

2017年度省科学技术奖励专项经费安排表

单位: 万元

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖种类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
合计								
市州小计								
长沙市小计								
市本级及所辖区小计								
长沙市 市本级及所辖区	湖南顶立科技有限公司	933	戴煜等	技术发明奖	一等奖	507		昆明理工大学, 中南大学
	湖南长城银河科技有限公司	245	曾喜芳等	科技进步奖	二等奖	507		中国人民解放军国防科技大学
	湖南方盛制药股份有限公司	5	陈波等	科技进步奖	二等奖	507		湖南省中医药研究院
	中联重科股份有限公司	5	罗贤智等	科技进步奖	二等奖	507		
	长沙矿山研究院有限责任公司	5	周爱民等	科技进步奖	二等奖	507		巴彥淖尔西部铜业有限公司
	中国航天科工集团七八〇一所	5	谢劲励等	科技进步奖	二等奖	505		
	佳和农牧股份有限公司	5	唐凡等	科技进步奖	二等奖	507		中山大学, 广州市艾佩克养殖技术咨询有限公司, 湖南农业大学
	湖南金能自动化设备有限公司	2	施旗等	科技进步奖	三等奖	507		
	湖南汉德史特仪表有限公司	2	孙柏君等	科技进步奖	三等奖	507		
	爱威科技股份有限公司	2	丁建文等	科技进步奖	三等奖	507		
	中铁十二局集团第七工程有限公司	2	张学文等	科技进步奖	三等奖	507		中南大学, 中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司
	湖南恒凯环保科技有限公司	2	罗文连等	科技进步奖	三等奖	507		
	长沙矿冶研究院有限责任公司	2	辛业薇等	科技进步奖	三等奖	507		
	湖南宏禹工程集团有限公司	2	彭春雷等	科技进步奖	三等奖	507		
	湖南稀土新能源材料有限公司	2	刘宇晖等	科技进步奖	三等奖	507		湖南稀土金属材料研究院, 中南大学
	长沙半导体工艺设备研究所(中国电子科技集团公司第四十八研究所)(4)	2	陈特超等	科技进步奖	三等奖	505		
	中建五局第三建设有限公司	2	郭立等	科技进步奖	三等奖	505		
	中建五局第三建设有限公司	2	廖飞等	科技进步奖	三等奖	507		中建钢构有限公司

单位		获奖成果名单	金额	获奖人员	奖励类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
长沙市	市本级及所辖区	湖南山水节能科技股份有限公司	AS型系列高效节能泵产品开发与应用	2	余学军等	科技进步奖	507		江苏大学, 湖南机电职业技术学院, 西华大学
	宁乡市	湖南中科星城石墨有限公司	动力型锂离子电池炭包覆石墨负极材料关键技术创新与产业化	2	皮涛等	科技进步奖	507		湖南大学
株洲市	株洲市小计		46						
	市本级及所辖区	株洲时代新材料科技股份有限公司	耐低温、高流动性聚酰胺树脂的研制与工程化应用	8	杨军等	科技进步奖	507		湖南工业大学, 湘潭大学
		株洲易力达机电有限公司	汽车电动转向控制技术及其应用	5	付伟等	科技进步奖	507		
		株洲钻石切削刀具股份有限公司	切削刀具用纳米复合硬质涂层设计及产业化	5	陈利等	科技进步奖	507		中南大学
		中车株洲电力机车研究所有限公司	高品质大功率传动控制关键技术平台研究及应用	5	梅文庆等	科技进步奖	507		株洲中车时代电气股份有限公司
		湖南中车时代电动汽车股份有限公司	插电式混合动力客车研制与产业化	5	汪伟等	科技进步奖	507		清华大学
		中车株洲电力机车股份有限公司	列车智能重联宽带网络控制系统关键技术研究与工程应用	5	杨卫峰等	技术发明奖	507		中车株洲电力机车研究所有限公司
		中国航发南方工业有限公司	1MW微型燃气轮机及其供能系统研制	5	谢卫红等	技术发明奖	507		
		湖南炎帝生物工程有限公司	稀有微藻葛仙米的培植、深加工技术的研究与产业化	2	王玉兰等	科技进步奖	507		常德炎帝生物科技有限公司, 广东药学院
		中车株洲电机有限公司	2MW高速双馈风力发电机关键技术研究	2	李进泽等	科技进步奖	507		
		中国航发湖南动力机械研究所	某型机主减速器研制	2	丁文强等	科技进步奖	505		
		中国航发南方工业有限公司	带回油油路的离心喷嘴加工与调试技术	2	陈艳芳等	科技进步奖	507		
	湘潭市小计		30						
	市本级及所辖区	湘潭市中心医院	干细胞移植再生心肌的临床和动物实验研究	5	曾建平等	科技进步奖	505		
		湘电风能有限公司	5兆瓦直驱永磁海上风力发电机组的研发与应用	5	龙辛等	科技进步奖	507		湖南工程学院
		湖南华菱湘潭钢铁有限公司	高品质线棒低成本关键冶金技术及产业化	5	汤伟等	科技进步奖	507		北京科技大学
		桑顿新能源科技有限公司	长循环高能量镍钴锰酸锂三元正极材料的关键制备技术及应用	5	商士波等	技术发明奖	507		湘潭大学
		湖南江滨机器(集团)有限责任公司	高性能柴油机油活塞强化研究和应用	2	金铭等	科技进步奖	507		
		湘潭锅炉有限责任公司	S2F6~25t/h组合式流化床生物质成型燃料锅炉	2	宋平等	科技进步奖	507		
		湖南巨发科技有限公司	无铅金属氧化物物混相颜料的研发与应用	2	赵铁光等	科技进步奖	507		湘潭大学, 江西万相新材料科技有限公司
		湘潭方核聚氨酯机器有限公司	聚氨酯夹芯板高温成型自动生产线研发及应用	2	袁建民等	科技进步奖	507		湘潭大学
		威胜电气有限公司	分布式光伏发电系统能效测评关键技术研究与应用	2	钱吉红等	科技进步奖	507		国网冀北电力有限公司电力科学研究院, 中南大学, 威胜能源产业技术有限公司
	湘潭市								

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖项类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
岳阳市	岳阳市小计	21						
	市本级及所辖区小计	19						
	湖南长岭石化科技开发有限公司	8	李华等	科技进步奖	一等奖	507		中国石油化工股份有限公司长岭分公司, 中国石化催化剂有限公司长岭分公司, 湖南师范大学
	湖南千盟工业智能系统股份有限公司	5	陈勇波等	科技进步奖	二等奖	507		湖南理工学院
	中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵分公司	2	宁朝晖等	科技进步奖	三等奖	507		
	湖南中创化工股份有限公司	2	申文义等	科技进步奖	三等奖	507		
	国信军创(岳阳)六九零六科技有限公司	2	郭智俊等	科技进步奖	三等奖	507		
	湖南科伦制药有限公司	2	逯佩荣等	科技进步奖	三等奖	507		腾冲市福德生物资源开发有限公司
	岳阳县小计	22						
	特变电工衡阳变压器有限公司	8	谭黎军等	科技进步奖	一等奖	507		特变电工沈阳变压器集团有限公司, 安徽淮南平圩发电有限责任公司, 湖南大学, 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司
衡阳市	衡阳市小计	5	何青峰等	科技进步奖	二等奖	507		长沙理工大学
	衡阳市建衡实业有限公司	5	杨敏等	科技进步奖	二等奖	507		
	衡阳运输机械有限公司	2	田立等	科技进步奖	三等奖	507		
	衡阳镭目科技有限责任公司	2	肖松良等	科技进步奖	三等奖	507		
	衡阳华菱钢管有限公司	10						
邵阳市	邵阳市小计	5	孙小武等	科技进步奖	二等奖	505		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	5	李建林等	科技进步奖	二等奖	507		中国电力科学研究院, 湖南大学, 国网湖南省电力公司, 南京工程学院
	湖南德沃普电气股份有限公司	14						
怀化市	怀化市小计	2	王耀辉等	科技进步奖	三等奖	505		
	怀化市林业科学研究所(湖南中坡国家森林公园管理处、怀化市城步县名胜管理	7						
	小计	5	肖杰等	科技进步奖	二等奖	507		
	沅陵县向华电子科技有限公司	2	马春德等	科技进步奖	三等奖	507		中南大学
	湖南辰州矿业有限责任公司	5	胡卫华等	科技进步奖	二等奖	507		

单位		获奖成果名单	金额	获奖人员	奖项类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
常德市	常德市小计		7						
	市本级及所辖区	湖南湘穗种业有限责任公司 油菜新品种选育及优质高产技术推广	5	操成波等	科技进步奖	二等奖	507		湖南省油菜研究所常德市农学会, 常德市老科学技术工作者协会
	津市市	湖南中联重科车桥有限公司 汽车起重车用重型车桥技术的研究与产业化	2	刘固基等	科技进步奖	三等奖	507		
	益阳市小计		8						
益阳市	市本级及所辖区小计		4						
	市本级及所辖区	湖南凤河竹木科技股份有限公司 节能环保型优质胶合板制造关键技术研究产业化	2	韩健等	科技进步奖	三等奖	507		中南林业科技大学
		湖南兵器资江机器有限公司 12.7毫米机枪弹链装弹器	2	高旭黎等	科技进步奖	三等奖	507		
	沅江市	沅江精一科技机械制造有限公司 船用生活污水处理关键技术研究产业化	2	彭智锋等	科技进步奖	三等奖	507		
	南县	沅明面业股份有限公司 一种挂面干蒸方法及干蒸挂面的产业化	2	陈克明等	科技进步奖	三等奖	507		
	郴州市小计		6						
郴州市	市本级及所辖区		2	黄仁彬等	科技进步奖	三等奖	505		
		郴州市第一人民医院 脑卒中筛查与防治技术的转化应用研究	2		科技进步奖	三等奖	507		湘南学院
		郴州市芝草农业科技开发有限公司 天麻生态栽培技术推广与应用	2	杨德俊等	科技进步奖	三等奖	507		
		中铁五局集团第五工程有限责任公司 大跨扁平突变多截面隧道施工技术	2	申剑等	科技进步奖	三等奖	507		中铁五局集团第一工程有限责任公司, 中铁五局集团第四工程有限责任公司
永州市	永州市小计		11						
	市本级及所辖区小计		9						
	市本级及所辖区	湖南果秀食品有限公司 杏鲍菇工厂化栽培专用品种及高效生产技术创新与应用	5	阳国秀等	科技进步奖	二等奖	507		湖南农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 湖南省食用菌研究所, 湖南省字秀生物科技有限公司
		永州市华利工贸有限责任公司 鲜湿米粉关键技术研究与产业化示范应用	2	尹新利等	技术发明奖	三等奖	507		
娄底市	祁阳县	永州市金洞林场 79172等11个杉木优良无性系选育技术研究	2	高建亮等	科技进步奖	三等奖	507		湖南环境生物职业技术学院
		湖南科力尔电机股份有限公司 一种自动调心的滚珠轴承电机	2	聂葆生等	技术发明奖	三等奖	507		
	娄底市小计		2						
	市本级及所辖区	娄底市安地亚斯电子陶瓷有限公司 一种新型动力电池陶瓷密封连接器	2	康丁华等	科技进步奖	三等奖	507		

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖种类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
湘西土家族苗族自治州	湘西州小计							
	湘西自治州丰达合金科技有限公司	4						
	高氮氮化锰制备新技术开发与应用	2	王国宁等	科技进步奖	三等奖	507		吉首大学, 湖南三鑫锰业科技有限公司
	湖南格瑞千村农业开发有限公司	2	黄纯勇等	科技进步奖	三等奖	507		湘西土家族苗族自治州种子管理站, 湖南湘西国家农业科技园区管理委员会, 湖南德农牧业科技有限公司
省科技厅	省直单位小计							
	省科技厅小计							
	湖南省科学技术信息研究所	36						
	湖南省两型产品政府采购政策研究与实践	2	易春等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	小计	12						
	松材线虫病生物可持续防控关键技术示范	5	颜学武等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	安徽省林业科学研究院, 湖南省森林病虫害防治检疫总站, 湖北省林业科学研究院
	杉木良种选育及三代种子园建园新技术研究与应用	5	徐清乾等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省林木种苗管理站, 会同县林业科学研究所, 攸县林业科学研究所
	闽楠高效培育关键技术与应用	2	陈明泉等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	永州市金洞林场, 湖南省林产品质量检验检测中心
	小计	7						
	红桐等珍贵乡土植物选育与应用技术	5	颜立红等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	
	新优观赏竹选育与应用	2	刘玮等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	全国名老中医潘敏求防治肿瘤学术及临证精华之创新与转化系列研究	5	曾普华等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南中医药大学
省水利厅	小计							
	南方多雨地区公路路基长期服役性能保障技术研究及应用	5	李志勇等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省高速公路建设开发总公司, 同济大学
	煤矸石路基绿色建造关键技术及工程应用	5	杜勇立等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中建五局土木工程有限公司, 中南大学, 东华大学, 湖南利联安邵邵高速公路开发有限公司
	小计	10						
省水利厅	省水利厅小计							
	低水头电站预泄调度的水库回水优化及应用	2	卜继勘等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	洞庭湖区生态基流及生态水位特性研究	2	黎昔春等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	长沙理工大学, 长沙环境保护职业技术学院
	小计	6						
省卫计委	省卫计委小计							
	新标志物TrxR1的发现及其在肺癌早期诊断及治疗中的应用研究	2	杨农等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	凯熙医药(武汉)有限公司武汉凯熙医学检验所
	儿童呼吸道异物多元化预防与个性化治疗相结合推广模式	2	赵斯君等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	基于妇幼保健网络开展农村地区产后出血综合防治技术推广项目研究	2	方超英等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	

单位	获奖成果单	金额	获奖人员	奖项类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
省农业委员会	省农业委员会小计	5						
	湖南省畜牧兽医研究所	5	戴求仲等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中国农业科学院麻类研究所,永州市北大农牧有限公司,湖南尤特尔生化有限公司,湖南诺维信生物科技有限公司
省国土资源厅	省国土资源厅小计	4						
	湖南省地质环境监测总站	2	余德清等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	(湖南省遥感中心,湖南省地质灾害应急中心)
省气象局	湖南省地质科学研究院	2	赵亚辉等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	(湖南省国土资源规划院、湖南省矿产资源储量评审中心)
	湖南省国土资源厅系统财务处	10						
省出入境检验检疫局	省出入境检验检疫局小计	2						
	湖南省人工影响天气及影响天气应用	5	黎祖贤等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中南大学,随州大方精密机电工程有限公司,湖南省气象台
省农业科学院	湖南省人工影响天气及影响天气应用	5	叶成志等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中国气象局武汉暴雨研究所,中国科学院大气物理研究所,江西省气象台(江西省环境预报中心、江西省农业气象中心),湖南省气象科学研究所
	湖南省人工影响天气及影响天气应用	2	孙菲等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	上海国际旅行社卫生保健中心,辽宁国际旅行社卫生保健中心,珠海出入境检验检疫局检验检疫技术中心
省农业科学院	省农业科学院小计	28						
	湖南省农业科学院辣椒育种及资源创新团队	8	邹学校等	科技进步奖	创新团队	50502	30299	湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心),烟台安德利果胶股份有限公司,中国农业大学,浙江大学,江门市新会陈皮村市场股份有限公司
省农业科学院	湖南省农业科学院辣椒育种及资源创新团队	8	单杨等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心),烟台安德利果胶股份有限公司,中国农业大学,浙江大学,江门市新会陈皮村市场股份有限公司
	湖南省农业科学院辣椒育种及资源创新团队	5	袁祖华等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省蔬菜研究所(辣椒新品种技术推广中心)
湖南省地质矿产勘查开发局	湖南省地质矿产勘查开发局小计	4						
	湖南省地质矿产勘查开发局四一七队	2	胡雅辉等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	华南农业大学,吉首市农业植物保护检疫局,湘西土家族苗族自治州植保植检站,贵州科学院
湖南省地质矿产勘查开发局	湖南省地质矿产勘查开发局小计	2						
	湖南省地质矿产勘查开发局四一七队	2	吴志华等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	华南农业大学,吉首市农业植物保护检疫局,湘西土家族苗族自治州植保植检站,贵州科学院

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖项类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
湖南省地质矿产勘查开发局	湖南省地球物理地球化学勘查院	2	苏正伟等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	湖南省湘江流域土地地球化学调查与评价							
省质量技术监督局	省质量技术监督局小计	2						
	湖南省质量和标准化研究院	2	盛立新等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南省土壤肥料工作站, 湖南省地质环境监测总站(湖南省遥感中心湖南省地质灾害应急中心), 湖南省水利水电科学研究院, 湖南省农业机械鉴定站(湖南省农业机械技术推广站)
省有色金属管理局	省有色金属管理局小计	2						
	湖南稀土金属材料研究院	2	王志坚等	技术发明奖	三等奖	50502	30299	
省煤田地质局	省煤田地质局小计	5						
	湖南黄兰矿区煤炭整装勘查关键技术研究与找矿勘查	5	朱文卿等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省湘煤地质工程勘察有限公司
省教育厅	省教育厅小计	454						
	小计	55						
	国防科技大学	8	陈小前等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	省教育厅系统财务	8	黄知涛等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	网络安全的检测和新方法	8	蔡志平等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	FT-1500A高性能通用64位微处理器及应用	8	冀强等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	中国电子信息产业集团有限公司, 天津飞腾信息技术有限公司
	某高性能仿真计算机系统	8	姚益平等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	
	陈质图像有效信息实时增强拼接显示新方法及应用	8	刘肖琳等	技术发明奖	一等奖	50502	30299	中国人民解放军海军试验基地第一六〇所
	某核心部件精密装配精度控制与工艺方法	5	尚建忠等	技术发明奖	二等奖	50502	30299	
	社会网络中企业行为监控与风险预警平台	2	肖卫东等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	上海懿衡信息技术有限公司
	小计	143						
	小计	84						
	典型重金属污染物解毒去除方法及机理	8	柴立元等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	InSAR毫米级地表形变监测的关键技术及应用	8	朱建军等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	香港理工大学, 中国矿业大学, 广东省地质测绘院, 长安大学

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖 种 类 型	等 次	政府预算经 济科目	部门预算经 济科目	备 注 (其它完成单位)
省教育厅	中南大学湘雅医院 (9990512)	5	沈璐等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	北京金准基因科技有限责任公司
		5	唐举玉等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	南华大学附属南华医院
		5	陈合群等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	
		2	胡懿邻等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
		2	张京慧等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	小计	45						
	图像结构化稀疏表示、融合与识别理论 方法研究	8	李树涛等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	低维半导体纳米结构能带调控和集成光 电器件应用	8	潘安练等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	碳-氢氧化官能团活化方法学研究及其在 高生理活性杂环合成中的应用	8	李金恒等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	
	岛屿/船舶高可靠电源系统核心技术及其 应用	8	罗安等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	温州大学,广东志成冠军集团有限公司,华翔翔 能电气股份有限公司,青岛创统科技发展有限公司,中国船舶重工集团公司第七 一七研究所)
湖南省农业	大规模异构并行系统高效能调度关键技 术及应用	8	李肯立等	技术发明奖	一等奖	50502	30299	
	混凝土箱梁桥腹板二次张拉高效竖向预 应力新体系	5	邵旭东等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省交通规划勘察设计院有限公司,湘潭欧之 姆预应力锚具有限公司
	小计	42						
	硝磺化及甲基化在植物发育和应对胁迫 中的系统研究	5	阮颖等	自然科学奖	二等奖	50502	30299	
	南方丘陵区水稻机械化收获技术及轻量 化装备研发与应用	5	谢方平等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省友友农业机械集团有限公司,湖南省友友农业 装备股份有限公司,湖南友友机械有限公司
	湘莲加工技术升级及其装备开发	5	吴卫国等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湘潭大学,湖南粒粒珍湘莲有限公司,湖南莲美 食品有限公司,湖南莲冠湘莲食品有限公司
	面向大数据的农村公共危机防控理论、 机制与方法创新及应用	5	李燕凌等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中国人民解放军国防科技大学,中国电信股份有 限公司湖南分公司
	夏秋茶资源高效综合利用关键技术创新 与产业化应用	5	肖文军等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省茶业集团股份有限公司,古丈县小背篓茶 业有限公司,湖南天下康生物科技有限公司
	高效环保型饲料酶制剂产业化关键技术 创新及应用	5	陈清华等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南鸿鹰生物科技有限公司,湖南利尔康生物股 份有限公司,湖南正虹科技发展有限公司,岳 阳康利康生物科技有限公司
	水稻耐盐性生理及分子遗传基础	2	张桂莲等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
湖南省农业	不同动物肠道菌群多样性与种类分 子厘定	2	刘伟等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	中国农业科学院兰州兽医研究所,广东海洋大学
	基于城乡雨水消纳的生态景观体系构建 及应用	2	周晨等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南景乔设计咨询有限公司,泛华建设集团有限 公司

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖种类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
省教育厅	内生菌生物防治关键技术与产业化应用	2	易有金等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南隆科肥业有限公司, 湖南大方农化股份有限公司, 湖南江山美公司, 武汉瑞阳生物科技有限公司, 湖南江山美生态科技有限公司
	增氧灌溉促进作物生长关键技术研究与应用	2	姚帮松等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	农业物联网基础平台关键技术与应用	2	匡迎春等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南烟村生态农牧科技股份有限公司
	小计	17						
	碳、硅纳米材料及其复合物的合成与分	5	张友玉等	自然科学奖	二等奖	50502	30299	
	析检测应用							
	国土空间评价与规划技术研究及其应用	5	周国华等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	
	中枢神经损伤后神经再生修复技术与临	5	卢明等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	
	床应用							
	三维电催化应用于工业废水处理关键技术及应用	2	孟勇等	技术发明奖	三等奖	50502	30299	深圳市泓达环境科技有限公司
长沙理工大学	小计	37						
	南方炎热地区高速公路路基改扩建关键技术及应用	8	刘朝晖等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	江西赣粤高速公路股份有限公司, 现代投资股份有限公司, 海南省路桥投资建设有限公司, 广东省长大公路工程有限公司
	电力极端环境特种作业机器人关键技术及应用	8	樊绍胜等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	湖南大学, 国网湖南省电力公司带电作业中心, 山东鲁能智能技术有限公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 国网湖南省电力公司检修公司, 中广核研究院有限公司
	高比例可再生能源和大范围可控负荷协同高效利用关键技术及装备	5	杨洪明等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	香港理工大学, 中国能源建设集团, 湖南省电力设计研究院有限公司, 威胜信息技术股份有限公司, 华自科技股份有限公司
	复杂结构内部缺陷的声学检测技术及应用	5	胡宏伟等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司, 中南大学, 中国兵器科学研究院宁波分院
	复杂系统的可靠性建模与维修决策理论研究	5	蒋仁言等	自然科学奖	二等奖	50502	30299	
	分布式电源智能控制与优化消纳的关键技术创新及应用	2	夏向阳等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	国网湖南省电力公司经济技术研究院, 许继集团有限公司, 广西电网有限责任公司电力科学研究院
	汽车产业技术创新及全生命周期评价方法研究与应用	2	阳立高等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南大学
	高性能轻集料水泥混凝土劣化规律、调控机制及原理应用	2	高英力等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	小计	31						
中南林业科技大学	食源致病菌压电检测机理研究	8	任佳丽等	自然科学奖	一等奖	50502	30299	湖南大学

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖种类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
省教育厅	中南林业科技大学							
	绿色竹质功能材料节能制造关键技术及产业化	8	吴义强等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	湖南省林业科学院, 湖南桃花江竹材科技股份有限公司, 益阳桃花江竹业发展有限公司
	油茶自交配育机制研究	5	袁德义等	自然科学奖	二等奖	50502	30299	
	氟乙基系列分散染料及其关键中间体成套技术研发与产业化	5	赵莹等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	浙江迪邦化工有限公司, 湘潭陈氏精密化学有限公司, 浙江龙盛集团股份有限公司
	湖南特色观赏树种种质资源挖掘、评价与推广应用	5	曹基武等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	袁山珍稀植物研究所
	小计	16						
	并联混合动力汽车动力总成系统智能优化控制理论与方法	5	吴亮红等	自然科学奖	二等奖	50502	30299	湖南大学, 湖南工程学院
	矿井排风除尘净化及能量回收关键技术	5	王海桥等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿, 平安电气股份有限公司
	耐损伤高强铝合金组织与性能调控技术研究	2	刘文辉等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	中南大学
	工作流实例方面的建模理论与优化方法	2	刘建勋等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	南京大学
湖南省科技厅	复杂地质条件下极不稳定煤岩巷道围岩稳定性控制及成套技术	2	朱永建等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南黑金时代股份有限公司周源山煤矿, 重庆市巫山煤电有限公司
	小计	14						
	恶劣工况下高可靠性自动变速器离合器研发及其推广应用	8	刘金刚等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	湖南江麓汽车传动股份有限公司, 湖南吉盛国际动力传动系统有限公司
	钢铁冶金重金属废水的综合治理与中水回用新技术及工程应用	2	杨运泉等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南华菱湘潭钢铁有限公司, 湖南华菱节能环保科技有限公司
	小波滤波器构造及其应用	2	肖芬等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	层状纳米材料可控制备与功能化研究	2	曾红燕等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	小计	12						
	脑梗死血瘀证病理实质及中医药防治的实证研究与应用	8	葛金文等	科技进步奖	一等奖	50502	30299	
	脾胃病疏肝健脾对功能性胃肠病肠脑轴异常通路调控机制及其临床应用	2	常小荣等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	浏阳市中医医院
	从“毒损肾络”论治2型糖尿病肾病及滋阴益气活血解毒法的干预	2	喻嵘等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
湖南中医药大学	小计	8						
	城市智慧交通智能信息处理和数据融合关键技术	2	阳王东等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	浙江宇视科技有限公司
	氧族化合物/石墨掺杂结构化物性的调控研究及在储能器件中的应用	2	张学军等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	
	土壤镉污染治理的生态修复技术研究及应用	2	董萌等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	中南林业科技大学, 湖南碧森源节能环保股份有限公司
	一种生物材质材料砗磲板创新生产技术与产业化应用	2	刘君等	技术发明奖	三等奖	50502	30299	益阳市远益竹青砗磲有限公司

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖项类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
省教育厅	湖南工业大学	7						
	小计							
	光伏和双馈风电并网控制关键技术及工程应用	5	李圣清等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中车株洲电力机车研究所有限公司, 湖南科瑞变流电气股份有限公司
	余热锅炉与工业锅炉发电协调优化运行与管理控制关键技术及应用	2	秦斌等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	株洲冶炼集团股份有限公司
	小计	4						
	吉首大学	2	欧祖军等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	华中师范大学
	折叠反转设计的均匀性理论及其应用	2	陈继富等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湘西民族职业技术学院, 泸溪县鑫瑞罗汉果种植专业合作社
	罗汉果引种规范化栽培技术创新及应用	5	童小娇等	自然科学奖	二等奖	50502	30299	湖南大学
	复杂优化理论与方法及在智能电网中的应用	4						
	小计	2						
	湖南理工学院	2	孙明保等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	次黎曼流形上的分析和非线性偏微分方程若干问题的研究	2	蔡安辉等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南秦发电器科技有限公司
	一种自动高效节能环保型家用燃气灶的研发与应用	2	张松柏等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	湖南大学
	湖南文理学院	2	谢日华等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	中南大学湘雅三医院, 长沙民政职业技术学院
	母婴健康影响因素的流行病学研究	2	王永生等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	疾病预警小分子的精准识别与高效传感研究	2	覃波等	技术发明奖	三等奖	50502	30299	湘潭宏远电子科技有限公司
	大型电站锅炉管道健康状态检测评估技术及应用	2	蒋伟进等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	分布式动态系统量化建模理论与协同控制方法	2	谭延亮等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	清华大学, 广东核力工程勘察院
	面向核环境的若干关键检测技术及应用	2	张家录等	自然科学奖	三等奖	50502	30299	
	随机模糊逻辑语义理论及其应用研究	100	印遇龙	杰出贡献奖	杰出贡献奖	50502	30299	
	印遇龙杰出贡献奖	7						
	小计	5	付建军等	科技进步奖	二等奖	50502	30299	中国科学院武汉岩土力学研究所, 湖南省高速公路建设开发总公司, 武汉科技大学
中国科学院亚热带农业生态研究所 (9990732)	小计	2	肖武等	科技进步奖	三等奖	50502	30299	湖南中南水务环保科技有限公司, 华中科技大学
	重金属污染土壤修复技术和成套设备研究与应用							
中国电建集团	小计							
	地质灾害(滑坡)快速识别预警发布系统研究及工程应用							
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 (9990173)	小计							
	地质灾害(滑坡)快速识别预警发布系统研究及工程应用							

单位	获奖成果名单	金额	获奖人员	奖类型	等次	政府预算经济科目	部门预算经济科目	备注 (其它完成单位)
国网湖南省 电力公司 (9990787)	国网湖南省电力公司小计	19						
	国网湖南省电力公司防灾减灾中心							国电南瑞科技股份有限公司, 湖南省湘电试验技术有限公司
	国网湖南省电力公司电力科学研究院	8	陆佳政等	技术发明奖	一等奖	50799	31299	中国科学院长春应用物理研究所, 广州高澜节能技术股份有限公司, 湖南省湘电试验技术有限公司
	国网湖南省电力公司	5	吴俊杰等	科技进步奖	二等奖	50799	31299	国电南瑞科技股份有限公司, 许继电气股份有限公司, 北京航天时代光电科技有限公司, 上海天灵开关厂有限公司
	国网湖南省电力公司	2	孙超武等	科技进步奖	三等奖	50799	31299	国网湖南省电力公司
	国网湖南省电力公司电力科学研究院	2	戴庆华等	科技进步奖	三等奖	50799	31299	福建瑞森新材料股份有限公司, 天津市新玻电力复合绝缘子制造股份有限公司, 湖南省电科院高新技术有限公司