

## 2022年度江苏省科学技术奖专业组初评通过项目

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	融合物理特征的电磁快速计算方法及应用	东南大学,南京航空航天大学	陆卫兵,游检卫,陈新蕾,杨武,李茁,顾长青,崔铁军
2	高效能大规模MIMO系统理论与应用	东南大学,清华大学	金石,高飞飞,李潇,韩瑜,王闻今,杨杰
3	高稳健性弱监督机器学习理论与方法	南京大学,南京航空航天大学	周志华,黄圣君,李宇峰,王魏,詹德川
4	电磁频谱深度感知及高效利用理论与方法	中国人民解放军陆军工程大学,浙江大学,中电防务科技有限公司	丁国如,王金龙,徐以涛,陈瑾,李荣鹏,王海超,王钦玉,王雪梅,孙佳琛,宋绯,龚玉萍
5	可重构高性能安全可信芯片及系统关键技术与应用	南京航空航天大学,北京智芯微电子科技有限公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,佳源科技股份有限公司,深圳市纽创信安科技发展有限公司	刘伟强,崔益军,王成华,张子谦,王文赫,樊俊锋,冯曦,胡晓波,闫成刚,顾雄飞,袁艳芳
6	电力工控威胁内生防御关键技术及规模化应用	南京南瑞信息通信科技有限公司,国网智能电网研究院有限公司,南京理工大学,国网江苏省电力有限公司,南瑞集团有限公司	杨维永,李千日,刘苇,苏大威,犹锋,张晓,朱世顺,祁龙云,魏兴慎,石聪聪,黄益彬
7	宽禁带氧化物半导体异质集成与信息功能器件关键技术及应用	南京大学,中电科技德清华莹电子有限公司	叶建东,顾书林,张荣,王祥邦,施旭霞,郑有焯
8	高性能OLED光源的器件结构、发光材料及制造装备	江苏集萃有机光电技术研究所有限公司,苏州大学,维思普新材料(苏州)有限公司,苏州方昇光电股份有限公司,苏州久显新材料有限公司	廖良生,王照奎,蒋佐权,陈华,武启飞,丁磊,崔林松,张业欣,陈敏,袁晓冬
9	高功率2微米激光器关键技术及应用	江苏师范大学,苏州安洁科技股份有限公司,苏州迅镭激光科技有限公司,中红外激光研究院(江苏)有限公司	沈德元,闫长春,黄海涛,王飞,张佳宁,王昊天,周伟,王春生,颜章健
10	密态数据高效计算与权属保护方法研究	南京信息工程大学	付章杰,夏志华,陈先意,周志立,王军,陈亚当,王保卫,熊礼治,袁程胜

序号	项目名称	完成单位	完成人
11	机场目标智能监测与风险识别关键技术及应用	中国电子科技集团公司第二十八研究所,南京理工大学,南京莱斯信息技术股份有限公司,中国民用航空华东地区空中交通管理局江苏分局,南京莱斯电子设备有限公司	陈平,白俊奇,隋修宝,丁辉,石林,刘岩,吴晓勇,高海超,黄琰,汤闻易
12	高分辨率光谱智能感知与解译系统关键技术及应用	南京理工大学,中国地质调查局南京地质调查中心,南京邮电大学,南京南瑞信息通信科技有限公司,深圳市中达瑞和科技有限公司	肖亮,修连存,郑志忠,韦志辉,杨劲翔,邵文泽,罗旺,罗飞,王力谦,陈春霞,刘鹏飞
13	面向亿级规模配电网运行状态演化的全息数字诊断关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司,国网智能电网研究院有限公司,浙江大学,国电南瑞科技股份有限公司,北京智芯微电子科技有限公司,东南大学,南京大全自动化科技有限公司,青岛鼎信通讯股份有限公司	陈锦铭,周爱华,陈焯,焦昊,曾飞,郭雅娟,程力涵,高昆仑,蒋玮,董树锋,张可新
14	图像质量评价与提升关键技术	南京理工大学,南京信息工程大学,江南大学	孙权森,陈强,郑钰辉,李朝锋,纪则轩,傅鹏,刘亚洲,沈肖波,王涛
15	自主内核大型嵌入式实时操作系统 SylixOS 及其应用	南京翼辉信息技术有限公司,北京翼辉信息技术有限公司,北京航空航天大学	李孝成,韩辉,徐贵洲,牛建伟,焦进星,弓羽箭,王翱,曾波,蒋太金
16	面向社会公共安全的复杂环境视觉语音人物行为分析关键技术及应用	江苏大学,中国科学院自动化研究所,新疆联海创智信息科技有限公司,江苏科海智能系统有限公司	毛启容,成科扬,张飞飞,师文喜,高利剑,彭长生,詹永照,姜震
17	空天地海一体化通信终端技术的研发与产业化	东南大学,南京熊猫电子股份有限公司,中电防务科技有限公司,南京熊猫通信科技有限公司	张华,高建贞,肖跃,庄东曙,胡静,许威,秦艳召,王鑫,方中海,陈寿齐,张勇
18	面向移动通信应用的高性能基站芯片关键技术及产业化	南京邮电大学,南京国博电子股份有限公司	郭宇锋,蔡志匡,杨磊,王子轩,张珺,陈新宇,姚佳飞,朱彦青,张瑛,何旭
19	面向微纳卫星的激光数传系统技术	南京英田光学工程股份有限公司,哈尔滨工业大学,南京大学	吴世臣,于思源,周子元,黎发志,李文宗,杨玉军,李文峰,陈彧龙,刘杰,李民益,权振
20	超高屏占比新型AMOLED关键技术突破及应用	昆山国显光电有限公司,维信诺科技股份有限公司,昆山工研院新型平板显示技术中心有限公司	高孝裕,张德强,楼均辉,李俊峰,朱修剑,邢汝博,敖伟,党鹏乐,刘明星,胡小叙,卢慧玲
21	高可靠高性能电源管理IC关键技术及其产业化	江南大学,无锡力芯微电子股份有限公司	虞致国,梁海莲,顾晓峰,袁敏民,毛成烈,汪东,史良俊,汪芳
22	面向全球能源互联的超低损耗大有效面积光纤光缆关键技术及产业化	中天科技光纤有限公司,苏州大学,江苏中天科技股份有限公司,中天科技精密材料有限公司,中天电力光缆有限公司,国家电网有限公司信息通信分公司	沈一春,曹珊珊,高明义,刘志忠,王震,徐海涛,何仓平,陈京京,邓黎,徐拥军,杨郭杰
23	制冷压缩机高精度过载保护技术研究及应用	江苏常荣电器股份有限公司,河海大学	匡成效,林英,王海滨,沈金荣,倪龙华,朱军宏,闵祥

序号	项目名称	完成单位	完成人
24	神经模糊智能：从广义模糊系统、迁移与协同到深度可解释学习	江南大学,江苏科技大学	王士同,邓赵红,沈红斌,吴小俊,蒋亦樟,张远鹏
25	基于通感算的智慧城市创新示范应用	中通服咨询设计研究院有限公司,南京航空航天大学,南京派光智慧感知信息技术有限公司,南京拓控信息科技股份有限公司	郁建生,袁家斌,李鑫,朱晨鸣,殷瑞忠,张敏锋,孙斌,陈乔,李新,刘勇,梅劲松
26	复杂场景智能综合管控工业互联网平台研发及应用	中国矿业大学,朗坤智慧科技股份有限公司,中国科学技术大学苏州高等研究院,天地(常州)自动化股份有限公司	孙彦景,徐宏力,武爱斌,云霄,王博文,魏小庆,李松,陈晓晶,程小舟,毛旭初,贺耀宜
27	面向高复杂实时电力供需平衡的能源互联网营销服务系统关键技术	国网江苏省电力有限公司,南京邮电大学,华北电力大学,江苏方天电力技术有限公司,江苏电力信息技术有限公司,北京中电普华信息技术有限公司,江苏瑞中数据股份有限公司	许道强,季一木,邓君华,刘敦楠,李志新,周红勇,吴飞,尹飞,承轶青,欧阳红,胡健
28	高分辨率多模态医学影像智能显示系统	南京巨鲨显示科技有限公司	王卫,宗寅浩,张小元,朱帆,沈恺,郑惠娜,柳爱珍,周福良,汤四海,李珍
29	柔性触控显示用纳米银透明导电薄膜及触控应用技术	苏州诺菲纳米科技有限公司	潘克菲,姜锴,彭颖杰,李增成,徐晔
30	大规模高新视频云平台关键技术研究与应用	中国电信股份有限公司江苏分公司,东南大学,中兴通讯股份有限公司	谢旻,姚莉,沈平,刘群,杨林,高丽华,王雷,尤秋敏,陶国军,葛明,尹芹
31	地下空间(矿山)通信定位及位置服务关键技术	中国矿业大学,煤炭科学技术研究院有限公司,徐州珂尔玛科技有限公司	胡青松,霍羽,王洪梅,李起伟,马帅,李世银,杜淳,陈伟,刘鹏,沈胜强,华冬
32	电力基础资源与移动通信系统共享共生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,中国移动通信集团江苏有限公司,南京航空航天大学,南京南瑞信息通信科技有限公司,北京邮电大学,中通服咨询设计研究院有限公司,中兴通讯股份有限公司,中国联合网络通信有限公司	朱红,喻鹏,崔恒志,刘兴发,王威,王文帝,龚亮亮,蒋承伶,邹宇锋,王颖,智勇
33	柔性3D集成成像薄膜关键技术创新及应用	昇印光电(昆山)股份有限公司,苏州大学	高育龙,申溯,张健,杨广舟,刘立冬,洪莘,孙超,张海英,张晟
34	3D传感VCSEL芯片的研发及产业化	常州纵慧芯光半导体科技有限公司	陈晓迟,赵励,饶志龙,李辉杰,刘嵩
35	面向云-端应用的自主可信安全SoC芯片的研发及产业化	苏州国芯科技股份有限公司,天津国芯科技有限公司	郑苙,肖佐楠,匡启和,王廷平,汪建强,王宗宝,沈贻,艾方,徐秀强,张文江,薛毅

序号	项目名称	完成单位	完成人
36	高软度低功耗超级结功率器件关键技术与应用	苏州东微半导体股份有限公司	王鹏飞,龚轶,刘磊,袁愿林,王睿,刘伟,毛振东
37	城市轨道交通智慧出行票务系统技术创新及应用	南京熊猫信息产业有限公司,南京地铁集团有限公司,东南大学	陆斌,王健,张宁,焦科杰,吴娟,何铁军,张鹏,高申,吴杰,顾伟,胡天澍
38	新一代高效能融合架构云服务器系统研制与应用	苏州浪潮智能科技有限公司,浪潮电子信息产业股份有限公司	陈彦灵,吴安,张峰,张斌,贡维,薛广营,王武军,王素华,慈潭龙,刘广志,赵坤
39	面向公众服务的数字交管身份认证关键技术和规模应用	公安部交通管理科学研究所,支付宝(杭州)信息技术有限公司,无锡华通智能交通技术开发有限公司	孙正良,刘东波,徐晓东,黄金,王军华,全喜伟,蒋虎,刘明,李亮,钱彬,武红斌
40	智慧发光斑马线及其目标动态识别系统关键技术及应用	南通天承光电科技有限公司,南通大学,南京蓝泰交通设施有限责任公司,北京北大千方科技有限公司	沈标,徐海黎,韩婧,刘熙,田赛,黄水华,倪恒江
41	基于物理特征的无线安全传输理论与技术	东南大学,网络通信与安全紫金山实验室	胡爱群,彭林宁,李古月,俞佳宝,姜禹,刘博谦,王栋,丁艳军,王旭阳
42	基于超大容量光传输混合集成的阵列式可调谐光源关键技术开发与应用	江苏奥雷光电有限公司,南京大学	陈岭,施跃春,陈向飞,张光,薛京谷,于佩,缪玉筛,杨伟平,张金辉,杨丽,张晓玲
<b>二、生物技术与医药组</b>			
43	放射性粒子介入新技术创新及应用	东南大学附属中大医院,南微医学科技股份有限公司,珠海横乐医学科技有限公司,南京融晟医疗科技有限公司,青岛大学附属医院	滕皋军,郭金和,朱海东,陆建,刘春俊,王澄,胡效坤,朱光宇,王勇,陈荔,郭怡春
44	神经毒性大分子清除代谢失稳态在神经退行性疾病中的作用及新靶标	南京医科大学,首都医科大学附属北京天坛医院	肖明,鲁明,徐俊,胡刚,徐治强,孙秀兰,陈亚丽,杜仁红,高俊英
45	药物共晶新技术及其产业化应用	中国药科大学,常州寅盛药业有限公司,江苏威凯尔医药科技有限公司	张建军,高缘,钱帅,魏元锋,陶鑫,龚彦春,衡伟利,庞遵霆
46	细胞功能分子的识别标记与原位检测技术研究	南京大学	鞠焜先,丁霖,陈云龙,刘颖,周俊,任克维,李思桥,张晓波,张玥
47	胸腹腔微创手术规划与导航关键技术创新	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所,苏州大学附属第一医院,苏州大学	高欣,倪才方,夏威夷,刘仰川,王加俊,李智

序号	项目名称	完成单位	完成人
48	偏头痛的离子通道调控机制及药物靶点研究	苏州大学,苏州大学附属第二医院,同济大学附属东方医院	陶金,张园,蒋星红,钱志远,王华,孙玉芳,单立冬,朱奇
49	肿瘤自适应超快成像超声空化数字诊断设备研发及产业化	飞依诺科技股份有限公司,中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	陈惠人,刘政,凌涛,高顺记,董小小,奚水,高文友,李泞珊
50	面对肿瘤复杂环境的药物治疗系统的合理设计及其分子基础	中国药科大学	丁娅,黄张建,王怀松,杨功俊,郑枫
51	分子影像手术导航系统的创新研发与临床转化应用	南京诺源医疗器械有限公司,南京大学,中国人民解放军东部战区总医院,南京市口腔医院	蔡惠明,王毅庆,卢光明,胡勤刚,王子阳,李长流,魏琳,倪轲娜,李云龙,田迎,卢露
52	植入性金属材料表面生物功能涂层多级结构的构建技术创新及应用	淮阴工学院,宿迁学院,江苏百纳医疗科技有限公司,常州安康医疗器械有限公司,成都迈德克科技有限公司	潘长江,丁红燕,夏木建,刘恒全,叶玮,刘爱辉,林岳宾,熊清平,沈翌霏,李莹
53	治疗急性缺血性脑卒中创新药依达拉奉右莪醇注射用浓溶液的研制及应用	江苏先声药业有限公司,首都医科大学附属北京天坛医院,南京医科大学,先声药业有限公司	殷晓进,王拥军,朱东亚,任晋生,王峰,杨士豹,许杰,诸舜伟,韩新宁,钱勇,李薇
54	多巴胺能神经元变性中线粒体功能障碍、蛋白稳态和神经炎症的作用及其干预	苏州大学,太仓市第一人民医院,苏州科技城医院,苏州大学附属儿童医院	王光辉,任海刚,陆小军,郝宗兵,王锐,翟万庆,夏春林,郭东凯,顾超
55	智能盆底疾病精准诊断医疗器械研发及应用	南京麦澜德医疗科技股份有限公司,江苏省人民医院	杨瑞嘉,史志怀,吴洁,范璐,马掌印,卞小红,陈彬,孙义新,徐世博
<b>三、能源与节能组</b>			
56	城市级电气热耦合系统安全高效运行关键技术及应用	东南大学,国网江苏省电力有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网吉林省电力有限公司,中国建筑科学研究院有限公司,中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,上海全应科技有限公司,常州英集动力科技有限公司	顾伟,吴志,陆帅,孙勇,赵景涛,袁晓冬,李骥,吴晨雨,黄河,陈嘉,李宝聚
57	基于直流母线电压信息的规模化光伏储能变换器控制关键技术及工程应用	河海大学,清华大学,爱士惟新能源技术(扬中)有限公司,特变电工新疆新能源股份有限公司,爱士惟科技(上海)有限公司	张犁,孙凯,周洪伟,卢盈,李永东,肖曦,王文波,龚元平,刘淇
58	千万千瓦级海上风电友好并网与消纳关键技术及装备	国网江苏省电力有限公司,南京理工大学,江苏金风科技有限公司,深圳市禾望电气股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司	李群,殷明慧,李强,周党生,卜京,宁海峰,韩华春,霍雪松,汤海宁,陈载宇,张宁宇
59	面向可再生能源消纳的高温热泵与电热协同关键技术及成套装备	国网江苏省电力有限公司,上海交通大学,东南大学,南瑞集团有限公司,常州金坛金能电力有限公司,山东力诺瑞特新能源有限公司,河海大学,上海诺通新能源科技有限公司	孙立,王如竹,阮文骏,胡斌,袁俊球,臧海祥,郑鑫,吴迪,庄重,张俊礼,马光柏

序号	项目名称	完成单位	完成人
60	高比例新能源电力系统新型振荡风险防控关键技术及工程应用	国网江苏省电力有限公司,东南大学,阳光电源(南京)有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,四川大学,江苏方天电力技术有限公司,许继集团有限公司	赵静波,吴熙,范彩云,何柳,解兵,唐一铭,李林,李保宏,任必兴,冯双,朱鑫要
61	实现高比例新能源接入与送出的柔性直流控制关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司	田杰,李钢,汪楠楠,周强,邹强,王柯,胡兆庆,鲁江,邵震霞,赵文强,卢东斌
62	分布式新能源交直流柔性互联关键技术、装备及应用	国电南瑞科技股份有限公司,国网江苏省电力有限公司,东南大学,南京航空航天大学,中国科学院电工研究所,中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司,国电南瑞南京控制系统有限公司	王伟,武迪,裴玮,马钊,刘国峰,肖华锋,蒋学军,吕晓飞,杨冬梅,张颖媛,陈鹏伟
63	大规模电动汽车智能高效充电系统关键技术及应用	万帮数字能源股份有限公司,江苏大学	袁朝春,何友国,杨立军,蔡宪逸,张育铭,李宏庆,杨志,陈明君,刘涛,朱君亮
64	大型固液混输系统设计理论与关键技术及工程应用	江苏大学,南通大学,亚太泵阀有限公司,南通中远海运船务工程有限公司,中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司,襄阳五二五泵业有限公司,山东心传矿山机电设备有限公司,江西耐普矿机股份有限公司	施卫东,彭光杰,田飞,周岭,曹宇鹏,杜丹阳,王振刚,胡自强,张成华,吴志宏,潘波
65	新能源商用车用高性能动力系统及智能控制关键技术及应用	苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司,上海交通大学,金龙联合汽车工业(苏州)有限公司,精进电动科技股份有限公司,上海凌翼动力科技有限公司	吴新兵,杨林,熊金峰,刘怀金,羌嘉曦,陆协和,蒋中,邵奎柱,李济霖,方兰兰,丁琦
66	特高压直流输电全数字化超大容量换流阀冷却系统关键技术及应用	常州博瑞电力自动化设备有限公司,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,东南大学	赵盛国,陈宇曦,张广泰,陈武,张漾月,严伟,吴继平,黄鹏,刘海彬,江楠,张辉亮
67	基于生物质本征特性的共热解理论与气化技术应用	江苏大学,江苏太湖锅炉股份有限公司,天津华能北方热力设备有限公司	王爽,胡亚敏,王立群,顾利平,曹斌,朱华东,王瑞广,罗晖,蒋鼎,袁川
68	特高压换流变有载分接开关故障预警及安全防护关键技术	国网江苏省电力有限公司,西安交通大学,国家电网有限公司直流技术中心,苏州电器科学研究院股份有限公司,红相股份有限公司,东南大学,山东电力设备有限公司,吴江变压器有限公司	杨景刚,王同磊,马勇,张凡,王树刚,许建刚,吴鹏,王进,李建生,陆云才,郝治国
69	农林生物质提质处理及热转化多联产定向调控理论与方法	南京林业大学,中国科学技术大学,浙江农林大学	陈登宇,朱锡锋,周建斌,马中青,章一蒙,马欢欢,张书,高雯然,岑珂慧
70	有机热载体加热炉节能低碳环保安全成套装备关键技术及产业化	常州大学,常州能源设备总厂有限公司,江苏常诺能源环保科技有限公司	张琳,丁宏,许伟刚,孙小明,房加美,金海鸥,钱红卫,许芳,刘小平,王云祥,李永君
71	特高压GIS电磁式电压互感器关键技术及推广应用	江苏思源赫兹互感器有限公司,南通大学,思源电气股份有限公司	杨建,倪红军,薛福明,汪兴兴,邢镇云,徐明利,唐陈,顾巍,吴曙光,顾赟,黄创

序号	项目名称	完成单位	完成人
72	钢铁流程固废高效资源化利用技术研究及近零排放实践	江苏沙钢集团有限公司,北京科技大学,东南大学,江苏科技大学,江苏省沙钢钢铁研究院有限公司,无锡市城市道桥科技有限公司	毛瑞,王飞,王广伟,苏航,郑传波,邹长东,董侨,居殿春,孙浩,钱王平,刘飞
73	棉类针织面料生态加工关键技术及其高品质产品开发	江苏泰慕士针纺科技股份有限公司,东华大学	顾海,蔡再生,靳凯丽,徐小斌,赵亚萍,赵红,章小勇
74	规模化电化学储能电站安全防控关键技术与工程应用	国网江苏省电力有限公司,清华大学,上海玖克生储能科技有限公司,国网江苏电力设计咨询有限公司,中国科学技术大学,南京师范大学,南京消防器材股份有限公司,中天储能科技有限公司	王庭华,冯旭宁,孙磊,郭鹏宇,王琦,宗炫君,秦鹏,严晓,田方媛,王旭,周洪伟
75	大型风电机组结构降本增效关键技术及应用	河海大学,江苏金风科技有限公司,江苏海力风电设备科技股份有限公司,江苏正威新材料股份有限公司	蔡新,郭兴文,许波峰,汪亚洲,赵振宙,王九华,徐鹏,沙德权,冯永赵,许成辰,沈星星
76	省地域协同的分散灵活资源聚合调控关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,河海大学,东南大学,国电南瑞科技股份有限公司,中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,国网宁夏电力有限公司	王勇,陈胜,汪春,龙寰,周挺,许晓慧,邓星,王丙文,仇晨光,钱康,荆江平
77	高效智能自驱动永磁滚筒关键技术研发及应用	江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司,常州工学院	付杰,郭魂,张春晖,左成,唐海彬,曹霞,盛冬平
78	无传感器开关磁阻电驱动系统容错运行调控理论	南京信息工程大学,南京航空航天大学,南京邮电大学	蔡骏,邓智泉,刘泽远,贾红云,赵兴强
79	自主先进中轻型商用车尾气排放后处理系统关键技术与应用	无锡恒和环保科技有限公司,浙江福爱电子有限公司,昆明云内动力股份有限公司,福爱电子(贵州)有限公司,天津大学	杨延相,谈秉乾,耿祥,张平,宋国富,刘昌文,胡亚辉,乐起奖,吴亚芳,李盼,魏巍
80	高双面率PERC电池背钝化及陷光技术的产业化	常熟理工学院,苏州腾晖光伏技术有限公司,苏州阿特斯阳光电力科技有限公司,常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	刘玉申,况亚伟,张树德,王栩生,杨希峰,洪学鸥,钱洪强,熊震,蔡霞
81	无水介质衣物护理关键技术的研发与产业化	无锡小天鹅电器有限公司,苏州大学	高源,周存玲,辛煜,章松发,崔阅馨,王宸,牟秋启
<b>四、材料与化学工程组</b>			
82	基于微纳结构的光热转换材料及其应用	南京大学	朱嘉,周林,徐凝,刘辉,祝世宁
83	纯色高效发光半导体量子点激发态调控	南京理工大学,南通惟怡新材料科技有限公司,京东方科技集团股份有限公司	曾海波,李晓明,宋继中,蔡波,邱晓华,陈卓,李延钊,张胜利,单青松

序号	项目名称	完成单位	完成人
84	高比表面碳基材料结构设计、调控及环保应用	东南大学,常州碳星科技有限公司	孙立涛,毕恒昌,尹奎波,万树,谢骁,韩龙祥
85	可印刷柔性太阳能电池关键材料开发与器件应用	苏州大学,中国科学院化学研究所	李耀文,李永舫,姚建林,陈炜杰,崔超华,陈海阳,许桂英
86	大型固体火箭发动机全复合材料燃烧室的关键技术研发及应用	江苏新扬新材料股份有限公司,湖北航天技术研究院总体设计所,大连理工大学,江苏科技大学,沈阳航空航天大学,南京航空航天大学	李俊,杨恒,赵飞,张彬,凌宏杰,陈平,李邦旭,熊需海,李飘,汤伟,郭传航
87	国产大飞机高性能涂覆材料关键技术研发及应用	中海油常州涂料化工研究院有限公司,中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院,常州南京大学高新技术研究院,航空工业第一飞机设计研究院,中海油常州环保涂料有限公司	周如东,薛瑞丽,张秀芹,贺辉,王李军,李文凯,朱晓丰,谭伟民,潘云飞,陆文明,倪爱兵
88	基于两性离子表面构建的材料生物相容、生物功能关键技术及应用	南京师范大学,南微医学科技股份有限公司,南京双威生物医学科技有限公司,常州南京大学高新技术研究院	沈健,毛春,袁江,刘平生,冷德嵘,肖国锋,李利,陈强,万密密,蒋雪峰,朱皓淼
89	面向新型电子元器件应用的二维材料研究	南京大学,东南大学,泰州石墨烯研究检测平台有限公司	缪峰,倪振华,梁世军,梁铮
90	反应精馏过程多目标智能优化控制技术及应用	南京工业大学,中建安装集团有限公司,南京资环工程技术研究院有限公司,常州新东方化工发展有限公司	薄翠梅,陈献,黄益平,李俊,史建涛,张泉灵,陶文平,崔承天,刘福建,张贺,周哲
91	拟声子晶体高分子混凝土材料减振特性与应用	东南大学,南京地铁集团有限公司	缪林昌,余才高,王霆,雷利剑,万水,张静,厉超,龚洪祥,石文博,梁书亭,陈浩
92	高性能软磁非晶纳米晶新材料开发与产业化	东南大学,安泰科技股份有限公司,清华大学,朗峰新材料科技股份有限公司,中国科学院宁波材料技术与工程研究所	沈宝龙,刘天成,姚可夫,江向荣,王倩倩,范星都,邵洋,李立军,满其奎
93	船用高止裂韧度特厚钢板关键制造技术及应用	南京钢铁股份有限公司,东北大学,江苏新扬子造船有限公司	陈林恒,谯明亮,田勇,赵晋斌,何明晖,祝瑞荣,楚觉非,赵柏杰,王斌,邱保文,李恒坤
94	大型能源装备用超大厚度钢板连铸替代模铸关键技术创新及产业化	江阴兴澄特种钢铁有限公司,中冶京诚工程技术有限公司,钢铁研究总院有限公司	白云,常海,潘涛,苗丕峰,孙宪进,张建,陈卫强,刘观猷,代宗岭,徐国庆,宁康康
95	亚磺酸盐脱氧还原技术	南京理工大学,苏州东南佳新材料股份有限公司,南京贝塔化工有限公司	易文斌,蒋绿齐,蔡春,陆国平,刘杰,朱约辉,张志国,闫强,林雅玫,卜梅杰,靳理坤
96	碳纤维多轴向织造及复合材料高效精确成型关键技术及应用	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司,中国机械总院集团江苏分院有限公司,南京大学,常州市新创智能科技有限公司,江苏华复轨道交通科技有限公司,中材科技(阜宁)风电叶片有限公司	庄百亮,谈昆仑,王晓亮,季小强,刘时海,李成良,徐清,安蓉蓉,郭鑫,汤娟,姜悦



序号	项目名称	完成单位	完成人
97	高穿透快响应型混合液晶材料研发及产业化	江苏和成显示科技有限公司,南京大学	陈昭远,丁文全,杨亚非,贺迪,王盼盼,胡伟,陈鹏,葛士军
98	LNG储运用增强型绝缘保温复合材料研发及产业化	江苏雅克科技股份有限公司,上海交通大学,伟本智能机电(上海)股份有限公司,上海宝业机电科技有限公司	沈琦,胡永强,曹恒,马建青,金鑫,李坤叶,周春立,王杰,毛建楠,朱红飞,孔谅
99	高品质耐热聚乳酸新材料创制关键技术及应用	江南大学,中船重工鹏力(南京)塑造科技有限公司	马丕明,徐鹏武,戴春发,陈明清,杨伟军,刘天西,王仕杰
100	万吨级高品质熔体直纺PBT纤维成套技术与装备开发	无锡市兴盛新材料科技有限公司,东华大学	俞新乐,王华平,吉鹏,俞盛,王朝生,李建民,陆美娇,吴固越,陈向玲,陈焯,乌婧
101	高疲劳强度超长寿命高速重载列车齿轮材料工艺关键技术及应用	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司,南京航空航天大学,钢铁研究总院有限公司,南京钢铁股份有限公司,江苏理工学院	文超,李政民卿,尉文超,邓伟,陈金龙,卢雅琳,李海洋,唐亮,晁国强,刘聪敏,陈亮
102	大尺寸高强韧铝轮毂半固态流变成型关键技术研发及产业化	江苏凯特汽车部件有限公司,有研金属复材技术有限公司,大亚车轮制造有限公司,河海大学,常州机电职业技术学院,南京林业大学,中国机械总院集团江苏分院有限公司,江苏今创控股集团有限公司	李萍,张志峰,何国元,田泽,任芳容,管啟格,高锋,刘江,朱文杰,高志华,张伟斌
103	基于精微结构调控的聚酯工业纤维关键集成技术开发及产业化	江苏恒力化纤股份有限公司,东华大学	王山水,张玉梅,汤方明,陈瑞,张焯,王丽丽,杨大矛,邵义伟,甘学辉,赵慧荣
104	功能橡胶鞋靴设计与制造关键技术及产业化	徐州工业职业技术学院,郑州大学,际华三五五皮革皮鞋有限公司,浙江工贸职业技术学院	徐云慧,汤克勇,王再学,肖慧,鹿雷,张园芳,柳峰,涂正洪,周丽,孙婷婷,臧亚南
105	精品冷轧带钢智能高效生产核心技术研发及应用	江苏沙钢集团有限公司,东北大学,北京科技大学,江苏省沙钢钢铁研究院有限公司,南京工程学院,中国重型机械研究院股份公司	岳重祥,孙杰,张勃洋,王哲,彭文,闫注文,曹垒,徐利璞,吴圣杰,赵刚,胡云建
106	免染低碳原位聚合着色聚酰胺6及纤维产业化关键技术	海阳科技股份有限公司,苏州大学,江苏海阳锦纶新材料有限公司,江苏同欣化纤有限公司,海阳科技(江苏)研究院有限公司,长乐力恒锦纶科技有限公司,福建省恒新纤维材料有限公司	封其都,陈国强,陈建新,吉增明,常广涛,陈亮,丁锋,刘茂华,李若欣,陈立军,陆灯红
107	高效加氢催化反应分离生产优质化工原料技术开发与应用	中国石化扬子石油化工有限公司,中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院	王庆峰,曹正凯,王仲义,廖年礁,范思强,郭仕辉,孙士可,童健,高杭
108	基于薄层石墨烯的重防腐涂料体系产业化关键技术与工程应用	常州第六元素材料科技股份有限公司,中国电子科技集团公司第十四研究所,中海油常州涂料化工研究院有限公司,江苏道蓬科技有限公司	瞿研,杨军华,方健君,周海燕,朱彦武,唐润理,陈丰,周槿,王伟,吴艳红,郑雅轩
109	高效太阳能电池用多元纳米导电银浆的研发及产业化	无锡帝科电子材料股份有限公司	史卫利,张洪旺,崔永郁,黄立夫,史小文

序号	项目名称	完成单位	完成人
110	高性能特种合金绿色精密成形关键技术及应用	江苏精研科技股份有限公司,常州大学,北京科技大学,浙江大学	邬均文,刘春林,苏绍华,吴茂,李小宝,朱明露,吴勇军,陈刚,吴盾,曲选辉,章林
111	超深油井用光电一体化传感测井电缆的研发及产业化	江苏华能电缆股份有限公司,东南大学,南京理工大学,武汉科技大学	方峰,夏文伟,张德库,吴开明,杨恒勇,周雪峰,吴键,李曙生,何旭峰,冯路路,张旭海
112	新型量子点材料的设计制备及其高性能光伏器件	苏州大学	马万里,迟力峰,袁建宇,刘泽柯,汪永杰,凌旭峰,崔泽群,杨迪,韩璐,朱湘湘
113	环保型水性涂料成膜助剂的绿色高效制备技术及产业化	润泰新材料股份有限公司,常州大学,南京工业大学	鲁墨弘,刘平,卢小松,张世元,王军,周瑜,宋文国,张卫红,杨萍,李明时,张伟
114	C9~10芳烃深加工及综合利用的关键技术开发与产业化	南京师范大学,江苏华伦化工有限公司,中国石化扬子石油化工有限公司,东营市康地化工有限责任公司,江苏沿江化工资源开发研究院有限公司	顾正桂,吴义彪,汪洋,许飞,陈韶辉,陈国玉,孙昊,詹其伟,曹晓艳,苏复
115	大口径管道非开挖修复用耐高压纤维增强软管制备技术及应用	五行科技股份有限公司,南通大学	沙月华,叶伟,龙啸云,秦庆戊,周刚,夏平原,滕燕飞,孙启龙,季涛
116	超高比容超长寿命低压铝电极箔关键技术开发与应用	南通海星电子股份有限公司,四川中雅科技有限公司,南通海一电子有限公司	王建中,周小兵,孙新明,冒慧敏,徐中均,何桂丽,刘慧,周红炎,王建峰
<b>五、先进制造与重大装备组</b>			
117	高性能复杂构件激光沉积复合制造关键技术及工程应用	江苏大学,浙江工业大学,大连理工大学,沈阳航空航天大学,南京中科煜宸激光技术有限公司,山东能源重型装备制造集团有限责任公司	鲁金忠,张群莉,马广义,卢海飞,钦兰云,王梁,蒋士春,陈波,徐祥,周思雨
118	飞行器导波结构健康监测与预测	南京航空航天大学,香港理工大学,中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心	袁慎芳,邱雷,苏众庆,任元强,陈健,高丽敏,鲍峤,房芳,王卉,鲁明宇,汪玉
119	高性能电动车辆智能底盘动态协调控制关键技术及应用	东南大学,南京莱斯网信技术研究院有限公司,东风柳州汽车有限公司,湖北文理学院,中兴通讯股份有限公司,开沃新能源汽车集团股份有限公司	殷国栋,徐利伟,吴华伟,贲伟,王金湘,许恩永,耿可可,张宁,陆平,董钊志
120	航空发动机陶瓷基复合材料结构强度关键技术及应用	南京航空航天大学,中国航发沈阳发动机研究所	宋迎东,高希光,孙志刚,张盛,于国强,苗艳,牛序铭,吴伟龙,张禄,尤超,方光武
121	柔性直流互联配电网安全经济优质调控关键技术及应用	南京邮电大学,国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网电力科学研究院有限公司	岳东,薛禹胜,窦春霞,杨波,黄堃,岳文斌,汪鹤,杨晨,郑舒,陶叶炜

序号	项目名称	完成单位	完成人
122	新能源汽车动力系统关键零部件智能加工技术及生产线	无锡贝斯特精机股份有限公司,南京航空航天大学,南京理工大学	田威,曹逸,王长瑞,郭俊新,董松,胡俊山,荣义军,王品章,宋树新,郑长喜,刘大元
123	高性能电液伺服控制关键技术及系统应用	南京晨光集团有限责任公司,南京理工大学,中航工业南京伺服控制系统有限公司,北京航空航天大学,江苏金陵智造研究院有限公司,淮阴工学院	姚建勇,袁勇,葛声宏,焦宗夏,李茂盛,邓文翔,王南石,胡健,韩国庆,陈元章,朱夏林
124	高效率电力电子变压器及其安全可靠运行技术	江苏省电力试验研究院有限公司,中国科学院电工研究所,中国电力科学研究院有限公司,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,浙江大学,南京工程学院	袁宇波,孔力,杨晓梅,蒲天骄,李耀华,年珩,李来福,李焯,张宸宇,水恒华,魏星
125	高精度智能控制真空镀膜成套系统关键技术及应用	常州市乐萌压力容器有限公司,常州工学院,中国机械总院集团江苏分院有限公司,浙江大学常州工业技术研究院,常州湖南大学机械装备研究院	朱锡芳,潘燕萍,陈功,吴峰,杨圣军,卿宏军,侯东东,刘伟,潘俊杰,相入喜
126	大型智能激光同步送粉增材制造装备关键技术及应用	南京中科煜宸激光技术有限公司,沈阳工业大学,中国科学院沈阳自动化研究所,沈阳航空航天大学,南京工业大学,中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所,南京晨光集团有限责任公司	邢飞,刘伟军,赵吉宾,吴斌,胡伟叶,孙中刚,赵宇辉,杨光,邢本东,唱丽丽,卞宏友
127	千万级用户高频度电能测与控制系统关键技术及产业化	国网江苏省电力有限公司,南瑞集团有限公司,东南大学,中国电力科学研究院有限公司,江苏方天电力技术有限公司	胡江溢,邵雪松,陶晓峰,俞胜,陈霄,徐石明,汤奕,丁宏,刘宣,周宇,高凡
128	复杂精密零部件多感知融合的高速高精测量关键技术及装备	苏州天准科技股份有限公司,南京航空航天大学,天津大学,无锡富瑞德测控仪器股份有限公司	曹葵康,钱晓明,徐一华,赵炎,武星,孟凯,王志伟,付鲁华,田乃鲁,周丰伟
129	高空消防与应急救援车辆关键技术自主研发及应用	徐工消防安全装备有限公司,南京工程学院,应急管理部上海消防研究所,江苏徐工工程机械研究院有限公司,上海交通大学,XCMG European Research Center GmbH (徐工集团欧洲研发中心),江苏省特种设备安全监督检验研究院	李前进,徐小东,朱长建,徐蕾,田志坚,田永祥,朱松青,张军,张国梁,徐济进,马龙
130	大面积微纳结构功能化关键技术及立体成像应用	苏州苏大维格科技集团股份有限公司,苏州大学,苏州维旺科技有限公司	陈林森,乔文,浦东林,张恒,刘晓宁,任家安,杨颖,华鉴瑜,杨明,罗明辉,赵改娜
131	海上风电超大基础装备高效可控建造关键技术研发及产业化	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司,浙江大学,华电重工股份有限公司	陈伟球,朱军,罗伟,庄国志,苏小芳,邹涛,印刘峰,胡雪岩,王小合,那雪冬,裴立勤
132	特种超声电机关键技术及其在高端装备上的应用	南京航空航天大学,南京航达超控科技有限公司	赵淳生,李华峰,杨淋,朱华,丁庆军,杨模尖,赵荣城,芦小龙,时运来,梁大志,潘松

序号	项目名称	完成单位	完成人
133	国家直流高电压计量标准装置和成套装备关键技术及工程应用	国网江苏省电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,许继集团有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,苏州华电电气股份有限公司,东南大学	徐敏锐,周峰,卢树峰,雷民,李登云,陈刚,袁亮,岳长喜,欧阳曾恺,赵双双,须雷
134	高效、高精度太阳能电池丝网印刷成套设备及应用	苏州迈为科技股份有限公司	周剑,王正根,李强,施政辉,连建军,陆瑜,张险,唐伟,印晓清
135	高可靠低功耗重载矿用挖掘机关键技术与产业化	徐州徐工矿业机械有限公司,江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司,中国矿业大学	王勇,石立京,肖刚,张博,文俊,李志鹏,杨裕丰,崔慕春,王冉冉,黄飞,史继江
136	超/高分辨显微光学成像关键技术及应用	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所,苏州国科医工科技发展(集团)有限公司	唐玉国,张运海,李辉,巩岩,贾宏博,武晓东,周镇乔,杨皓旻,文刚,郎松,肖昀
137	高等级公路高质量快速铺筑关键技术研究及产业化	江苏徐工工程机械研究院有限公司,东南大学,徐州徐工养护机械有限公司	高亮,张建润,胡传正,侯志强,孙志刚,李灿,夏磐夫,徐艳翠,郭英训,储鸥,廖昊
138	高精高效激光光内送粉喷头与熔覆成形技术及应用	苏州大学,苏州天弘激光股份有限公司,苏州柯莱得激光科技有限公司,山东能源重装集团大族再制造有限公司	石世宏,石拓,金朝龙,朱刚贤,傅戈雁,史建军,夏志新,周亮,孙承峰,吉绍山,程炳敖
139	大型飞机飞行及空降安全关键技术与应用	南京航空航天大学,中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心,宏光空降装备有限公司,合肥江航飞机装备股份有限公司	刘卫华,郭生荣,卢岳良,李超越,张红英,邵朝俊,刘文彪,柯兵,刘小芳,刘诚,陈金华
140	复杂在轨环境下航天器高效能操控机构关键技术及应用	南京航空航天大学,航天工程装备(苏州)有限公司	聂宏,陈金宝,陈传志,王宸,余萌,王小涛,汪虎,陈柏屹,王建园,贾山,宋志成
141	跨制造单元调度与配送快速精准优化关键技术及应用	东南大学,金陵科技学院,南京熊猫电子股份有限公司,南京邮电大学,南京苏立机器人科技有限公司,南京世力网络科技有限公司	李小平,曾岳,王茜,陈龙,朱洁,朱夏,何杏兴,钱海忠,应仲文,徐海燕
142	高性能超长起重臂架接力伸缩关键技术及应用	徐州重型机械有限公司,浙江大学	东权,胡小冬,赵玉春,孔晓武,曹戈,仲维超,王晓辉,肖成林,刘东宏,李长青,张玉玲
143	面向复杂地质工况桩基础施工的成套化装备关键技术及产业化	徐州徐工基础工程机械有限公司,中国矿业大学	张忠海,张继光,孙余,范强生,刘娜,耿倩斌,顾波,单昌猛,张金勇,刘志刚,王海金
144	工业机器人高性能控制系统关键技术及其应用	南京航空航天大学,南京埃斯顿自动化股份有限公司,南京埃斯顿机器人工程有限公司,浙江理工大学	张得礼,卜飞飞,王继虎,鲁文其,王珉,夏正仙,金霞,鲍益东,王小平,冯日月
145	基于多粒度信息融合的机器人感知与控制	东南大学,中国科学技术大学,电子科技大学,华中科技大学,中国电子科技集团公司第二十八研究所	李新德,李智军,邓勇,康宇,彭刚,熊朝华

序号	项目名称	完成单位	完成人
146	船用低速柴油机气阀制造关键技术及产业化	南京中远海运船舶设备配件有限公司,重庆大学,沪东重机有限公司	鲁宏,权国政,戴魏魏,蒋倩,蒋立鹤,陈文彬,周伟中,鲍海波,丁天,戴文涛,陈舒婷
147	高效定制化动力锂电池高精卷绕装备关键技术及产业化	无锡先导智能装备股份有限公司,浙江大学,江苏时代新能源科技有限公司,蜂巢能源科技(无锡)有限公司,浙江大学常州工业技术研究院	王燕清,裘乐淼,孙建军,缪丰,王自立,丁华,赵留杰,胡辉,吴映明,吕红兵,张林宏
148	柔性环保智能涂装生产线关键技术及产业化	江苏长虹智能装备股份有限公司,清华大学,盐城工学院,江苏长虹机械设计院有限公司	仇云杰,王立平,王冬,曾勇,韩雷,武红霞,王军,卢倩,黄耀辉,姜大龙,张葛林
149	海洋全景实时三维智能探测装备关键技术及产业化	中科探海(苏州)海洋科技有限责任公司,南京工程学院,江苏科技大学,河海大学,江苏中海达海洋信息技术有限公司,渤海石油航务建筑工程有限责任公司	刘维,陈巍,王彪,李建,郭铁铮,陈国军,张建德,任申真,刘冲,徐梦溪,章仲怡
150	面向药品乳品高速高精柔性包装智能成套装备研发及产业化	江苏仪一联合智造有限公司,南京理工大学,南京工程学院	殷祥根,徐夏强,孙中圣,李金国,张剑书,陈锋,吴立亚,周进军,高海峰,张小平,王威
151	空间目标实时天文定位技术及应用	中国科学院紫金山天文台	张晓祥,高昕,赵长印,李希宇,门金瑞,熊建宁,黄剑,张伟,雷呈强,韦栋,程鹏飞
152	智能化绿色城市轨道交通移动装备关键技术研究及应用	中车南京浦镇车辆有限公司,南京地铁建设有限责任公司,苏州市轨道交通集团有限公司,徐州地铁运营有限公司	黄文杰,杨奇,曾要争,薛海峰,王俊伟,杨利强,张勇,徐树亮,梁师嵩,胡基贵,陈祺
153	高可靠超低延迟工业质检互联网关键技术开发及应用	常州微亿智造科技有限公司,东南大学,中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司	王贝伦,马元巍,潘正颐,王萌,侯大为,李传佑,王闯,陈竟宇,陈冬生,郭江蕾,柴正一
154	智能化高效精密近净成形装备研发及产业化	扬州市海力精密机械制造有限公司,南京理工大学,南京工业大学	陆宝春,潘学仁,冯金玉,张登峰,闫德亮,蒋其明,顾钱,娄刚,曾同祥,栾长平,董凯
155	大型危化品球罐智能无损检测机器人关键技术及应用	江苏省特种设备安全监督检验研究院,东南大学,中国特种设备检测研究院,南通友联数码技术开发有限公司	梁国安,涂春磊,王兴松,邓贵德,李杰,张诚,宋伟,吉方,郭振祥,徐慎忠,张延兵
156	大型桥梁结构安全智能检测装备与应用	南京邮电大学,江苏建科土木工程技术有限公司,江苏省建筑工程质量检测中心有限公司,南京大全自动化科技有限公司	蒋国平,徐丰羽,范保杰,周映江,高辉,杜吉坤,王欣伟,李世宏,陈斌,徐大可,陈林海
157	面向精密模具的高性能热流道系统关键技术研发及产业化	苏州好特斯模具有限公司,山东大学,常州星宇车灯股份有限公司,常州机电职业技术学院,航天海鹰(镇江)特种材料有限公司	严杰,王桂龙,李朝晖,沈坚,陆建军,马秀菊,王霆,宋莎,徐文明,周义,陈兵华
158	商用车智能线控制动关键技术及产业化应用	南京理工大学,金龙联合汽车工业(苏州)有限公司,苏州博之盾防护技术有限公司,浙江荣众科技有限公司,浙江正创科技有限公司	皮大伟,李春,王显会,王洪亮,王尔烈,谢伯元,孙晓旺,刘明春,王霞,何朝东,谭福伦

序号	项目名称	完成单位	完成人
159	基于纳米操作机器人技术的精密检测仪器及应用	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究有限公司,苏州大学,苏州科技大学,江苏集萃功能材料研究有限公司,上海微谱检测科技集团股份有限公司	汝长海,孙立宁,朱军辉,任天斌,王勇,KO LUN CHEN (陈科纶),吴杰,陶重彝
160	船用LNG动力系统成套装备关键技术研发及产业化	张家港中集圣达因低温装备有限公司,南京理工大学	刘东进,许志泉,黄雷,罗晓钟,顾华,徐小艳,冯俊爽,陈晗宇,葛超,杨阳,施喜昌
161	高效磁悬浮式驱动电子提花机的关键技术及产业化	江苏宋和宋智能科技有限公司,武汉纺织大学	于江,张弛,杨宪明,吴晓光,付振山,李红军,程玲
162	大型变压器冷却器防絮除尘装备设计清洁关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司,山东电力设备有限公司,南京邮电大学,武汉科迪智能环境股份有限公司	谭风雷,陈昊,朱超,卞超,施涛,孙优良,陈轩,徐鹏,王伟亮,杨卫民,吴兴泉
163	高速动车组车轮踏面在线修形关键技术与工程应用	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,同济大学,中车青岛四方机车车辆股份有限公司,中车长春轨道客车股份有限公司	苟青炳,伍安旭,左建勇,赵谷蒙,宋春元,陈逊,汪冬冬,冯畅,赵子健,金钱余,李波
164	高柔性高可靠性超大规模智能仓储立体库关键技术及应用	无锡凯乐士科技有限公司	杨艳,谷春光,沈鹭,张匡,史亚婷
165	圆锥滚子轴承焊接保持架成型关键技术及设备研发与应用	江苏省社渚轴承有限公司	吕长寿,郭迅,余卫民,凌翔,施乃兵,孙伟,史国民,何小国
166	车用高性能永磁电机系统关键技术及应用	江苏大学,江苏微特利电机股份有限公司,江苏超力电器有限公司,南京金龙客车制造有限公司	孙晓东,李可,田翔,陈龙,盘朝奉,刁凯凯,宫建军,邓福军,张平
167	高效高可靠智能船舶岸电系统关键技术及应用	江苏镇安电力设备有限公司,江苏科技大学	杨奕飞,张健鹏,袁伟,苏贞,王立新,叶慧,吴振飞,吴百公,许静,何祖军,张群峰
168	大涵道比涡扇航空发动机大叶片研发及应用	无锡透平叶片有限公司	苏化冰,王进,赵顺峰,钱经纬,黄定辉,章宇洪,陈鹏,孙风军,孔健,黄玉亭
169	大功率轻量化精密减速机关键技术研发及产业化	江苏泰隆减速机股份有限公司,青岛理工大学,山东润通齿轮集团有限公司	孔霞,刘富豪,张介禄,蔡云龙,蒋汉军,张鹏,鞠春美,张丽莉,张习先
170	电梯钢丝绳连接装置(绳头锥套)的关键技术及产业化	南通昌荣机电有限公司,苏州大学	蔡卫东,王春举,王海峰,陈涛,杨本志,程利冬,杨根山,贺海东,裴辉辉,陈为,马飞
171	长周期无损耗轻量化LNG高效智能综合利用关键技术及应用	南通中集能源装备有限公司,中海石油气电集团有限责任公司,南京理工大学,中集安瑞环科技股份有限公司	蒋平安,周小翔,常心洁,沈卫东,张卫,贾劲松,张云凯,海航,雷体平,李秀丽,鲁亮

序号	项目名称	完成单位	完成人
172	超大吨位矿用车辆轮毂电驱动机电集成系统关键技术研究及产业化	常州中车瑞泰装备科技有限公司,重庆大学,中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司,北京科技大学	郑剑云,张爱强,张再利,段振中,颜力,徐莎,汪星,王锋,吴国庆,冯彦彪,黎康康
173	船舶管系数字化设计制造关键技术及装备的研发与应用	江苏科技大学,江苏阳明船舶装备制造技术有限公司,江苏现代造船技术有限公司,上海外高桥造船有限公司,江苏新时代造船有限公司,招商局重工(江苏)有限公司	邹家生,王炬成,严铿,刘建峰,许祥平,朱韩钢,陈旭东,高霆,高飞,施志强,叶友利
174	高分辨毫米波全息成像型安全检查技术及应用	中国电子科技集团公司第十四研究所,河北雄安太芯电子科技有限公司	李元吉,辛乐,李思明,李光锐,夏凌昊,胡志富,吴诚,林载誉,欧湛,张煜婕,徐迟
175	新型显示面板智能化检测与修复生产线研发与产业化	苏州精瀚光电有限公司,苏州大学,扬州大学,武汉精测电子集团股份有限公司	王明娣,叶坤,戴敏,翁桂荣,商秋锋,朱涛,欧昌东,张善文
176	绿色低碳可控气氛热处理设备与工艺关键技术及应用	江苏丰东热技术有限公司,北京机电研究所有限公司,上海交通大学,青岛丰东热处理有限公司,江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司	向建华,顾剑锋,徐跃明,朱小军,韩伯群,宋学锋,张志鹏,史有森,李俏,徐骏,束东方
177	智能型多功能移动式港口起重机研发及产业化	南通润邦重机有限公司,南京理工大学,南京理工大学泰州科技学院	李文锋,崔益华,王荣林,何涛,高剑钊,翁朝阳,朱小龙,杨佳卫,金建,姜明峰,陈霞
178	工程机械可靠性增长体系建设与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司,东南大学	宋之克,徐玉兵,王莹,宋士超,李凯,董玉忠,肖云博,汤中连,姜毅,王飞,刘刚强
179	航空玻璃抗鸟撞设计及产业化	江苏铁锚玻璃股份有限公司,西北工业大学	臧曙光,李玉龙,高国忠,吴倩颖,刘军,袁厚呈,张小俊,徐世勇,谢竹青,赵乐,卢银彬
180	核级管道高质高效现场焊接系列智能装备	苏州热工研究院有限公司,中广核工程有限公司	鲁立,王东,杨佳,朱德才,周杰,谭文良,徐忠峰,李付良,吕一仕,李予卫,吕旭伟
181	起重机械多维度节能设计、能效测试与评价关键技术及应用	江苏省特种设备安全监督检验研究院,南京理工大学,南通润邦重机有限公司,苏州汇川技术有限公司,上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司	李向东,苏文胜,童一飞,杨大海,陈前,周洪发,原徐成,陈序,周超,王松雷,胡东明
182	内陆多式联运装备关键技术创新及应用	南通中集特种运输设备制造有限公司,中国铁道科学研究院集团有限公司运输及经济研究所,交通运输部水运科学研究所	陆新林,马玉坤,李继春,李爱华,王峰,丁文赢,陆松,董春健,赵洁婷,吴益梅,范凯
183	高压大流量整体式液压多路阀关键技术与产业化	江苏恒立液压科技有限公司,常州大学,华东交通大学,南京航空航天大学,江苏恒立液压股份有限公司	刘红光,朱伟,丁孺琦,王旦,张国良,哈良,马艳东,周忠华,高雪涛,于良振,孙祥广
184	风力发电机组宽频高性能系列弹性支撑研发与应用	江苏铁科新材料股份有限公司,江苏科技大学	朱成顺,张辉,吕珏,谭飞,丁雷,方喜峰,潘晨辉,时文庆,杨凯航

序号	项目名称	完成单位	完成人
185	面向大尺寸电池片生产的智能化装备研发及产业化	罗博特科智能科技股份有限公司,同济大学,苏州玖物互通智能科技股份有限公司,南京维思凯软件科技有限责任公司	戴军,徐立云,刘慧林,乔建昭,张学强,刘雪梅,雷少坤,张建伟,罗银兵
186	重载稻麦收获机多维感知与智能化控制关键技术及应用	东南大学,农业农村部南京农业机械化研究所,北京市农林科学院智能装备技术研究中心,无锡卡尔曼导航技术有限公司,江苏省农业机械试验鉴定站	王立辉,金诚谦,秦文虎,魏学礼,汤新华,王烁,夏利利,肖跃进,尹彦鑫,祝文星,许宁徽
187	建立系统数学模型的新型辨识理论与方法	江南大学	丁锋,徐玲,张霄
188	车辆轻量化高强韧钢安全组件的形性协同关键制造技术及应用	南京工程学院,南京星乔威泰克汽车零部件有限公司,江苏华程工业制管股份有限公司,马鞍山钢铁股份有限公司	巴志新,李华冠,李琦,韩波,刘永刚,吕学鹏,周金苗,谷海容,崔丹丹,张振,焦璐
189	乡镇园区多能供给关键技术、成套装备及应用	国网江苏省电力有限公司,东南大学,中国电力科学研究院有限公司,天津大学,国网上海能源互联网研究院有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司	周苏洋,刘忠,季宇,刘江东,李霞林,葛超,于翔,寇凌峰,陆圣芝,张颖,乔峰
190	高阶滑模控制理论及其在电动汽车系统中的应用	江苏大学	丁世宏,马莉,孙金林,梅珂琪,姬伟,刘陆
<b>六、资源与环境组</b>			
191	中国湖泊综合调查关键技术与数据集成应用	中国科学院南京地理与湖泊研究所,中国环境科学研究院	杨桂山,姜霞,马荣华,高俊峰,丁士明,吴敬禄,史小丽,张路,孙占东,姚书春
192	基于多元化场景的有毒有机物污染土壤风险控制与修复技术	南京农业大学,江苏大地益源环境修复有限公司,江苏省农业科学院,江苏省环境工程技术有限公司	高彦征,蒋建东,凌婉婷,葛静,胡小婕,王建,曾跃春,韩进
193	基于树脂吸附为核心的工业有机废气治理与资源化新技术及应用	南京大学,江苏环保产业技术研究院股份公司,南京都乐制冷设备有限公司,浙江赛璞环保科技有限公司,南京大学环境规划设计研究院集团股份公司,南京华创环境技术研究院有限公司,江苏万贤环境工程有限公司,南京大学盐城环保技术与工程研究院	龙超,李爱民,李大伟,陆朝阳,吴剑,周宏鸣,张贵德,吴海锁,袁亮,沈莉萍,张林
194	大气臭氧污染加剧成因及PM2.5-臭氧协同控制策略	南京信息工程大学	廖宏,李柯,朱彬,赵天良,漏嗣佳,朱佳,翟世贤,林旭,安俊琳
195	工业烟气超低排放在线监测关键技术及工程应用	东南大学,国家能源集团科学技术研究院有限公司,南京国电环保科技有限公司,南京市计量监督检测院,江苏啸峰环保科技股份有限公司,常熟市矿山机电器材有限公司	许传龙,汤光华,刘建民,周宾,李舒,范人杰,苗丰,姚鸿熙,李健,陈国庆,王式民



序号	项目名称	完成单位	完成人
196	埃迪卡拉纪石板滩生物群	中国科学院南京地质古生物研究所,西北大学	陈哲,周传明,袁训来,王伟,庞科,万斌,关成国,华洪,王霄鹏,吴承羲
197	煤炭资源高效保水开采理论与关键技术	中国矿业大学,徐州矿务集团有限公司,大屯煤电(集团)有限责任公司,伊犁新矿煤业有限责任公司	张东升,范钢伟,陈清华,张炜,马立强,王旭锋,张世忠,孙成磊,张沛顶,刘金虎,包晓波
198	濒危动物高效感知与保育关键技术及应用	生态环境部南京环境科学研究所,南京大学,北京大学,江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处,江苏省环境科学研究院,暨南大学,北京鼎星科技有限公司	徐海根,曹铭昌,龚世平,李佳琦,李晟,李忠秋,任义军,刘洪,杨国栋,伊剑锋,王立波
199	低山丘陵区水土流失与农业面源污染协同控制的关键技术及实践	中国科学院南京土壤研究所,中国环境科学研究院,云南农业大学,华中农业大学,江苏山水环境建设集团股份有限公司,云南磷化集团有限公司,江苏省农业科学院	吴永红,卢少勇,余建新,史志华,陈卫连,李云驹,刘俊琢,陆海鹰,孙朋飞,夏永秋,杨林章
200	复杂有机污染场地土壤地下水风险识别与原位协同修复耦合技术及应用	东南大学,江苏省环境科学研究院,北京高能时代环境技术股份有限公司,中科鼎实环境工程有限公司,生态环境部南京环境科学研究所,江苏大地益源环境修复有限公司,江苏省环境工程技术有限公司	宋敏,王水,刘爽,刘泽权,张胜田,曲常胜,刘志阳,于磊,魏丽,万金忠,柏立森
201	气候变化与营养盐富集对蓝藻水华的协同放大机制及应对	中国科学院南京地理与湖泊研究所,中国环境科学研究院	秦伯强,张运林,朱广伟,郑丙辉,朱梦圆,许海,汤祥明,周健,邓建明,李慧赞,李未
202	复杂环境下大型智能消防灭火装备关键技术研究及工程应用	江苏大学,应急管理部上海消防研究所,合肥工业大学,江苏振华海科装备科技股份有限公司,上海凯泉泵业(集团)有限公司,江苏深渡消防装备科技有限公司,上海倍安实业有限公司,捷达消防科技(苏州)股份有限公司	张金凤,王秀礼,赵媛媛,杨志军,燕浩,袁霄,郗忠才,纪炜,向清江,曹璞钰,吴圣禹
203	城市重大基础设施星载SAR多维信息感知关键技术与应用	南京航空航天大学,南京市测绘勘察研究院股份有限公司,北京建筑大学,中国科学院空天信息创新研究院,南京工业大学,河海大学	毕辉,储征伟,朱岱寅,庞蕾,朱邦彦,孙显,张晶晶,王潇,段伟,洪文,黄其欢
204	高热值有机固废高效清洁稳定焚烧技术装备研发及应用	江苏天楹环保能源成套设备有限公司,中国科学院过程工程研究所,东南大学,河北工业大学,盐城工学院	严圣军,黄云,仲兆平,黄亚继,沈伯雄,曹卫,曹德标,陈竹,李军,何志刚,韩飞飞
205	有机固体废弃物炭化关键技术研发与装备产业化	江苏联兴成套设备制造有限公司,上海交通大学,上海工程技术大学,江苏鼎新环保科技有限公司	王志斌,严丽丽,陈钦程,陈和平,饶品华,周云峰,邢涛,沈国清
206	600℃20MN高温高压岩体THMC耦合特性测试成套技术与装备	中国矿业大学,太原理工大学,绍兴文理学院,中国矿业大学(北京),淮阴工学院	万志军,张源,张洪伟,冯子军,张渊,周长冰,郜保平,赵阳升,熊路长
207	生活垃圾填埋场减污降碳关键技术集成及应用	南京万德斯环保科技股份有限公司,生态环境部南京环境科学研究所,同济大学,东南大学	刘军,苏良湖,张龙江,周涛,谈超群,柴晓利,戴昕,袁道迎,赵由才,宫建瑞,郭燕

序号	项目名称	完成单位	完成人
208	面向地质灾害的“GNSS/北斗+传感网”智能监测预警关键技术及应用	南京信息工程大学,江苏南京地质工程勘察院,江苏省测绘工程院,江苏科博空间信息科技有限公司,南信大影像技术工程(苏州)有限公司	柯福阳,徐成华,王新志,王勇,刘琦,王晓英,王振祥,王明明,刘刚
209	浅海复杂海底精细勘测的关键技术研究与应用	江苏海洋大学,哈尔滨工程大学	蒋廷臣,李海森,孙佳龙,杨毅,王晓,冯成凯,王秀萍,张存勇,杜伟东,徐超,亓晓彤
210	农田环境新污染物识别筛查、生态效应与风险防控关键技术及应用	生态环境部南京环境科学研究所,江苏大学,南京信息工程大学,农业农村部农药检定所,江苏省农药总站	卜元卿,王娜,张祯,宋宁慧,陈敏东,吴文铸,林荣华,周蓉,钱忠海,孔祥吉,单正军
211	长江黄河流域地貌过程与环境效应	南京大学,河海大学	王先彦,李高军,杨达源,王晓勇,谭红兵
212	炭素窑炉烟气非常规污染物协同治理关键技术与成套装备	盐城市兰丰环境工程科技有限公司,盐城工学院,北京科技大学	范兰,韩粉女,唐晓龙,万加兵,陈凯歌,张锐,李阳,易红宏,丰来国,赵顺征,蔡新浩
213	废弃爆炸物与易制爆危化品科学处置理论及关键技术	南京市公安局,中国人民解放军陆军工程大学,南京安吉特矿山工程有限公司,南京君缘科爆工程技术有限公司,南京民用爆炸物品安全管理协会,南京宝地梅山产城发展有限公司	周向阳,钟明寿,李兴华,梅震华,赵长啸,胡鹏,谢兴博,龙源,王胜,王连生,马华原
214	南海内波探测理论方法和预警技术研究	南京信息工程大学,自然资源部第二海洋研究所,中国科学院海洋研究所,江苏海洋大学,广东贝达海洋科学有限公司	何宜军,梁楚进,胡珀,杨劲松,徐振华,吕海滨,查国震,陈忠彪,杨兵,蔺飞龙,刘志奇
215	复杂构造精细成像与油气藏精细表征技术与应用	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院,南京大学,江苏省地质勘查技术院	胡光辉,李博,顾荣,白英哲,杜泽源,李京南,顾庆雷,唐杰,贺剑波,朱童,李东庆
216	高分遥感卫星影像几何定位关键技术	南京航空航天大学,苏州中科天启遥感科技有限公司,江苏省测绘工程院	盛庆红,王博,肖晖,李俊,张竹林,宋玉兵,卢毅,黄健,杜帆,刘宇,张玥杰
217	农村生活污水低碳高效处理和资源化关键技术及应用	江苏中车环保设备有限公司,河海大学,中国科学院生态环境研究中心,山东中车华腾环保科技有限公司	陈娟,付强,王超,刘俊新,葛会超,徐连红,唐晶,李现瑾,任亮,边群星,郭雪松
218	长三角地区城市水体复合污染控制与修复技术及其应用	苏州科技大学,中国科学院南京地理与湖泊研究所,江南大学,苏交科集团股份有限公司,无锡恒诚水利工程建设有限公司	李大鹏,李勇,潘杨,潘继征,侯克锁,顾蓬,蔡敏,唐毅,姜波,刘文如,姜晶
219	软碎地层巷(隧)道工程围岩精细化注浆改性理论与成套技术	中国矿业大学,山东大学,中铁十九局集团第六工程有限公司,扬州中矿建筑新材料科技有限公司,河南理工大学,江苏江林科技有限公司,中南大学	马丹,陆银龙,孟庆彬,石少帅,李振华,柏建彪,周宝春,李楠,谢伟,蔡鑫,白海波

## 七、建筑、水利与交通组

序号	项目名称	完成单位	完成人
220	复杂荷载-环境耦合作用下桥梁多灾害推演及防控关键技术与应用	东南大学,华设计集团股份有限公司,中铁桥隧技术有限公司,江苏科技大学,天津大学,江苏容大减震科技股份有限公司	郭彤,朱劲松,熊文,张文明,丁幼亮,韩大章,刘中祥,张志强,刘兴旺,潘志宏,张敏
221	超大型冷却塔结构抗风理论与关键技术及应用	南京航空航天大学,同济大学,中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司,中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,山东电力工程咨询有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,江苏华电句容发电有限公司	柯世堂,赵林,葛耀君,侯宪安,王浩,杨杰,孙文,卢红前,刘东华,任贺贺,夏文祥
222	超长超宽堰筑法隧道抗裂防渗与绿色建造关键技术	江苏苏博特新材料股份有限公司,江苏省交通工程建设局,东南大学,江苏中路工程技术研究院有限公司,华设计集团股份有限公司,河海大学,上海交通大学	蒋振雄,刘加平,刘松玉,夏文俊,杜骋,杨卫东,缪玉玲,田倩,周志芳,张辉,徐永福
223	道路交通安全风险防控关键技术创新及应用	东南大学,公安部交通管理科学研究所,南京莱斯信息技术股份有限公司,江苏智通交通科技有限公司,江苏中路交通发展有限公司	王晨,陈峻,金陵,蔡岗,夏井新,龚维强,张韦华,刘志远,马永锋,陆振波,张曙东
224	城市道路交通流动态溯源与路径级管控关键技术及应用	东南大学,南京莱斯信息技术股份有限公司,南京慧尔视智能科技有限公司,淮阴工学院,高德软件有限公司	任刚,李大韦,高尚兵,晁晓宁,张军,董振宁,张继锋,华雪东,曹奇,陈俊德,卢长春
225	室内呼吸道传染病传播机理与建筑环境防控方法	东南大学,清华大学,香港大学,中国建筑科学研究院有限公司,东南大学建筑设计研究院有限公司,江苏省疾病预防控制中心,无锡菲兰爱尔空气质量技术有限公司	钱华,刘荔,李玉国,林波荣,王登云,曹国庆,郑晓红,曹伟,丁震,陈永强,龚德建
226	高性能玄武岩纤维复合材料及其道桥长寿命和性能提升关键技术	东南大学,江苏绿材谷新材料科技发展有限公司,吉林省交通科学研究所,江苏华通工程检测有限公司,苏交科集团股份有限公司,华设计集团股份有限公司,江苏省建筑工程集团有限公司,镇江港务集团有限公司	吴智深,汪昕,魏星,李舰航,张红雷,袁勇,贲庆国,蒋宁,侯进,刘建勋,朱中国
227	高性能预制桩关键技术研发与应用	建华建材(中国)有限公司,江苏省建筑科学研究院有限公司,华东建筑设计研究院有限公司,郑州大学,天津大学,江苏劲基晟华建设工程有限公司	张雁,李斌斌,王卫东,周同和,郑刚,邓亚光,于诚,金忠良,刘畅,吴江斌,王新玲
228	高掺大宗固废制备绿色建材关键技术与应用	东南大学,河南理工大学,山东大学,天津壹鸣环境科技股份有限公司,南京鑫翔环保产业有限公司,盐城绿宝石新型墙体材料有限公司	王增梅,朱建平,潘钢华,王文龙,王建伟,仲黎明,赵其军,杨凤鸣,张玖福,庞方杰
229	高速钢轨伤损检测关键技术及应用	南京航空航天大学,中国铁道科学研究院集团有限公司基础设施检测研究所,中铁第四勘察设计院集团有限公司,中国科学院微电子研究所,南京拓控信息科技股份有限公司,南京派光高速载运智慧感知研究院有限公司,南京铁道职业技术学院	王平,李开宇,贾银亮,石永生,曾捷,耿明,张玉华,周维虎,郭其昌,徐维磊,刘妮娜
230	深基础冲刷灾害控制及性能提升新技术	东南大学,同济大学,西南交通大学,中国海洋大学,中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司,上海勘测设计研究院有限公司,南京工业大学,中交第二航务工程局有限公司	戴国亮,梁发云,魏凯,王阳,朱文波,邱旭,林毅峰,万志辉,张永涛,龚维明,欧阳浩然

序号	项目名称	完成单位	完成人
231	混凝土及组合结构抗火性能和灾后修复关键技术	苏州科技大学,江苏省建筑科学研究院有限公司,中国建筑科学研究院有限公司,昆山市建设工程质量检测中心,中衡设计集团股份有限公司,中亿丰建设集团股份有限公司,苏州中国建筑科技股份有限公司	毛小勇,陈鑫,蔡新江,孙勇,王广勇,顾盛,顾天熊,谈丽华,刘涛,唐柏鉴,潘鸿
232	桥梁超高强度钢构件制造关键技术及应用	中铁宝桥(扬州)有限公司,中铁宝桥集团有限公司,江苏科技大学,中铁大桥局第七工程有限公司	刘志刚,吴江波,李瑞峰,李彦国,袁俊,薛喆彦,穆长春,曹林,朱新华,刘生奇,李涛涛
<b>八、农业与林业组</b>			
233	菊花高效育种技术创新与抗逆优质新品种选育及应用	南京农业大学,昆明虹之华园艺有限公司	陈发棣,房伟民,陈素梅,管志勇,张飞,薛建平,苏江硕,蒋甲福,王海滨,邓波,张智
234	食用菌采后减损保质关键技术开发与应用	南京财经大学,南京农业大学,东南大学,中国药科大学,南京林业大学,江苏江南生物科技有限公司,江苏香如生物科技股份有限公司,江苏华绿生物科技股份有限公司,灌南县金凯包装有限公司	胡秋辉,杨文建,赵立艳,裴斐,方东路,赵林度,曹崇江,马宁,徐相如,杨华平,耿志青
235	肉鹅高效繁育技术创新与应用	扬州大学,黑龙江省农业科学院畜牧研究所,江苏农牧科技职业学院,象山县浙东白鹅研究所,扬州五亭食品集团天歌鹅业有限公司	徐琪,刘国君,张扬,张钰,王健,陈维虎,张鹏飞,赵文明,孙国波,韩祥林,张勇
236	水稻重大病害稻曲病成灾机制及其绿色防控技术创新与应用	省农业科学院,中国农业大学,江苏省植物保护植物检疫站,浙江大学,江苏省苏科农化有限责任公司,南京南农农药科技发展有限公司,淮阴工学院	刘永锋,孙文献,朱凤,于俊杰,俞咪娜,孙以文,胡东维,宋天巧,潘夏艳,张兵,王云鹏
237	优异功能菌选育与微生物肥料创制	南京农业大学,中国农业科学院农业资源与农业区划研究所,江苏思威博生物科技有限公司,江阴市鹏鹞联业生物科技有限公司	张瑞福,沈其荣,张楠,徐志辉,刘云鹏,邵佳慧,冯海超,华怀峰,陆建明,荀卫兵,缪有志
238	基于糖链重构、晶态转变、颗粒修饰的淀粉功能特性调控	江南大学	金征宇,陈龙,田耀旗,柏玉香,王金鹏,周星,缪铭,纪杭燕,邱立忠,谢正军,邱超
239	大豆种子处理及病虫草害全程绿色防控技术创新与应用	南京农业大学,江苏省农业科学院,安徽省农业科学院,全国农业技术推广服务中心,江苏省植物保护植物检疫站,黑龙江省植检植保站,江苏徐淮地区徐州农业科学研究所,南京高正农用化工有限公司	王源超,叶文武,魏利辉,赵伟,王幸,黄志平,汪茂勤,郑小波,田子华,冯晓东,焦晓丹
240	优质多抗大豆新品种选育与绿色高效栽培技术集成应用	省农业科学院,中国农业科学院作物科学研究所,南京农业大学,江苏徐淮地区徐州农业科学研究所,江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所,江苏沿江地区农业科学研究所,淮阴工学院	陈新,陈华涛,崔晓艳,杨加银,薛晨晨,吴存祥,窦道龙,张红梅,袁星星,王学军,徐泽俊
241	基于SiP封装的设施农牧业高可靠性生境传感系统创制及应用	江苏长电科技股份有限公司,江苏大学,东南大学,江苏省农业科学院,江苏省畜牧总站,浙江托普云农科技股份有限公司	杨宁,张晓东,潘孝青,林耀剑,孙立博,张敏,朱旭华,吴刚山,严康,张荣标,李宗怿

序号	项目名称	完成单位	完成人
242	青虾新品种选育与规模化示范推广	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,江苏省渔业技术推广中心,南京市水产科学研究所,浙江省淡水水产研究所	傅洪拓,蒋速飞,金舒博,顾志敏,张宪中,张文宜,张茂友,乔慧,王庆,熊贻伟,张朝晖
243	优质抗病甜瓜新品种选育与应用	省农业科学院,南通市海门区农业科学研究所,南京农业大学,江苏沿江地区农业科学研究所,江苏省江蔬种苗科技有限公司,天津市耕耘种业股份有限公司	姚协丰,包卫红,钱春桃,王康,徐锦华,刘广,张曼,羊杏平,朱凌丽,李苹芳,徐建
244	传统固态发酵关键技术的智能化创新及应用	江苏大学,江苏恒顺醋业股份有限公司,中国检验检疫科学研究院	石吉勇,邹小波,李志华,李信,张新爱,张九凯,申婷婷,崔鹏景,孙宗保,欧阳琴,赵杰文
245	小麦油菜生长数字化诊断与精准调控关键技术及应用	省农业科学院,扬州大学,北京市农林科学院信息技术研究中心,南京理工大学,江苏省农业技术推广总站,扬州市耕地质量保护站,江苏诺丽慧农农业科技有限公司	曹宏鑫,谭昌伟,杨小冬,杨余旺,李文西,毛伟,张文宇,葛道阔,张伟欣,宋晓宇,张永涛
246	优质抗病耐贮运小果型西瓜新品种选育与应用	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所,北京市农林科学院,江苏省农业科学院,盐城市蔬菜研究所,淮安市农业技术推广中心,淮阴师范学院	孙玉东,张兴平,张洁,张朝阳,徐兵划,罗德旭,汪国莲,马江黎,任毅,曹凯,程瑞
247	青花菜高萝卜硫素新品种选育与应用	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所,江苏省农业科学院,浙江省农业科学院,浙江大学	宋立晓,戴忠良,曾爱松,张振超,汪俏梅,顾宏辉,王建升,严继勇,潘永飞
248	镇糯系列品种的选育与应用	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	景德道,林添资,龚红兵,钱华飞,杜灿灿,胡庆峰,刘红胜,刘永健,李闯,曾生元,余波
249	丘陵山区果蔬茶灌溉装备关键技术及应用	江苏大学,华维节水科技集团股份有限公司,江苏丘陵地区镇江农业科学研究所,江苏华源节水股份有限公司,江苏旺达喷灌机有限公司	刘俊萍,李红,吕名礼,朱兴业,毛妮妮,汤玲迪,王新坤,邱志鹏,张中华,高志俊
250	无絮杨新品种选育及其鉴定技术与应用	南京林业大学,徐州市林业资源管理技术中心,宿迁市林业技术指导中心	尹佟明,潘惠新,吴怀通,陈赢男,戴晓港,薛良交,韦素云,侯静,王新,李小平,朱嘉
251	暗纹东方鲀抗寒新品种选育及产业化体系关键技术创新与应用	江苏中洋集团股份有限公司,中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,中国水产科学研究院黄海水产研究所,南京师范大学,上海海洋大学,江苏中润农业发展有限公司	钱晓明,徐跑,马爱军,徐钢春,陈良标,尹绍武,秦桂祥,王耀辉,蔡星,闫兵兵,王新安
<b>九、医疗卫生组</b>			
252	免疫治疗新技术在恶性血液病中的临床转化及推广应用	苏州大学附属第一医院,上海优卡迪生物医药科技有限公司	吴德沛,唐晓文,徐杨,陈佳,俞磊,傅琤琤,吴小津,赵晔,刘立民,薛胜利,康立清
253	基于基因组学的肺癌精准防治关键技术创新与应用	南京医科大学,南京世和基因生物技术股份有限公司,江苏省肿瘤医院	胡志斌,马红霞,吴雪,王铖,尹荣,戴俊程,那成龙,朱猛,靳光付,沈洪兵

序号	项目名称	完成单位	完成人
254	三阴性乳腺癌转移精准诊疗体系的建立及临床应用	江苏省人民医院,南京大学,复旦大学附属肿瘤医院	管晓翔,周国华,张剑,王水,谢晖,张文文,邹秉杰,杨芳,张建,刘云龙,徐澍
255	神经外科锁孔微创手术技术体系的建立及其临床推广应用	苏州大学附属第二医院,首都医科大学附属北京天坛医院,福建医科大学附属第一医院,天津医科大学总医院,复旦大学附属华山医院	兰青,赵继宗,康德智,岳树源,朱巍,张东,朱卿,余良宏
256	前列腺癌精准诊疗策略的创新性研究与临床应用	无锡市第二人民医院,南方医科大学,北京大学第一医院,江南大学,无锡市申瑞生物制品有限公司	冯宁翰,赵善超,周利群,姜宇,李学松,陈永泉,盛青松,柳丰萍,汪洋,巩艳青,徐新宇
257	数字化放疗摆位及验证系统的创建和临床应用	江苏省人民医院,南京大学,江苏瑞尔医疗科技有限公司,山东省肿瘤医院	孙新臣,成红艳,葛云,秦喙,尹勇,李金凯,曹远东,王沛沛,葛小林,张弛
258	儿童脊柱发育畸形外科诊疗的关键创新技术	南京鼓楼医院	朱泽章,邱勇,刘臻,孙旭,徐磊磊,毛赛虎,史本龙,秦晓东
259	重症胰腺炎胰腺坏死感染的防治体系建立	中国人民解放军东部战区总医院	李维勤,童智慧,柯路,李百强,李刚,周晶,叶博,高堃,张敬柱,毛文健,费阳
260	腰骶椎退变性疾病机制及外科治疗体系建立及应用	苏州大学附属第一医院	陈亮,顾勇,朱雪松,毛海青,耿德春,冯煜,汪凌骏,蔡峰,王志荣,郗焜
261	自身免疫病与工程化细胞干预的基础研究	南京鼓楼医院,东南大学,江苏大学,南京大学	孙凌云,赵远锦,钱晖,侯亚义,王丹丹,冯学兵,耿林玉,姚根宏,袁欣然
262	面向肿瘤高灵敏诊断及微环境定量可视化的智能探针研究	苏州大学,苏州大学附属第一医院	高明远,史海斌,曾剑峰,陈卫昌,侯毅,汪勇,纪顺俊,张沛森,马天从,尹玲
263	儿童慢性咳嗽病因研究及精准诊治关键技术创新	苏州大学附属儿童医院,重庆医科大学附属儿童医院	郝创利,王宇清,刘恩梅,于兴梅,顾文婧,蒋吴君,张新星,邓昱,陆燕红,黄莉,孙惠泉
264	口腔菌斑性疾病微环境机制及临床干预策略	南京医科大学附属口腔医院	徐艳,孙雯,李璐,沈铭,谢海峰,魏昕,汤春波,王晓茜,孙颖
265	移植肝损伤的关键分子机理和临床干预新策略	江苏省人民医院	王学浩,周浩明,浦立勇,夏永祥,古鉴,俞悦,李清,倪鸣,武正山,钱晓峰,吴晓峰
266	应急疫苗临床评价关键技术体系构建及应用	江苏省疾病预防控制中心(江苏省公共卫生研究院),江苏华泰疫苗工程技术研究有限公司,泰兴市疾病预防控制中心	李靖欣,朱凤才,张黎,梁祁,孟繁岳,王文娟,储凯,叶华跃,胡小奎,金鹏飞

序号	项目名称	完成单位	完成人
267	传染病快速诊断和病原体消杀关键生物材料及新技术产品的研发应用	中国人民解放军东部战区疾病预防控制中心,江苏吉锐生物技术有限公司,北京贝尔生物工程股份有限公司	李越希,齐永,杨志新,李巍,姚西宁,凌建群,沈万鹏,吕瑞辰,汪春晖,吕恒,陈乐如
268	颅内动脉瘤微创治疗体系及脑保护研究平台的建立	苏州大学附属第一医院	王中,孙晓欧,陈周青,王伟,李海英,朱昀,马超,王紫兰,孟嘉皓,黄亚波,周岱
269	非编码RNA的表观遗传调控在前列腺癌中的作用机制	东南大学附属中大医院	陈明,许斌,陈恕求,吴剑平,朱伟东,尤宗昊,刘春辉
270	重要真菌致病机制研究及诊疗技术的创新与应用	中国医学科学院皮肤病医院	刘维达,李筱芳,梁官钊,余晓东,刘沐桑,梅嬛,占萍,郑海林,周晓伟
271	胃癌微环境细胞网络调控分子基础及临床转化	江苏大学,江苏大学附属人民医院,江苏大学附属澳洋医院,连云港市第一人民医院	张徐,许文荣,林琼,蒋鹏程,史惠,张文波,孙爱琴,沈烨,李伟
272	急性大血管闭塞性脑卒中的血管再通治疗	中国人民解放军东部战区总医院	叶瑞东,刘新峰,马敏敏,樊新颖,谢怡,代齐良,肖露露,韩云飞,刘锐,吕秋石,朱武生
273	重大慢病冠心病中医药治疗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,南京中医药大学	李七一,韩旭,严士海,王令淳,刘志辉,朱萱萱,陈晓虎,刘福明,张洪兵
274	瘀热理论体系的构建及其在出血性中风的示范应用	南京中医药大学,南京市中医院,南京中医药大学附属医院	过伟峰,吴勉华,李建香,李国春,金妙文,周学平,叶放,虞舜,张兰坤,许立,袁园
275	基于早期优效原则的结直肠癌中西医结合诊疗方案的研究	江苏省第二中医院,南京市中医院	金黑鹰,方明治,王俊,朱雅,杜永红,朱正威,叶晓瑞
276	“调神健脾”针法治疗功能性肠病的关键技术创新及应用	南京中医药大学附属医院,中国中医科学院广安门医院,南京中医药大学,南京市中医院	孙建华,刘志顺,裴丽霞,陈璐,耿昊,郭静,吴晓亮,宋亚芳,李静,周俊灵,原萌谦
277	胃癌早期筛查和精准诊疗体系的构建及其临床应用	南京鼓楼医院	邹晓平,王守宇,王频,王雷,吕瑛,徐桂芳,丁希伟,张舒
278	恶性肿瘤的多手段诊治新策略及其临床应用	东南大学附属中大医院,东南大学	陈宝安,王雪梅,姜晖,张海军,刘晓辉,马晓燕,叶静
279	眼底血管性疾病的发病机制及其诊疗新策略	南京医科大学,南京医科大学眼科医院	蒋沁,颜标,姚进,葛慧敏,姚牧笛,李秀苗,徐向忠,王成虎,赵玥,张秋阳

序号	项目名称	完成单位	完成人
280	脑卒中血压管理新策略和预后标志及人群发病风险防控	苏州大学,南通大学附属医院	张永红,朱正保,仲崇科,徐添,郭道遐,许镞,王艾丽,尹洁云
281	错合畸形的诊疗新策略及其关键技术的创新与应用	南京市口腔医院	李煌,季骏,雷浪,杨任,韩磊,马巧玲,李佳岭,黄子维,张彩霞
282	启东HBsAg阳性人群28年前瞻性研究及生物样本库的建立和应用	启东市人民医院(启东肝癌防治研究所),上海市肿瘤研究所	孙燕,屠红,钱耕荪,樊春笋,樊健,陆培新,王金兵,吴燕,张启南,陈陶阳
283	放射性大脑神经功能损伤防治新靶点及其机制研究	苏州大学附属第二医院,苏州市立医院	田野,张力元,冀胜军,张奇贤,蔡尚,徐美玲,徐莹莹
284	骨肿瘤纳米影像检测技术及治疗策略的创新研究	无锡市人民医院,复旦大学,复旦大学附属华山医院	方向明,步文博,张家文,陈宏伟,姚振威,胡晓云,吴琬璐
285	先心病脑保护及神经发育评估体系关键技术的创新与应用研究	南京市儿童医院	莫绪明,彭卫,郁迪,杨明,杨玉忠,张莉,马思雨,杨召聪,吴珍
286	胃癌关键调控靶点的探索及临床诊疗新模式的建立	无锡市第二人民医院,上海交通大学医学院附属瑞金医院,苏州奥芮济医疗器械有些公司	夏加增,朱正纲,张小农,刘炳亚,陈义钢,严超,单廷,邓凯元,渠辉恒,王浩
287	缺血性卒中救治体系构建及药物新靶点	南京市第一医院	张颖冬,蒋腾,周俊山,施洪超,刘宇恺,张羽乔,詹慧,周峰,崔倩,陈响亮,邓齐文
288	卵巢功能减退的相关机制及辅助生殖技术治疗的基础与临床转化应用研究	苏州大学附属第一医院,江苏省人民医院,苏州市立医院(北区),苏州贝康医疗器械有限公司	茅彩萍,伯乐,周卫琴,崔毓桂,邱剑萍,梁波,孔令印,徐文丹,王娟,潘艳平,孙婧文
289	脊柱脊髓损伤的基层临床诊疗体系建立及推广应用	无锡市锡山人民医院,南京医科大学,扬州大学,上海市第一人民医院	顾军,凡进,张永杰,宋晓丽,周正,倪英杰,储波,冯晓军,蔡郑东
290	现代“病-证”语境下中医心系创新病机和治法体系的构建、科学内涵阐释与临床应用	江苏省中医药研究院	王新东,沈建平,张蒙,黄丹,毛晨晗,高昕,马文祺,董其美,张苏洁
291	缺陷型精神分裂症神经认知与神经影像特征研究	南京脑科医院,江苏省扬州五台山医院,东南大学附属中大医院,无锡市精神卫生中心,南京梅山医院	张向荣,张付全,周超,唐小伟,于淼,张晓斌,高炬,易宏伟,刘军军,陈玖
292	加速康复外科中西医结合的关键技术的建立及推广应用	南京中医药大学附属医院,中国人民解放军东部战区总医院	江志伟,郑曼,王刚,张利东,柳欣欣,龚冠闻,刘江,潘华峰,马朝群,成汇,沈丹丽



序号	项目名称	完成单位	完成人
293	重大新发突发传染病跨境传播流行病学预警关键技术及应用	南京海关,中国海关科学技术研究中心,中国检验检疫科学研究院,中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所	吴海磊,韩辉,陈峰,胡学锋,王静,郑丽舒,翁贇琦,刘利,陈琳,邱文毅,刘文干
294	“肠-肝轴”相关疾病无创诊疗体系的构建与转化应用	中国人民解放军东部战区总医院,南京医科大学第二附属医院,南京医科大学第一附属医院	汪芳裕,尤强,季劼,杨妙芳,宣佶,徐澈,刘炯,张晨,刘畅,吴慧敏,徐诺
295	补肾益精之“生新”层面的细胞学基础在肾虚型骨质疏松症中作用及应用	江南大学附属医院,江南大学,江苏拜明生物技术有限公司	袁凤来,白仲虎,韩霜,李霞,曹宏,叶俊星,徐瑞生,王克伟,刘天浩,刘靓婧,袁正东
<b>十、工人创新与科普项目</b>			
296	低时延、高可靠有源配电网精准保护技术创新及应用	国网江苏省电力有限公司	刘志仁
297	轨道交通车辆用制动闸片	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	谢鑫林
298	绿色高效百菌清清洁生产新技术的研发及产业化应用	江苏新河农用化工有限公司	王海波
299	远古的葱茏——古植物王国	中国科学院南京地质古生物研究所	傅强,许汉奎
300	让宝宝不生病——儿童营养与健康系列科普作品及推广应用	南京市儿童医院	刘长伟,唐维兵,潘键,万园园