 华翔翔能科技股份有限公司, 长沙理工大学, 湖南世优电力科技股份有限公司, 珠海博威电气股份有限公司	湖南大学
387	动力与电气组	20214203	安全节能定制型智慧泵站关键技术开发与应用	科技进步奖	张翻辉, 蒋敦军, 刘冬桂, 卢海山, 邓志毅, 肖利平	湘潭大学, 湖南凯利特泵业有限公司	湘潭大学
388	动力与电气组	20214228	特高压直流换流站状态感知与智能运维关键技术创新及应用	科技进步奖	夏向阳, 董巍, 裴翔羽, 姜飞, 张静, 曾小勇, 朱添益, 张程麒, 黄智	长沙理工大学, 国网湖南省电力有限公司检修公司, 全球能源互联网研究院有限公司	长沙理工大学
389	动力与电气组	20214252	自主化核电DCS“龙鳞系统”安全性关键技术研究及应用	科技进步奖	阳小华, 吴志强, 刘杰, 陈智, 韩文兴, 刘朝晖, 刘华, 马家宇, 蒋维	南华大学, 中国核动力研究设计院	南华大学
390	动力与电气组	20214303	支撑能源互联网的智能电能表关键技术与产业化	科技进步奖	熊德智, 郑安刚, 郑小平, 胡军华, 周晖, 陈昊, 姜洪浪, 刘小平, 吕新伟, 王建忠, 陈卫刚, 谢小军	威胜集团有限公司, 国网湖南省电力有限公司供电服务中心(计量中心), 中国电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 湖南省计量检测研究院, 深圳市科陆电子科技股份有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
391	动力与电气组	20214351	海上固定式基础风力发电机组关键技术与应用	科技进步奖	魏克湘, 宋晓萍, 周舟, 邹鸿翔, 覃波, 尹曾锋, 雷雪兵, 黄凌翔, 严世洪	湖南工程学院, 哈电风能有限公司, 湖南湘电动力有限公司, 湘潭电机股份有限公司	湖南工程学院

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
392	动力与电气组	20214358	高效能超低风速风电机组研制及应用	科技进步奖	王龢, 刘红文, 宋建秀, 万宇宾, 王磊, 李秀珍, 吕杏梅, 蒋韬, 宋力兵	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
393	创新团队奖评审组	20217001	中南大学硬岩矿山开采与灾害防控创新团队	创新团队奖	李夕兵, 周子龙, 董陇军, 王新民, 赵国彦, 刘志祥, 李启月, 马春德, 宫凤强, 刘希灵, 刘科伟, 石英, 彭康, 王少锋, 蔡鑫	中南大学	中南大学
394	创新团队奖评审组	20217002	湖南大学绿色高性能土木工程材料及应用技术创新团队	创新团队奖	史才军, 方志, 黄政宇, 朱德举, 赵明华, 易伟建, 张祖华, 张玲, 吴泽媚, 胡翔, 李凯, 杜运兴, 赵衡, 苏捷, 颜可珍	湖南大学	湖南大学
395	创新团队奖评审组	20217003	湖南大学微纳光电材料与集成器件创新团队	创新团队奖	潘安练, 王笑, 庄秀娟, 陈克求, 胡望宇, 李东, 杨斌, 谭勇文, 王晓霞, 段曦东, 朱小莉, 唐黎明, 李洪来, 黄维清, 郑弼元	湖南大学	湖南大学
396	创新团队奖评审组	20217004	淡水鱼类遗传育种研究创新团队	创新团队奖	刘少军, 覃钦博, 肖亚梅, 冯浩, 陶敏, 张纯, 周毅, 胡方舟, 任力, 王静, 王石, 刘庆峰, 王余德, 罗凯坤, 汤陈宸	湖南师范大学	湖南师范大学
397	创新团队奖评审组	20217005	湖南省农业科学院果蔬贮藏加工与质量安全创新团队	创新团队奖	单杨, 李高阳, 付复华, 苏东林, 刘伟, 朱向荣, 丁胜华, 张菊华, 张群, 李绮丽, 梁曾恩妮, 郭佳婧, 尚雪波, 黄绿红, 李志坚	湖南省农业科学院	湖南省农业科学院
398	创新团队奖评审组	20217006	铁及铁基伴生战略关键矿产资源高效清洁综合利用创新团队	创新团队奖	陈雯, 刘旭, 张立刚, 严小虎, 麦笑宇, 刘小银, 唐雪峰, 黄光耀, 王秋林, 罗良飞, 陆晓苏, 周瑜林, 许海峰, 刘兴华, 李家林	长沙矿冶研究院有限责任公司	长沙矿冶研究院有限责任公司