

## 附件

## 2021年度江苏省科学技术奖专业组初评候选项目

序号	项目名称	完成单位	完成人
<b>一、电子信息及系统科学组</b>			
1	高维视觉大数据的紧致化表示理论与方法	南京信息工程大学,中国科学院自动化研究所	刘青山,程健,袁晓彤,孙玉宝
2	Tbps级全流量态势智能感知关键技术的研发及产业化	东南大学,南京烽火星空通信发展有限公司	程光,刘宇,肖卿俊,彭艳兵,吴桦,穆宁,胡晓艳,易黎,杨望,王栋平,龚俭
3	复杂系统的级联失效行为分析及优化	南京师范大学,江苏大学,北京航空航天大学	田立新,董高高,蔡邢菊,李大庆,韩德仁
4	图像复原与稳健识别的理论与方法	南京理工大学,哈尔滨工业大学,南京甄视智能科技有限公司,南京邮电大学	杨健,钱建军,罗雷,邵颖,左旺孟,杨帆,高广谓,徐勇,岳峰,胡建国,杨静宇
5	高亮度长寿命高功率半导体激光芯片关键技术及产业化	苏州长光华芯光电技术股份有限公司,苏州长光华芯半导体激光创新研究院有限公司	王俊,廖新胜,谭少阳,闵大勇,李波,周立,胡焱文,程洋,潘华东,肖啸,俞浩
6	超大容量跨洋全海域海底通信系统关键技术及工程应用	江苏亨通海洋光网系统有限公司,华为海洋网络有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司,浙江大学,江苏亨通光电股份有限公司,常熟理工学院,台州市特种设备检验检测研究院	许人东,马立苹,高军诗,黄豪彩,许林滔,钱建林,张世桂,王晓喃,胥国祥,金戈,范明海
7	垂直行业无线融合网络关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,成都鼎桥通信技术有限公司,南京地铁建设有限责任公司,北京工业大学,北京邮电大学,中通服咨询设计研究院有限公司	韦磊,朱道华,丰雷,朱红,孙舒淼,李伟,公备,胡阳,孙云晓,蒋承伶,王文帝
8	复杂信道环境下工业互联网资源优化与安全	东南大学,江苏海洋大学,浙江大学,浙江理工大学	曹向辉,张恒,陈积明,徐伟强,傅凌焜
9	共享式地理信息技术与空间服务	南京师范大学,南京泛在地理信息产业研究院有限公司	袁林旺,俞肇元,吴明光,罗文,董福田,胡迪,林冰仙,孙毅中,胡勇

序号	项目名称	完成单位	完成人
10	面向5G的高频微型化射频滤波器技术及应用	中国电子科技集团公司第五十五研究所,中电科技德清华莹电子有限公司,大唐移动通信设备有限公司,中国电子科技集团公司第四十一研究所,上海交通大学	朱健,李勇,侯芳,郁元卫,黄旻,朱卫俊,王世华,刘祖深,吴林晟,戴新峰,禹淼
11	汽车发动机用高可靠大功率电源模块关键技术及应用	江苏云意电气股份有限公司,东南大学,徐州云泰精密技术有限公司	付红玲,钱钦松,梁超,白楠,黄永,田茂会,程腾飞,张明明,张杰,朱婷
12	先进智能功率全集成工艺关键技术与应用	无锡华润上华科技有限公司,东南大学	林峰,李春旭,吴汪然,陈淑娴,魏家行,金宏峰,金华俊,刘新新,马春霞,肖金玉,王浩
13	二维电子气高电子迁移率晶体管太赫兹与亚毫米波混频探测器技术	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	秦华,孙建东,李欣幸,张金峰,上官阳,吴东岷,蔡勇,张宝顺
14	面向重大突发事件的敏捷指挥控制技术及应用	中国人民解放军陆军工程大学,中国人民解放军国防科技大学,江苏省人民医院,南京理工大学,南京莱斯信息技术股份有限公司	何明,刘云,陈彬,徐兵,李阳,陈希亮,肖军浩,李千目,吴起,李华波,杨季方
15	长距离大容量光电混合集成智能光纤传输技术及其应用	东南大学,无锡市德科立光电子技术股份有限公司,南京邮电大学,南京林业大学	迟荣华,孙小菡,李现勤,桂桑,蒋卫锋,胡涛平,王雷,李略,陈金龙,王飞,袁渊
16	古树名木与文物古建筑木构件智能无损检测关键技术及其应用	江南大学,南京市测绘勘察研究院股份有限公司,无锡市园林古典建筑有限公司	李光辉,沈雨,秦炎枫,代成龙,韩文泉,谈旭君,李正权,储征伟,胡世红,武夕
17	基于多源数据感知的疫苗冷链系统平台关键技术	江苏省精创电气股份有限公司,南京师范大学,江苏省疾病预防控制中心	李超飞,张忠斌,顾呈华,李小凡,丁小磊,贾广华,张令荏,管廷卫,王江敏,薛宁,林捷
18	5G通信用介质波导滤波器	江苏灿勤科技股份有限公司	朱田中
19	北斗智能终端关键技术开发与应用	东南大学,中电科技扬州宝军电子有限公司,江苏无线电厂有限公司,南京步微通信设备有限公司,江苏和正特种装备有限公司	曹振新,陈鹏,王宗新,全鑫,张春华,夏继钢,汤湘伟,汤燕,夏继江,闫双山,潘景荣
20	超高速大容量CWZ级高耐火阻燃通信光缆的产业化及应用	江苏永鼎股份有限公司,中国科学院电工研究所	莫思铭,丁发柱,杨红蕾,张国栋,周莉,赵佩杰,陈晓红
21	城市轨道交通车地宽带通信系统研发及产业化	南京熊猫电子股份有限公司,南京地铁建设有限责任公司,东南大学	顾晓峻,裴顺鑫,赵新胜,王健,徐远清,杨勇,耿雷,印峰
22	大功率高光效LED外延与芯片技术	华灿光电(苏州)有限公司	王江波,LIPENG,董彬忠,吴志浩,王群,高艳龙,兰叶

序号	项目名称	完成单位	完成人
23	工控网络纵深安全防护平台关键技术及应用	博智安全科技股份有限公司,南京邮电大学,东南大学,江苏航天大为科技股份有限公司,无锡地铁集团有限公司	傅涛,杨洁,桂冠,牛丹,穆秀峰,许雄雄,刘伯成,于海鹏,钱智荣,王力,姚杰
24	基于空地联合的电磁频谱信号监测定位技术与应用	南京航空航天大学,南京南瑞信息通信科技有限公司,南京拓恒无人机系统研究院有限公司	张小飞,朱秋明,李建峰,晋本周,仲伟志,冯宝,许玲,陈小敏
25	基于特征编码的优质断层成像及其在国产医疗影像设备中的应用	东南大学,四川大学,南昌大学,明峰医疗系统股份有限公司,鑫高益医疗设备股份有限公司	陈阳,张意,刘且根,叶宏伟,罗立民,陈虎,李璟,王瑶法
26	集成电路先进封装测试技术研发与产业化	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司,江苏长电科技股份有限公司,深南电路股份有限公司,通富微电子股份有限公司,华天科技(西安)有限公司,安捷利美维电子(厦门)有限责任公司,苏州晶方半导体科技股份有限公司,上海华岭集成电路技术股份有限公司,中国科学院微电子研究所	曹立强,叶甜春,梁新夫,杨之诚,石磊,刘卫东,孔令文,王鑫琴,张志勇,孙鹏,李君
27	集成电路用高纯电子级多晶硅大规模产业化技术	江苏鑫华半导体材料科技有限公司,清华大学,东南大学,上海新昇半导体科技有限公司	田新,蒋文武,吴锋,任天令,王付刚,李炜,杨轶,甘亚辉,韩锋,张天雨,赵培芝
28	离散非线性随机系统的控制与滤波	南京理工大学	马立丰,薄煜明,田梦楚,吴盘龙,陈志敏
29	量子阱二极管发光探测共存现象的发现及应用	南京邮电大学,香港大学	王永进,蔡凯威,高绪敏,施政,袁佳磊
30	面向低时延控制和海量数据采集的电力物联网通信技术的应用	南瑞集团有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,南京邮电大学	马涛,李洋,田峰,赵高峰,蒋元晨,刘金锁,何迎利,胡倩倩,卢岸,吕超,吴晓欢
31	面向新一代移动通信的多谐宽带天线系统及应用	南京邮电大学,中天通信技术有限公司,中天宽带技术有限公司	吕文俊,徐翠,孙君,齐丽娜,杨丽花,陈董,郑朝义,黄晓东,余雨
32	输电线路智能图像识别与防护关键技术及应用	江苏电力信息技术有限公司,国网江苏省电力有限公司,南京理工大学,云境商务智能研究院南京有限公司	吴鹏,徐磊,袁杰,缪巍巍,曹杰,张军,许斌锋,陆晨亮,李辉,陈咏秋,申冬琴
33	新一代高速铁路通信线缆及固定系统的研发与产业化	中天射频电缆有限公司,南京理工大学,北京交通大学	赵瑞静,曹从咏,徐宗铭,赵红礼,蓝燕锐,谢书鸿,何赏璐,林堇龙,王斌,周梦笛,许波华
34	新一代雷达数字收发组件系统级封装关键技术及应用	中国电子科技集团公司第十四研究所	朱建军,张兆华,王越飞,许立讲,王旭艳,邓威,沈克剑,杨海华,郑伟,夏海洋,孙兆鹏
35	智慧农业补光系统关键技术研发与产业化	江苏厚睦莱照明科技有限公司,上海应用技术大学,上海市农业科学院,宁波朗格照明电器有限公司,浙江亿米光电科技有限公司,西双版纳承启科技有限公司	邹军,李杨,丁小涛,石明明,杨杰,刘云平,杨磊,陈启

序号	项目名称	完成单位	完成人
36	种群迁移和传染病扩散的模式分析	扬州大学	林支桂
37	5G智能终端用超材料高性能MIMO天线	昆山联滔电子有限公司,上海大学	付荣,张献,杨进,郭星宇,杨先歌,梁榜,李源,杨广立
38	面向城市路网的交通决策支持与智能管控关键技术及应用	南京莱斯信息技术股份有限公司,中国电子科技集团公司第二十八研究所,南京理工大学	张俊,程健,郭唐仪,张继锋,朱昂,郝建根,江超阳,晁晓宁,付安民,毛忠峰,卢长春
<b>二、生物技术与医药组</b>			
39	代谢信号分子调控与药物靶标发现	中国药科大学	郝海平,王广基,曹丽娟,王洪,郑啸,周雪妍,徐小为
40	工业微生物生产性能的分子机制与调控方法	江南大学	刘立明,陈修来,宋伟,陈献忠,高聪,郭亮,胡贵鹏,刘佳
41	国家1类抗肿瘤新药全人源PD-1抑制剂信迪利单抗注射液	信达生物制药(苏州)有限公司,中国医学科学院肿瘤医院,中国食品药品检定研究院,上海市肺科医院	周辉,石远凯,王军志,王兰,周彩存,于传飞,周凯松,陈炳良,高剑锋,康云
42	原创长效抗艾滋病新药艾博韦泰的关键技术开发及产业化	前沿生物药业(南京)股份有限公司	姚成,谢东,陆荣健,王昌进,谢勇,胡建华,闵文杰,李佶辉,张虎翼,黄明宪,姜和
43	国家1类新药安罗替尼研发技术创新和临床突破性应用	正大天晴药业集团股份有限公司,南京爱德程医药科技有限公司,中国科学院上海药物研究所,上海市胸科医院,天津市肿瘤医院,连云港润众制药有限公司	张喜全,韩宝惠,任进,李凯,王善春,王训强,高勇,赵锐,董平,田心,杨玲
44	基于功能分子变化的抗肿瘤疗效即时评估体系的建立及研究	中国药科大学,南京航空航天大学,米度(南京)生物技术有限公司	顾月清,马祎,钱志余,韩智豪,牛淼淼,李魁韬,李新平
45	自噬/溶酶体通路在脑缺血性损伤中的同质化作用及其药物干预	苏州大学,苏州科技城医院	张慧灵,乔世刚,王琛,敖桂珍,秦爱萍,朱永铭,周贤用
46	以功效成分群为质量目标的中成药智能制造理论与关键技术及应用	江苏康缘药业股份有限公司,北京中医药大学,苏州泽达兴邦医药科技有限公司	肖伟,徐冰,王团结,吴志生,刘雪松,王振中,史新元,章晨峰,吴云,陈勇,李页瑞
47	无菌自毁式疫苗注射器关键技术研发及产业化	无锡市宇寿医疗器械有限公司,机械研究总院江苏分院有限公司,常州机电职业技术学院,弘知远扬科技服务(南京)有限公司	冯志凌,缪李平,朱静娟,桑卫东,庄百亮,卞证,顾云飞,冯晓丹,余有水,于娟琴,金朝周

序号	项目名称	完成单位	完成人
48	固态酿造食醋智能化装备关键技术及产业化	江苏恒顺醋业股份有限公司,江南大学	李国权,朱胜虎,陆震鸣,周志磊,李信,崔鹏景,张俊红,杨乐云,陆平,奚宽鹏,陈雯
49	重大疾病相关核酸信息获取新技术及其应用	南京鼓楼医院,东南大学,南京中科拜尔医学技术有限公司,湖南工业大学,江苏吉诺思美精准医学科技有限公司	李智洋,何农跃,翁国武,黄蓉蓉,邓燕,刁志江,卞非卡,李松,何磊,汪久海,刑红兵
50	常见重要感染性疾病高通量检测技术的开发及应用	江苏默乐生物科技股份有限公司	周林福,李杨霞,吕棠山,陈文铎,崔慧辉,贾俊玲
51	新型术后组织创伤修复生物医药材料制备技术及产业化应用	常州百瑞吉生物医药有限公司,首都医科大学附属北京天坛医院	舒晓正,王云云,张红晨,冯力民,王昕宇,王坤,何志远,周亦平,余洁
52	中药提取智能制造关键技术及产业化	扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司	李兴斌,宋敏,黄新兰,刘炳顺,周天宇,杨扬,徐峰,李伟,栾杰
53	高效微生态制剂产品的开发及产业化	微康益生菌(苏州)股份有限公司	方曙光,朱建国,白海平,冯胜鹏,吴明科,陈珂可,严涛,夏九学
54	智能双向神经感知义肢技术	中国电子科技集团公司第十四研究所,南京医科大学第一附属医院,西北工业大学,南京工业职业技术大学,南京航空航天大学	尹奎英,陆晓,黄银和,周升丽,刘川,沈皓炜,沈杰,李坡,费飞,李婉萍,郑瑜
55	移动式生物安全高等级实验室关键技术与应用	镇江康飞汽车制造股份有限公司	夏建桥,谢巍,李海洋,王科锋,欧阳康,熊齐智,冷祥庆,蔡之钰,叶逢雨,沈鑫,朱海涛
<b>三、能源与节能组</b>			
56	“高海边无”独立微电网可靠优质供电关键技术及应用	东南大学,国网江苏省电力有限公司,南京南瑞继保工程技术有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,南京中大智能科技有限公司	吴在军,窦晓波,全相军,侯凯,朱皓斌,伏祥运,岳付昌,丁勇,吕振宇,胡文强,周旭峰
57	船舶高效率大推力电推进器关键技术研究及应用	南京航空航天大学,南京高精船用设备有限公司,宁波海伯集团有限公司	王凯,曹瑞武,朱姝姝,吉青山,谢堂海,贺少杰,张华军,左月飞,李健,贺定芳
58	基于扩缩流强化的流程工业严苛条件下废弃资源回收技术与应用	南京工业大学,常州大学,南京钢铁股份有限公司	凌祥,黄维秋,彭浩,刘冬稔,钟璟,李洋,黄鑫,王红宁,刘威宏,张林,柳林
59	面向配电网高可靠供电的智能指挥与控制关键技术	国网江苏省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,东南大学,江苏电力信息技术有限公司,国网宁夏电力有限公司,国网福建省电力有限公司,厦门亿力吉奥信息科技有限公司,科大讯飞股份有限公司	胡秦然,赵越,周昶,詹昕,刘江东,杨梓俊,田蓓,荆江平,汪波,李培帅,周磊

序号	项目名称	完成单位	完成人
60	多孔介质相变传热传质耦合机理及其强化技术	东南大学,南京工程学院	陈振乾,施娟,臧东彦,许波,马强
61	高效高可靠性开关磁阻电机系统关键技术及应用	中国矿业大学,江苏大学,南京航空航天大学,江苏金彭集团有限公司,南京创源天地动力科技有限公司,安徽皖南电机股份有限公司,江苏微特利电机股份有限公司,烟台仙崮机电有限公司,重庆三峡学院	陈昊,全力,刘闯,朱红军,孙健,杜怿,孙跃,闫文举,李锦洲,王星,谭泽富
62	高氮难降解有机废水资源化关键技术与应用	江南大学,上海泓济环保科技股份有限公司,江苏道同环境科技有限公司,苏州苏沃特环境科技有限公司,南通润泽环境工程技术有限公司	缪恒锋,王涛,王新华,杨昆仑,何蓉,仝辉,徐富,朱成辉,赵明星,王雪峰
63	区域分布式能源柔性互联运行控制关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司南京分院,国网江苏省电力有限公司,东南大学,南京工程学院,南京南瑞继保电气有限公司,江苏方程电力科技有限公司,合肥工业大学,阳光电源股份有限公司	陶以彬,赫卫国,张亮,梅军,余豪杰,栗峰,冯鑫振,秦昊,刘芳,徐浩,陈铭
64	电力设备状态低功耗无源无线感知关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司,南京航空航天大学,中国科学院上海微系统与信息技术研究所,国电南瑞科技股份有限公司,重庆邮电大学,江苏金陵科技集团有限公司,珠海一多监测科技有限公司	胡成博,吴大鹏,路永玲,张国江,杨景刚,刘洪,朱雪琼,王真,贾骏,刘子全,秦剑华
65	超导直流限流器系统关键技术与应用	国网江苏省电力有限公司,东部超导科技(苏州)有限公司,国网江苏电力设计咨询有限公司,苏州新材料研究所有限公司,江苏永鼎股份有限公司,浙江大学,华北电力大学	孙建龙,蔡渊,徐政,李妍,韩民晓,潘勇,张慧媛,韩笑,杜渐,袁文,何大瑞
66	大型商用核电站蒸汽发生器长期安全服役关键技术及应用	苏州热工研究院有限公司,中广核检测技术有限公司,上海交通大学,大亚湾核电运营管理有限责任公司	薛飞,梅金娜,孔玉莹,张乐福,李晓蔚,彭群家,蔡振,陈明亚,韩姚磊,祁爽,刘寅立
67	低能耗、高性能有机质/石墨复合负极材料的设计与应用	苏州大学,苏州华赢新能源材料科技有限公司	郑洪河,曲群婷,王艳,朱国斌,石强,衡帅,邵杰,张静宇,谭俐,刘尉杰,卢秋建
68	第三代核电站核级阀门电动装置关键技术研发及产业化	常州电站辅机股份有限公司,上海核工程研究设计院有限公司,江苏大学,常州机电职业技术学院	姜迎新,顾春辉,邵杰,徐磊,张波,杜发平,杨俊,邓韬,彭仁坤,徐洁,刘亚男
69	复杂电网下电力电子并网装备的稳定性基础理论与运行控制技术	南京航空航天大学	许津铭,陈杰,陈新,钱强,陈文明,谢少军,龚春英
70	高性能二次电池的复合电极材料结构设计与协同机理研究	南京大学,盐城工学院	金钟,陈涛,孙林,马连波,朱国银,王艳荣,铁祚庠
71	高性能分布式光伏并网逆变器关键技术与产业化	爱士惟新能源技术(扬中)有限公司,复旦大学,上海电力大学	张勇,孙耀杰,吴生闻,卢盈,吴招米,李琦芬,金海燕,樊宏涛,李昕然,王晓龙

序号	项目名称	完成单位	完成人
72	工业废硫酸资源化新型蒸发成套技术与应用	南通三圣石墨设备科技股份有限公司,南京大学南通材料工程技术研究院	冯圣君,冯杰,苏冬云,冯曦,许金成,蔡远航,管永康,殷禄华,戴尚权
73	华龙一号(ACP1000)核电站关键阀门研发与产业化	中核苏阀科技实业股份有限公司,中国核电工程有限公司	彭新英,吴辉,刘平,王悦琴,王志敏,高志岗,倪项斌,汤晓刚,苏丽华,王晓江,曲昌明
74	基于超低排放约束下的火电机组灵活性运行及深度调峰关键技术与装备	江苏中能电力设备有限公司,西安交通大学,华北电力大学,国能国华(北京)电力研究院有限公司	丁为平,谭厚章,沈国清,熊小鹤,董琨,王学斌,陈克祥,陈太文
75	具有仿生分形结构的高效板式换热器关键技术研发及产业化	江苏唯益换热器有限公司,上海交通大学	韩维哲,丁国良,戚邗云,庄天伟,陈天鹏,詹飞龙,施吉璐,周发贤,帅伟强,曹昊敏,谢丽懿
76	生活垃圾高效清洁焚烧发电关键技术研究及应用	光大环保技术装备(常州)有限公司,光大环境科技(中国)有限公司,浙江大学,东南大学,清华大学,光大环保(中国)有限公司	丁虹,郭镇宁,蒋旭光,杨仕桥,岳东北,吕国钧,唐侠,巩峰,付志臣,胡国荣,桂宏桥
77	效率>24.3%N型TOPCon双面光伏电池关键技术研发及应用	泰州中来光电科技有限公司,南京航空航天大学	刘志锋,杜哲仁,李玉芳,季根华,刘荣林,乔振聪,沈承焕,高凯,许亚军
78	智能高效大型叶片泵基础理论和关键技术及推广应用	江苏大学,江苏航天水力设备有限公司,泰州学院,宁波巨神制泵实业有限公司	谈明高,吴贤芳,刘厚林,王凯,黄从兵,赵斌娟,陈昆,马皓晨,王健

#### 四、材料与化学工程组

79	大型工程装备用1000MPa级以上超高强钢板研制开发及产业化应用	南京钢铁股份有限公司,东北大学	王昭东,闫强军,邓想涛,祝瑞荣,楚觉非,谯明亮,李翔,吴俊平,姜在伟,高燕,靳建锋
80	高性能工业防护涂层材料关键技术体系构建及工程化应用	中海油常州涂料化工研究院有限公司,江苏兰陵高分子材料有限公司,浙江大学,常州机电职业技术学院	狄志刚,张庆华,盛晔,方健君,虞文武,马胜军,王李军,谭伟民,李家锋,苏春海,吴端宏
81	近成型短流程薄带铸轧稳定化生产关键技术创新及应用	江苏沙钢集团有限公司,江苏省沙钢钢铁研究院有限公司,张家港中美超薄带科技有限公司,中冶京诚工程技术有限公司	施一新,刘新院,周东生,冯庆晓,刘玉君,陈爱华,郭海荣,吴荣洲,顾小祥,李龙,宋则进
82	全复合材料飞机大部件的材料研发设计制造一体化技术及应用	江苏新扬新材料股份有限公司,南京航空航天大学,沈阳航空航天大学	李顺,姚卫星,马婷婷,于祺,陈仁良,王县委,韦璐明,杨恒,张彬,张兰,张林
83	高分子纳米诊疗材料的功能调控及其医学应用	南京大学	蒋锡群,郑先创,武伟,陈瑞,姜雷

序号	项目名称	完成单位	完成人
84	嵌入临氧裂解过程的三废治理与化学品生产耦合关键技术	南京工业大学,南京资环工程技术研究院有限公司	乔旭,汤吉海,崔咪芬,陈献,张竹修,费兆阳,刘清,齐敏,周哲,徐希化
85	大尺寸金属回转体构件连续局部塑性成形技术与应用	南京航空航天大学,中兴能源装备有限公司,江苏众信绿色管业科技有限公司,江苏兴洋管业股份有限公司,广东博赛数控机床有限公司	陶杰,郭训忠,仇云龙,孟宪虎,朱瑞,沈一洲,周路,王辉,朱卫飞,陈林育,贺忠臣
86	大面积异种金属复合材料关键制造技术及产业化	中国人民解放军陆军工程大学,江苏润邦新材料集团有限公司	史长根,史和生,杨旋,史航,汪育,房中行,侯鸿宝,赵林升,杨文芬,葛雨珩,周杰
87	轨道交通车辆走行系统核心零部件关键铸造技术研发及产业化	常州朗锐铸造有限公司,中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司,东南大学,常州机电职业技术学院	杨志刚,肖恭林,穆彦青,董寅生,邓晗,潘连明,董鹏,骆敏,顾翔杰,盛晓波,刘宇
88	耐切割、抗蠕变、原液着色UHMWPE纤维关键技术及创新应用	江苏镭尼玛新材料股份有限公司,江苏工程职业技术学院,南通大学,汇鸿(南通)安全用品有限公司,赛立特(南通)安全用品有限公司	陈志华,曹海建,陈清清,张炜栋,沈文东,林鑫,赵卫
89	高耐候氟皮膜太阳能电池用背板	苏州赛伍应用技术股份有限公司	吴小平,陈洪野,邓建波,朱玲玲,夏修昉,李新军
90	高强耐热铸造稀土镁合金及其在航空航天等领域应用技术开发	扬州峰明光电新材料有限公司,上海交通大学,中国航发湖南动力机械研究所	睦怀明,吴国华,张亮,阳新元,陈冬梅,刘文才,蔡鑫梅,贺从波,王堃
91	重油选择性裂解技术的开发与工业应用	扬州石化有限责任公司,中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	姚日远,谢朝刚,肖传慰,陈祥,鲁维民,袁卫,黄常青,何宗清,袁光普,王金存
92	5D/3F锦纶功能性超细丝束的关键技术及产业化	江苏文凤化纤集团有限公司,南通大学	刘蓉,张伟,章再稳,张广宇,张国伟,龚剑兵,李大伟,庞海峰,丁志荣
93	动力电池用铝板带箔材的关键技术研发与产业化	东南大学,江苏常铝铝业集团股份有限公司,南京林业大学,常熟理工学院	涂益友,蒋建清,张平,张全成,袁婷,张敏达,章建华,吴永新,原志鹏,彭晓彤,张建军
94	多功能高热防护有机特种纤维的关键技术与应用	常熟市宝沣特种纤维有限公司,南京工程学院,宜禾股份有限公司	钱俊,张泽武,马金芳,曹丽霞,李超,张克杰,丁致家,王新华,周雅晶,陆耀良,丁健梅
95	高铬耐热钢连铸坯直接制造大直径无缝管关键技术及产业化	扬州诚德钢管有限公司,南京理工大学,钢铁研究总院	张铮,李进,李沛,何西扣,卜春成,王如军,徐驰,吕正南,徐银庚,陈伟,段贤勇
96	能源装备用高性能系列不锈钢无缝管关键技术开发及应用	江苏武进不锈股份有限公司,钢铁研究总院,东南大学	高虹,宋志刚,丰涵,张旭海,宋建新,朱玉亮,沈卫强,何建国,李凡,丁金贤



序号	项目名称	完成单位	完成人
97	无甲苯法AKD生产工艺的关键技术及应用	丰益表面活性材料（连云港）有限公司,江苏海洋大学,丰益高分子材料（连云港）有限公司	李庆和,韩福彬,潘红梅,李保国,王俊斌,陶传洲,徐海涛,苏永胜,崔荣国,申俊,邢亚琳
98	战略金属锆铟镓绿色循环及高纯材料制备关键技术及应用	扬州宁达贵金属有限公司,上海交通大学,常州工学院	樊红杰,詹路,岳喜龙,许振明,周品,樊启鸿,樊飞,李静,宦新亚
99	低碳排放苯乙烯成套工艺与装备技术的研发及应用	常州瑞华化工工程技术股份有限公司,常州瑞凯化工装备有限公司	徐志刚,和成刚,张文明,邹志荣,张晶,谈登来,周海燕,杨蓓玉,顾佳慧,宋士坚,陈亚飞
100	多灾害环境下防护服创新设计关键技术及产业化	苏州大学,北京邦维高科特种纺织品有限责任公司,苏州舒而适纺织新材料科技有限公司,东华大学,江南大学	卢业虎,何佳臻,关晋平,李秀明,李俊,柯莹
101	有机半导体光敏剂结构调控及其肿瘤光治疗应用探索	南京工业大学	董晓臣,邵进军,张琪,司伟丽
102	重型汽车用非调质钢件节能绿色制造与强韧性调控关键技术	南京工程学院,南京钢铁股份有限公司,上海大学,安徽安簧机械股份有限公司,东风商用车有限公司	赵秀明,周蕾,毛向阳,邓伟,吴萌,刘磊,董瀚,黄昌文,高亮庆,张峰,陆恒昌
103	自动变速器复合传动新材料的开发及应用	无锡林泰克斯新材料科技股份有限公司,东南大学	刘健,张培根,范今华,袁国华,何炜,潘龙
104	面向泡沫控制的生物基载体超支化改性硅材料的研究与应用	江苏四新科技应用研究所股份有限公司,南京工业大学,扬州四新新材料科技有限公司	黄伟,陈洪龄,朱智,曹添,杨有忠,焦迎春,董飞,范元斌,丁荣
105	高效低阻抗抗菌玻璃微纤维空气过滤材料关键技术及应用	南京玻璃纤维研究设计院有限公司,美埃（中国）环境科技股份有限公司,南京工业大学	陈晓燕,陈阳,周斌,严洁,叶伟强,倪君,孙珊珊,王莹,胡晓侠,代丰,王平
106	基于MAX相新型无Cd电触头材料的关键制备技术及应用	东南大学,安徽工业大学,佛山通宝精密合金股份有限公司,菲尼克斯亚太电气（南京）制造有限公司,苏州宏创高频加热设备有限公司	孙正明,章炜,丁健翔,田无边,顾振国,盘志雄,周凤春,仵希敏,卢小东,陈天来
<b>五、先进制造与重大装备组</b>			
107	高空大吊载轮式起重装备自主研发与产业化	徐州重型机械有限公司,南京工程学院,上海交通大学	单增海,张正得,史金飞,丁宏刚,朱磊,付玉琴,朱长建,黄亦翔,陈志灿,马云旺,柴君飞
108	极限轻量化复杂构件增材制造关键技术基础	南京理工大学,北京空间飞行器总体设计部,南京晨光集团有限责任公司	廖文和,刘婷婷,张长东,张啸雨,张凯,韦辉亮,祁俊峰,肖行志,李大伟,胡伟叶

序号	项目名称	完成单位	完成人
109	高安全密集子载波星座成形光调制解调仪	南京信息工程大学,复旦大学,北京邮电大学	刘博,余建军,忻向军,任建新,田凤,毛雅亚,吴泳锋,唐荣,陈帅东
110	异类逼近器耦合协同设计与控制综合理论方法及应用	南京航空航天大学,上海微小卫星工程中心,扬州市慧宇科技有限公司,国营芜湖机械厂	陈谋,邵书义,葛乃安,张锐,胡伟,周章勇,王玉惠,谢祥华,王海东,吴庆宪
111	“复兴号”中国标准动车组齿轮传动系统研发及应用	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司,东南大学,北京交通大学,中车长春轨道客车股份有限公司,中车青岛四方机车车辆股份有限公司,中车唐山机车车辆有限公司	阙红波,李枫,高扬,许东日,张宁,曹国栋,杨广雪,张云龙,金思勤,林新海,吴成攀
112	大型水轮机性能提升关键技术及应用	江苏大学,水利部杭州机械设计研究所,江苏航天水力设备有限公司,浙江富春江水电设备有限公司	任旭东,陈小明,马建峰,周王凡,陈兰,邵春兵,毛鹏展,刘德有,佟艳群,余永清,王文杰
113	面向高端制造业的电能质量量测与治理关键技术、体系及装备	江苏省电力试验研究院有限公司,四川大学,中国计量科学研究院,中电普瑞科技有限公司,国网江苏省电力有限公司,深圳市盛弘电气股份有限公司,南京灿能电力自动化股份有限公司	刘建,肖先勇,史明明,李群,黄洪涛,李双伟,缪惠宇,费骏韬,燕翬,王宇红,潘仙林
114	商用车高性能电液复合转向系统关键技术及推广应用	南京航空航天大学,郑州宇通客车股份有限公司,南京金龙客车制造有限公司,浙江万达汽车方向机股份有限公司,浙江世宝股份有限公司	赵万忠,王春燕,周小川,郭耀华,栾众楷,董钊志,陈伟,张宝义,吴刚
115	高端装备构件热态激光喷丸抗疲劳制造关键技术与应用	江苏大学,苏州天弘激光股份有限公司,安徽工业大学	周建忠,孟宪凯,黄舒,金朝龙,王长雨,王宏宇,张兴权,陈寒松,盛杰
116	航空航天轻合金大型复杂结构精准激光焊接技术与装备	南京先进激光技术研究院,南京航空航天大学,上海航天设备制造总厂有限公司,成都飞机工业(集团)有限责任公司	占小红,周军,封小松,李光俊,王磊磊,高雪松,齐世文,王巧玲,赵艳秋
117	客车用高效功率分流型混动专用变速器	凯博易控车辆科技(苏州)股份有限公司,北京航空航天大学,江苏大学	郝庆军,徐向阳,王峰,董鹏,陆中华,刘艳芳,梁佳家,闫斌,冯涛,方伟,耿建涛
118	压电智能结构的同步开关阻尼半主动减振降噪理论及应用	南京航空航天大学	季宏丽,吴义鹏,张超,陶翀骢,裘进浩
119	船舶动力装备全系化工艺设计关键技术及应用	江苏科技大学,东南大学,中船动力镇江有限公司,陕西柴油机重工有限公司	景旭文,周宏根,刘晓军,刘金锋,张胜文,沈建华,曹利平,田桂中,李国超
120	航空发动机高强韧材料高质高效磨削及其砂轮的理论与方法	南京航空航天大学,中国航发动力股份有限公司	丁文锋,徐九华,傅玉灿,苏宏华,杨卓勇,赵彪,钱宁,何坚,余杰,戴晨伟,杨长勇
121	绿色生物发酵装备创制及应用	江南大学,镇江东方生物工程设备技术有限公司,宁波乐惠国际工程装备股份有限公司	詹晓北,高敏杰,郑志永,丁春华,章金元,朱莉,黄粤宁,李志涛,蒋芸

序号	项目名称	完成单位	完成人
122	配电设备大规模自组织高效检测关键技术、装备及应用	国网江苏省电力有限公司,南京航空航天大学,国网电力科学研究院有限公司,南京和瑞供应链管理有限公司,上海思创电器设备有限公司,苏州电器科学研究院股份有限公司	郑建华,朱海华,贾勇勇,陶加贵,赵恒,蔡云峰,戴建卓,蔡祺祥,高正平,张盛,朱孟周
123	柔性器件的结构功能一体化制造方法与调控机制	江南大学,中物院成都科学技术发展中心,北京工业大学	刘禹,魏宁,唐昶宇,王震宇,严辉,陈彦秋
124	深海潜水器耐压结构关键技术及应用	江苏科技大学,上海海洋大学,宝鸡钛业股份有限公司,中国船舶重工集团公司第七〇二研究所,上海彩虹鱼科考船科技服务有限公司	张建,王芳,唐文献,崔维成,王永梅,吴文伟,贾栓孝,王纬波,潘彬彬,张猛,王明禄
125	高品质精密轴承滚动体关键制备技术及产业化	江苏力星通用钢球股份有限公司,南通大学,如皋市力星滚子科技有限公司,上海纳铁福传动系统有限公司,无锡华洋滚动轴承有限公司	施祥贵,吕帅帅,赵高明,倪红军,王嵘,沙小建,苏银建,何海航,江亚东,袁长华,李晓天
126	高性能多维力传感器及其阵列关键技术及应用	南京神源生智能科技有限公司,南京航空航天大学,上海新松机器人有限公司,南京溧航仿生产业研究院有限公司	戴振东,吉爱红,李晨,杨跃,姚举禄,宋逸,段晋军,刘斌,黄肖飞
127	航空航天关键部件先进电火花加工制造技术与装备	苏州电加工机床研究所有限公司,苏州三光科技股份有限公司,清华大学,上海交通大学,武汉华中数控股份有限公司,沈阳飞机工业(集团)有限公司,烟台环球机床装备股份有限公司	吴强,吴国兴,万符荣,周志凯,韩福柱,奚学程,向华,刘天冬,曲维康,许庆平,朱红敏
128	面向精密钣金加工的绿色智能化成套装备关键技术研发及产业化	江苏亚威机床股份有限公司,东南大学,扬州大学	冷志斌,倪中华,王金荣,徐晓彬,幸研,龚俊杰,黎兴宝,仇晓黎,朱鹏程,凌步军,肖军
129	传统酒类的智能化酿造关键技术及应用	江南大学,江苏今世缘酒业股份有限公司,无锡美湖信息科技有限公司	熊伟丽,吴建峰,马君霞,秦宁宁,孙顺远,陈树,刘登峰,左文霞,徐国强,孙莹
130	散射介质环境光学成像校正及复原	江苏省海洋资源开发研究院(连云港),中国科学院光电技术研究所,江苏海洋大学	杨慧珍,耿超,吕小光,康家银,李新阳,刘强,李枫,刘金龙,张之光
131	锂电池材料高效绿色生产智能成套装备的关键技术及应用	常州百利锂电智慧工厂有限公司,南京航空航天大学,成都巴莫科技有限责任公司,江苏南大紫金科技有限公司	袁红东,吴青聪,虞兰剑,吴孟涛,蒋素荣,钱袁俊,陈玉,钟明,李耀
132	特大型加氢反应器关键技术研发与应用	二重(镇江)重型装备有限责任公司,二重(德阳)重型装备有限公司,江苏科技大学,中石化洛阳工程有限公司,中国石化扬子石油化工有限公司	杨靖,王迎君,胥国祥,冯勇,谭金龙,孙亚杰,金卿,陈崇刚,蒋良雄,刘大双,朱莎莎
133	高效智能化护理用品柔性生产成套装备	江苏金卫机械设备有限公司,南京工程学院	陈斌,黄家才,耿冉冉,宋春华,高芳征,孙权,李毅搏,刘汉忠,熊平,李孝清,李宁
134	极端环境下天文仪器驱动系统非线性干扰补偿与潜隐故障无缝自愈技术及其应用	中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所	杨世海,王国民,李运,徐灵哲,顾伯忠,李晓燕,陈丽燕,牛冬生,许丹丹,徐进,张超

序号	项目名称	完成单位	完成人
135	“天鲲号”大型自航绞吸挖泥船建造关键技术	上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	宋玉甫,陈新华,何银栋,王秋松,李晓波,沙胜红,田云,丁忠华,陈伟
136	薄壁复杂铸钢件自动化负压反重力铸造成套技术与装备开发	科华控股股份有限公司,机械科学研究总院江苏分院有限公司	陈洪民,张同先,纪汉成,张振,汤叶卫,朱冬良,宗楼,丁立,张笑山,王寅杰,万玉涛
137	多源立体视觉智能感知系统关键技术研发及应用	国网江苏省电力有限公司,河海大学,长江勘测规划设计研究有限责任公司,江苏优埃唯智能科技有限公司	李庆武,成云朋,张建清,霍冠英,马云鹏,沙骏,周亚琴,高辉,陈敏,郑欣
138	高适应性智能电能表关键技术及产业化应用	国网江苏省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,国家电网有限公司,江苏林洋能源股份有限公司,清华大学,威胜集团有限公司,杭州海兴电力科技股份有限公司,深圳市科陆电子科技股份有限公司,无锡市恒通电器有限公司	王忠东,郑安刚,郑小平,杜新纲,赵伟,彭楚宁,陆寒熹,田正其,姜洪浪,周良璋,张虔
139	高效节能型循环带式焙烧机成套装备关键设计及制造技术	江苏宏大特种钢机械厂有限公司,江苏大学	王匀,朱强龙,李富柱,朱圣财,李瑞涛,卢吉林,刘振强,张明财,朱文杰,蔡冬林,韩志伟
140	工业级大幅面高速高精光固化增材制造关键技术与成套装备	苏州中瑞智创三维科技股份有限公司,苏州大学	周宏志,邢占文,李文利,梁银生,邵喜明
141	基于多系统融合的智能煤矿安全监控系统关键技术研发及应用	天地(常州)自动化股份有限公司,中煤科工集团常州研究院有限公司	蒋泽,赵小兵,张卫国,张兴华,武福生,朱晓洁,陈向飞,陈辉,郝叶军,王璐,丁瑞琦
142	基于控深加工技术的超高精度钻孔、铣边工艺研发及装备产业化	苏州维嘉科技股份有限公司,苏州大学	邱四军,常远,沈海涛,孟凡辉,庞士君,管凌乾,袁绩,韩轮成,郭旭红,张克栋
143	宽响应高稳定光纤电流传感关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司,中国矿业大学,南京南瑞继保电气有限公司,北京世维通光智能科技有限公司,华北电力大学	李威,许少毅,庞福滨,罗苏南,李岩松,陈轩,嵇建飞,刘东超,刘东伟,肖浩,刘君
144	面向大口径长输管道穿越施工的成套装备关键技术及应用	徐州徐工基础工程机械有限公司,中国地质大学(武汉),中国石油天然气管道工程有限公司	吕伟祥,李明,曾聪,李国辉,呼锋,李根营,张永华,张力,卢金龙,马滔,曹枫
145	面向复杂场景的共融协作型机器人关键技术突破及核心零部件研制	江苏集萃智能制造技术研究所有限公司,河海大学,常州大学	骆敏舟,王延杰,谭治英,徐孝彬,李涛,赵春,吕自贵,卢钰,吴海波,罗雪峰,康淼淼
146	面向液体危化品高效安全多式联运的超长超宽重载智能化储运装备研发及产业化	中集安瑞环科技股份有限公司,南京理工大学,南京工业职业技术大学	陈晓春,孟庆国,滕燕,朱红军,徐德洪,徐玮,李琅,傅卫星,柳溪
147	面向智慧矿山的长距离大倾角带式输送系统关键技术与装备研发及产业化	江苏五洋停车产业集团股份有限公司,中国矿业大学,安徽省矿业机电装备有限责任公司,永城煤电控股集团有限公司,山东科技大学,中煤科工集团南京设计研究院有限公司,江苏大学	谢方伟,田祖织,侯友夫,王书蒙,亢生彩,高魁东,冀连权,孟庆睿,李中凯,黄鹤松,李志宝

序号	项目名称	完成单位	完成人
148	时速350公里复兴号中国标准动车组吸能联挂系统	常州中车铁马科技实业有限公司,中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	吴刚,张晋伟,周磊,马桃,殷杰,张琳,陈立虎,李荆珂,王跃,杨庆龙,孙丙岩
149	塑料固废再生建筑模板工艺及其成套生产装备	江苏贝尔机械有限公司,江苏科技大学,张家港江苏科技大学产业技术研究院	何德方,方海峰,王琪,王牧笛,吴群彪,蔡李花,施卫俊,雅科夫,高进可,施华军,王秋
150	特高压直流换流阀系统关键技术及成套设备	南京南瑞继保电气有限公司,南京南瑞继保工程技术有限公司,常州博瑞电力自动化设备有限公司	曹冬明,方太勋,张翔,陈赤汉,刘磊,孙健,黄华,李钊,杨帆,刘亮,赵盛国
151	微纳米级关键洗涤技术的研发及产业化应用	无锡小天鹅电器有限公司,中国家用电器研究院	徐彭城,王海峰,岳京松,张晓,高源
152	五轴联动数控电解机械复合加工技术及应用	常州工学院,新誉集团有限公司,瑞声光电科技(常州)有限公司,常州创胜特尔数控机床设备有限公司	干为民,徐波,周叙荣,陈志伟,陈阳,黄亮,周志辉,杨恺,赖立迅,张亚锋,褚辉生
153	新能源汽车充电桩规模化应用关键技术及装备研制	国网江苏省电力有限公司,国网电力科学研究院有限公司,许继电源有限公司,东南大学,国网江苏电动汽车服务有限公司,南京能瑞电力科技有限公司,深圳市星龙科技股份有限公司	纪峰,陆子刚,李旭玲,鲍进,周超,陈金猛,刘国华,陈刚,张萱,甘江华,郭家豪
154	原电池高速精准制造智能成套装备研发及产业化	琦瑞科技(江苏)有限公司,江苏大学,东南大学	吴国平,许桢英,樊薇,张志胜,耿雪方,韦杰,殷苏民,李伟
155	智能化油气自锁密封装卸与回收关键技术、成套装备及产业化	连云港天邦科技开发有限公司,常州大学,江苏海洋大学,连云港远洋流体装卸设备有限公司	刘麟,刘成文,陈普宽,张屹,李京,王为周,马雪荣,刘文明,方亮,卢西林,钱进
156	智能精密伺服压力机成套装备关键技术研发及应用	江苏兴锻智能装备科技有限公司,江苏大学,西安交通大学,超同步股份有限公司	梁伯科,张清林,袁浩,范淑琴,李明珠,黄瑶,臧崇运,李江国,徐忠利,程鹏,司大强
157	中国小望远镜阵列CSTAR	中国科学院紫金山天文台,中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所,中国科学院国家天文台,中国极地研究中心	袁祥岩,朱镇熹,蒋兆基,宫雪非,王焘,邹虎,王灵芝,冯珑珑,刘根荣,王嘉力,姚旭
158	铸造用高效智能制芯成套装备	苏州明志科技股份有限公司	吴勤芳,杨林龙,陆高春,邱壑,杜在均,李嘉,范丽
159	A2级无机防火芯卷制造关键技术及成套设备研发与产业化	江苏阿路美格新材料股份有限公司,南京工程学院,江苏协诚科技发展有限公司	陈建明,王保升,石维军,王建兴,闫注文,沙英,洪磊,李斌,高照斌,姜红梅
160	超薄超宽非织造布高速热轧成套装备研发及产业化	常州市武进广宇花辊机械有限公司,常州工学院,南京航空航天大学	余克,徐吉,徐锋,王焯超,苏纯,曹霞,周建军,梅亚平,陈月华,张燕俊,王伟虎

序号	项目名称	完成单位	完成人
161	高效氦气喷油式螺杆压缩机组关键技术与应用	无锡锡压压缩机有限公司,中国科学院理化技术研究所	吴霞俊,胡忠军,张开闯,朱振中,王炳明,李强,胡建军,龚领会,刘立强,姜远鹏,陈锐
162	基于拉曼光谱的多重信息存储和识别器件基础研究	南京大学,东南大学,复旦大学	吴兴龙,邱腾,刘力哲,程迎春,梅永丰,范吉阳,黄高山,沈剑沧
163	面向定制化的木门智能加工装备及应用	南通跃通数控设备股份有限公司,中国矿业大学,中国林业科学研究院木材工业研究所	姚遥,江红祥,许亚东,张海建,李伟光,黄海涛,范进,崔玉明,陈金鼎,李博,彭晓瑞
164	全流程智能控制柔性化高精密辊弯成形生产线	江苏省南扬机械制造有限公司,东北大学,沈阳康特机电设备有限公司	王正田,罗小川,刘成,杨博,王明,徐雪冰,吴春晖,张锐
165	柔性OLED显示及触控性能智能检测技术及装备	苏州华兴源创科技股份有限公司	熊星,陈文源,陆跟成,沐林,赖海涛,姚宪,马继扬,李靖宇,许小军,韩传云
166	事件驱动的适应系统智能控制理论与应用	东南大学,天津大学	孙长银,穆朝絮,王庆领,王远大
167	数控高速精密冲压成套装备技术及其应用	扬州锻压机床有限公司,南京理工大学	刘卫迪,江宝明,曹春平,管爱春,陈春,倪俊,王伟,邱正波,李杏
168	基于力控制的复杂工件表面精整机器人关键技术及应用	江苏天宏机械工业有限公司,江苏天宏智能装备有限公司,东南大学	张培军,张达鑫,叶松军,张秋白,徐桢,宋爱国,汤建军

## 六、资源与环境组

169	废水毒性削减与深度净化关键技术及应用	南京大学,南京理工大学,江苏省卫生监督所,光大水务科技发展(南京)有限公司,南京大学宜兴环保研究院	张徐祥,李健生,耿金菊,吴兵,任洪强,周群霞,王冠平,张宴,黄辉,叶林,许柯
170	醋纤生产过程污染物深度治理与资源化利用关键技术开发与应用	南通醋酸纤维有限公司,南京工业大学,苏州科技大学,上海汉卓能源科技有限公司	江建军,孙桂泉,李强,邹建,王磊,赵从涛,周峰,董延茂,沈达,曹建国,刘上光
171	巷/隧道干式过滤除尘技术研究与应用	中国矿业大学,盐城市兰丰环境工程科技有限公司,安徽理工大学,大屯煤电(集团)有限责任公司,平安开诚智能安全装备有限责任公司,南昌大学,徐州徐工基础工程机械有限公司,徐州赛孚瑞科高分子材料有限公司	周福宝,袁亮,李世航,范兰,李建龙,包正明,耿凡,曹承平,王加东,曹强,谢彪
172	餐厨废弃物高质分离与高效生化处理关键技术及应用	常州大学,维尔利环保科技集团股份有限公司,常州市环境卫生管理中心	彭明国,屈阳,史东晓,毛林强,朱卫兵,杜尔登,黄兴刚,马建锋,张进锋,浦燕新,许霞

序号	项目名称	完成单位	完成人
173	土壤时空演变的数字表征理论与方法	中国科学院南京土壤研究所,浙江大学,南京师范大学	张甘霖,史舟,朱阿兴,赵永存,潘贤章,宋效东,刘峰,王昌昆
174	危险化学品重大火灾爆炸事故链风险防控与应急关键技术及装备	南京工业大学,常州大学,中国安全生产科学研究院,南京安元科技有限公司	蒋军成,潘旭海,张明广,王如君,邢志祥,周魁斌,潘勇,华敏,王三明,王静虹
175	极端水文气象事件的影响预警关键技术及其应用	南京信息工程大学,国家气候中心	姜彤,薛丰昌,王国杰,王艳君,苏布达,高歌,毕硕本,黄金龙,曹丽格,李莹,翟建青
176	复合煤层缝网压裂改造理论与成套技术	中国矿业大学,徐州矿务集团有限公司,四川煤矿安全监察局安全技术中心,四川嘉阳集团有限责任公司,徐州佑学矿业科技有限公司	黄炳香,赵兴龙,邢岳堃,刘生龙,程庆迎,陈树亮,刘思佳,范勤英,陈凯,袁成金,杨亚军
177	深部软岩隧(巷)道围岩非线性灾变演化及其稳定性控制机理	中国矿业大学	靖洪文,尹乾,孟波,许国安,杨旭旭,李元海
178	岩浆构造热演化区煤层瓦斯动力灾害防治理论与关键技术	中国矿业大学,江苏中煤矿山设备有限公司,中国矿业大学(北京),上海大屯能源股份有限公司孔庄煤矿,徐州矿务集团有限公司	王亮,蒋静宇,刘清泉,程远平,黄建忠,徐超,张开仲,蔡春城,程铭,郭海军,赵伟
179	废水中污染物监测、降碳及高值回收的创新技术与规模应用	江苏大学,杭州银江环保科技有限公司	潘建明,刘燕,吴向阳,颜学升,张涛,邱凤仙,闫永胜,叶伟武
180	我国典型土壤微生物群落的分布格局与演变过程	中国科学院南京土壤研究所,河南大学,中国科学院生态环境研究中心,安徽农业大学	褚海燕,杨腾,时玉,申聪聪,孙瑞波,范坤坤,林先贵
181	东亚旧石器时代人类生存环境的黄土记录	南京大学,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所,陕西省考古研究院	鹿化煜,王社江,张红艳,杨达源,孙雪峰,弋双文,王先彦,张改课,张文超,邢路达
182	环境中新污染物监测关键技术突破与示范应用	江苏省环境监测中心,中国环境监测总站,中国科学院生态环境研究中心,中国科学院大连化学物理研究所,南京大学,常州磐诺仪器有限公司,南京科略环境科技有限责任公司	胡冠九,郑明辉,陈吉平,付强,赵永刚,鲜啟鸣,王荟,高占啟,杨婧,高丽荣,杨任
183	矿井离层突发大型涌水灾害防控关键技术及应用	中国矿业大学,淮北矿业(集团)有限责任公司,徐州矿务集团有限公司,兖州煤业股份有限公司	李文平,乔伟,倪建明,陈清华,王春耀,李小琴,王启庆,贺江辉,姜志海,王档良,陈维池
184	功能性过滤防护纳米纤维膜批量制备的关键技术及产业应用	苏州大学,江苏三丰特种材料科技有限公司,浙江华祥福医用器材有限公司	徐岚,魏凯,刘福娟,王萍,何吉欢,张岩,姚明
185	钢渣辊压破碎-余热有压热闷资源化成套技术研发及产业化	江苏省镇鑫钢铁集团有限公司,中冶建筑研究总院有限公司	陈禹,郝以党,李惊涛,林滔,彭彝,吴龙,王晓东,陈楠,高昌风,于杨,刘刚

序号	项目名称	完成单位	完成人
186	低控源截污强度下水体治理技术及成套装备产业化	常州大学,安徽黄河水处理科技股份有限公司,江苏今创嘉蓝环保科技有限公司,维尔利环保科技集团股份有限公司,常州水中天生态园林有限公司,常州环保科技开发推广中心	张文艺,何婷,李晓霞,潘瑞松,李遥,涂保华,吴科,万玉山,陶勤锋
187	区域节能减碳“诊断-识别-分担-评估”一体化靶向决策方法	南京航空航天大学,南京财经大学	王群伟,周鹏,周德群,张成,查冬兰,王辉,杭叶
188	燃煤电厂有色烟羽成因与控制关键技术研发及应用	国能南京电力试验研究有限公司,东南大学,国能龙源环保有限公司,南京师范大学,国电环境保护研究院有限公司,国家能源集团科学技术研究院有限公司	李军状,朱法华,金保昇,段玖祥,杨林军,杨柳,赵喆,薛建明,张文杰,许月阳,路光杰
189	重金属耐性植物根际和内生细菌强化高生物量植物修复研究	南京农业大学	盛下放,何琳燕,孙乐妮
190	重金属污染耕地高效稳定修复与安全利用关键技术及应用	江苏隆昌化工有限公司,中国科学院南京土壤研究所,北京化工大学,南通职业大学	余俊,张剑宇,雷晓东,黄标,肖轶,胡鹏杰,孔祥贵,吴春江,朱海燕,陈晓晨
191	复杂条件下深大立井井壁设计理论与施工关键技术	中国矿业大学,永煤集团股份有限公司,中天合创能源有限责任公司,山东新巨龙能源有限责任公司,江苏苏博特新材料股份有限公司,山东建科建筑材料有限公司,通用技术集团工程设计有限公司,中煤科工集团武汉设计研究院有限公司,中煤科工集团南京设计研究院有限公司	杨维好,韩涛,张驰,任彦龙,张涛,张志勇,刘计寒,胡兆锋,王衍森,鲁统卫,韩方玉
192	工业无组织排放粉尘源头高效治理关键技术及应用	徐州博源科技有限公司,中国矿业大学,太原理工大学,辽宁工程技术大学,中国矿业大学(北京)	王和堂,李春亮,胡胜勇,陆新晓,韩方伟,卢艳峰,周文东,华岁喜,章琦,杜云贺,位保全
193	废弃锂离子电池全组分高效资源化理论与关键技术	江苏华宏科技股份有限公司,中国矿业大学,深圳市恒创睿能环保科技有限公司,惠州市恒创睿能环保科技有限公司	何亚群,张光文,胡品龙,谢卫宁,陈志鹏,王海锋,王帅,付元鹏,周蕊,邱凯伦,郝娟
<b>七、建筑、水利与交通组</b>			
194	高密度城区数字规划关键技术与智能管控平台	江苏省城市规划设计研究院有限公司,东南大学,江苏省建筑设计研究院股份有限公司,上海数慧系统技术有限公司	杨俊宴,梅耀林,王庆,汪鹏,史北祥,徐海贤,周欣,韦胜,李伟,王树盛,陆佳
195	长大桥梁强/台风效应感知、预测与协同控制关键技术及应用	东南大学,苏交科集团股份有限公司,西南交通大学,华北水利水电大学,苏州科技大学,中铁二十四局集团江苏工程有限公司	王浩,张宇峰,陶天友,李爱群,陈鑫,郑史雄,汪志昊,王飞球,孙延国,茅建校,彭家意
196	大跨钢桥疲劳损伤诊断与修复关键技术及应用	河海大学,东南大学,同济大学,石家庄铁道大学,江苏扬子江高速通道管理有限公司,江苏苏通大桥有限责任公司,江苏泰州大桥有限公司,江苏高速公路工程养护技术有限公司	吉伯海,姜旭,赵维刚,袁周致远,傅中秋,孙洪滨,阚有俊,赵佳军,吴海林



序号	项目名称	完成单位	完成人
197	混凝土高坝安全防控理论与方法及其工程实践	河海大学	顾冲时,苏怀智,郑东健,包腾飞,顾昊,赵二峰,陈波,方永浩,杨孟,张晶梅,程琳
198	土质堤坝病害真实模拟与快速识别及险情处置关键技术	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院,安徽瑞迪工程科技有限公司,江苏省防汛防旱抢险中心	陈生水,汤雷,陆俊,钟启明,鄢俊,米占宽,韦华,马晓忠,宋智通,柯敏勇,张盛行
199	淤泥质海域桶式基础防波堤及护岸关键技术研究与应用	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院,连云港港30万吨级航道建设指挥部,中交第三航务工程勘察设计院有限公司,中交第三航务工程局有限公司	蔡正银,沈雪松,程泽坤,李武,练学标,关云飞,黄朋举,方利鹤,高长胜,夏俊桥
200	道路运输车辆主动安全预警与位置服务关键技术及应用	东南大学,交通运输部公路科学研究所,公安部交通管理科学研究所,杭州海康威视数字技术股份有限公司,南京晓庄学院,杭州海康汽车技术有限公司	李旭,周炜,徐启敏,宋翔,黄金,董轩,李文亮,胡佳妮,郭阶添,蔡凤田,赵玉晓
201	边缘计算下多源交通大数据融合感知协同分析关键技术与系统	浩鲸云计算科技股份有限公司,东南大学,淮阴工学院,南京理工大学	刘晓华,罗剑锋,李志斌,张环宇,周桂良,周竹萍,魏松,彭洁思,刘四奎
202	低扬程大中型泵站节能高效关键技术与应用	扬州大学,南水北调东线江苏水源有限责任公司,江苏省水利勘测设计研究院有限公司,中国灌溉排水发展中心,江苏省水利科技咨询股份有限公司,南京市水务设施管理中心,亚太泵阀有限公司	成立,袁连冲,张仁田,李娜,周济人,颜红勤,周春峰,卜舸,蒋红樱,张成华,罗灿
203	灌区规模化管道输水灌溉工程技术装备研发及推广应用	扬州大学,中国水利水电科学研究院,西北农林科技大学,中国灌溉排水发展中心,华北水利水电大学,河北建投宝塑管业有限公司,福建纳川管材科技股份有限公司,中冠新型管材设备开发有限公司	周明耀,刘群昌,何武全,顾涛,陈松山,仵峰,马孝义,勾迈,魏作友,刘恩武,杨夏威
204	流域防洪工程系统智能调度关键技术及应用	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,中国水利水电科学研究院,水利部太湖流域管理局,江苏省水利厅	董增川,钟平安,王银堂,吴浩云,王船海,陈娟,季红飞,朱非林,王文卓,董宁澎,李大勇
205	数据驱动的高速公路智能养护平台建设及绿色长效养护技术研发	东南大学,江苏交通控股有限公司,苏交科集团股份有限公司,南京道润交通科技有限公司	倪富健,顾兴宇,于斌,周岚,董侨,吴赞平,吴春颖,徐海虹,茅荃,伍育钧
206	土-桩-隔震结构体系动力反应分析方法及其工程应用	南京工业大学,中国地震局地球物理研究所,湖南大学,南京工程学院,华中科技大学,华东交通大学	庄海洋,陈苏,陈国兴,刘齐建,于旭,苗雨,赵凯,阮滨,可文海,吴琪,戴志军
207	高效能复合式物理处理船舶压载水处理装备	无锡蓝天电子股份有限公司,江苏科技大学	王林兴,陈宁,吕卫斌,李相好,胡业磊,陈恩德,裴昶贤,刘炜,杨兴林,陈冠宇,邓祥元
208	工程固废高效再生利用创新技术研发与工程应用	南京航空航天大学,南京市公路事业发展中心,东南大学,江苏东交智控科技集团股份有限公司,南京首佳再生资源利用有限公司	吴瑾,赵文政,朱志铎,王捷,杨桂新,林梅,张苏龙,耿飞,赵杏,李伟,陈武

序号	项目名称	完成单位	完成人
209	大节段钢桁梁整体制造与架设关键技术及工程应用	江苏中铁山桥重工有限公司,中铁大桥局集团有限公司,南京工程学院	陈朝军,查道宏,李军堂,王建国,李晓泉,陈涛,孔凡新,刘洋,贝玉成,关勇
<b>八、农业与林业组</b>			
210	低场核磁共振技术在食品快速检测中的创新应用及系统开发	南京农业大学,苏州纽迈分析仪器股份有限公司,苏州市职业大学,渤海大学,苏州泰纽测试服务有限公司	李春保,周光宏,李向红,徐幸莲,朱莹莹,刘登勇,华帅,张英力,赵迪,粘颖群
211	水稻主要病虫害防控精简用药关键技术创新与应用	省农业科学院,江苏丘陵地区镇江农业科学研究所,农业农村部农药检定所,江苏省植物保护植物检疫站,扬州大学	余向阳,姚克兵,戈林泉,朱凤,李富根,王冬兰,于居龙,沈燕,廖先骏,程金金,李优琴
212	稻米多维高效利用关键技术创新与应用	江南大学,江苏省农垦农业发展股份有限公司,江苏省农业技术推广总站,南京乐鹰商用厨房设备有限公司	王莉,陈正行,朱亚东,管永祥,张新霞,宗兆勤,王俊仁,徐启来,赖夏荣,蒋敏,徐雯
213	菜籽绿色制油及副产物高值利用关键技术	南京财经大学,江南大学,中国农业科学院油料作物研究所,江苏省粮食集团有限责任公司,江苏佳丰粮油工业有限公司	王立峰,李进伟,鞠兴荣,李文林,王刚,刘昌盛,何荣,徐斐然,袁建,陈志蔚
214	食品中750种污染物免疫定量快速检测技术和产品	江南大学,得利斯集团有限公司,国家粮食和物资储备局科学研究院	胥传来,徐丽广,匡华,刘丽强,宋珊珊,郑乾坤,马伟,谢刚,李敏,孙茂忠
215	高产优质食味粳稻南粳46、南粳5055和南粳9108的创制与应用	省农业科学院,扬州大学,江苏省农业技术推广总站	王才林,张亚东,胡雅杰,朱镇,陈涛,赵庆勇,姚姝,赵凌,陈震,周丽慧
216	果蔬类胡萝卜素挖掘利用与健康食品制造关键技术及产业化	省农业科学院,江南大学,江苏艾兰得营养品有限公司,三只松鼠股份有限公司,苏州优尔食品有限公司,宁波海通食品科技有限公司,兴化市联富食品有限公司,徐州银杏源生物工程有限公司	李大婧,张愨,张钟元,江宁,肖亚冬,戴竹青,徐亚元,张国栋,顾千辉,范文杰,陈晶晶
217	奶牛乳腺炎综合防控技术创新与应用	南京农业大学,青岛蔚蓝生物股份有限公司,江苏省农业科学院,南京多普特兽药研发有限公司	苗晋锋,余祖功,许媛媛,刘元元,张金秋,邹思湘,张源淑,马海田,仇亚伟,孙亚磊,郭凡溪
218	二花脸猪和梅山猪优异种质特性挖掘与系列新品种选育	省农业科学院,江苏省畜牧总站,湘村高科农业股份有限公司	任守文,葛云山,李碧侠,王学敏,方晓敏,潘雨来,付言峰,赵为民,孙宝权,杨文莲,涂枫
219	集约化农田化肥减施增效减排关键技术创新与应用	中国科学院南京土壤研究所,江苏省农业科学院,南京农业大学,江苏省耕地质量与农业环境保护站,江苏省农业技术推广总站,江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所,史丹利农业集团股份有限公司,安利(中国)植物研发中心有限公司	施卫明,薛利红,黄星,闵炬,颜士敏,曾晓萍,钱银飞,解学仕,俞映惊,王远,董刚强

序号	项目名称	完成单位	完成人
220	林业剩余物定向调控制备功能性活性炭关键技术开发	中国林业科学研究院林产化学工业研究所,南京林业大学,木林森活性炭江苏有限公司,江苏浦士达环保科技股份有限公司	刘军利,孙康,左宋林,孙昊,汤海涌,王洪炳,蒋剑春,王傲,卢辛成,许伟,陈超
221	H5/H7亚型禽流感病毒流行机制	扬州大学,中国科学院生物物理研究所	彭大新,顾敏,胡娇,陈素娟,蒋太交,刘秀梵,赵坤坤,吴爱平,王晓泉,宿春虎
222	莲新品种选育和产业化关键技术创新与应用	江苏省中国科学院植物研究所,江苏省农业科学院,南京农业大学,苏州市农业科学院,江苏里下河地区农业科学研究所,扬州大学,江苏荷仙食品集团有限公司,南京艺莲苑花卉有限公司	姚东瑞,刘晓静,李鹏霞,刘凤军,张家宏,张晓君,许丽,彭英,杜凤凤,罗淑芬
223	大型智能化谷物联合收获关键技术与装备	江苏大学,潍柴雷沃重工股份有限公司,江苏沃得农业机械股份有限公司,北京农业智能装备技术研究中心	李耀明,徐立章,陈进,马征,朱金光,朱林军,尹彦鑫,王乐刚,胡必友,梁振伟,秦五昌
224	鸡基因库创新保护及新品种培育	江苏省家禽科学研究所,广西鸿光农牧有限公司	韩威,赵振华,黄华云,李国辉,刘宏祥,张会永,殷建玫,苏一军,薛倩,李毅,孙俊峰
225	浆果花青素功能解析及产品创制关键技术	省农业科学院,浙江大学,南京林业大学,句容市东方紫酒业有限公司,顶能科技有限公司,江苏伊云贝尔饮料股份有限公司,山东省宏福慧科技有限公司,江苏华桑食品科技有限公司,南京泽朗生物科技有限公司	张丽霞,李春阳,罗自生,黄午阳,范龚健,闫征,李莉,周晓杰,李华前,郁东兴
226	优质特色鲜食玉米种质创制及新品种选育与应用	南京市蔬菜科学研究所,江苏省农业科学院,南京绿领种业股份有限公司,江苏润扬种业股份有限公司	戴惠学,赵涵,胡俏强,黄少华,张体付,周玲,周安来,吉善良,郭华,熊元忠,钱俊
227	水产重要动物病害生态防控关键技术创新与应用	连云港市海洋与渔业发展促进中心,上海海洋大学,南京工业大学,山东省海洋生物研究院,常州大学,上海绿奥生物科技有限公司	陈百尧,曹海鹏,安健,胡永红,盖春蕾,梁剑光,游宇,章海鑫,唐兴本,何珊,李蕾
228	南黄海主要滩涂经济贝类种质资源评价与生态养殖技术示范	江苏海洋大学,江苏省海洋水产研究所	董志国,吉红九,陈爱华,吴杨平,赵永超,张雨,葛红星,李晓英,傅纯洁,陈淑吟,魏敏
<b>九、医疗卫生组</b>			
229	出血性脑卒中微创治疗体系的建立及相关神经损伤的关键机制研究	苏州大学附属第一医院	陈昱,惠晶晶,尤万春,王伟,李海英,李香,申海涛,王中,朱凤清,周岱,惠国楨
230	心血管损伤分子机理与干预研究	南京医科大学	季勇,李新立,谢利平,韩艺,孟国梁,顾月,赵爽,张海锋,唐欣
231	骨质疏松治疗新靶点和新技术的建立及转化应用	苏州大学附属第一医院,河北工业大学,扬州大学	杨惠林,李斌,杨磊,邹俊,朱雪松,耿德春,施勤,何帆,陈昊,王晟昊,钮俊杰

序号	项目名称	完成单位	完成人
232	肝癌免疫抑制形成机制及临床干预	南京鼓楼医院,江苏省人民医院	孙倍成,姜润秋,张传永,王学浩,徐庆祥,余德才,尹胤,张袁光炎,张文杰,柴怡,崔恒
233	ARDS精准化诊疗体系的建立与同质化平台推广	东南大学附属中大医院,深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	邱海波,刘玲,谢剑锋,杨毅,刘松桥,黄英姿,郭凤梅,李新胜,刘艾然,徐静媛,周小勇
234	肺癌诊治创新平台的建立推广及临床转化	中国人民解放军东部战区总医院	宋勇,吕镗烽,刘红兵,展平,姚艳雯,朱锡旭,王兆峰,袁冬梅,张方,印洁,张剑雅
235	结直肠癌精准治疗靶点探索及临床诊疗新模式的建立	江苏省人民医院,中山大学附属肿瘤医院	孙跃明,丁培荣,封益飞,唐俊伟,唐京华,张翼,张冬生,姜武,张川,刘国臣,胥子玮
236	肿瘤相关巨噬细胞重塑微环境机制及免疫靶向干预策略	南京医科大学	陈云,贲晶晶,朱旭冬,邵庆,张瀚文,张艳,姚瑶,冯东举
237	食管疾病内镜微创诊治体系的创建与推广	江苏省人民医院,中国人民解放军总医院	范志宁,令狐恩强,刘莉,柴宁莉,赵黎黎,李惠凯,王翔,王敏,何可心,王敏,刘文婕
238	儿童急性髓细胞白血病表观遗传关键靶点的转化应用研究	苏州大学附属儿童医院,中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心)	胡绍燕,王前飞,陶燕芳,卢俊,肖佩芳,胡映歆,何海龙,王易,李建琴,孙伊娜,凌婧
239	骨关节围手术期下肢深静脉血栓防治	南京鼓楼医院	蒋青,姚尧,陈东阳,徐志宏,史冬泉,戴进,秦江辉,徐兴全,宋凯,李昕华,王业贤
240	重要传染病检测和溯源技术平台的建立与应用	江苏省公共卫生研究院	崔仑标,焦永军,葛以跃,温恬,迟莹,吴斌,曾晓燕,戚宇华,吴涛,朱小娟,黄超
241	丝氨酸蛋白酶Corin与心血管疾病	苏州大学附属第二医院,苏州大学,苏州市独墅湖医院(苏州大学附属独墅湖医院)	周祥,周亚峰,彭浩,钱志远,张欢,胡伟东
242	我国梅毒防治关键策略与措施的研究	中国医学科学院皮肤病医院,江苏省疾病预防控制中心(江苏省公共卫生研究院)	陈祥生,王千秋,尹跃平,龚向东,苏晓红,傅更锋
243	益气活血利水法促进破裂型腰椎间盘突出重吸收的关键技术及应用	苏州市中医医院	姜宏,刘锦涛,俞鹏飞,王志强,马智佳,朱宇,李晓春
244	肿瘤精准影像诊断的关键技术创新和应用	徐州医科大学,徐州医科大学附属医院	徐凯,李菁菁,韩翠平,王永,唐璐,孟闫凯,代岳,陈高红

序号	项目名称	完成单位	完成人
245	脑胶质瘤关键调控靶标的筛选和精准治疗体系的建立	中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院,中国人民解放军海军军医大学第一附属医院	周劲旭,陈菊祥,王玉海,王洪祥,陈超
246	邹氏肾科“补益肾元”理论体系的创建与应用	南京中医药大学附属医院,南京中医药大学附属南京博大肾科医院,南京市中医院,江苏康缘药业股份有限公司,云南雷允上理想药业有限公司	邹燕勤,王钢,孙伟,周恩超,孔薇,易岚,曾安平,仲昱,朱俊,曹亮,常锐
247	基于周仲瑛癌毒学说的恶性肿瘤病机与辨治体系构建	南京中医药大学	赵智强,周仲瑛,赵延华,吴勉华,李沐涵,朱垚,金路
248	HPV感染与盆底疾病以肛门直肠及宫颈病变为主的相关性系列研究	南京市中医院,盐城市第一人民医院,扬中市人民医院,亚能生物技术(深圳)有限公司	耿建祥,张晓甦,丁康,兰建云,夏林,王莉,孔德松,张金浩,刘思南,向筑
249	儿童肾损伤早期预警和预后评估体系的建立及关键靶点的干预研究	苏州大学附属儿童医院	李艳红,李晓忠,柏振江,周丽芳,李刚,金美芳,丁胜,陈娇,林强,王凤英,张文燕
250	肝细胞癌变特异分子监测技术研发及早期预警的临床价值	南通大学,南通大学附属医院	姚敏,郑文杰,王理,姚登福,张海健,沈预程,陈心,李景源,潘刘翊
251	基于TGF- $\beta$ 诱导上皮-间质转化(EMT)的非小细胞肺癌侵袭转移的作用机制研究	苏州大学,复旦大学附属华山医院	张洪涛,陈晓峰,雷哲,李畅,张慧君,曾园园,刘霞,周正宇,童新
252	缺血性脑卒中关键调控机制和靶向干预研究	无锡市人民医院,北京脑重大疾病研究院	邵君飞,吉训明,焦建同,王学慧,黄维一,程超,计巍
253	缺血性心脏病相关基础研究和外科治疗	南京市第一医院	陈鑫,邱志兵,李良鹏,徐悦玥,陈文,项飞,王晓棣,曹一得,黄福华,蒋英硕,王睿
254	胃食管恶性肿瘤精准分子诊疗新策略的建立	江苏省人民医院,苏州市立医院	束永前,徐同鹏,张皓,周俊东,陈晓锋,孙明,马佩,王同杉,胡睿,冀胜军
255	血管病变机制及干预策略研究	江南大学,江南大学附属医院	马鑫,唐春雷,何冬旭,鲁晓杰,毛爱琴,潘琼希,孙春原,张鹏,李红娟
256	病态脂肪在肥胖相关代谢性疾病中的作用	中国人民解放军东部战区总医院,香港大学,南京鼓楼医院	顾萍,惠晓艳,邵加庆,卢斌,田成功,赵明,许一新
257	感染相关生物标志物甄检及创新检测技术建立和应用	中国人民解放军东部战区总医院,南京大学,江苏省肿瘤医院,北京贝尔生物工程股份有限公司	李晓军,史利宁,孙宁,严枫,王卫萍,虞伟,李芳秋,董海峰,胡毓安,陈芳芳,姚新月

序号	项目名称	完成单位	完成人
258	基于“心肾同治”调经、助孕、安胎关键体系构建及其转化应用	南京中医药大学附属医院,南京中医药大学	周惠芳,陆启滨,陈聪,周维叶,单进军,胡明慧,许家莹,柳静,金晶,郭红玉,童云
259	颅内动脉瘤所致蛛网膜下腔出血病理生理学研究新发现及治疗新靶点	中国人民解放军东部战区总医院	周梦良,李桃,王汉东,丁可,韦武亭,史继新
260	慢性乙型肝炎的免疫发病机制及精准诊疗	南京鼓楼医院	吴超,黄睿,陈雨欣,严晓敏,刘勇,王健,夏娟,张昭萍,熊亚莉
261	脑卒中精准血压管理策略的循证与转化	连云港市第一人民医院,北京大学第一医院,中国医学科学院阜外医院,深圳市长卿医学研究院,深圳奥萨制药有限公司,三峡大学医学院	何明利,霍勇,汪一波,王滨燕,田敏卿,王金娥,张广慧,籍牛,孟品
262	噬血细胞性淋巴组织细胞增多症的早期诊断与治疗研究	江苏省人民医院	仇红霞,田甜,许戟,王菊娟,段丽敏,张玉玺,高欣
263	特种危化品事故紧急救援与处置关键技术创新研发与应用	常州市第二人民医院,常州市武进人民医院,复旦大学附属金山医院,常州市第一人民医院	岳茂兴,秦锡虎,申捷,尹进南,刘宁,汤黎明,邵义如,王大明,朱晓昶,李瑛
264	心血管新兴介入技术及药物有效性和安全性的系统评价及分析	南京鼓楼医院	康丽娜,张新林,徐伟,陈净,王涟,王昆,魏钟海
265	组织工程神经修复周围神经缺损的研究	南通大学	丁斐,杨宇民,顾芸,胡楠,沈宓,施海燕,蒋茂荣,顾剑辉,顾晓坤
266	急性A型主动脉夹层创新诊疗策略	南京鼓楼医院,福建医科大学附属协和医院	王东进,陈良万,周庆,潘俊,曹海龙,薛云星,丘智煌,范阜东,徐灿,葛敏,徐贞俊
267	人工关节假体无菌性松动的发病机理及临床应用	中国人民解放军东部战区总医院	赵建宁,包倪荣,王振恒,周利武,郭亭,孟嘉,邓展涛,孙国静,张雷,王一村
268	微小RNA增敏胶质瘤化疗机制及其临床转化研究	盐城市第一人民医院,盐城市第三人民医院,昆山市第一人民医院,江苏省人民医院,南京市江宁医院	孙关,郭俊,桂群峰,石磊,王颖毅,李民
<b>十、工人创新与科普项目</b>			
269	内收线可控恒张力钢丝捻制工艺技术研发及产业化应用	江苏兴达钢帘线股份有限公司	刘建华

序号	项目名称	完成单位	完成人
270	轨道交通车辆用踏面清扫装置	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司, 常州中车铁马科技实业有限公司	吴波
271	复杂场景下电力互感器现场校验及电磁抗干扰技术与成套装置研制	江苏方天电力技术有限公司	包玉树
272	《大国重器. 图说当代中国重大科技成果》	江苏凤凰美术出版社有限公司, 江苏省科普作家协会	贲德, 葛庆文, 张洁, 夏军, 王林军, 王璇
273	《湖泊科普系列丛书》	中国科学院南京地理与湖泊研究所, 南京大学出版社有限公司	薛滨, 郭娅, 吴汀, 田甜