

2020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	20202001	陶瓷材料加工仿真及损伤控制研究	自然科学奖	姜胜强,谭援强,杨冬民,黎旭,徐志强	湘潭大学,华侨大学	湘潭大学
2	机械组	20202008	复杂机械系统自供能主被动一体自适应振动控制方法	自然科学奖	魏克湘,邹鸿翔,张文明,杨文献,白泉,高秋华	湖南工程学院,上海交通大学	湘潭市科技局
3	机械组	20202079	微流边界层中冲蚀与空蚀交互磨损基础理论研究	自然科学奖	朱宗铭,张昊,庞佑霞,刘厚才,梁亮,唐勇	长沙学院,湖南科技大学	长沙市科技局
4	机械组	20202091	高硬难加工材料微量纳米流体射流润滑磨削机理研究	自然科学奖	毛聪,李长河,邹洪富,张彦彬,任莹晖,黄勇	长沙理工大学,青岛理工大学,湖南大学	长沙理工大学
5	机械组	20202150	难变形镍基高温合金热塑性加工的形性协同控制理论及方法	自然科学奖	藺永诚,陈荐,陈明松,何道广,陈小敏,温东旭	中南大学,长沙理工大学	中南大学
6	机械组	20202162	热端金属运动部件表面MoSi ₂ 复合涂层的构建及抗氧化耐磨机理	自然科学奖	颜建辉,汪异,王德志,古思勇,许剑光,徐红梅	湖南科技大学,中南大学,厦门理工学院	湖南科技大学
7	机械组	20202178	复合地层条件下盾构非均匀推进系统设计理论及应用	自然科学奖	邓孔书,李媛媛,张学民,黄靖龙,阳军生	湖南科技大学,中南大学	湖南科技大学
8	机械组	20202184	碳氮化钛基金属陶瓷及其梯度刀具的设计制备及切削机理	自然科学奖	唐思文,张厚安,胡小平,张欣	湖南科技大学,厦门理工学院	湖南科技大学
9	机械组	20203002	电机端盖高精度自动冲裁工艺技术方法	技术发明奖	李展前,罗光炯,肖德强,卢美霖,夏敏,方湘华	中国航发南方工业有限公司	株洲市科技局

10	机械组	20203029	车身用铝合金组织性能调控及关键零部件设计制造技术	技术发明奖	李落星,何洪,张辉,李瑞师,杨斌,孙志义	湖南大学,晟通科技集团有限公司,湖南晟通天力汽车有限公司	湖南大学
11	机械组	20203033	航空发动机关键零件高可靠性高效加工技术与应用	技术发明奖	张高峰,朱科军,周后明,周里群	湘潭大学,邵阳学院	湘潭大学
12	机械组	20203053	工况自适应连续高效混凝土泵送关键技术及应用	技术发明奖	高荣芝,王佳茜,万梁,尹君,赵佩珩,於劲林	中联重科股份有限公司	中联重科股份有限公司
13	机械组	20204018	超大规格高空作业平台关键技术研究及应用	科技进步奖	刘国良,尹人奇,文晓林,蔡忠贵,宋曦,孙军,潘彬	湖南星邦智能装备股份有限公司	长沙市科技局
14	机械组	20204019	高可靠性城轨齿轮箱传动系统关键技术研究及应用	科技进步奖	姜宇飞,陈宇向,潘喻,龙晓伟	株洲九方装备股份有限公司,株洲九方装备驱动技术有限公司	株洲市科技局
15	机械组	20204026	多级压气机转静子间隙精密测量与控制技术	科技进步奖	瞿品祥,夏华腾,黄晓鸣,宁文秀,唐湘林,秦健,李同	中国航发南方工业有限公司	株洲市科技局
16	机械组	20204027	活塞6A发动机综合整治	科技进步奖	唐武杰,王斌,周智健,刘久美,谢卫红,黄智格,于锦丽,沈秀利,滕微	中国航发南方工业有限公司	株洲市科技局
17	机械组	20204028	新能源汽车一体化动力总成	科技进步奖	刘祥环,潘晓东,陈思雨,于冰,文贵华,刘平,曹保平,谢立湘,唐进元	株洲齿轮有限责任公司,中南大学,中车株洲电机有限公司	株洲市科技局
18	机械组	20204035	4Cr5MoSiV1钢组织性能调控的精密热处理技术	科技进步奖	胡永乐,SUGIYAMAKIYO,全永刚,郭亮乾,彭清平,刘强,胡奇正	湖南特科能热处理有限公司,长沙理工大学	株洲市科技局
19	机械组	20204043	公铁两用高性能防爆蓄电池牵引车关键技术及应用	科技进步奖	肖求辉,李红斌,颜慧艳,曾昆雷,胡彩凤,邹立叶,钟放,盛乐明,孙辉	衡阳合力工业车辆有限公司	衡阳市科技局
20	机械组	20204049	DF727七速双离合自动变速器油泵	科技进步奖	许仲秋,唐业和,谭小平,颜新华	湖南机油泵股份有限公司	衡阳市科技局

21	机械组	20204107	面向光纤通信的无源集成光学芯片制造关键技术及产业化	科技进步奖	郑煜,彭延斌,严一雄,吴雄辉,郇飘飘,梁俊	湖南新中合光电科技股份有限公司,中南大学	湘西自治州科技局
22	机械组	20204235	软土、富水及狭窄场地深基坑支护成套技术及应用	科技进步奖	刘杰,唐西娅,杨庆光,刘柳奇,刘方成,刘德坤,何杰,罗鑫	湖南工业大学,湖南联智科技股份有限公司,湖南安信发展建设集团有限公司	湖南工业大学
23	机械组	20204236	大功率电力机车智能运维关键装备与软件的研制及应用	科技进步奖	李涛,谢成昆,赵凯辉,李经纬,刘高坤,彭晓靖,张昌凡	湖南工业大学,株洲壹星科技股份有限公司,中铁第四勘察设计院集团有限公司	湖南工业大学
24	机械组	20204238	电动大客车车身高效优化与续航能力提升关键技术研究及应用	科技进步奖	张勇,刘水长,谷正气,杨易	湖南工业大学,湖南大学	湖南工业大学
25	机械组	20204241	多层均质钎焊金刚石砂轮在线电解修整磨削关键技术与应用	科技进步奖	伍俏平,王海云,段良辉,万林林,刘伟,康辉民,言佳颖	湖南科技大学,江南工业集团有限公司	湖南科技大学
26	机械组	20204248	难加工材料/零件高性能切削加工关键技术与应用	科技进步奖	李鹏南,邱新义,牛秋林,周铭	湖南科技大学,江麓机电集团有限公司	湖南科技大学
27	机械组	20204284	隧道智能化混凝土湿喷装备研发及产业化	科技进步奖	王祥军,龚俊,管付如,宋祖源,周鹤,陶鹏宇,伍锡文,张卫国	湖南五新隧道智能装备股份有限公司	长沙经济技术开发区
28	机械组	20204286	航空航天大尺寸关键构件精密热压烧结/热压成形系统研制及应用	科技进步奖	马卫东,王艳艳,许鹏,许炳,陈劲,贺仕田,戴煜,卢林,杨权	湖南顶立科技有限公司	长沙经济技术开发区
29	机械组	20204287	装配式建筑部品智能制造关键技术开发及应用	科技进步奖	徐鑫,周冬梅,黄勃,王晓君,吴名陵,裴娟苗,贾海云,付劲松	湖南三一快而居住宅工业有限公司	长沙经济技术开发区
30	机械组	20204288	JVR系列旋挖钻机关键技术及应用	科技进步奖	黎起富,滕召金,罗瑶,宁焕,易炜,湛良传,吴江苏	恒天九五重工有限公司	长沙经济技术开发区
31	机械组	20204314	大型养路机械关键技术自主化-钢轨打磨车自主电气控制系统	科技进步奖	余高翔,郭平,李石平,刘洁,曾海林,谢尚,吴磊	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

32	机械组	20204317	超高风电安装用履带起重机关键技术及应用	科技进步奖	张玉柱,李自军,肖春良,杨威,黄赞,刘志刚,陆鹏飞,张源	中联重科股份有限公司	中联重科股份有限公司
33	机械组	20204318	工程机械用总线型电液比例多路阀关键技术及应用	科技进步奖	袁野,王维,张军花,任会礼,居梦雄,张劲,肖承丰,邹婧邵	中联重科股份有限公司,常德中联重科液压有限公司	中联重科股份有限公司
34	机械组	20204320	高可靠性烧结机节能高效智能布卸料技术与装备的开发及应用	科技进步奖	宁江波,邓学求,薛宁,周胜良,肖中元,张晓红,田万一	湖南中冶长天重工科技有限公司,湖南理工学院,中冶长天国际工程有限责任公司,湖南大学	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)
35	机械组	20204323	高速旋转状态下航空发动机转动部件模态阻尼识别技术	科技进步奖	边杰,梅庆,陈亚农,徐友良,王平,王金舜,侯明	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	电子信息与仪器仪表组	20202007	不确定复杂动力系统稳定性分析与控制	自然科学奖	罗毅平,兰永红,周笔锋	湖南工程学院,湘潭大学,湖南电气职业技术学院	湘潭市科技局
37	电子信息与仪器仪表组	20202027	窄带隙半导体材料的功能调控与计算模拟	自然科学奖	毛宇亮,袁健美	湘潭大学	湘潭大学
38	电子信息与仪器仪表组	20202048	基于粒计算的复杂信息不确定性研究	自然科学奖	代建华,张小红	湖南师范大学,陕西科技大学	湖南师范大学
39	电子信息与仪器仪表组	20202058	铀尾矿库安全监测物联网覆盖优化理论与方法	自然科学奖	邓贤君,易灵芝,李向阳,刘永,王彦,王明华	南华大学	南华大学
40	电子信息与仪器仪表组	20202069	集成电路硬件安全关键技术研究	自然科学奖	张吉良,王兴伟,邱朋飞	湖南大学,东北大学,清华大学	湖南大学
41	电子信息与仪器仪表组	20202071	光接入网中高速实时系统及其关键算法	自然科学奖	何晶,陈明	湖南大学	湖南大学
42	电子信息与仪器仪表组	20202072	面向人工智能的异构并行算法设计理论与方法	自然科学奖	李肯立,刘楚波,廖清,阳王东,段明星,KEQINLI	湖南大学,哈尔滨工业大学(深圳)	湖南大学

43	电子信息与仪器仪表组	20202094	不确定性人工智能的基础理论与应用	自然科学奖	莫红,席燕辉,王涛,杨田,王飞跃	长沙理工大学,中国人民解放军国防科技大学,湖南大学	长沙理工大学
44	电子信息与仪器仪表组	20202100	高功率微波源理论与方法	自然科学奖	张军,樊玉伟,巨金川,葛行军,张点,贺军涛	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
45	电子信息与仪器仪表组	20202102	电磁波波前编码超衍射前视成像理论	自然科学奖	黎湘,王宏强,程永强,刘康,秦玉亮,刘红彦	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
46	电子信息与仪器仪表组	20202104	机器学习与特征分析方法研究及其应用	自然科学奖	祝恩,刘新旺,殷建平,李宽,王思齐,周思航	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
47	电子信息与仪器仪表组	20202105	云计算安全的新理论与新方法	自然科学奖	徐明,蔡志平,付绍静,JIAXIAOHUA,罗玉川	中国人民解放军国防科技大学,香港城市大学	国防科技大学
48	电子信息与仪器仪表组	20202108	空地联合信息支持下的空中目标路径规划方法	自然科学奖	汤俊,王建江,老松杨,朱晓敏,祝江汉,刘钢	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
49	电子信息与仪器仪表组	20202114	混合动态系统与网络的事件-稳定性及其脉冲控制镇定研究	自然科学奖	刘斌	湖南工业大学	湖南工业大学
50	电子信息与仪器仪表组	20202125	物联网数据感知与获取理论及方法	自然科学奖	刘安丰,李哲涛,刘语欣,曾志文,刘潇,王佳泽	中南大学,湘潭大学	中南大学
51	电子信息与仪器仪表组	20202157	复杂流程制造过程不规则数据分析与建模方法	自然科学奖	王雅琳,袁小锋,葛志强,陈志文,宋执环,王凯	中南大学,浙江大学	中南大学
52	电子信息与仪器仪表组	20202161	多因素身份认证的理论与方法研究	自然科学奖	李雄,牛建伟,王文东,廖俊国	湖南科技大学,北京航空航天大学,北京邮电大学	湖南科技大学
53	电子信息与仪器仪表组	20202171	目标三维重构和认知的关键技术和方法研究	自然科学奖	赵辉煌,徐士彪,孟维亮,陈坚祯,张晓鹏,李尔	衡阳师范学院,中国科学院自动化研究所	衡阳师范学院

54	电子信息与仪器仪表组	20202182	永磁同步电机系统多参数辨识理论与群智能优化计算方法	自然科学奖	刘朝华,吴亮红,章兢,周少武,张红强,李小花	湖南科技大学,湖南大学	湖南科技大学
55	电子信息与仪器仪表组	20203012	多功能智慧路灯	技术发明奖	李加升,祝秋香,肖卫初,邓杨保	湖南城市学院	益阳市科技局
56	电子信息与仪器仪表组	20203016	移动智能终端用户敏感数据隐私保护关键技术及系统	技术发明奖	罗恩韬,唐雅媛,李文,黄丽韶,赵全友,廖文芳	湖南科技学院	永州市科技局
57	电子信息与仪器仪表组	20203043	污水处理智能控制与全流程优化关键技术及应用	技术发明奖	王欣,张文亮,张风华,邱佰平,凌云	湖南工业大学,湖南华亿电子工程有限公司,深圳达实智能股份有限公司	湖南工业大学
58	电子信息与仪器仪表组	20204004	基于互联网的大数据关键技术研究及应用	科技进步奖	屈喜龙,彭慧,黄丽蓉	湖南财政经济学院	长沙市科技局
59	电子信息与仪器仪表组	20204024	云智通车辆智能管理及大数据分析系统开发	科技进步奖	谢勇波,王文明,朱田,宋超,冯拔,李熙,文健峰	中车时代电动汽车股份有限公司,湖南大学	株洲市科技局
60	电子信息与仪器仪表组	20204067	面向智慧水务的系列智能水表关键技术研发及产业化	科技进步奖	杨民生,刘华亮,李建英,李建奇,陈少华	湖南常德牌水表制造有限公司,湖南文理学院	常德市科技局
61	电子信息与仪器仪表组	20204079	GH系列450V高压、宽温长寿命仪器仪表专用铝电解电容器	科技进步奖	黄远彬,艾亮,贾明,艾燕,杨治安,陶艳军	湖南艾华集团股份有限公司	益阳市科技局
62	电子信息与仪器仪表组	20204098	多表合一数据集中采集关键技术研究及其应用	科技进步奖	杨辉军,欧远治,刘先明,刘大和,王泽龙	怀化建南电子科技有限公司,怀化学院,怀化市计量测试检定所	怀化市科技局
63	电子信息与仪器仪表组	20204108	智慧警务---风险排查预警系统	科技进步奖	鄢喜爱,赵薇,宁佐廷,罗熹,卢庆	湖南警察学院,湖南大学	湖南省公安厅
64	电子信息与仪器仪表组	20204132	面向电网优化运营的电力大数据智能分析关键技术及应用	科技进步奖	李智勇,文明,肖皓,陈果,谭玉东,艾洪山,李湘华,王智冬,涂巍	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院,湖南大学,国网经济技术研究院有限公司,北京经世万方信息技术有限公司,国网重庆市电力公司经济	国网湖南省电力有限公司

65	电子信息与仪器仪表组	20204171	国产高性能安全可靠区块链基础平台智信链及其产业化	科技进步奖	周忠宝,曹源,郑龙,陈黎,左晓亮,邹伟,罗俊海,钟斐敏	湖南大学,湖南宸瀚信息科技有限责任公司,湖南元想科技有限公司,电子科技大学	湖南大学
66	电子信息与仪器仪表组	20204175	北斗高精度时频信息测量关键技术及应用	科技进步奖	杜保强,冯大政,李冀,徐宏,王安邦	湖南师范大学,西安电子科技大学,郑州轻工业大学,上海华测导航技术股份有限公司,郑州联睿电子科技有限公司	湖南师范大学
67	电子信息与仪器仪表组	20204182	组网雷达系统复杂电磁环境效应研究平台	科技进步奖	肖顺平,赵锋,艾小锋,潘小义,顾赵宇,冯德军,王伟,刘晓斌,吴其华,李永祯,徐振海,杨建华	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
68	电子信息与仪器仪表组	20204184	Matrix-2000众核计算芯片	科技进步奖	王永文,徐炜遐,王睿伯,唐滔,常俊胜,马驰远,龚春叶,齐星云,曹继军,徐佳庆,黄立波,甘新标	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
69	电子信息与仪器仪表组	20204186	面向多源异构数据的知识网络管理平台	科技进步奖	谭真,李硕豪,胡艳丽,葛斌,蒋林承,何华,张啸宇	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
70	电子信息与仪器仪表组	20204193	钢板坯设计和高端装备钢板零部件排版智能优化技术与应用	科技进步奖	黎自强,陈章红,冉隆强,徐云华,匡世龙,王潇隼,陈琪心	湘潭大学,湖南华菱湘潭钢铁有限公司,三一汽车起重机械有限公司	湘潭大学
71	电子信息与仪器仪表组	20204203	LJ系列车载智能终端支撑的车联网研发及应用	科技进步奖	王进,常促宇,曹敦,张依博,张建明,何施茗,蒲兴俊,石庆满	长沙理工大学,湖南纽曼车联网科技有限公司	长沙理工大学
72	电子信息与仪器仪表组	20204239	基于北斗卫星定位的机车精准调车系统	科技进步奖	于惠钧,黄刚,翁艳彬,陈侠虎,李挺,曹兴,王中立,何静	湖南工业大学,株洲太昌电子信息技术股份有限公司	湖南工业大学
73	电子信息与仪器仪表组	20204299	充电电池自动检测关键技术研发与产业化	科技进步奖	周小强,周立平,严太山,欧先锋,蒋军强,万力,刘晓飞	湖南理工学院,广州市晨威电子科技有限公司,湖南晨威高科有限公司	湖南理工学院
74	电子信息与仪器仪表组	20204301	煤质仪器关键量值溯源和检测技术的研究与应用	科技进步奖	张遥奇,胡彪,熊知明,陈岳飞,罗建文,文胜	湖南省计量检测研究院,长沙开元仪器有限公司	省市场监督管理局
75	电子信息与仪器仪表组	20204346	复杂建筑多源感知与智能响应系统的研究与应用	科技进步奖	陈浩,杨启亮,马礼伟,吴自成,石拓,黄洵,罗吕,黄伟,何婷婷	湖南建工集团有限公司,中国人民解放军陆军工程大学国防工程学院,广联达科技股份有限公司,科大讯飞(苏州)科技有限公司	湖南建工集团有限公司

76	国土资源与利用组	20202060	基于Hilbert-Huang变换的大地电磁信号处理方法研究	自然科学奖	蔡剑华,王先春,胡惟文	湖南文理学院	常德市科技局
77	国土资源与利用组	20202120	青藏高原深部结构及其变形隆升动力学研究	自然科学奖	孙娅,陈波,郭荣文,陈超	中南大学,中国地质大学(武汉)	中南大学
78	国土资源与利用组	20202121	高应力岩体的温度效应与动态破裂机理	自然科学奖	尹士兵,李响,殷志强,刘希灵,高科,王品	中南大学,安徽理工大学,辽宁工程技术大学	中南大学
79	国土资源与利用组	20202180	激光雷达点云数据处理与地物分类模型关键技术	自然科学奖	王艳军,李凯	湖南科技大学	湖南科技大学
80	国土资源与利用组	20202181	高分辨率、高精度的地震勘探方法研究	自然科学奖	廖建平,王华忠,冯波,胡江涛,刘少勇,周阳	湖南科技大学,同济大学	湖南科技大学
81	国土资源与利用组	20203045	煤矿生产区域粉尘防治关键技术及装备	技术发明奖	王鹏飞,聂文,周刚,彭云,刘荣华,韩涵	湖南科技大学,山东科技大学,中蓝长化工程科技有限公司	湖南科技大学
82	国土资源与利用组	20204044	衡阳盆地及周缘铜多金属矿成矿潜力及找矿方向研究	科技进步奖	覃金宁,朱成生,陈旭,何友宇,南小龙,蔡富成,王宾海,祝兵,王卡	湖南省核工业地质局三〇六大队	衡阳市科技局
83	国土资源与利用组	20204100	湖南省邵阳市崇阳坪地区矿产远景调查及应用	科技进步奖	李宏,孔令兵,苏康明,梁玉明,李永德,董裕军,谢新鸿	湖南省地质矿产勘查开发局四〇七队,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)	怀化市科技局
84	国土资源与利用组	20204111	县级不动产统一登记调查技术及应用	科技进步奖	唐铁,吴峻,盛蔚,徐文海	湖南省地质科学研究所(湖南省国土资源规划院)(湖南省矿产资源储量评审中心),东南大学,浙江大学,北京航空航天大学	湖南省自然资源厅
85	国土资源与利用组	20204112	煤系气资源综合评价关键技术体系与应用	科技进步奖	何红生,王克营,杜江,唐书恒,罗泽中,蔡宁波,朱文卿,郝兆栋,尹战银	湖南省煤炭地质勘查院,中国地质大学(北京),湖南省湘煤地质工程勘察有限公司	湖南省自然资源厅
86	国土资源与利用组	20204124	地震应急精准社会服务关键技术研究与应用	科技进步奖	唐红亮,张义梅,康承旭,田优平,余旭明	湖南省防震减灾工程研究中心	湖南省地震局

87	国土资源与利用组	20204138	城市空间扩张遥感监测与智能规划关键技术创新及应用	科技进步奖	邹滨,熊鹰,刘小平,张鸿辉,翟亮,陶超,冯徽徽,罗伟玲,李沈鑫	中南大学,长沙理工大学,中山大学,中国测绘科学研究院,广东国地规划科技股份有限公司	中南大学
88	国土资源与利用组	20204164	地下金属矿生产作业链协同关键技术及产业化应用	科技进步奖	王李管,毕林,贾明滔,李宁,李光全,陈鑫,曾庆田,张建国,尹志同,熊书敏,张金钟,任助理	中南大学,玉溪矿业有限公司,长沙迪迈数码科技股份有限公司,武汉理工大学	中南大学
89	国土资源与利用组	20204192	深海多金属结核采矿装备行走安全保障关键技术研究与应用	科技进步奖	马雯波,饶秋华,李小艳,余启钧,郭小刚,邓旭辉,李锋	湘潭大学,中南大学,长沙矿冶研究院有限责任公司,湖南省特种设备检验检测研究院	湘潭大学
90	国土资源与利用组	20204243	我国南部地区地质灾害多指标监测预警关键技术及其应用	科技进步奖	方军,廖孟光,陈建辉,李朝奎,褚楠,肖克炎,杨文涛,李羲	湖南科技大学	湖南科技大学
91	国土资源与利用组	20204244	城市地下管网及渗漏探测关键技术与应用	科技进步奖	付国红,杨追,程辉,陈波,杨天春,傅崧原,王齐仁,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
92	国土资源与利用组	20204247	地下矿山大型溜破系统建设与修复成套关键技术及应用	科技进步奖	万文,黄明健,王斌,鲁军纪,韩海龙,闫小兵,黄寿强,赵延林,王敏	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
93	国土资源与利用组	20204249	复杂条件下巷道破裂围岩锚固控制关键技术及应用	科技进步奖	李树清,张自政,袁越,吴海,李青锋,于宪阳,柴红保	湖南科技大学	湖南科技大学
94	国土资源与利用组	20204264	复杂软破矿体全粒级碎石膏体充填采矿技术及应用	科技进步奖	欧任泽,周礼,詹进,李艳刚,甯瑜琳	长沙矿山研究院有限责任公司,四川会东大梁矿业有限公司	长沙矿山研究院有限责任公司
95	国土资源与利用组	20204265	金属矿山模块集成充填技术与示范	科技进步奖	郑伯坤,黄腾龙,邓高岭,李向东,盛佳,黄传宝	长沙矿山研究院有限责任公司,嵩县前河矿业有限责任公司	长沙矿山研究院有限责任公司
96	国土资源与利用组	20204303	湖南地热探测关键技术与资源潜力评价	科技进步奖	陈亮晶,王贵玲,刘彦广,龙西亭,刘拥军,王璨,欧任文,周光余,皮景,姚腾飞,周华,文娟	湖南省地质矿产勘查开发局四〇二队(湖南省地质矿产勘查开发局水文地质工程地质环境地质二队),中国地质科学院水文地质环境地质研究所	省地质院
97	国土资源与利用组	20204304	湘中地区岩溶塌陷调查及综合防治区划	科技进步奖	尹欧,蒋小珍,郭杰华,杨帆,戴建玲,彭祖武,陈英姿,管振德,吴远斌	湖南省地质矿产勘查开发局油气资源调查中心,中国地质科学院岩溶地质研究所,湖南省地质矿产勘查开发局四一八队	省地质院

98	国土资源与利用组	20204305	湖南1:5万召市镇、红岩溪、咱果坪、洗车河幅区域地质矿产调查	科技进步奖	刘伟,梁恩云,黄乐清,刘庚寅,刘钧,熊苗,彭能立	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	20204306	湖南通天玉产业化开发的关键技术研究	科技进步奖	桂祁零,徐质彬,杨晓弘,赵建平,张利军,薛秦芳,陈海龙	湖南省有色地质勘查研究院,中南大学,中国地质大学(武汉)	省地质院
100	国土资源与利用组	20204307	湖南三稀资源综合研究与重点评价	科技进步奖	文春华,李胜苗,陈剑锋,肖冬贵,郭爱民,张贻舟,张进富	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
101	国土资源与利用组	20204308	湖南省平江县万古矿区边深部金矿普查	科技进步奖	文志林,董国军,宁钧陶,罗宇翔,吴俊,阳镇东,王雷	湖南省地质矿产勘查开发局四〇二队(湖南省地质矿产勘查开发局水文地质工程地质环境地质二队)	省地质院
102	国土资源与利用组	20204309	湖南省汝城县高凹背矿区钨钼矿详查	科技进步奖	严富贵,刘阳生,田旭峰,黎传标,肖林,田军委	湖南省湘南地质勘察院	省地质院
103	国土资源与利用组	20204310	湖南茶陵·宁岗地区矿产远景调查	科技进步奖	谭仕敏,刘邦定,肖荣,资柏忠,刘峻峰	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
104	冶金与材料组	20202031	块体非晶合金的形成能力及其相关性能研究	自然科学奖	龙志林,林建国,檀朝桂,喻更生	湘潭大学	湘潭大学
105	冶金与材料组	20202038	新型有机/聚合物太阳能电池材料的制备与性能	自然科学奖	赵斌,谭松庭,黄美华	湘潭大学	湘潭大学
106	冶金与材料组	20202074	原子间相互作用势函数及其在材料科学中的应用	自然科学奖	胡望宇,邓辉球,肖时芳,邓磊,罗文华,李小凡	湖南大学,湖南理工学院	湖南大学
107	冶金与材料组	20202077	环境功能材料的构建及其对水体典型有机污染物的去除机制	自然科学奖	王丽平,罗琨,庞娅,张明瑜	长沙学院,中南大学	长沙市科技局
108	冶金与材料组	20202112	高阻隔聚酰亚胺的设计合成及其阻隔机理研究	自然科学奖	刘亦武,谭井华,张海良,黄杰,柳俊杰	湖南工业大学,湘潭大学	湖南工业大学

109	冶金与材料组	20202115	一体化电极的高效构筑与电化学性能调控机制	自然科学奖	陈立宝,陈月皎,李秋红,张冠华,瞿佰华	中南大学,湖南大学	中南大学
110	冶金与材料组	20202116	复合光催化材料的界面调控及机理研究	自然科学奖	潘军,谭鹏飞,崔浩,曾维萱,刘文文	中南大学,昆明贵金属研究所	中南大学
111	冶金与材料组	20202117	激光选区熔化增材制造致密化机理及组织性能调控原理	自然科学奖	李瑞迪,史玉升,彭浩平,袁铁锤,陈超,王敏卜	中南大学,华中科技大学,常州大学	中南大学
112	冶金与材料组	20202118	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,周江,方国赵,曹鑫鑫,唐艳	中南大学	中南大学
113	冶金与材料组	20202119	磁性纳米材料的设计合成、功能化及磁共振成像研究	自然科学奖	刘小鹤,李启厚,陈根,张宁,万浩,李军辉	中南大学	中南大学
114	冶金与材料组	20202134	钒酸盐储能材料的结构与界面调控基础	自然科学奖	王海燕,何菡娜,孙旦,唐有根,唐爱东	中南大学	中南大学
115	冶金与材料组	20202167	镁合金塑性成形中的微结构竞争机制及力学行为研究	自然科学奖	刘筱,谢超,朱必武,刘文辉	湖南科技大学,宁波大学	湖南科技大学
116	冶金与材料组	20202170	新型碳纳米材料结构调控与储能性能研究	自然科学奖	侯朝辉,陈梁,何斌鸿,黄中原,许文苑	湖南理工学院,湖南大学	湖南理工学院
117	冶金与材料组	20202176	高性能的响应性荧光聚合物纳米体系构筑、FRET优化及应用	自然科学奖	陈建,张培盛,崔家喜,曾荣今	湖南科技大学,电子科技大学	湖南科技大学
118	冶金与材料组	20203010	导流筒关键技术开发与应用	技术发明奖	廖寄乔,李军,李丙菊,王冰泉,王跃军,石磊	湖南金博碳素股份有限公司	益阳市科技局
119	冶金与材料组	20203013	含钴锂废料再生电池材料关键技术创新与应用	技术发明奖	刘训兵,欧阳剑君,刘席卷,王以森	湖南金源新材料股份有限公司	益阳市科技局

120	冶金与材料组	20203015	高端纳米碳酸钙常温法生产工艺关键技术	技术发明奖	文经建	湖南金箭新材料科技有限公司	永州市科技局
121	冶金与材料组	20203020	智能压电纤维复合材料制备关键技术及其应用	技术发明奖	张斗,王晓宇,高峰,周科朝,袁晰,郭一竹	中南大学,北京空间飞行器总体设计部	中南大学
122	冶金与材料组	20203021	新型耐热铝合金2A43设计、制备加工与应用研究	技术发明奖	刘志义,柏松,何克准,应普友,王建,曹靖	中南大学,广西南南铝加工有限公司	中南大学
123	冶金与材料组	20203038	规模化氢气制备-低压存储关键技术集成及应用	技术发明奖	张健,喻林萍,瞿辉,周小杰,肖逸锋,李擎	长沙理工大学,湘潭大学,湖南新发科技有限责任公司	长沙理工大学
124	冶金与材料组	20203039	含铬废弃物的无害化处理技术及在陶瓷领域的应用	技术发明奖	廖红卫,李海斌,陈曙光,周利平,李富进	长沙理工大学,佛山市三水天宇陶瓷颜料有限公司,广西恒特新材料科技有限责任公司	长沙理工大学
125	冶金与材料组	20203041	新型炭纳米电极复合材料关键技术及应用	技术发明奖	胡忠良,李朝晖,席柳江,黄志	湖南工业大学,湘潭大学	湖南工业大学
126	冶金与材料组	20204020	模具加工高效铣削刀具研制及产业化	科技进步奖	高江雄,陈胜男,胡美艳,肖旭凯,杨慧	株洲华锐精密工具股份有限公司	株洲市科技局
127	冶金与材料组	20204021	高性能无铅环保太阳能电池用铝浆关键技术及应用	科技进步奖	刘飘,宁文敏	湖南利德电子浆料股份有限公司	株洲市科技局
128	冶金与材料组	20204023	石油钻探领域用特殊硬面材料的制备技术及应用	科技进步奖	陈灿坤,曹志华,罗成,巫吉,刘彬,赵志刚,徐跃华	西迪技术股份有限公司	株洲市科技局
129	冶金与材料组	20204046	高性能稀土铝合金电缆关键技术与应用	科技进步奖	易丹青,艾卫民,王斌,柳公器,张嘉艺,陈善求,杨磊	金杯电工衡阳电缆有限公司,中南大学,金杯电工股份有限公司	衡阳市科技局
130	冶金与材料组	20204047	超(超)临界电站高温部件用P92耐热钢管开发及关键控制技术	科技进步奖	宋光鑫,凌仲秋,王勇,田研,张敏,费明利,赵映辉,周勇,冉旭	衡阳华菱钢管有限公司	衡阳市科技局

131	冶金与材料组	20204048	高强韧性海底管线用钢冶金关键技术开发与应用	科技进步奖	肖鸿光,彭自胜,田汉蒲,彭其春,吕士忠,孙群保,谢凯意,刘光穆	衡阳华菱钢管有限公司,武汉科技大学	衡阳市科技局
132	冶金与材料组	20204060	环保再生胶常压连续低温精炼技术创新与应用	科技进步奖	姚宇航,李郁松,屈文典,姚述平,周飞,夏云英,付双雄	邵阳市黑宝石再生资源有限公司	邵阳市科技局
133	冶金与材料组	20204061	精密钢型材关键技术的研发与产业化应用	科技进步奖	谢斌泉,熊翰超,李杰,杨斌,邹洪,张黎	湖南省金为新材料科技有限公司,长沙理工大学,湖南坚致幕墙安装设计有限公司	岳阳市科技局
134	冶金与材料组	20204082	双糙面抗辐射复合韧性土工防水卷材制造技术	科技进步奖	谢朝霞,蔡四良,蔡望帆,欧阳清	湖南盛业土工材料制造有限公司	益阳市科技局
135	冶金与材料组	20204096	超薄规格高强韧耐磨钢系列产品开发及应用	科技进步奖	严立新,王昭东,梁亮,邓想涛,李光辉,刘旭辉,张永青,刘宁,黄龙,汪宏兵,肖爱达,徐德强	湖南华菱涟源钢铁有限公司,东北大学,中信金属股份有限公司	娄底市科技局
136	冶金与材料组	20204105	非溶剂法生产片状铝粉效果颜料关键技术开发及应用	科技进步奖	李代水,李文辉,向文改,李代权,曾翼,龙郑易	湖南金昊新材料科技股份有限公司	湘西自治州科技局
137	冶金与材料组	20204106	高性能锰铝合金新材料开发应用	科技进步奖	王国宁,杨家冬,刘汉勇,李绍东,李佑稷	湘西自治州丰达合金科技有限公司,湖南三鑫锰业科技有限公司,吉首大学	湘西自治州科技局
138	冶金与材料组	20204204	锂离子动力电池电极材料关键技术与应用	科技进步奖	陈召勇,朱华丽,段军飞,曹凯峰,龚小龙,张曾,彭南发	长沙理工大学	长沙理工大学
139	冶金与材料组	20204312	复兴号高铁用长寿命、轻量化、高阻尼材料研究及其工程化推广	科技进步奖	程海涛,张振先,李国栋,杨军,刘文松,黄友剑,王进,孙海燕,罗燕,陈文海,颜渊巍,谭莲影	株洲时代新材料科技股份有限公司,中车青岛四方机车车辆股份有限公司,长春轨道客车股份有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
140	冶金与材料组	20204319	多元燃气耦合喷吹梯级补热低碳低NOx烧结关键技术及装备	科技进步奖	周浩宇,王赛辉,周志安,甘敏,贺新华,季志云,何森棋,李谦,刘前	中冶长天国际工程有限责任公司,中南大学	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)
141	化工与环境保护组	20202004	基于一物多用策略的清洁有机合成新方法研究	自然科学奖	何卫民,曹忠,唐子龙,谢龙勇,彭莎	湖南科技学院,长沙理工大学,湖南科技大学	永州市科技局

142	化工与环境保护组	20202005	炔烃及生物质基化合物高效转换研究	自然科学奖	刘开建,李文艺,王峥,吴超	湖南科技学院	永州市科技局
143	化工与环境保护组	20202012	基于生化传感的荧光分析方法学构建	自然科学奖	刘长辉,李银辉,齐风佩,文富彬,杨金凤	湖南城市学院,湘潭大学,湖南省肿瘤医院	益阳市科技局
144	化工与环境保护组	20202015	几种新型修饰电极与电化学传感应用	自然科学奖	苏招红,赵艳,谢青季,赵敬哲,蒋红梅	湖南农业大学,湖南大学,湖南师范大学	湖南农业大学
145	化工与环境保护组	20202017	基于环境属性的纳米铁锰氧化物结构和形态调控研究	自然科学奖	崔浩杰,付明来,苑宝玲,赵唤,蔡节奎	湖南农业大学,中国科学院城市环境研究所,福州大学	湖南农业大学
146	化工与环境保护组	20202018	土壤—水稻体系砷迁移转化及其阻控	自然科学奖	雷鸣,孙国新,杜辉辉,铁柏清,秦普丰,周爽	湖南农业大学,中国科学院生态环境研究中心	湖南农业大学
147	化工与环境保护组	20202030	高性能化学(生物)传感新方法构建	自然科学奖	费俊杰,李春艳,李勇飞,丁永兰	湘潭大学	湘潭大学
148	化工与环境保护组	20202035	核酸/蛋白及相关药物等生物活性分子的特异性识别与应用研究	自然科学奖	蔡昌群,陈春燕,陈小明	湘潭大学	湘潭大学
149	化工与环境保护组	20202036	聚合物光伏供体材料的分子构筑及其性能研究	自然科学奖	朱卫国,谭华,党东锋,刘煜,陶强,阳仁强	湘潭大学,常州大学,中国科学院青岛生物能源与过程研究所	湘潭大学
150	化工与环境保护组	20202043	水介质中“反应-分离”耦合催化新材料与新方法研究	自然科学奖	谭蓉,郑卫国,张瑶瑶,银董红	湖南师范大学,湖南中烟工业有限责任公司	湖南师范大学
151	化工与环境保护组	20202055	铀尾矿氨析出的分形动力学机理研究	自然科学奖	谭凯旋,刘泽华,李咏梅,谭婉玉,谢焱石,夏良树	南华大学	南华大学
152	化工与环境保护组	20202057	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,薛金花,何博	南华大学	南华大学

153	化工与环境保护组	20202065	生物分子自组装新性质和生物传感新方法研究	自然科学奖	蒋健晖,楚霞,吴战,陈婷婷,俞汝勤	湖南大学	湖南大学
154	化工与环境保护组	20202067	锂/钠离子电池关键材料的多技术耦合合成策略	自然科学奖	马建民,王磊,梁娇娇,梅琳,崔春雨,危增曦	湖南大学	湖南大学
155	化工与环境保护组	20202078	超交联聚苯乙烯的结构改造与功能调控	自然科学奖	王小梅,赵晨曦,彭霞辉	长沙学院	长沙市科技局
156	化工与环境保护组	20202098	纳米基质印迹材料制备及应用基础研究	自然科学奖	张朝晖,胡宇芳,陈红军,张明磊,杨潇	吉首大学	吉首大学
157	化工与环境保护组	20202130	具有吸附选择性的纳米碳复合材料的构筑及其性能调控	自然科学奖	于金刚,蒋新宇,滕杰,陈晓青,高亭亭	中南大学,湖南大学	中南大学
158	化工与环境保护组	20202131	黏性颗粒聚团流态化过程强化理论与方法	自然科学奖	周涛,曾平,孔江榕,周立,梁喜珍	中南大学,湖南工学院	中南大学
159	化工与环境保护组	20202132	低维超级电容器电极材料的构筑和性能调控	自然科学奖	刘洪涛,卢周广,桑商斌,刘开宇	中南大学,南方科技大学	中南大学
160	化工与环境保护组	20202133	界面相互作用与塑料浮选	自然科学奖	王晖,王重庆,顾幅华,符剑刚	中南大学	中南大学
161	化工与环境保护组	20202135	苯乙烯系超交联聚合物的可控构筑及功能化策略	自然科学奖	黄健涵,刘又年,邵礼书,周发,陈立妙	中南大学	中南大学
162	化工与环境保护组	20202139	重金属Cr(VI)诱导肝细胞毒性损伤的分子机制及相关干预研究	自然科学奖	肖芳,钟才高,曾明,关岚,刘新民	中南大学	中南大学
163	化工与环境保护组	20202163	基于高性能气体吸附分离、催化应用多孔功能MOF材料的可控构筑	自然科学奖	郑柏树,汪朝旭,易平贵,张少伟,罗欣	湖南科技大学	湖南科技大学

164	化工与环境保护组	20202179	类天然有机分子的构建及其生物活性研究	自然科学奖	谢文林,赵云辉,张慧霖,于贤勇	湖南科技大学	湖南科技大学
165	化工与环境保护组	20203017	车用高强耐蚀铝材表面化学处理及制造关键技术研发与应用	技术发明奖	蒋国富,刘健,谭永宏,黄建国,蒋有名	祁阳宏泰铝业有限公司,湖南科技学院	永州市科技局
166	化工与环境保护组	20203028	煤化工/油田伴生气二氧化碳捕集关键技术与装备	技术发明奖	梁志武,高红霞,罗潇,王永炜,那艳清,张马宁	湖南大学	湖南大学
167	化工与环境保护组	20203032	废铅蓄电池铅膏硫高效转化关键技术及应用	技术发明奖	张俊丰,曹靖,黄妍,吴光辉,王振云,单欢乐	湘潭大学,湖南江冶机电科技股份有限公司	湘潭大学
168	化工与环境保护组	20203040	氦/钍射气及其子体测量的关键技术与成套仪器	技术发明奖	肖德涛,单健,蔡军,吴喜军,周青芝,李志强	南华大学,中国科学院上海应用物理研究所,衡阳师范学院	南华大学
169	化工与环境保护组	20203047	石煤钒的绿色高效提取新技术及应用	技术发明奖	颜文斌,田兴江,蔡俊,高峰,华骏,许小弟	吉首大学,湖南三丰钒业有限公司,湘西土家族苗族自治州科技信息研究所	吉首大学
170	化工与环境保护组	20204014	粘性土壤污染绿色一体化修复技术创建与应用	科技进步奖	罗文连,徐海音,邢汉君,朱健,王平,冉启洋,李智,蒋焱,张赛辉	湖南恒凯环保科技投资有限公司,中南林业科技大学	长沙市科技局
171	化工与环境保护组	20204022	聚合物锂离子电池关键技术开发与产业化	科技进步奖	胡海波,刘克永,涂健,王志斌	湖南立方新能源科技有限责任公司	株洲市科技局
172	化工与环境保护组	20204041	炼焦煤综合评价和资源节约型配煤关键技术开发及应用	科技进步奖	彭永根,周云花,肖富春,寿擎,蒋友源,胡小龙,王先平	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	湘潭市科技局
173	化工与环境保护组	20204058	以豆甾醇为原料合成胆固醇的新工艺	科技进步奖	左前进,甘红星,谢来宾	湖南科瑞生物制药股份有限公司	邵阳市科技局
174	化工与环境保护组	20204066	单晶镍钴锰酸锂正极材料的开发与产业化	科技进步奖	杨亿华,王海涛,钟毅,熊霖,季德力,武千彦	湖南金富力新能源股份有限公司	常德市科技局

175	化工与环境保护组	20204093	高值化生物基产品的绿色生物制造技术创新及应用示范	科技进步奖	覃佐东,管政兵,罗小芳,袁芳,冯露雅,张永,廖祥儒	湖南科技学院,江南大学,湖南省烟草公司永州市公司	永州市科技局
176	化工与环境保护组	20204095	高效低卤不析出聚合物用阻燃剂关键技术开发与应用	科技进步奖	彭治汉,江振林,易春旺,王朝生,吉鹏,彭治权,何小春,彭维礼,彭志宏	湖南美莱珀科技发展有限公司,东华大学,上海工程技术大学,湖南师范大学,上海力道新材料科技股份有限公司	永州市科技局
177	化工与环境保护组	20204120	湖南大气污染气象条件预报技术及其应用	科技进步奖	周慧,唐杰,杨云芸,李巧媛,彭庆庆,周莉,张琴	湖南省气象台,湖南省生态环境监测中心	湖南省气象局
178	化工与环境保护组	20204230	基于核信号特征的数字化测控技术及其应用	科技进步奖	颜拥军,周剑良,戴石良,胡创业,周超,屈国普,凌球	南华大学,湖南核三力技术工程有限公司	南华大学
179	化工与环境保护组	20204233	动力电池用球形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,向楷雄,周伟,陈占军,颜志雄,陈宪宏,朱裔荣,王苑,尹桂珍,禹筱元	湖南工业大学,湖南雅城新材料有限公司	湖南工业大学
180	化工与环境保护组	20204242	城镇河道淤泥稳定固化与资源化处置集成技术及应用	科技进步奖	邓仁健,陈宪,刘立新,解付兵,彭小娟,刘宜德,罗晓卷	湖南科技大学,深圳粤鹏环保技术股份有限公司,湖南鼎诚合力环保科技有限公司,中交一局桥隧工程有限公司	湖南科技大学
181	化工与环境保护组	20204257	畜禽养殖废弃物特色有机肥安全增效技术及应用	科技进步奖	崔新卫,鲁耀雄,卢红玲,彭福元,高鹏,张鸿,龙世平,张浩,贺大立	湖南省农业科学院,湖南百威生物科技股份有限公司,长沙浩博生物技术有限公司,益阳市富立来生物科技有限公司	湖南省农业科学院
182	化工与环境保护组	20204321	含难降解有机物的污水高效同步脱氮除磷关键技术及应用	科技进步奖	蒋剑虹,罗友元,尹疆,贺卫宁,谢立祥,唐清畅,陈蕃,王宏辉,黄茂林	中机国际工程设计研究院有限责任公司,湖南师范大学	中机国际工程设计研究院有限责任公司
183	化工与环境保护组	20204322	锌浸出渣高值化协同冶炼关键技术及应用	科技进步奖	张乐如,郭远贵,张岭,曹文法,邝任峰,刘燕庭,段良洪	长沙有色冶金设计研究院有限公司,郴州丰越环保科技有限公司	长沙有色冶金设计研究院有限公司
184	化工与环境保护组	20204329	含吡啶废水预处理方法及应用	科技进步奖	陈灿,张燕,秦岳军,干兴利	湖南海利化工股份有限公司,湖南化工研究院有限公司,湖南海利常德农药化工有限公司	湖南化工研究院有限公司
185	轻工、纺织与食品组	20202016	茶叶延缓衰老与调节脂质代谢生物活性的分子机制	自然科学奖	刘仲华,黄建安,龚雨顺,曾晓雄,李勤,熊立瑰	湖南农业大学,南京农业大学	湖南农业大学

186	轻工、纺织与食品组	20202021	植物功能成分靶向Nrf2-ARE通路发挥抗氧化作用的分子机制	自然科学奖	覃思,NoriokiKO,李涛,邓放明,卢向阳,吕承豪	湖南农业大学,湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心)	湖南农业大学
187	轻工、纺织与食品组	20204055	高品质豆制品绿色高效生产关键共性技术及智能化装备研究与应用	科技进步奖	赵良忠,李明,林最奇,周晓洁,周小虎,陈浩	邵阳学院,华文食品股份有限公司,北京康得利智能科技有限公司,镇远乐豆坊食品有限公司,贵州亮欢寨餐饮娱乐管理有限公司	邵阳市科技局
188	轻工、纺织与食品组	20204084	燕麦荞麦健康主食加工关键技术及产品创新	科技进步奖	陈克明,徐斌,陈中伟,陕方,周小玲,李云龙,孙俊,姜松,张瑶	克明面业股份有限公司,江苏大学,山西省农业科学院农产品加工研究所	益阳市科技局
189	轻工、纺织与食品组	20204240	高性能纸浆模塑包装制品关键技术研究及产业化	科技进步奖	袁志庆,莫灿梁,滑广军,蒋海云,谭伟	湖南工业大学,东莞市汇林包装有限公司	湖南工业大学
190	土木工程组	20202041	复杂岩质边坡静动力学响应机理与稳定性理论	自然科学奖	江学良,杨慧,范文臣,林杭,曹平,牛家永	中南林业科技大学,中南大学	中南林业科技大学
191	土木工程组	20202183	非均质岩土体的非线性上限理论	自然科学奖	张道兵,杨小礼,张佳华,许敬叔	湖南科技大学,中南大学	湖南科技大学
192	土木工程组	20203005	新型体外预应力抢修加固病险混凝土柱梁新结构新技术及工程应用	技术发明奖	任振华,曾宪桃,罗章,董亚奎,谢上飞	湖南工程学院,湖南尚上公路桥梁建设有限公司,湖南省交通科学研究院有限公司	湘潭市科技局
193	土木工程组	20203024	机场综合交通枢纽填方体变形控制关键技术	技术发明奖	张升,滕继东,梁思皓,马新岩,叶冠林,ShengDaichao	中南大学,民航机场规划设计研究总院有限公司,上海交通大学	中南大学
194	土木工程组	20203027	高耗能密度高临界速度永磁电涡流阻尼新技术与应用	技术发明奖	陈政清,华旭刚,牛华伟,黄智文,张弘毅,陈谨林	湖南大学,湖南省潇振工程科技有限公司	湖南大学
195	土木工程组	20204008	复杂地质条件下穿越中心城区土压平衡盾构施工关键技术应用及推广	科技进步奖	汲红旗,周思峰,余昌平,王小云,冷先伦,黄斌,叶钟文,刘世伟,杜国涛	中交一公局桥隧工程有限公司,中交一公局集团有限公司,中国科学院武汉岩土力学研究所,武汉理工大学	长沙市科技局
196	土木工程组	20204012	地铁施工对邻近既有桥桩稳定性影响分析与控制技术	科技进步奖	李享松,杨文国,林映,彭学军,沈红良,饶永强,张标	中铁五局集团第一工程有限责任公司,湖南科技大学	长沙市科技局

197	土木工程组	20204080	典型城市桥梁设计与施工关键技术研发及应用	科技进步奖	曹国辉,刘热强,刘劲,李克忠,邓铁军,王鹏,谢海鹏,冯亦文,高翔	湖南城市学院,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,长沙华艺工程设计有限公司	益阳市科技局
198	土木工程组	20204081	小间距顶管沉降控制关键技术及应用	科技进步奖	黎永索,杨仙,胡达,梁小强,张可能,孙平贺,李慧莹	湖南城市学院,湖南科技大学,中南大学,广州市恒盛建设工程有限公司	益阳市科技局
199	土木工程组	20204088	三洞并行特长I级高风险隧道关键施工技术	科技进步奖	吴秀雄,胡涛,陈明,王永辉	中铁五局集团第五工程有限责任公司,中铁五局集团有限公司	郴州市科技局
200	土木工程组	20204113	高角度逆冲富水富砂断层带隧道修建关键技术	科技进步奖	周中财,肖清华,邓勇,张旭辉,赵志辉,张乃乐,段锋,李越兴,高雷州	怀邵衡铁路有限责任公司,中铁二十局集团有限公司,西南交通大学,中铁二十局集团第六工程有限公司,中铁第四勘察设计院集团有限公司	湖南省住房和城乡建设厅
201	土木工程组	20204142	浅埋软土隧道管棚-土体-支护结构协同分析方法及施工控制技术	科技进步奖	施成华,杨伟超,蒋建荣,黄林冲,雷明锋,卞桂荣,王海斌,雷亚峰,李钢	中南大学,中交三航局第三工程有限公司,中铁十二局集团有限公司,中山大学,中铁一局集团有限公司	中南大学
202	土木工程组	20204143	高品质机制砂制备及其在铁路工程中的应用的成套技术	科技进步奖	曾晓辉,马昆林,李国华,谢友均,曾永平,李传书,薛元,苗永旺,叶剑	中南大学,中铁五局集团有限公司,西南交通大学,中铁二院工程集团有限责任公司,贵州成智重工科技有限公司	中南大学
203	土木工程组	20204169	公路桥梁车辆荷载和结构安全监控关键技术	科技进步奖	邓露,淡丹辉,梁晓东,何维,赵华,余加勇,王维,晏班夫,夏焯,冀伟,谢鸿,孔焯	湖南大学,湖南联智科技股份有限公司,同济大学,湖南湖大土木建筑工程检测有限公司,兰州交通大学	湖南大学
204	土木工程组	20204202	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	刘扬,丁幼亮,王达,邓扬,殷新锋,韩艳,鲁乃唯,赵瀚玮,缪长青,张海萍,刘克明	长沙理工大学,湖南工业大学,北京建筑大学,东南大学,长沙金码测控科技股份有限公司	长沙理工大学
205	土木工程组	20204205	工程结构损伤成像智能检测与动力可靠性评估	科技进步奖	张振浩,张振军,杨建宇,张熠,杨瑞珍,陈维超,杨伟军,何赆泽,杨春侠	长沙理工大学,湖南大学,清华大学,长沙学院,湖南建工集团有限公司	长沙理工大学
206	土木工程组	20204272	城区试点管廊高质量建造关键技术	科技进步奖	何昌杰,黄俊文,廖飞,陈光明,陶汝专,宁志强	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
207	土木工程组	20204331	山区高速立交匝道高墩小半径曲线桥建造关键技术研究	科技进步奖	巢万里,黄钢,盛兴旺,周利金,骆宏勋,潘世强,游义金,李婷,郑纬奇	湖南省交通科学研究院有限公司,中铁二局第四工程有限公司,中南大学,湖南省高速公路集团有限公司	湖南省交通科学研究院有限公司

208	交通运输工程组	20203037	新型耐久性沥青路面结构与设计技术及应用	技术发明奖	郑健龙,吕松涛,张军辉,黄拓,潘勤学,杨毅	长沙理工大学,湖南省怀芷高速公路建设开发有限公司	长沙理工大学
209	交通运输工程组	20203052	虚拟轨道智能快运系统关键技术及应用	技术发明奖	冯江华,肖磊,胡云卿,蒋小晴,袁希文,陈杨	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
210	交通运输工程组	20203055	窄轨电力机车转向架关键技术及应用	技术发明奖	沈龙江,邹文辉,张又孔,陈喜红,李冠军	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	20204016	主动发光交通标志性能提升关键技术及产业应用	科技进步奖	蒋浪,易雪峰,范波,白天	湖南湘旭交安光电科技股份有限公司,湖南理工学院	长沙市科技局
212	交通运输工程组	20204034	中国标准动车组轴温报警系统用温度传感器	科技进步奖	张赞,罗莹,魏婷,杨泉雄	株洲电力机车电机修造有限公司	株洲市科技局
213	交通运输工程组	20204085	新型海关监管艇的研制	科技进步奖	李跃先,庞牡,朱旭,方凡哲,刘卫斌	亚光科技集团股份有限公司	益阳市科技局
214	交通运输工程组	20204139	轨道交通制动系统故障预测与健康(PHM)关键技术及应用	科技进步奖	张晓勇,蒋富,杨迎泽,李烁,高凯,黄志武,陈彬,朱正发,于文涛	中南大学,长沙理工大学,中南林业科技大学	中南大学
215	交通运输工程组	20204172	沥青路面动力与环境作用响应、设计参数及工程应用	科技进步奖	宋小金,颜可珍,韩文扬,王林,张建,ZENGMENGLAN,韦金城,李秋忠,樊亮	湖南大学,山东省交通科学研究院,湖南中大检测技术集团有限公司	湖南大学
216	交通运输工程组	20204173	高端商用车高性能减振部件关键技术及产业化	科技进步奖	张邦基,郭春杰,贺才春,谭博欢,吕秀凤,夏勇,张俊荣,张亚新,钟海兵	湖南大学,博戈橡胶塑料(株洲)有限公司,株洲时代新材料科技股份有限公司	湖南大学
217	交通运输工程组	20204207	高速公路交通流协同控制关键技术研究与应用	科技进步奖	李武装,谢永彰,谭华,王正武,杨杰,刘兴舟	湖南省湘筑交通科技有限公司,长沙理工大学,湖南华罡规划设计研究院有限公司	长沙理工大学
218	交通运输工程组	20204343	储能式城市轨道交通关键技术及应用	科技进步奖	杨颖,阮殿波,范晓云,陈中杰,张彦林,马宏梁,张伟先,邓谊柏,聂文斌,吴金鹏,乔志军,刘永强	中车株洲电力机车有限公司,广州有轨电车有限责任公司,宁波中车新能源科技有限公司	中车株洲电力机车有限公司

219	交通运输工程组	20204344	复杂环境下的城轨车辆关键技术及应用	科技进步奖	屈海洋,李春明,王军民,贺世忠,吴美玲,张青,姚腾达,张浩宇,王国军	中车株洲电力机车有限公司	中车株洲电力机车有限公司
220	交通运输工程组	20204345	多功能城轨列车网络控制系统实验平台应用与推广	科技进步奖	柳晓峰,李骏,罗显光,彭冬良,谌育民,黄众,张杨	中车株洲电力机车有限公司	中车株洲电力机车有限公司
221	农业组	20202010	microRNA调控鳊鱼肌肉分化生长的功能和分子机制研究	自然科学奖	ZhangJianShe,褚武英,朱鑫,陈韬,陈琳,成嘉	长沙学院,湖南农业大学	刘少军
222	农业组	20202014	水稻田典型除草剂二氯喹啉酸的环境行为研究	自然科学奖	钟美娥,杨丽华,丁春霞,龚道新	湖南农业大学	湖南农业大学
223	农业组	20202019	真菌毒素对养殖动物危害及其风险防控的研究	自然科学奖	杨凌宸,王爱兵,侯加法,赵志勇,屠迪,谭磊	湖南农业大学,南京农业大学,上海市农业科学院	湖南农业大学
224	农业组	20202020	油菜氮素高效利用的生物学机制	自然科学奖	张振华,宋海星,华营鹏,韩永亮,简少芬,谢桂先	湖南农业大学	湖南农业大学
225	农业组	20202022	植物提取物缓解畜禽应激和抗炎促生长机理	自然科学奖	贺建华,伍树松,刘丽莉,符晨星,许丹宁,刘明	湖南农业大学	湖南农业大学
226	农业组	20202023	湘西山地烟田青枯病高发及缓解的微生物生态机制	自然科学奖	戴林建,穰中文,杨红武,巢进,尹华群,朱三荣	湖南农业大学,中南大学,湖南省烟草公司湘西自治州公司	湖南农业大学
227	农业组	20202024	稻田种养复合生态系统碳循环过程及其土壤质量效应	自然科学奖	王华,魏甲彬,倪芳,简燕,徐华勤,邹冬生	湖南农业大学	湖南农业大学
228	农业组	20202061	洞庭湖水系鱼类资源现状及其遗传多样性研究	自然科学奖	刘良国,杨春英,邹万生,杨品红,韩庆,王文彬	湖南文理学院	常德市科技局
229	农业组	20202097	黄精族植物分子系统与进化综合研究	自然科学奖	孟盈,王家坚,肖佳伟,杨永平,孙航,聂泽龙	吉首大学,中国科学院昆明植物研究所	吉首大学

230	农业组	20202110	蔬菜重要鳞翅目害虫抗药性分子基础	自然科学奖	刘佳,周勇,朱航,马海昊,童虹,黄雄英	湖南省农业科学院,湖南农业大学	湖南省农业科学院
231	农业组	20202111	湖南省地方柑橘资源生物育种和果实色泽调控机理研究	自然科学奖	罗赛男,陈鹏,李菲菲,张文,韩健,李先信	湖南省农业科学院	湖南省农业科学院
232	农业组	20203035	油菜联合播种关键技术与应用	技术发明奖	罗海峰,谢伟,向伟,吴明亮,周志,刘建伟	湖南农业大学,长沙桑铼特农业机械设备有限公司,南县伟业机械制造有限公司	湖南农业大学
233	农业组	20203048	甘蓝型油菜属种间杂交新种质创制及应用	技术发明奖	邓力超,惠荣奎,严明理,王同华,李莓,曲亮	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
234	农业组	20203054	麻类副产品梯次利用及灵芝化妆品新原料技术应用与推广	技术发明奖	彭源德,谢纯良,HEGUANGWEN,洪益秋,严理,龚文兵	中国农业科学院麻类研究所,湖南御家化妆品制造有限公司,湖南忠食农业生物科技有限公司	中国农业科学院麻类研究所
235	农业组	20204040	抗病毒兽药的开发与推广应用	科技进步奖	刘澜,王亚芳,莫云,杜继红,张俊儒,文波,负桂玲	韶山大北农动物药业有限公司,北京大北农动物保健科技有限责任公司,北京市兽药监察所	湘潭市科技局
236	农业组	20204059	微生物发酵无抗饲料产业化关键技术创新及应用	科技进步奖	谭德展,廖鹏,余有贵,潘朝阳,傅规玉,尹乐斌,曾昭英,谢明来,周爱华	邵阳学院,湖南宝东农牧科技股份有限公司,中国科学院亚热带农业生态研究所,邵阳职业技术学院,邵阳市太阳农业发展有限公司	邵阳市科技局
237	农业组	20204065	主要农作物富硒关键技术研创与产业化	科技进步奖	徐曼,颜送贵,王朝晖,顾振华,步洪凤,邓正春,刘兴海,张忠武,吴仁明	常德职业技术学院,常德市农学会,桃源县兴隆米业科技开发有限公司,常德市农林科学研究院,桃源县富硒产品研究所	常德市科技局
238	农业组	20204099	木姜叶柯食用产业化关键技术的研究与应用	科技进步奖	伍贤进,李胜华,曾军英,徐君飞,王依清,李爱民,张俭	怀化学院,湖南翔康生物科技有限公司	怀化市科技局
239	农业组	20204104	山地烤烟轻简高效施肥技术创新与应用	科技进步奖	田峰,张明发,陈前锋,邓小华,周米良,陈金,姜晓平	湖南省烟草公司湘西自治州公司,湖南农业大学,湖南湘西国家农业科技园区管理委员会	湘西自治州科技局
240	农业组	20204109	湖南省土地复垦系列标准研制及应用	科技进步奖	罗铁军,张惠萍,刘旭峰,刘珊,罗士军,严进旺	湖南省土地综合整治局,长沙佳源土地规划咨询有限责任公司	湖南省自然资源厅

241	农业组	20204117	病死动物连续高温法无害化处理及资源再利用关键技术开发与应用	科技进步奖	肖安东,匡光伟,谢松柏,隆雪明,易建希,李裕,杨俊杰,周汝顺,李艳平	湖南省兽药饲料监察所,湖南祥柏生态环保科技有限公司	湖南省农业农村厅
242	农业组	20204118	稻烟轮作区二化螟和斜纹夜蛾性信息素开发与集成应用	科技进步奖	周志成,杜永均,张政兵,何月秋,伍绍龙,冯波,曾维爱,单雪华,罗敏	湖南省植保植检站,中国烟草中南农业试验站,宁波纽康生物技术有限公司,湖南省烟草公司长沙市公司,湖南省烟草公司衡阳市公司	湖南省农业农村厅
243	农业组	20204194	水稻形态结构三维数字重构与特征指标提取关键技术及其应用	科技进步奖	李绪孟,魏海林,王小卉,肖应辉	湖南农业大学,湖南省林业科学院	湖南农业大学
244	农业组	20204197	中华鳖绿色生产关键技术应用与推广	科技进步奖	王晓清,钟蕾,刘丽,熊钢,赵玉蓉,周先文,葛玲瑞,戴振炎,王佩	湖南农业大学,湖南省水产科学研究所,湖南生物机电职业技术学院,湘西土家族苗族自治州畜牧水产事务中心	湖南农业大学
245	农业组	20204198	杂交水稻高活力种子生产技术与应用	科技进步奖	唐启源,邓化冰,赵光武,郑华斌,吴立群,王晓敏,王慰亲,崔婷,陈其敏	湖南农业大学,浙江农林大学,湖南金健种业科技有限公司	湖南农业大学
246	农业组	20204199	烤烟钾素高效利用关键技术及应用	科技进步奖	周喜新,张毅,范伟,何命军,黄国强,张一扬,周冀衡	湖南农业大学,湖南省烟草公司长沙市公司	湖南农业大学
247	农业组	20204200	湖南省柑橘主要病害成灾机理及绿色防控关键技术与应用	科技进步奖	易图永,王运生,何可佳,戴良英,洪艳云	湖南农业大学,湖南省植保植检站	湖南农业大学
248	农业组	20204201	红粟系列南瓜新品种选育与开发	科技进步奖	孙小武,刘泽发,杨莲花,闵子扬,邹甜,廖启明,肖峰,刘中阳,何长征	湖南农业大学,湖南雪峰种业有限责任公司,邵阳市农业科学研究院,湖南人文科技学院,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
249	农业组	20204245	重金属污染区农作物安全种植的关键技术与应用	科技进步奖	陈国梁,李志贤,陈章,周剑林	湖南科技大学	湖南科技大学
250	农业组	20204252	晚稻专用温敏核不育系33S创制与应用	科技进步奖	余应弘,汤国华,谢红军,王建龙,曾晓珊,肖燃,朱明东,符慧荣,肖燕,凌春强,邓家旋,徐光	湖南省农业科学院,湖南省水稻研究所,湖南隆平种业有限公司,湖南金健种业科技有限公司,湖南金色农丰种业有限公司	湖南省农业科学院
251	农业组	20204253	湖南省中低产田改良与地力提升关键技术及应用	科技进步奖	董春华,刘杰,孙耿,孙梅,罗尊长,罗志勇,周庆甦	湖南省农业科学院,湖南省土壤肥料研究所,浏阳市农业发展事务中心	湖南省农业科学院

252	农业组	20204254	黑毛茶品质提升关键加工技术研究及示范	科技进步奖	赵熙,黄浩,余鹏辉,郑红发,钟妮,汤哲	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),长沙湘丰智能装备股份有限公司	湖南省农业科学院
253	农业组	20204255	茶园绿肥高效生产关键技术创新与应用	科技进步奖	傅海平,王沅江,周品谦,包强,谢念祠,莫泽东,李泽恒	湖南省农业科学院,安化县土壤肥料工作站,湖南福瑶农业科技有限公司	湖南省农业科学院
254	农业组	20204259	双季稻田扩库增能与水肥高效利用关键技术及应用	科技进步奖	汤文光,刘洋,安秋香,肖小平,李超,廖育林,宋春芳,闵军	湖南省农业科学院,湖南省土壤肥料研究所,湖南省水稻研究所,湖南省水利水电勘测设计研究总院	湖南省农业科学院
255	农业组	20204260	长江中下游地区蔬菜轻简高效栽培关键技术及应用	科技进步奖	袁祖华,彭莹,杨晓,殷武平,童辉,王飞,杨博智,尹延旭,汪端华	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),湖北省农业科学院经济作物研究所	湖南省农业科学院
256	农业组	20204261	白及产业化关键技术及应用	科技进步奖	贺爱国,陈锦,戴艳娇,钟杰,熊绍军,潘三军,杨俊	湖南省农业科学院,湖南农业大学,湘西土家族苗族自治州农业科学研究所,湖南天香生态兰花有限公司,湖南恒康农林科技有限公司	湖南省农业科学院
257	农业组	20204262	智慧农业空-地多源信息感知与药肥智能技术及装备	科技进步奖	李明,戴思慧,方逵,朱幸辉,李银花,袁晴春,谢景鑫,宋思明,彭作南	湖南省农业科学院,湖南农业大学,湖南龙舟农机股份有限公司,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
258	农业组	20204263	农业农村水污染源生态治理关键技术创建及其在南方的应用	科技进步奖	吴金水,庄绪亮,李裕元,肖润林,刘锋,徐圣君,刘新亮,王毅,罗沛,韩增	中国科学院亚热带农业生态研究所,中国科学院生态环境研究中心	中国科学院亚热带农业生态研究所
259	农业组	20204326	适宜机采的短果枝棉花种质创新和应用推广	科技进步奖	彭凡嘉,刘伟,张雪林,孙国清,张如辉,巩养仓,李玉军	湖南省棉花科学研究所,安徽省淮北市黄淮海低酚棉开发研究有限公司,中国农业科学院生物技术研究所	湖南省棉花科学研究所
260	农业组	20204327	棉花绿色轻简高效栽培关键技术创建与应用	科技进步奖	李彩红,李飞,郭利双,赵瑞元,梅正鼎,何叔军,刘冰蕾	湖南省棉花科学研究所	湖南省棉花科学研究所
261	农业组	20204328	家蚕天然彩色茧品种的选育与应用	科技进步奖	艾均文,司马杨虎,薛宏,何行健,刘昌文,任立志,刘洋	湖南省蚕桑科学研究所,苏州大学	湖南省蚕桑科学研究所
262	林业组	20203030	木竹材节能减排高效干燥热处理技术	技术发明奖	李贤军,郝晓峰,徐康,薛志成,谭宏伟,牟群英	中南林业科技大学,湖南桃花江竹材科技股份有限公司,中山市大自然木业有限公司	中南林业科技大学

263	林业组	20203031	漆脂提取关键技术创新与应用	技术发明奖	王森,傅立丹,李安平,邵凤侠,傅超凡,唐丽	中南林业科技大学,湖南省憨豆农林科技有限公司	中南林业科技大学
264	林业组	20204092	油茶新品种筛选及丰产高效栽培技术示范与推广	科技进步奖	蒋小军,谢红梅,黄祥元,谢韵帆,管天球,蒋艾青	永州职业技术学院,永州伊园科技有限公司,永州市林业科学研究所	永州市科技局
265	林业组	20204187	板栗和锥栗种质创新及高效栽培关键技术	科技进步奖	袁德义,郭素娟,邹锋,范晓明,何佳林,吕平会,王耀辉,张琳,肖诗鑫,冯芳侠,熊欢,范小良	中南林业科技大学,北京林业大学,西北农林科技大学,怀化市林业科学研究所(湖南中坡国家森林公园管理处 怀化市中坡风景名胜区管理处) 迁册	中南林业科技大学
266	林业组	20204188	木竹材功能性定向高值改良关键技术与应用	科技进步奖	胡进波,喻胜飞,胡云楚,茆姗姗,刘元,刘贡钢,胡嘉裕,罗武生	中南林业科技大学	中南林业科技大学
267	林业组	20204189	木兰科植物资源的迁地保育与种质创新	科技进步奖	曹基武,黎恢安,彭继庆,吴毅,许允泽,张斌,尹大军	中南林业科技大学,崑山珍稀植物研究所	中南林业科技大学
268	林业组	20204333	林弃生物质多目标增值高效炼制技术与示范	科技进步奖	张爱华,李培旺,刘汝宽,刘淼,黎继烈,肖志红,林琳,吴红	湖南省林业科学院,中南林业科技大学,湖南阳东生物洁能科技有限公司,湖南生物油脂工程技术研究中心,湖南省科学技术信息研究所	湖南省林业科学院
269	林业组	20204334	白蜡虫规模繁育及蜡花高产关键技术研究及示范	科技进步奖	张玉荣,王自力,梁军生,王旭军,王国晖,喻锦秀,钟武洪	湖南省林业科学院,中国林业科学研究院资源昆虫研究所,怀化市林业局	湖南省林业科学院
270	林业组	20204335	蓝莓品种引进、良种选育与产业化关键技术	科技进步奖	吴思政,聂东伶,曾志新,柏文富,禹霖,李建挥,梁文斌,许玉泉,冯建国	湖南省森林植物园,张家界立功旅游农业发展有限公司,怀化恒祺农业发展股份有限公司,中南林业科技大学	湖南省森林植物园
271	水利与气象组	20202049	C3/C4植物相对丰度和气候变化研究	自然科学奖	饶志国,陈发虎,朱照宇,贾国东,张家武	湖南师范大学,兰州大学,中国科学院广州地球化学研究所	湖南师范大学
272	水利与气象组	20204119	湖南省高影响行业精细化气象服务关键技术及系统应用	科技进步奖	郭海峰,廖春花,邓玲,刘瑞琪,禹伟,陈浩,杨特群,李学敏,朱国强	湖南省气象服务中心	湖南省气象局
273	水利与气象组	20204121	湖南省强天气指数和短期预报方法研究及应用	科技进步奖	姚蓉,许霖,欧小锋,蔡荣辉,王晓雷,唐佳,兰明才,汪天颖	湖南省气象台,怀化市气象局,湖南省气象科学研究所	湖南省气象局

274	水利与气象组	20204123	两系法超级杂交稻关键气象技术研究与应用	科技进步奖	帅细强,陆魁东,谢佰承,江晓东,李迎春,宋忠华,杜东升,刘富来,隋兵	湖南省气象科学研究所,南京信息工程大学,江西省气象科学研究所,中国气象局气象干部培训学院湖南分院(湖南信息工程学校),湖南省气候	湖南省气象局
275	水利与气象组	20204135	复杂条件抽水蓄能电站上水库建设关键技术研究与应用	科技进步奖	胡育林,苏军安,熊文清,石含鑫,胡旺兴,刘纯,宁永升,鲁慧宇,刘昌桂	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
276	水利与气象组	20204337	湖南省山洪灾害防治关键技术与应用	科技进步奖	田大作,魏永强,刘昌军,严乐军,赵伟明,石林,张大伟,张启义,易知之,汤喜春	湖南省水利水电科学研究院,湖南省水旱灾害防御事务中心,中国水利水电科学研究院	湖南省水利水电科学研究院
277	医学与生物医学工程组	20202047	人类精原干细胞自我更新与分化为精子细胞的分子机制研究	自然科学奖	何祖平	湖南师范大学	湖南师范大学
278	医学与生物医学工程组	20202054	PRMT2及其剪接体在乳腺癌中的作用及机制研究	自然科学奖	钟警,祖旭宇,文格波,曹仁贤,申莹莹,刘江华	南华大学	南华大学
279	医学与生物医学工程组	20202056	二烯丙基二硫在结肠癌防治中的作用研究	自然科学奖	苏坚,廖前进,周钰娟,苏琦,黄幼生	南华大学附属第二医院,南华大学,湖南省肿瘤医院	南华大学
280	医学与生物医学工程组	20202059	气体信号分子H2S拮抗心肌纤维化及其机制研究	自然科学奖	杨军,褚春,刘茂军,张晶晶	南华大学附属第一医院,南华大学附属第二医院	南华大学
281	医学与生物医学工程组	20202080	基于生物信息学分析Op18/STMN调控化疗药物耐药机制研究	自然科学奖	何彬生,林雪迟,何建军,陈贤,龙丹,余婷	长沙医学院	长沙市科技局
282	医学与生物医学工程组	20202096	大蒜素对中枢神经保护性功能的机制研究	自然科学奖	李先辉,向穷,张洁,朱耀峰,田荣波,吕江明	吉首大学	吉首大学
283	医学与生物医学工程组	20202138	二甲基精氨酸二甲胺水解酶在内皮损伤修复中的作用及药物治疗研究	自然科学奖	江俊麟,李元建,贾素洁,袁琼,王珊,胡长平	中南大学	中南大学
284	医学与生物医学工程组	20202140	精神分裂症和抑郁症的神经网络连接失调的研究	自然科学奖	郭文斌,陈晋东,汤艳清,刘风,李华兵,张治坤	中南大学湘雅二医院,中国医科大学附属第一医院,广西医科大学第二附属医院	中南大学

285	医学与生物医学工程组	20202141	分子伴侣与帕金森病的相关研究	自然科学奖	王春喻,郭纪锋,张海南,谭洁琼,徐倩,秦利霞	中南大学湘雅二医院,中南大学湘雅医院,中南大学	中南大学
286	医学与生物医学工程组	20202142	乳腺癌发生发展和获得性耐药分子机制研究	自然科学奖	易文君,邹琼燕,姚佳,徐峰,周恩相,欧阳登洁	中南大学湘雅二医院	中南大学
287	医学与生物医学工程组	20202144	有机磷农药的非胆碱能神经毒性作用研究	自然科学奖	赵玲玲,张洁,戴红梅,邓媛英,张辰,田静	中南大学湘雅三医院,中南大学湘雅二医院	中南大学
288	医学与生物医学工程组	20202146	系统性硬化症的发病机制及干预靶点研究	自然科学奖	左晓霞,朱红林,刘思佳,李懿莎,罗卉,李全贞	中南大学湘雅医院	中南大学
289	医学与生物医学工程组	20202147	骨肉瘤侵袭与转移的机制研究	自然科学奖	何洪波,罗伟,章灿,李宇晟,肖文峰,隆峰	中南大学湘雅医院	中南大学
290	医学与生物医学工程组	20202148	冠心病发病机制及干预策略的基础研究	自然科学奖	张国刚,柏勇平,石瑞正,刘昭娅,孙权,周继朋	中南大学湘雅医院	中南大学
291	医学与生物医学工程组	20202149	基于分子影像的肿瘤精准诊疗机制研究	自然科学奖	胡硕,刘昭前,刘刚,唐永祥,周明,龙婷婷	中南大学湘雅医院,厦门大学	中南大学
292	医学与生物医学工程组	20202151	中国人群腓骨肌萎缩症的分子遗传学研究	自然科学奖	张如旭,李小波,黄顺祥,刘蕾,资晓宏,谢雍之	中南大学湘雅三医院	中南大学
293	医学与生物医学工程组	20202153	鼻咽癌变过程中失活的关键抑癌基因NOR1的功能与机制研究	自然科学奖	向波,王卫,李文娟,易梅,李小玲,李桂源	中南大学	中南大学
294	医学与生物医学工程组	20202154	口腔癌与癌前病变分子机制研究	自然科学奖	王洁,闵安杰,苏彤,蒋灿华,李宁,翦新春	中南大学	中南大学
295	医学与生物医学工程组	20202156	粘附分子整合素 $\beta 4$ 对气道稳态和炎症反应的调控	自然科学奖	秦晓群,向阳,刘持,瞿湘萍,刘惠君	中南大学	中南大学

296	医学与生物医学工程组	20202159	急性髓系白血病的药物基因组学研究	自然科学奖	陈小平,曾辉,陈方平,颜晗,李曦,曹杉	中南大学湘雅医院,中南大学,中南大学湘雅三医院	中南大学
297	医学与生物医学工程组	20203025	子宫腺肌病等几种难治性子宫疾病微创治疗新技术及应用	技术发明奖	薛敏,林涛,肖松舒,叶明珠,朱小刚,邓新粮	中南大学湘雅三医院,重庆微海软件开发有限公司,重庆海扶医疗科技股份有限公司	中南大学
298	医学与生物医学工程组	20204001	胸腰椎结核后路手术技术体系的创建与临床应用	科技进步奖	王锡阳,徐震超,葛磊,刘政,王艺霖,沈雄杰,武韵琦,张义鲁	中南大学湘雅医院,湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	卢光琇
299	医学与生物医学工程组	20204030	丙型肝炎全因病死率分析与治疗的临床推广应用	科技进步奖	龙云铸,陈军,谭英征,欧鹏程,方志雄,李丹,傅京力	株洲市中心医院,中南大学湘雅二医院,湘潭市中心医院	株洲市科技局
300	医学与生物医学工程组	20204145	口腔疣状癌的基础与临床研究	科技进步奖	唐瞻贵,王月红,刘欧胜,全宏志,方小丹,邓智元,彭倩	中南大学	中南大学
301	医学与生物医学工程组	20204146	老年综合评估技术及干预模式的建立与应用	科技进步奖	冯辉,于普林,蹇在金,陈琼,唐四元,宋岳涛,陈旭娇,黄胡令芳,王如蜜,陈峥,张孟喜,杨云霞	中南大学,中南大学湘雅二医院,北京医院,北京老年医院,浙江医院,北京有心科技有限公司	中南大学
302	医学与生物医学工程组	20204147	骨肉瘤规范化切除及功能重建的创新与推广应用	科技进步奖	王万春,张庆,刘倪,郭晓柠,窦鹏程,王斯斯,朱可为,刘秀梅,邓婷	中南大学湘雅二医院	中南大学
303	医学与生物医学工程组	20204149	经口隧道内镜技术的临床研究与应	科技进步奖	刘德良,谭玉勇,王海琴,王学红,李陈婕,吕梁,罗敏,霍继荣,乐梅先	中南大学湘雅二医院	中南大学
304	医学与生物医学工程组	20204150	公民逝世后器官捐献肝肾移植的关键技术创新及应用	科技进步奖	明英姿,叶启发,张伟,万齐全,成柯,余兴国,刘洪,牛英,李俊辉	中南大学湘雅三医院,中南大学湘雅医院	中南大学
305	医学与生物医学工程组	20204151	社会心理护理技术的临床应用与推广	科技进步奖	严谨,刘佳,刘新春,欧阳冬生,易琦峰,张爱迪,杨国莉,王连红,龙检	中南大学湘雅三医院,长沙都正生物科技有限责任公司,遵义医科大学附属医院	中南大学
306	医学与生物医学工程组	20204152	药源性肾损害的机制及防控策略的创新与应用	科技进步奖	左笑丛,周凌云,尹文俊,易翼虎,汪江林,刘昆,李岱阳,胡灿,关晓凤	中南大学湘雅三医院	中南大学

307	医学与生物医学工程组	20204153	复杂脊柱畸形外科安全矫治新技术体系的创建与临床应用	科技进步奖	张宏其,唐明星,郭超峰,邓盎,王昱翔,刘少华,高琪乐,刘金洋,吴建煌	中南大学湘雅医院	中南大学
308	医学与生物医学工程组	20204155	氯胺酮相关性下尿路功能障碍的基础及临床研究	科技进步奖	唐正严,王钊,丁见,王桂林,张向阳,陈志	中南大学湘雅医院	中南大学
309	医学与生物医学工程组	20204156	妊娠滋养细胞肿瘤发病及相关特性的分子机制及临床应用研究	科技进步奖	刘惠宁,张怡,蔡净亭,谭智慧,史达尊,张瑜,曹兰琴,单年春,彭铮	中南大学湘雅医院,湖南省肿瘤医院	中南大学
310	医学与生物医学工程组	20204157	儿童脑发育障碍性疾病的病因学研究及精准诊疗平台的建立和应用	科技进步奖	尹飞,何芳,张慈柳,陈晨,彭镜,羊鑫,邓小鹿,段浩林,庞楠	中南大学湘雅医院	中南大学
311	医学与生物医学工程组	20204158	3D打印技术在肢体复杂畸形矫正中的应用	科技进步奖	梁捷予,王敏,郭鸿彬,唐举玉,胡懿邵,李康华	中南大学湘雅医院	中南大学
312	医学与生物医学工程组	20204159	优化围术期监测治疗促进患者术后康复的策略及临床应用	科技进步奖	王锴,朱茂恩,洪弘,罗慧,潘韞丹,覃罡,张俊杰,王露,郭曲练	中南大学湘雅医院,南京理工大学	中南大学
313	医学与生物医学工程组	20204160	免疫相关性皮肤病诊治新技术研发及推广应用	科技进步奖	陈翔,李吉,匡叶红,丁劲松,彭聪,朱武,李捷,沈敏学,赵爽,谢红付,康健,陈旺青	中南大学,湖南冰溪生物科技有限公司	中南大学
314	医学与生物医学工程组	20204177	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,杨建辉,周力学,段文斌,蒋波,吴金术	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
315	医学与生物医学工程组	20204178	超声斑点追踪成像技术在评估左心室心肌力学中的创新性应用	科技进步奖	张轶,李慎义,周启昌,龙湘党,陈红天,伍媛	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	湖南师范大学
316	医学与生物医学工程组	20204179	纤维支气管镜术在儿童难治性呼吸道疾病中的创新应用	科技进步奖	钟礼立,黄寒,陈敏,丁小方,谢乐云,彭力,林琳	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
317	医学与生物医学工程组	20204229	梅毒螺旋体的致病机制研究与转化应用	科技进步奖	吴移谋,杨天赐,赵飞骏,王千秋,曾铁兵,徐嫚,林丽蓉,刘双全,谢亚锋,肖勇健,赵铁	南华大学,厦门大学附属中山医院,中国医学科学院皮肤病医院	南华大学

318	医学与生物医学工程组	20204266	基于潜伏期分娩镇痛研究的现代化产房管理模式的建立与推广	科技进步奖	李爱媛,陈亮,李冠,张洁,肖莉宏,阮霞	湖南省妇幼保健院	湖南省医学会
319	医学与生物医学工程组	20204269	重大慢病防控的信息化标准和决策支持的关键技术研发及应用	科技进步奖	钟卫军,陆瑶,夏宇,黄志军,罗继全,禹勇平,王安莉,鄢光宇	湖南省卫计委信息统计中心,中南大学湘雅三医院,长沙县妇幼保健院,三诺生物传感股份有限公司,湖南科创信自技术有限公司	湖南省医学会
320	医学与生物医学工程组	20204297	快速精准医用红外测温仪关键技术与应用	科技进步奖	童耀南,罗朝明,周峰,陈振光,陈松,杨宣兵,闵力,程望斌,万军华	湖南理工学院,东莞市振海电子科技有限公司	湖南理工学院
321	中医与中药组	20202084	中药药物动力学与谱动学的理论体系与方法学研究	自然科学奖	贺福元,刘文龙,邓凯文,石继连,杨岩涛,唐宇	湖南中医药大学	湖南中医药大学
322	中医与中药组	20202085	针刺联合亚低温对脑缺血再灌注大鼠脑miRNA的影响及机制研究	自然科学奖	田浩梅,杨茜芸,刘琴,陈楚淘,林亚平,张泓	湖南中医药大学	湖南中医药大学
323	中医与中药组	20202086	针刺选穴规律的研究	自然科学奖	岳增辉,袁建菱,吴雪芬,刘丽,陈小丽	湖南中医药大学	湖南中医药大学
324	中医与中药组	20202088	愈痫灵方抗癫痫的机理与临床研究	自然科学奖	王净净,李智雄,李振光,吴彬才,肖瑶,张林	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),湖南省脑科医院(湖南省精神卫生研究所)	湖南中医药大学
325	中医与中药组	20202089	电针内关预处理对缺血再灌注损伤心肌的保护机制研究	自然科学奖	王超,唐雅妮,阳晶晶,黄洁,贺香嫦,谭成富	湖南中医药大学	湖南中医药大学
326	中医与中药组	20202090	中药半体内药理学方法的创新研究	自然科学奖	葛金文,贺石林,王国佐,刘林,罗银河,朱惠斌	湖南中医药大学,中南大学	湖南中医药大学
327	中医与中药组	20204094	银杏系列产品开发和应用研究	科技进步奖	陈小明,盘俊,张祖姣,袁志辉,何福林,王宗成	湖南科技学院,湖南恒伟药业股份有限公司	永州市科技局
328	中医与中药组	20204102	侗医胴吓(刮痧)疗法的传承保护与创新应用	科技进步奖	汪治,郑钦方,张凤娥,肖聪颖,王丽萍,吴卫华	湖南医药学院,湖南医药学院第一附属医院,怀化五零三侗医药科技开发有限公司	怀化市科技局

329	中医与中药组	20204208	基于LHPA轴探讨隔药饼灸促胃肠动力的调控机制与临床应用	科技进步奖	刘未艾,付磊,吴清明,肖靓宜,王凌燕,周魁明,康乐蔷薇	湖南中医药大学	湖南中医药大学
330	中医与中药组	20204209	湘产山银花种质资源调查、遗传多样性研究、良种选育及推广应用	科技进步奖	童巧珍,周日宝,易刚强,刘湘丹,蔡嘉洛,石雨荷,王珊	湖南中医药大学	湖南中医药大学
331	中医与中药组	20204210	基于“以皮治皮”理论探讨痤疮治疗的基础研究及临床推广应用	科技进步奖	朱明芳,鞠强,杨柳(男),魏露,杨逸璇,杨柳(女)	湖南中医药大学,上海交通大学医学院附属仁济医院,南方医科大学中西医结合医院	湖南中医药大学
332	中医与中药组	20204212	国医大师专病专方独特经验集成研究	科技进步奖	宁泽璞,徐琦,邓宇,颜学桔,蔡铁如,黄惠芬,易钊旭	湖南中医药大学,湖南省中医药研究院	湖南中医药大学
333	中医与中药组	20204213	中药有毒物质防控关键技术创建与应用	科技进步奖	林丽美,廖端芳,林艳,夏伯候,吴萍,龚云,刘月新,肖冰梅,黄胜	湖南中医药大学,九芝堂股份有限公司,株洲千金药业股份有限公司	湖南中医药大学
334	中医与中药组	20204215	中医诊治视网膜色素变性的系列研究与推广应用	科技进步奖	彭清华,李传课,秦裕辉,杨毅敬,徐剑,张健,彭俊,颜家朝,蒋鹏飞	湖南中医药大学	湖南中医药大学
335	中医与中药组	20204216	补肾健脾活血法对骨质疏松症的影响及机理研究	科技进步奖	刘平安,张国民,刘慧萍,李迎秋,蹇秀林,卓海燕,刘乐平,彭昕,王桂云	湖南中医药大学	湖南中医药大学
336	中医与中药组	20204217	脑藏象理论构建及中风病的辨治应用	科技进步奖	周德生,胡华,刘利娟,陈瑶,刘春华,梅志刚,高晓峰,颜思阳,谭惠中	湖南中医药大学	湖南中医药大学
337	中医与中药组	20204218	清热祛湿、疏肝和胃两法治疗幽门螺杆菌相关胃病的研究及转化运用	科技进步奖	喻斌,郭璇,徐寅,张彧,王小娟,周赛男	湖南中医药大学	湖南中医药大学
338	中医与中药组	20204223	中医药诊治口腔黏膜下纤维化的系列研究及应用	科技进步奖	谭劲,李元聪,陈明,陈安,李群,吴丹,刘寻,肖艳波	湖南中医药大学	湖南中医药大学
339	中医与中药组	20204225	从“血”论治皮肤病的理论创新及临床应用	科技进步奖	席建元,匡琳,祁林,李小鹏,谢汶芳,彭丹,张元瑜	湖南中医药大学	湖南中医药大学

340	中医与中药组	20204227	哮喘穴位敷贴的研制与临床推广应用	科技进步奖	邓桂明,欧阳林旗,肖小芹,陈镇,贺艳萍,何群	湖南中医药大学	湖南中医药大学
341	中医与中药组	20204276	驴胶补血颗粒系列关键技术的创建及产业化应用	科技进步奖	谢安,夏新华,田俊生,徐向平,刘雪松,颜冬兰,欧金秀,谷陟欣,叶惠焯	九芝堂股份有限公司,湖南中医药大学,浙江大学,山西大学	长沙国家高新技术产业开发区
342	中医与中药组	20204294	中药大品种追风透骨胶囊的关键技术研究及产业化	科技进步奖	高玉贺,王衡新,邓奕辉,龚辉,宋志林	天地恒一制药股份有限公司	浏阳经济技术开发区
343	中医与中药组	20204338	复方感冒灵颗粒的二次开发与产业化研究	科技进步奖	李柯,李军,陈丹,戚建中,符国成,沈冰冰,龚小兵,陈海刚,李若存	湖南省中医药研究院,华润三九(郴州)制药有限公司	湖南省中医药研究院
344	中医与中药组	20204339	湖湘欧阳氏杂病流派学术经验系统研究及其转化应用	科技进步奖	苏新平,张堃,谭旭仪,朱璐,朱沛,尹天雷,丁正香,谭小宁,朱克俭	湖南省中医药研究院,湖南中医药大学第一附属医院(中医临床研究所),湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	湖南省中医药研究院
345	中医与中药组	20204340	慢阻肺中医综合治疗方案、评价、推广应用及饮寮同治法机制探讨	科技进步奖	柏正平,刘俊,刘雨,刘敏,张才圣,康玲玉,黄仁,谭光波,胡学军	湖南省中医药研究院	湖南省中医药研究院
346	基础科学组	20202009	多孔介质渗流问题的高效数值方法研究	自然科学奖	杨继明	湖南工程学院	湘潭市科技局
347	基础科学组	20202025	固体材料力学行为及其多学科交叉研究	自然科学奖	张平,丁燕怀,尹久仁,张伟,吴伯朝	湘潭大学	湘潭大学
348	基础科学组	20202026	涂层/薄膜材料热力化耦合失效与调控机理	自然科学奖	杨丽,周益春,刘军,马增胜,薛冬峰,朱旺	湘潭大学,中国科学院长春应用化学研究所	湘潭大学
349	基础科学组	20202028	层状二维材料声子输运与热电转换特性及声子器件设计	自然科学奖	欧阳滔,谢月娥,肖化平,唐超	湘潭大学	湘潭大学
350	基础科学组	20202029	高迁移率范德瓦尔斯材料及其异质结构的构筑与应用基础研究	自然科学奖	祁祥,黄宗玉,罗斯玮,刘韵丹,李俊,钟建新	湘潭大学	湘潭大学

351	基础科学组	20202033	超疏水表面的多尺度微纳结构与可控浸润行为	自然科学奖	王秀锋,李文,欧阳晓平,解德刚	湘潭大学,西安交通大学	湘潭大学
352	基础科学组	20202034	超材料中电磁波传播问题的数学建模与高效数值方法	自然科学奖	杨伟	湘潭大学	湘潭大学
353	基础科学组	20202037	几类分数阶常微分方程和偏微分方程的理论研究	自然科学奖	周勇,彭丽,焦锋	湘潭大学,广州大学	湘潭大学
354	基础科学组	20202044	几何偏微分方程方法与等几何分析的若干研究	自然科学奖	潘青,徐国良,陈冲	湖南师范大学,中国科学院数学与系统科学研究院	湖南师范大学
355	基础科学组	20202046	复杂随机非线性系统的稳定与控制理论	自然科学奖	朱全新,王辉,王豹	湖南师范大学,南京师范大学	湖南师范大学
356	基础科学组	20202070	混沌密码分析理论与应用	自然科学奖	李澄清,林东东,谢勇,王倩雪	湖南大学,湘潭大学,广东工业大学	湖南大学
357	基础科学组	20202073	复杂运营管理系统优化决策理论与方法研究	自然科学奖	曹二保,赖明勇,余曼	湖南大学	湖南大学
358	基础科学组	20202092	层状功能材料的奇异物性和机理研究	自然科学奖	张卫兵,林志恒,赖康,屈倩	长沙理工大学,香港理工大学	长沙理工大学
359	基础科学组	20202095	声学人工结构对声波的调控及相关新奇性质研究	自然科学奖	邓科,何兆剑,赵鹤平,欧阳仕粮	吉首大学	吉首大学
360	基础科学组	20202103	吸气式高超声速飞行器总体设计与优化理论	自然科学奖	黄伟,颜力,李世斌,丁峰,张天天,李垠全	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
361	基础科学组	20202106	强激光驱动粒子加速和辐射研究	自然科学奖	余同普,卓红斌,银燕,邵福球,杨晓虎,邹德滨	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学

362	基础科学组	20202107	低维钼基硫化物相结构和电子性质的原子尺度调控	自然科学奖	王广,罗威,朱梦剑,岳衢,彭刚,张学骞	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
363	基础科学组	20202128	二维材料的超快非线性光学效应	自然科学奖	何军,肖思,王迎威,杨英,喻学锋,陶少华	中南大学,中国科学院深圳先进技术研究院	中南大学
364	基础科学组	20202129	新型二维材料的电子学理论研究与设计	自然科学奖	欧阳方平,龙孟秋,彭盛霖,杨志雄,周文哲,邹慧	中南大学	中南大学
365	基础科学组	20202160	变分理论在非线性的数学物理方程中的应用	自然科学奖	陈静,张亮,秦栋栋,陈思彤	湖南科技大学,济南大学,中南大学	湖南科技大学
366	基础科学组	20202164	几类微分方程解的稳定性分析	自然科学奖	陈福来,王晓萍,陈安平	湘南学院	郴州市科技局
367	基础科学组	20202175	几类反应扩散系统的行波解及其渐近性态研究	自然科学奖	李坤,胡海军,黄建华,何艳丽	湖南第一师范学院,长沙理工大学,中国人民解放军国防科技大学	湖南第一师范学院
368	基础科学组	20202177	新型稀土光信息纳米材料的物性调制及其等离子体耦合	自然科学奖	刘云新,吴笑峰,占世平,胡仕刚,唐志军,谭丛兵	湖南科技大学	湖南科技大学
369	管理科学组	20204003	建筑企业项目群成功测度及提升关键技术:理论与应用	科技进步奖	颜红艳,唐文彬,李晶晶,周春梅	湖南财政经济学院,长沙理工大学	长沙市科技局
370	管理科学组	20204010	大数据环境下面向服务的智能软件开发方法及应用	科技进步奖	樊晓平,廖志芳,谢岳山,刘丽敏,郁松,刘少强,刘胜宗,孙光,冯聿梦	湖南财政经济学院,中南大学,中华人民共和国审计署驻长沙特派员办事处	长沙市科技局
371	管理科学组	20204039	社会组织“嵌入式”社会治理模型、机理与技术路径创新及应用	科技进步奖	陈岳堂,胡扬名,熊亮,陈文婕,陈晓春,刘春湘,颜克高	湖南工程学院,湖南农业大学,中南林业科技大学,湖南大学,中南大学	湘潭市科技局
372	管理科学组	20204161	复杂网络系统风险承担、绩效评估的理论方法及应用	科技进步奖	王宗润,安庆贤,谢楠,文瑶	中南大学	中南大学

373	管理科学组	20204162	食品安全治理机制的设计、优化与应用	科技进步奖	曹裕,万光羽,胡韩莉,易超群,吴堪,李青松	中南大学,湖南大学,长沙理工大学	中南大学
374	管理科学组	20204163	包容性视域下中国特色雇佣关系创新与应用	科技进步奖	马跃如,马箭,易丹,夏冰,黄尧	中南大学	中南大学
375	管理科学组	20204185	基于退化的复杂产品寿命预测技术及应用	科技进步奖	金光,潘正强,刘天宇,刘强,陆峥,张永强,范俊,肖磊	中国人民解放军国防科技大学	国防科技大学
376	管理科学组	20204196	新时代精准扶贫和精准脱贫的理论与实践	科技进步奖	曾福生,李飞,尹宁,匡远配,李星星,梅淑元,夏玉莲,罗荷花	湖南农业大学	湖南农业大学
377	管理科学组	20204251	武陵山区地方特色资源产业化扶贫的机制优化、技术创新及应用	科技进步奖	蒋辉,田宇,陈功锡,刘兆阳,杨正华,李思迪,张怀英	吉首大学	吉首大学
378	管理科学组	20204258	湖南推进农业现代化关键路径与典型区域示范模式研究	科技进步奖	刘芳清,陈俊宇,祝琪雅,周克艳,谭强林,张晓杰,陈丽桦,金龙新	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
379	管理科学组	20204275	智慧财税管理体系构建及其关键技术研究与应用	科技进步奖	殷浪,何荣华	湖南标普信息科技有限公司	长沙国家高新技术产业开发区
380	管理科学组	20204311	基于移动互联网和大数据聚合技术集成的乡村金融综合应用与示范	科技进步奖	文爱华,李宗宇,吕宏伟,潘琦刚,唐新宇	中国建设银行股份有限公司湖南省分行,福建升腾资讯有限公司,杭州新中大科技股份有限公司,湖南美诺信息科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司湖南省分行
381	科普组	20204166	名侦探之化学探秘	科技进步奖	徐海		中南大学
382	科普组	20204181	杂交水稻与袁隆平院士科技创新精神	科技进步奖	莫小阳		湖南师范大学
383	科普组	20204228	《<中国公民中医养生保健素养>解读》	科技进步奖	何清湖,陈洪,刘朝圣,孙相如,彭丽丽		湖南中医药大学

384	动力与电气组	20202122	电力电子化网络系统自同步控制与稳定性	自然科学奖	粟梅,孙尧,韩华,侯小超,柳张杰,施光泽	中南大学	中南大学
385	动力与电气组	20202155	能源互联网分布式协同能量均衡方法	自然科学奖	彭军,李恒,刘伟荣,何建平,周峰,刘凯阳	中南大学,上海交通大学,长沙理工大学	中南大学
386	动力与电气组	20203003	高速永磁直驱电机关键技术及应用	技术发明奖	晏才松,方攸同,张治平,王国辉,马吉恩,刘焕	中车株洲电机有限公司,浙江大学,珠海格力电器股份有限公司	株洲市科技局
387	动力与电气组	20203044	无霜型高效节能空气源热泵的研发与产业化	技术发明奖	李永存,邹声华	湖南科技大学	湖南科技大学
388	动力与电气组	20204005	提升大电网多域安全防御能力的信息物理协同控制关键技术及应用	科技进步奖	杨波,唐飞,朱培栋,杨东俊,刘涤尘,朱政坚,叶胜,龙英,赵红生	长沙学院,国网湖北省电力有限公司经济技术研究院,武汉大学,威胜信息技术股份有限公司,湖南华虹电力科技发展有限公司	长沙市科技局
389	动力与电气组	20204031	马其顿动车组牵引电机及牵引变压器研制	科技进步奖	吴勇,崔斯柳,钟珩,于海涛,谭文俊,唐子谋	中车株洲电机有限公司	株洲市科技局
390	动力与电气组	20204032	6.0MW直驱永磁同步风力发电机	科技进步奖	李进泽,邵平安,龚天明,车三宏,李华,王鑫,赵震,徐海阳	中车株洲电机有限公司,江苏中车电机有限公司	株洲市科技局
391	动力与电气组	20204038	插电式混合动力系统关键技术及应用	科技进步奖	蔡斌军,徐卫东,周哲,谢雅,黄中华	湖南工程学院,湘电莱特电气有限公司	湘潭市科技局
392	动力与电气组	20204114	公共建筑能耗自动化监控系统关键技术研究及应用	科技进步奖	何倩茜,李洪强,吴斌,龙海珊,孟焕平,李光辉	湖南省建筑设计院有限公司,湖南远控能源科技有限公司,湖南大学,湖南农业大学	湖南省住房和城乡建设厅
393	动力与电气组	20204125	城市智慧配电网物联化提升供电能力关键技术及装备	科技进步奖	齐飞,朱吉然,周恒逸,李泽文,万代,许健,时金媛,于艳艳,赵邈,唐海国,李文波,杨小坤	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,北京智芯微电子科技有限公司,威胜信息技术股份有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,长沙理工大学	国网湖南省电力有限公司
394	动力与电气组	20204126	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及成套装备	科技进步奖	刘赟,汲胜昌,叶会生,赵世华,孙利朋,谢耀恒,彭平,万勋,胡维兴	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,杭州西湖电子研究所	国网湖南省电力有限公司

395	动力与电气组	20204127	大型电站锅炉空气预热器性能优化及防止积灰沾污的关键技术与应用	科技进步奖	陈珣,车得福,杨益,王利民,段学农,陈一平,朱光明	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,西安交通大学,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
396	动力与电气组	20204128	水电站暴雨卫星水汽同化定位预测及自适应分区产流调度关键技术	科技进步奖	郭俊,周建中,冯涛,徐勋建,张勇传,李丽,杨莉,蔡泽林,章国勇	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心,华中科技大学	国网湖南省电力有限公司
397	动力与电气组	20204131	电网企业数据融通与价值挖掘关键技术及应用	科技进步奖	陈毅波,蒋破荒,马骏,张祖平,高建良,凌笑,谢俊,魏培,杨洪朝	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司,中南大学,湖南星通电力信息通信有限公司,株洲华澳能源科技有限公司	国网湖南省电力有限公司
398	动力与电气组	20204133	农配网线路融冰关键技术及成套装备	科技进步奖	谭艳军,黄清军,朱远,方针,毛新果,朱思国,周秀冬	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心,湖南省湘电试研技术有限公司	国网湖南省电力有限公司
399	动力与电气组	20204136	大型抽水蓄能电站机组与区域环境振动研究	科技进步奖	向明,刘平,郑建兴,姜明利,林文峰,许亮华,冯俊,杨恒,曾艳梅	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,湖南黑麋峰抽水蓄能有限公司,中国水利水电科学研究院,福建仙游抽水蓄能有限公司	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
400	动力与电气组	20204167	岛礁/陆基多能源独立微电网系统供电关键技术与装备及应用	科技进步奖	陈燕东,帅智康,周乐明,张涛,沈超,刘亚杰,谢志为,周小平,徐元璨,张铁军,曾春保,陈宇	湖南大学,中国人民解放军国防科技大学,科华恒盛股份有限公司,株洲交流技术国家工程研究中心有限公司,广东志成冠军集团有限公司	湖南大学
401	动力与电气组	20204170	基于自主IGBT的高效高可靠性乘用车电驱动系统关键技术及应用	科技进步奖	丁荣军,刘侃,李云,段辉高,覃荣震,陈致初,吴义伯,陈建明,黄建伟,胡勇峰,朱利恒,刘鹏飞	湖南大学,株洲中车时代电气股份有限公司,襄阳中车电机技术有限公司	湖南大学
402	动力与电气组	20204206	主动配电系统保护与恢复控制关键技术及应用	科技进步奖	王媛媛,喻锬,蔡晔,曾祥君,杨鑫,龙立宏,邵会忠	长沙理工大学,湖南华信安装工程有 限公司,昱安电力设计有限公司,湖南千福能源有限公司,湖南省千福节能 科技有限公司	长沙理工大学
403	动力与电气组	20204237	新能源微电网高效发电和稳定运行关键技术及其工程应用	科技进步奖	李圣清,张福家,刘帅,李康依,杨摇,王翼伦	湖南工业大学,湖南红太阳新能源科技有限公司	湖南工业大学
404	动力与电气组	20204291	高炉铁水转运用智能型电力机车	科技进步奖	喻维纲,鲁春平,颜渐德,夏时谦,沈伟华,甘二龙,肖富凯	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司,湖南工程学院	湘潭经济技术开发区
405	动力与电气组	20204298	高性能电动涡旋压缩机关键技术研发及其在新能源汽车中的应用	科技进步奖	杨勃,吴岳芬,潘煜,郭健,邓惟滔,王希望	湖南理工学院,湖南贝特新能源科技有限公司	湖南理工学院

406	动力与电气组	20204302	超静音高效直驱永磁电动机关键部件及技术	科技进步奖	张铁军,冯垚径,黄开敏,杨江涛,郑自儒,胡盛青,姚锐,郑亮	湖南航天磁电有限责任公司,湖南大学	湖南航天管理局
407	动力与电气组	20204315	新一代高速列车牵引电抗器研制及应用	科技进步奖	陈立,向坤,李艳平,鲁力,沈陈兵,卢冲,於军红	株洲中车机电科技有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司
408	动力与电气组	20204316	自主IGCT高性能电流型驱动关键技术研究与应用	科技进步奖	张顺彪,陈修林,胡惇,曾宏,黄敏,王三虎,李灿,孙保涛,何成昭	中车株洲电力机车研究所有限公司,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
409	创新团队奖 评审组	20207001	中南林业科技大学木竹资源高效利用 创新团队	创新团队奖	带头人: 吴义强	中南林业科技大学	中南林业科技大学
410	创新团队奖 评审组	20207002	湖南大学机器人感知与智能控制创新 团队	创新团队奖	带头人: 王耀南, 毛建旭, 缪志强	湖南大学	湖南大学
411	创新团队奖 评审组	20207004	中南大学资源循环创新团队	创新团队奖	带头人: 郭学益, 刘咏, 田庆华	中南大学	中南大学
412	创新团队奖 评审组	20207005	中冶长天绿色烧结创新团队	创新团队奖	带头人: 叶恒棣, 何国强, 魏进超	中冶长天国际工程有限责任公司	中冶长天国际工程有限责任公司
413	创新团队奖 评审组	20207006	中南大学轨道-桥梁结构服役安全创新 团队	创新团队奖	带头人: 余志武, 何旭辉, 元强	中南大学	中南大学