

江苏省科学技术厅

2020年度江苏省科学技术奖 综合评审结果公示

2020年度省科学技术奖综合评审工作已经结束。经综合评审委员会评审，评出省科学技术奖拟奖励项目277项，其中一等奖45项，二等奖78项，三等奖154项。公示时间自2020年11月20日起至2020年11月26日止，为期7天。

公示期内，任何单位和个人若对公示项目有异议，应当以书面形式向我厅提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，个人提出异议的必须表明真实身份，单位提出异议的应加盖公章，请务必提供有效联系方式，否则不予受理。超出公示期限的异议不予受理。

联系地址：南京市北京东路39号 江苏省科学技术厅

邮政编码：210008

业务咨询电话：025-83213295

监督投诉电话：025-57723606，86500659

附件：2020年度省科学技术奖综合评审拟获奖项目

江苏省科学技术厅

2020年11月20日

附件

2020年度省科学技术奖综合评审拟获奖项目

拟获一等奖项目：			
序号	项目名称	完成单位	完成人
1	超高时空分辨率认知型显示关键技术及应用	东南大学,南京熊猫电子制造有限公司	王保平,张宇宁,文博,夏军,李晓华,王莉莉,汤勇明,屠彦,魏伟,翁一士,沈忠文
2	高效视觉内容表示与识别	南京理工大学,辽宁工业大学,大连理工大学,中国人民解放军陆军工程大学	唐金辉,李泽超,孙福明,赵春霞,李豪杰,何明,颜雪军,李旻先
3	计算光学定量相位显微成像关键理论与技术	南京理工大学,南京理工大学智能计算成像研究院有限公司,南京江南永新光學仪器有限公司,宁波江丰生物信息技术有限公司	陈钱,左超,孙佳嵩,冯世杰,胡岩,张玉珍,李加基,李晞,姚晨,王克惠,桂坤
4	移动通信测试技术研究及仪器研发及产业化应用	东南大学,上海创远仪器技术股份有限公司,中国信息通信研究院	洪伟,蒋政波,张念祖,田玲,王海明,陈向民,王洪博,陈爽,陈鹏,于磊
5	大功率集散式光伏逆变成套系统研制与产业化	江南大学,上能电气股份有限公司,华中科技大学无锡研究院	王艳,李建飞,纪志成,张林江,丁劲锋,王子赞,罗劼,钮良,潘庭龙,姜正茂
6	高效高可靠高压除尘电源关键技术开发及应用	东南大学,南京国电环保科技有限公司,南京航空航天大学	陈武,阮新波,陈祥,刘宇芳,凌雁波,宁光富,虞敏,黄艺,曲震,董喆,舒良才
7	超宽极薄精密光亮不锈钢带关键技术及产业化	南京理工大学,江苏甬金属科技有限公司,浙江甬金属科技股份有限公司,福建甬金属科技有限公司,广东甬金属科技有限公司	陈光,董赵勇,祁志祥,李庆华,徐驰,卜春成,周德勇,贾海峰,王国军,王勇,单朝晖
8	大面积有机微纳单晶结构及其高性能光电器件	苏州大学	揭建胜,张晓宏,张秀娟,邓巍,黄立明,王伟,于彩桐
9	高效低成本氢能与燃料电池关键材料、技术及应用	南京大学,南京大学昆山创新研究院,江苏延长桑莱特新能源有限公司	邹志刚,周勇,罗文俊,黄林,姚颖方,吴聪萍,文贵华,杨小贞,陈佳,贺丹丹,陈芳
10	气体净化膜材料设计与制备的关键技术及应用	南京工业大学,江苏久朗科技股份有限公司,南京膜材料产业技术研究院有限公司,江苏加怡热电有限公司	仲兆祥,邢卫红,张峰,汪勇,武军伟,周群,冯厦厦,王国华,韩峰,郭红林
11	微生物矿化技术及在土木与环境工程中应用	东南大学,江苏省交通工程集团有限公司,南京倍立达新材料系统工程股份有限公司,西卡(中国)有限公司,江苏奥莱特新材料股份有限公司,江苏科技大学,天津城建大学	钱春香,詹其伟,荣辉,熊吉如,郑春扬,巫亚明,曲军,李敏,李丽,张旋,罗勉

序号	项目名称	完成单位	完成人
114	肺动脉高压及肺动脉去神经术的机制与临床研究	南京市第一医院	陈绍良,张航,谢渡江,张娟,周陵,顾月,郑亚国,罗杰,叶鹏,潘涛,阚静
115	基于脑磁源性影像的抑郁症评估分析技术及其应用	南京脑科医院,东南大学	姚志剑,卢青,史家波,秦蛟龙,阎锐,刘海燕,汤浩,毕昆,张思启
116	基于中脑奖赏系统的疼痛/抑郁发病机制的理论创新	徐州医科大学,徐州医科大学附属医院,中国人民解放军东部战区总医院	曹君利,杨建军,张红星,丁海雷,周志强,刘鹤,杨俊霞,张松,钱怡玲,李晨
117	急性冠脉综合征早期诊断与优化溶(抗)栓治疗研究	江苏省人民医院,中国科学院分子植物科学卓越创新中心,通化康缘玉金药业有限公司,成都金鹏生物技术有限公司	李春坚,王家驯,黄峻,曹克将,佟彬,张玉才,盛燕辉,陈波,龚晓璇
118	颅脑外伤的病理基础及再生修复研究	江苏省人民医院,南京医科大学	季晶,刘妍,王晓明,晁洪露,林超,吴伟,刘宁,尤永平
119	耐多药结核的发生机制与新型诊断技术的建立及产业化	无锡市第五人民医院,江苏省原子医学研究所	裴豪,张珏,刘君,周彬,戴亚萍,刘斌,翟桦梓,赵新国
120	糖尿病自我管理教育/支持体系的建立、应用和推广	东南大学附属中大医院,北京大学第一医院,福州康为网络技术有限公司	孙子林,郭晓蕙,邱山虎,谢波,刘莉莉,鞠昌萍,高玲玲,金晖,韩晶,宋李斌
121	新型纳米与生物电化学传感器的构建及应用基础	南通大学	顾海鹰,于春梅,史传国,鲍宁,刘扬,潘忠芹,陈燕培
122	‘易层’贴敷技术治疗膝骨关节炎的临床与基础研究	南京中医药大学附属医院,南京中医药大学	王培民,马勇,茆军,张农山,邢润麟,黄正泉,张立,梅伟,丁亮,殷松江
123	益气化痰解毒法治疗进展期胃癌的方药创制与疗效评价及其转化应用	南京中医药大学附属医院,江苏省肿瘤防治研究所	刘沈林,舒鹏,王瑞平,陈玉超,邹玺,吴坚,陆建伟,孙庆敏,陈敏,祁明浩

拟获三等奖项目：

序号	项目名称	完成单位	完成人
124	多重社会网络情境中的多智能体任务分配与协作模型	东南大学,南京财经大学	蒋崑川,蒋玖川,周一峰,王万元,卜湛
125	高铁变电站智能数字化监控系统的关键技术及应用	南京工业大学,南京恒星自动化设备有限公司	杜振龙,徐曾春,戴明,李晓丽,李荣雨,杭文龙,万云莹,钟滨
126	国产办公软件关键技术研发及应用	永中软件股份有限公司	谈辉,江宝歆,吴良巧,江歆皓,黄志良,朱玮,葛诚
127	基于多模态神经影像的脑疾病智能辅助诊断关键技术及应用	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所,首都医科大学宣武医院,常州市第一人民医院,苏州科技城医院,苏州国科康成医疗科技有限公司	戴亚康,王玉平,王苏弘,周志勇,朱建兵,彭博,刘燕,杨莹雪,耿辰

序号	项目名称	完成单位	完成人
230	海洋环境水运工程侵蚀防治关键技术及应用	河海大学,水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院,苏州禄丰检测科技有限公司,浙江舟山奔腾建材制品有限公司	蒋林华,储洪强,徐宁,李保松,蒋俣,聂志虎,金鸣,沙益春,李嫦玲
231	交通信息智能感知与路网主动管控关键技术及应用	南京理工大学,中设设计集团股份有限公司,苏交科集团股份有限公司,江苏长天智远交通科技有限公司,南京莱斯信息技术股份有限公司,江苏智城慧宁交通科技有限公司	戚湧,王维锋,张伟斌,申明磊,周竹萍,崔录库,高潮,张俊,高宁波,杜鹏楨,何流
232	京杭运河智能协同高效通航关键技术研究及应用	京杭运河江苏省交通运输厅苏北航务管理处,中设设计集团股份有限公司,武汉理工大学,东南大学,南京思创信息技术有限公司	周进,金坚良,刘轰,王迅,廖鹏,刘军,陈先桥,石磊,盛黎,张殿余
233	裂隙岩体剪切-非线性渗流耦合作用机理	中国矿业大学,绍兴文理学院,山东科技大学,福州大学,江西理工大学	刘日成,李博,蔚立元,蒋宇静,姜振泉,吴学震,黄震
234	绿色智能型2万箱级集装箱船关键技术研发及应用	南通中远海运川崎船舶工程有限公司,江苏科技大学	莫中华,陈弓,陆明锋,孙启荣,林品一,周兰喜,周宏,谷家扬,熊文,何金伟,罗建林
235	汽车电磁制动与摩擦制动的系统集成和协调控制	江苏大学,中车时代电动汽车股份有限公司,苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司,泰乐玛汽车制动系统(上海)有限公司	何仁,汪伟,王骏骋,胡东海,吴新兵,刘学军,朱俊,肖业,黄河,韩清振,顾晓丹
236	全自动集装箱码头智能场桥装卸系统关键技术及成套装备	南通振华重型装备制造有限公司,南通大学,上海振华重工(集团)股份有限公司,上海振华重工电气有限公司	李伟,王恒,孙泳涛,黄叶锋,周筱川,肖延松,陈飞
237	水动力型滑坡致灾演化机理及防治关键技术	河海大学,中国电建集团昆明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	徐卫亚,王环玲,宁宇,闫龙,胡大可,孟庆祥,李学政,王如宾,刘兴宁,俞隽,张强
238	薄壳山核桃优良品种选育及高效繁育技术集成与应用	江苏省中国科学院植物研究所,江苏省农业科学院,江苏水木农景股份有限公司	郭忠仁,朱海军,朱灿灿,吴文龙,贾晓东,张计育,宣继萍,耿国民,翟敏,刘广勤,阎连飞
239	淡水水产品关键技术创新及应用	江苏威伍水产发展股份有限公司,江苏省农业科学院,江苏大学,中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	高瑞昌,李莹,刘波,袁丽,戚国祥,戚定泉,冯进,金武,何义进,柴智
240	蛋鸭产业化关键技术研发与应用	江苏省家禽科学研究所,江苏高邮鸭发展集团有限公司,江苏桂柳牧业集团有限公司,金陵科技学院	李慧芳,宋卫涛,朱春红,陶志云,严康,刘宏祥,熊沈学,徐文娟,章双杰,陈连颐
241	高淀粉抗茎线虫病甘薯新品种选育与应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所(江苏徐州甘薯研究中心),中国农业大学,商丘市农林科学院	李强,刘庆昌,杨爱梅,孙厚俊,王欣,张允刚,翟红,后猛,刘亚菊,唐维,闫会
242	黑莓蓝莓等浆果生物加工与高值化利用关键技术创新与应用	江苏省农业科学院,南京农业大学,南京悠维有机食品有限公司,江苏沃田集团股份有限公司	周剑忠,王英,陶阳,马艳弘,范琳琳,刘小莉,夏秀东,韩永斌,单成俊,李亚辉,张宏志
243	泥鳅健康养殖关键技术与示范推广	苏州大学,江苏海洋大学,连云港市海洋与渔业发展促进中心,宿迁市水产技术推广站,徐州市水产技术推广站,淮安市水产技术指导站,连云港市赣榆区墩尚镇农业技术服务中心	凌去非,朱明,李彩娟,张晓君,强晓刚,王珍,张涛,董志国,王威,陆波,蒋步国
244	禽沙门氏菌病防控技术创新集成与应用	江苏省家禽科学研究所,江苏省动物疫病预防控制中心,镇江威特药业有限责任公司	龚建森,徐步,陈昌海,董永毅,黄文江,窦新红,张笛,刘加圣,贺文庆,俞燕,张萍