

附件

2018年度江苏省科学技术奖综合评审拟获奖项目

拟获一等奖项目：

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
1	电子信息及系统科学	高可靠海洋光纤光缆关键技术与成套装备	江苏亨通光纤科技有限公司, 江苏亨通海洋光网系统有限公司, 江苏亨通光电股份有限公司, 东南大学, 苏州大学	陈伟、许人东、孙小菡、沈纲祥、张功会、肖华、王林、郝常吉、袁健、孙贵林、胡涛平
2	电子信息及系统科学	大规模数据服务系统与平台的关键技术及产业应用	南京大学, 中兴通讯股份有限公司, 清华大学	陈贵海、屠要峰、舒继武、窦万春、李国良、高洪、郑嘉琦、郭斌、韩银俊、顾荣、杨洪章
3	电子信息及系统科学	物联网低功耗关键技术研发和应用	东南大学	杨军、时龙兴、吴建辉、戚隆宁、刘昊、单伟伟、陈超
4	生物技术与医药	医药脂质纳米材料及其产业化关键技术	东南大学, 苏州东南药业股份有限公司, 苏州纳康生物科技有限公司, 正大天晴药业集团股份有限公司, 江苏东南纳米材料有限公司	顾宁、吉民、夏强、蔡进、杨芳、李锐、熊非、王祥建、徐静、张勇、刘海东
5	生物技术与医药	缓释智能递药系统的关键技术及其应用	扬子江药业集团有限公司, 中国药科大学, 江苏大学	尹莉芳、董志奎、顾孝红、徐希明、胡涛、杨磊、徐浩宇、李浩冬、吕慧敏、金霞、江芳
6	能源与节能	高端化工离心泵关键技术研究及工程应用	江苏大学, 江苏双达泵阀集团有限公司, 上海凯泉泵业(集团)有限公司, 江苏海狮泵业制造有限公司, 江苏亚梅泵业集团有限公司	袁寿其、王秀礼、付强、宋浩杰、朱荣生、严建华、肖功槐、项伟、朱巧君、孙宏祥
7	能源与节能	统一潮流控制器(UPFC)关键技术、成套装备及工程应用	国网江苏省电力有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 全球能源互联网研究院有限公司, 浙江大学, 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司, 西安西电变压器有限责任公司, 中电普瑞科技有限公司	陈刚、李群、曹冬明、黄志高、徐政、田杰、刘建坤、杨晓梅、吴威、陈静、孙雷
8	能源与节能	大型风力机设计关键技术研究及应用	南京航空航天大学, 连云港中复连众复合材料集团有限公司, 江苏金风科技有限公司, 无锡风电设计研究院有限公司	王同光、赵宁、朱春玲、王珑、柯世堂、乔光辉、闻笔荣、郭同庆、张震宇、钟伟、包洪兵
9	能源与节能	农林生物质气化发电联产炭、热、肥的技术创新与产业化	南京林业大学, 兴化市亚宝油脂有限公司, 合肥德博生物能源科技有限公司	周建斌、张齐生、陈登宇、章一蒙、马欢欢、蔡炳康、张守军、田霖

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
10	能源与节能	电动汽车新型动力系统关键技术及应用	中国矿业大学, 南京理工大学, 江苏智航新能源有限公司, 南京理工自动化研究院有限公司, 南京金龙客车制造有限公司, 苏州汇川技术有限公司, 淮北思尔德电机有限责任公司, 浙江特种电机股份有限公司, 江苏建康汽车有限公司	陈昊、彭富明、吴丽军、徐志浩、黄福良、杨睿诚、徐爱民、吕仲维、张越、宋祥、李勃
11	能源与节能	转底炉高效处理钢铁流程含铁、锌尘泥资源关键技术集成与示范	江苏沙钢集团有限公司, 江苏省冶金设计院有限公司, 江苏省沙钢钢铁研究院有限公司, 神雾科技集团股份有限公司	刘俭、吴道洪、施一新、王汝芳、杜屏、谢善清、毛瑞、殷惠民、王飞、李生忠、茅沈栋
12	材料与化学工程	金属微纳结构材料的精确制备、光学新效应及应用基础	南京大学	王振林、陈卓、詹鹏、章建辉、刘凡新、董雯
13	材料与化学工程	现代混凝土早期变形与收缩裂缝控制	东南大学, 江苏苏博特新材料股份有限公司, 江苏省建筑科学研究院有限公司	刘加平、田倩、王育江、徐文、李磊、姚婷、李华、张守治、王文彬、王瑞、高南箫
14	材料与化学工程	智能纳米材料在高效光电生物传感与可控药物递送中的应用	南京大学	朱俊杰、王乐勇、姜立萍、闵乾昊、张剑荣、李玲玲、胡晓玉、张鹏晖、陈子轩、何智梅
15	材料与化学工程	可再生能源转换与存储器件用低维电极关键材料制备技术及产业应用	南京工业大学, 浙江大学, 超威电源有限公司	暴宁钟、何大方、张玲洁、李畅、张绍辉、史叶勋、查晨阳、张晓艳
16	材料与化学工程	有机-无机复合膜的设计制备及其分子尺度分离性能研究	南京工业大学	金万勤、刘公平、周浩力
17	材料与化学工程	高性能分离膜材料设计、制备与应用研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	靳健、朱玉长、高守建、张丰、王正宫、张文彬
18	材料与化学工程	高效有机光电材料设计及界面调控	苏州大学, 香港城市大学	唐建新、张晓宏、李振声、崔超华、郑才俊、李艳青、陈敬德、刘小可、周雷、欧清东、李永舫
19	先进制造与重大装备	“悟空”号暗物质粒子探测器	中国科学院紫金山天文台	常进、郭建华、藏京京、胡一鸣、徐遵磊、张岩、马涛、张永强、陈灯意、蔡明生、伍健
20	先进制造与重大装备	复杂大部件机器人智能装配关键技术与应用	南京航空航天大学, 成都飞机工业(集团)有限责任公司, 江西洪都航空工业集团有限责任公司, 南京埃斯顿机器人工程有限公司, 无锡贝斯特精机股份有限公司	廖文和、田威、万世明、陈顺洪、张霖、崔海华、王杰高、张新龙、邱燕平、刘松、杨文安
21	先进制造与重大装备	高速列车门系统关键技术研发及应用	南京康尼机电股份有限公司, 南京工程学院, 南京康尼电子科技有限公司	史翔、刘文平、刘落明、史金飞、高文明、朱松青、茅飞、丁瑞权、贡智兵、朱志勇、许志兴

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
22	先进制造与重大装备	航空航天装备使役状态分析的数字化关键技术及应用	东南大学, 中国航天科工集团第三研究院第三总体设计部, 南京林业大学	费庆国、姜东、张大海、张培伟、仝宗凯、何顶顶、李彦斌、吴邵庆、董萼良、曹芝腑、廖涛
23	先进制造与重大装备	复杂环境下远程巡检机器人关键技术及应用	东南大学, 亿嘉和科技股份有限公司, 扬州大学, 南京天创电子技术有限公司	宋爱国、许春山、徐宝国、宋光明、包加桐、程敏、林欢、刘爽、赵国普、闵济海、曾洪
24	先进制造与重大装备	高性能金属基复合材料构件激光增材制造的跨尺度形性调控机制	南京航空航天大学	顾冬冬、戴冬华、李雅莉、沈以赴、贾清波、袁鹏鹏
25	先进制造与重大装备	两机叶片高效智能加工关键技术研发与应用	华中科技大学无锡研究院, 无锡透平叶片有限公司, 华中科技大学, 武汉理工大学	丁汉、严思杰、王金吕、代星、张小俭、朱大虎、张小明、赵欢、滕树新、张家军、钱经纬
26	先进制造与重大装备	面向柔性光电子的微纳制造关键技术及应用	苏州苏大维格光电科技股份有限公司, 苏州大学	陈林森、方宗豹、周小红、叶燕、乔文、刘艳花、魏国军、朱昊枢、朱鸣、张瑾
27	先进制造与重大装备	特种电梯关键技术及应用	中国矿业大学, 东南电梯股份有限公司	朱真才、曹国华、秦健聪、沈刚、马依萍、周公博、彭玉兴、杨建荣、杜海军、汤裕、卢昊
28	资源与环境	复杂河网水质改善能力提升理论技术及应用	河海大学, 南京农业大学, 南京大学	王沛芳、王超、饶磊、陈娟、蒋建东、任洪强、李一平、操家顺、钱进、逢勇
29	资源与环境	满足国V排放标准重型柴油车尾气高效后处理催化剂及产业化	南京大学, 无锡威孚环保催化剂有限公司, 无锡威孚力达催化净化器有限责任公司	董林、贾莉伟、高飞、岳军、王刚、金炜阳、张杰、杨金、苗垒、汤常金、张小平
30	资源与环境	高精度多模多频GNSS基准站网关键技术及应用	东南大学, 江苏省测绘工程院, 武汉大学, 国家基础地理信息中心, 上海华测导航技术股份有限公司	潘树国、徐地保、姚宜斌、高旺、武军邴、高成发、贺成成、陈明、许超铃、喻国荣、梁霄
31	资源与环境	煤源有害物质的环境地球化学约束	中国矿业大学, 淮海工学院	代世峰、王文峰、王学松、段飘飘
32	建筑、水利与交通	混凝土结构智能检测与主动高效加固关键技术及应用	东南大学, 北京特希达科技有限公司, 柳州欧维姆机械股份有限公司, 南京林业大学, 江西赣粤高速公路股份有限公司	吴刚、张建、魏洋、王春林、朱虹、蒋剑彪、何小元、谢正元、吁新华、刘钊、丁幼亮
33	农业与林业	食品加工中生物毒素控制创新技术与应用	江南大学, 江苏省农业科学院, 国家粮食局科学研究院	孙秀兰、纪剑、庞月红、刘睿杰、皮付伟、徐剑宏、王松雪
34	农业与林业	猪圆环病毒病免疫防控关键技术的创建与应用	南京农业大学, 江苏南农高科技股份有限公司	姜平、王先炜、白娟、蒋伟弼、董彦鹏、张书霞、李玉峰、曹瑞兵、陈溥言、缪芬芳、何海蓉

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
35	农业与林业	等离子手性定量分析新技术和新方法	江南大学	匡华、胥传来、徐丽广、马伟、吴晓玲、郝昌龙、孙茂忠
36	农业与林业	绿豆新品种选育及绿色高效栽培技术集成应用	江苏省农业科学院，中国农业科学院作物科学研究所，泰国农业大学，湖北省农业科学院粮食作物研究所，南阳市农业科学院，广西壮族自治区农业科学院作物品种资源研究所，青岛市农业科学院，四川省农业科学院作物研究所，明光市土壤肥料工作站	陈新、程须珍、王丽侠、万正煌、袁星星、俞春涛、朱旭、陈红霖、崔晓艳、Peerasak Srinives、胡业功
37	农业与林业	我国主要蛋鸭遗传资源评价与创新利用	扬州大学，浙江省农业科学院，福建省农业科学院，湖北省农业科学院，诸暨市国伟禽业发展有限公司，湖北神丹健康食品有限公司	陈国宏、卢立志、傅光华、杜金平、李柳萌、李清逸、曾涛、徐琪、黄瑜、梁振华、张扬
38	医疗卫生	干细胞复合胶原支架引导子宫内膜重建治疗重度宫腔粘连的基础与临床研究	南京大学医学院附属鼓楼医院，中国科学院遗传与发育生物学研究所	胡娅莉、戴建武、孙海翔、陈冰、丁利军、赵光锋、颜桂军、李娟、朱湘虹、汤晓秋、李新安
39	医疗卫生	骨关节炎的基础与临床研究	南京大学医学院附属鼓楼医院，江苏省苏北人民医院	蒋青、颜连启、史冬泉、王静成、孙钰、戴进、陈东阳、徐志宏
40	医疗卫生	胃肠道免疫微环境调控研究与肿瘤精准诊疗策略的建立	常州市第一人民医院，苏州大学	蒋敬庭、邢伟、胡文蔚、郑晓、陈陆俊、王雪峰、吴晨、陈杰、邓海峰、王琦、卢斌峰
41	医疗卫生	神经内镜微创手术关键技术的创新与推广应用	无锡市第二人民医院，北京市神经外科研究所，苏州大学附属第二医院	鲁晓杰、张亚卓、王清、兰青、桂松柏、李储忠、李江安、苗增利、季卫阳、李兵、陈开来
42	医疗卫生	遗传信息稳定传递障碍与生殖健康相关疾病的研究	南京医科大学	胡志斌、沙家豪、郭雪江、许晶、林苑、陈亦江、周涛、周作民、蒋涛
43	医疗卫生	移植相关性出凝血疾病及其关键机制研究	苏州大学附属第一医院，苏州大学	韩悦、赵益明、王兆钺、傅建新、戚嘉乾、张翔、唐雅琼、周莉莉、王虹、吴德沛、阮长耿
44	医疗卫生	肝癌多模态诊疗	东南大学附属中大医院，南京工业大学	张业伟、董晓臣、邵进军、许文景、周家华、潘峥、余泽前
45	医疗卫生	冠状动脉分叉病变发病机制及治疗技术的研究	南京市第一医院	陈绍良、张俊杰、叶飞、田乃亮、刘志忠、单守杰、林松、李小波、葛震、吴志明、陈亮

拟获二等奖项目：

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
1	电子信息及系统科学	有机半导体照明器件及关键技术	苏州大学, 吉林奥来德光电材料股份有限公司, 苏州方昇光电股份有限公司	廖良生、马晓宇、王照奎、蒋佐权、王辉、武启飞、陈敏、钱敏
2	电子信息及系统科学	大规模硅光子集成芯片关键技术及应用	中科院上海微系统所南通新微研究院, 江苏尚飞光电科技股份有限公司, 南通赛勒光电科技有限公司, 中国科学院上海微系统与信息技术研究所	甘甫焜、武爱民、盛振、仇超、李伟、祁明浩
3	电子信息及系统科学	多模态医学影像处理与分析及其在疾病诊断中的应用	苏州大学, 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心, 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所, 苏州比格威医疗科技有限公司	陈新建、陈浩宇、郑健、朱伟芳、石霏、向德辉
4	电子信息及系统科学	窄带情报传输关键技术及应用	中国电子科技集团公司第二十八研究所, 南京熊猫汉达科技有限公司, 中国船舶重工集团公司第七二四研究所	常传文、茅文深、徐勇、王远斌、王钦玉、张波、李乔、周源、孙海军、吴贝贝、史健
5	电子信息及系统科学	智能电网终端通信接入网关键技术及产业化应用	国网江苏省电力有限公司, 东南大学, 全球能源互联网研究院有限公司, 北京邮电大学, 南瑞集团有限公司	韦磊、郭经红、黄永明、高昇宇、郭少勇、刘锐、朱红、姚继明、李维、张源、李文璟
6	电子信息及系统科学	新型内嵌式(i-TP)触控液晶显示面板的研发与产业化	昆山龙腾光电有限公司	李宏明、钟德镇、邱峰青、龚立伟、李彬、刘春风、苏子芳、黄霞、谢颖颖
7	电子信息及系统科学	电力系统通信用(超)低损耗、超低温OPGW及附件技术及应用	中天电力光缆有限公司	何仓平、栗鸣、徐拥军、缪春燕、缪旭光
8	电子信息及系统科学	面向复杂交互场景的新型机器学习技术	南京大学	高阳、史颖欢、霍静、杨琬琪、王皓、陈兴国、胡裕靖
9	电子信息及系统科学	云享精细化应急指挥信息系统及应用	南京信息工程大学, 南京中网卫星通信股份有限公司	陈苏婷、高云勇、周杰、孙俊、郭业才、杜景林、孙荣庆、杨春、盛伟、鞠振锋
10	电子信息及系统科学	物联网感知与信息处理平台关键技术研究与应用	南京财经大学, 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	曹杰、王成现、丁正阳、王永利、徐磊、张震宇、冯曙明、王有权、杨永成、赵俊峰、凌绍伟
11	生物技术与医药	高效生产谷氨酸链氨基酸微生物细胞工厂构建关键技术及产业化	江南大学, 无锡晶海氨基酸股份有限公司, 内蒙古阜丰生物科技有限公司	饶志明、徐美娟、许正宏、杨套伟、张显、刘元涛、宁健飞、郑璞、邵明龙
12	生物技术与医药	智能调控递药系统的创建及其生物学功能的研究	中国药科大学	周建平、丁杨、霍美蓉、姚静、吕慧侠、王伟、殷婷婕

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
13	能源与节能	低成本高效高可靠晶体硅双玻组件研发及产业化	天合光能股份有限公司	高纪凡、张映斌、徐建美、张舒、沈慧、黄宏伟、杨泽民、孙权、束云华、杨阳
14	能源与节能	高安全性长寿命锂离子电池及系统研发与产业化	江苏华富储能新技术股份有限公司，中国矿业大学	周寿斌、饶中浩、黄毅、吴战宇、霍宇涛、彭创、朱明海、赵佳腾、钱帮芬、刘臣臻、沙树勇
15	能源与节能	硅烷流化床颗粒硅关键设备与高效沉积工艺开发及产业化	江苏中能硅业科技发展有限公司	蒋立民、蒋文武、陈立国、朱共山、张祥、陈汝灼、董方、王元卿、曹军、刘春燕、胡开达
16	能源与节能	提升大面积停电防御能力的电网稳定控制关键技术及应用	南京南瑞集团公司，国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，江苏省电力试验研究院有限公司，南瑞集团有限公司，国网重庆市电力公司电力科学研究院	薛峰、李威、方勇杰、刘福锁、宋晓芳、李雪明、王玉、李碧君、党杰、颜云松、董希建
17	能源与节能	第三代太阳能级高效多晶硅锭、硅片研发与产业化	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	游达、黄春来、张华利、武鹏、郭晓琛、吴义华、周声浪、徐岩、张成
18	能源与节能	基于雾霾监测预报的大范围电网防污闪关键技术及应用	江苏省电力试验研究院有限公司，南京信息工程大学，清华大学深圳研究生院，江苏省气象台，江苏神马电力股份有限公司，东南大学，南京埃森环境技术股份有限公司	周志成、章炎麟、高嵩、王黎明、王铭民、赵天良、方江、毕晓甜、黄亚继、张星、刘闯
19	能源与节能	电动汽车与电网互动技术与应用	南京南瑞集团公司，国电南瑞科技股份有限公司，中国电力科学研究院有限公司，国网江苏省电力有限公司，清华大学，国网辽宁省电力有限公司，山东鲁能智能技术有限公司，国网电力科学研究院有限公司，南瑞集团有限公司，国网电动汽车服务有限公司	朱金大、宋永华、贾俊国、宋云翔、张浩、倪峰、徐石明、胡博、陈良亮、许庆强、李旭玲
20	能源与节能	棉织物活化漂白关键技术及产业化应用	江苏联发纺织股份有限公司，江南大学	唐文君、许长海、杜金梅、孙昌、于拥军、姚金龙、于银军、向中林、范雪荣、王强、姚振宇
21	能源与节能	中小功率光伏逆变电源系统关键技术及应用	苏州市职业大学，江苏固德威电源科技股份有限公司，苏州大学，上海交通大学	汪义旺、黄敏、方刚、卢进军、杨勇、刘滔、徐南、张波、唐厚君、曹丰文
22	能源与节能	支持互联运营的港口船舶岸基高可靠供电技术和工程应用	南京南瑞集团公司，国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，国网上海市电力公司，上海交通大学，卧龙电气集团辽宁荣信高科电气有限公司，江苏省交通运输厅航道局，广州供电局有限公司，广东电网有限责任公司珠海供电局	丁孝华、黄堃、房鑫炎、杨斌、王锋、史济康、阮文骏、常致、杨文、艾芊、梁帅奇
23	材料与化学工程	杂环骨架的选择性构筑	江苏师范大学	屠树江、石枫、姜波、郝文娟

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
24	材料与化学工程	低成本长寿命橡胶材料的研究及应用技术	南京理工大学, 南京工程学院, 南京金三力橡塑有限公司, 常州朗博密封科技股份有限公司	贾红兵、王经逸、徐海潮、张旭敏、康延功、程亚南、华青、尹清、杭祖圣
25	材料与化学工程	电化学储能材料的微观结构设计、表界面调控及其储荷机制研究	南京航空航天大学	张校刚、申来法、丁兵、窦辉、徐桂银、邓海福、李洪森、聂平、王婕
26	材料与化学工程	环保型非温感记忆绵关键制备技术及产业化	梦百合家居科技股份有限公司, 南通大学, 南通恒康数控机械股份有限公司	倪张根、倪红军、林涛、张瑞萍、吕帅帅、吴晓宇、汪兴兴、袁海峰、孙建、林长彬、韩俊
27	材料与化学工程	废旧轮胎连续绿色生产环保高品质再生胶的关键技术研发及应用	徐州工业职业技术学院, 常州大学, 南通回力橡胶有限公司, 南京绿金人橡塑高科有限公司	王艳秋、陶国良、祝木伟、朱信明、丛后罗、鲍桂楠、周洪、翁国文、任冬云、聂恒凯、徐云慧
28	材料与化学工程	海上能源工程用系列低温结构钢关键技术开发及产业化	南京钢铁股份有限公司, 北京科技大学	潘中德、武会宾、吴俊平、谯明亮、张鹏程、霍松波、姜金星、李翔、靳星、洪君、刘勇
29	材料与化学工程	重大防护工程用超高强抗大变形热轧钢筋核心技术及应用	江苏沙钢集团有限公司	麻晗、张晓兵、陈焕德、朱海涛、卢立华、张宇、陈彬、王正兴
30	材料与化学工程	碳/碳、碳/玻多层织造及其复合材料低成本、高效率制备与应用技术开发	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司, 常州市新创智能科技有限公司, 常州市第八纺织机械有限公司, 北京航空航天大学	谈昆伦、季小强、刘时海、段跃新、谈源、陈香伟、韦俊、张军、谢波、许经纬、刘勇俊
31	先进制造与重大装备	问题特性感知的知识驱动智能集成优化理论及应用	中国矿业大学, 江苏师范大学, 聊城大学, 淮海工学院	巩敦卫、王改革、郭一楠、李俊青、孙晓燕、孙靖、程健、张勇、姜淑娟、姚香娟
32	先进制造与重大装备	车辆瞬态操纵稳定性智能底盘控制理论、方法及应用	东南大学, 南京理工大学, 奇瑞新能源汽车技术有限公司, 南京汽车集团有限公司	殷国栋、王金湘、皮大伟、倪绍勇、钟国华、沙文瀚、陈南、张丙军、刘琳
33	先进制造与重大装备	磁悬浮飞轮系统关键技术及其应用	南京工程学院, 中国人民解放军战略支援部队航天工程大学, 江苏大学, 北京石油化工学院, 中国人民解放军陆军研究院炮兵防空兵研究所	孙玉坤、任元、朱志莹、刘强、袁野、陈晓岑、张新华、周云红、杨泽斌
34	先进制造与重大装备	高可靠性MEMS压力传感器设计与制造关键技术及应用	东南大学, 南京高华科技股份有限公司	黄庆安、周再发、聂萌、李维平、黄见秋、黄标、刘海韵、李伟华、唐洁影、王磊
35	先进制造与重大装备	高性能工业机器人交流伺服系统关键技术研发	南京埃斯顿自动化股份有限公司, 东南大学	吴波、李世华、杨俊、齐丹丹、姚琪、杨凯峰
36	先进制造与重大装备	面向大型施工的超大型全地面起重机关键技术开发与应用	徐州重型机械有限公司	单增海、丁宏刚、张正得、朱磊、李长青、束昊、马云旺、陈志灿、郁中太、付玉琴、王守伟

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
37	先进制造与重大装备	千吨级深海油气开采平台井口智能成套装备设计与制造技术	南通大学, 江苏如通石油机械股份有限公司, 江苏大学, 南通蓝岛海洋工程有限公司, 南通理工学院, 江苏韩通船舶重工有限公司	吴国庆、符永宏、周井玲、吴树谦、许波兵、曹彩红、何云华、朱军、顾海、张华、张旭东
38	先进制造与重大装备	中厚板复杂立体结构件自主可控焊接成型技术及成套装备	中船重工鹏力(南京)智能装备系统有限公司, 山西平阳重工机械有限责任公司	陈志来、吴兴旺、毛明、王淼、王新祥、王军、黄义、杨庆鑫、孙小平、蒋伟、俞涛
39	先进制造与重大装备	远洋LNG-柴油双燃料化学品运输船设计建造关键技术	中航鼎衡造船有限公司, 江苏科技大学	王东、芮晓松、杨兴林、冯国增、朱刚、方云虎、陈翔、胡以怀、印军、姜宏波、张亮
40	先进制造与重大装备	大型船舶与海洋结构物锚泊系统关键技术及应用	江苏科技大学, 正茂集团有限责任公司, 江苏亚星锚链股份有限公司, 武汉船用机械有限责任公司, 舟山市质量技术监督检测研究院, 江苏扬远船舶设备铸造有限公司, 上海雄程海洋工程股份有限公司	唐文献、苏世杰、朱林放、张卫新、刘志强、高卓、李存军、张毅、庄宏、孙泽、徐兵
41	先进制造与重大装备	5000kW以上特大功率齿轮箱装置关键技术研发及其产业化	江苏泰隆减速机股份有限公司, 盐城工学院	刘富豪、孔霞、蔡云龙、张介禄、屈桂兰、蒋汉军、张亮
42	先进制造与重大装备	工程结构细节疲劳件激光冲击与复合强化关键技术及应用	江苏大学, 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 安徽工业大学, 成都飞机工业(集团)有限责任公司, 江苏鼎盛重工有限公司, 江苏亿阀股份有限公司	姜银方、黄建云、张兴权、戴峰泽、华程、姜文帆、何水辉、陈红云、万全红、张杰
43	先进制造与重大装备	人造天体的精密光学测量方法	中国科学院紫金山天文台	孙荣煜、赵长印、张晨、平一鼎、张伟、熊建宁、张晓祥、旃进伟、朱听雷
44	先进制造与重大装备	数字化全成形经编装备及智能生产管理系统	常州市武进五洋纺织机械有限公司, 东华大学, 常州机电职业技术学院	王敏其、陈南梁、王云良、顾卫杰、王水、施皓、高燕、蒋金华、王茵珠、程凌
45	先进制造与重大装备	汽车用复杂构件高效低温精密成形关键技术及应用	江苏威鹰机械有限公司, 山东大学	万永福、陈良、申剑、王广春、张扣宝、赵国群、练强、王丽梅、储向海
46	资源与环境	化工园区化学品环境风险甄别与防控技术	南京大学, 江苏省环境科学研究院, 江苏省固体废物监督管理中心, 江苏南大环保科技有限公司	张效伟、刘伟、史薇、韦斯、黄文平、鲜啟鸣、于红霞、刘伟京、涂勇、于南洋、柏益尧
47	资源与环境	环境污染治理中绿色高效化学技术的设计、构建及应用	江苏大学	施伟东、李华明、朱文帅、潘建明、王赟、范伟强、韩娟、闫永胜
48	资源与环境	冲击矿压微震监测与时空预警关键技术及应用	中国矿业大学, 江苏三恒科技股份有限公司, 徐州弘毅科技发展有限公司, 甘肃华亭煤电股份有限公司	窦林名、孙彦景、巩思园、李松、蔡武、王桂峰、高仁祥、曹安业、乔中栋、刘震、施文娟

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
49	资源与环境	重大爆炸事件反演及爆炸物处置关键技术	中国人民解放军陆军工程大学, 中国水利水电科学研究院, 公安部物证鉴定中心, 核工业南京建设集团有限公司	龙源、陈祖煜、谢兴博、钟明寿、梁向前、纪冲、范磊、李兴华、张冀峰、温尊礼、陈作彬
50	资源与环境	含油污泥干化关键技术、成套装备及产业化	常州大学, 江苏金陵干燥科技有限公司, 江苏金陵环保设备有限公司	刘雪东、刘文明、诸士春、查晓峰、刘麟、邹旻、查文辉、孟祥雷、周晓阳
51	资源与环境	深部岩石变形破坏机理与非线性流变力学本构模型	中国矿业大学	杨圣奇、靖洪文、黄彦华、徐鹏、殷鹏飞
52	资源与环境	江苏省太湖地区源头到龙头饮用水安全保障关键技术与应用	江苏省城镇供水安全保障中心, 同济大学, 河海大学, 江苏省城镇供水协会, 江苏省建设信息中心	林国峰、尹大强、于水利、王翔、林涛、郭杨、车黎刚、信昆仑、孙王奇、熊正龙、任峰
53	资源与环境	工业排放高温烟气除尘滤袋关键制备技术及应用	江苏东方滤袋股份有限公司, 东华大学, 江苏宇达环保科技股份有限公司, 上海灵氟隆新材料科技有限公司, 苏州金泉新材料股份有限公司, 盐城工学院, 太原理工大学, 上海灵氟隆膜技术有限公司	张旭东、吴海波、王春霞、张蕊萍、樊海彬、陈迎妹、王小强、陈银青、靳向煜、陶建平、孙祥
54	建筑、水利与交通	工程岩石渗流力学关键技术及应用	河海大学, 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	王环玲、徐卫亚、冯树荣、王如宾、刘兴宁、张金龙、王伟、闫龙、李良权、褚卫江、孟庆祥
55	建筑、水利与交通	大区域多层级空中交通管制系统关键技术及应用	中国电子科技集团公司第二十八研究所, 南京莱斯信息技术股份有限公司, 南京航空航天大学	丁一波、张明伟、胡明华、严勇杰、席玉华、程先峰、吴振锋、周禄华、张洪海、李翠霞、黄琰
56	建筑、水利与交通	环保型高韧性环氧树脂系列材料开发及工程技术	江苏中路工程技术研究院有限公司, 南京大学, 江苏高速公路工程养护技术有限公司	张志祥、潘友强、谢鸿峰、茅荃、张辉、陈李峰、李英涛、关永胜、刘强、杜骋、李娣
57	建筑、水利与交通	车用柴油机氮氧化物和颗粒物后处理关键技术及应用	南京工程学院, 凯龙高科技股份有限公司, 南京依维柯汽车有限公司, 凯龙蓝烽新材料科技有限公司, 江苏卡威汽车工业集团股份有限公司	赵振东、臧志成、邹小俊、朱磊、倪建华、谭文轶、赵闯、宋伟、朱增赞、孙敏、王玉国
58	农业与林业	植保无人飞机高效安全作业关键技术创新与应用	农业部南京农业机械化研究所, 华南农业大学, 中国农业科学院植物保护研究所, 全国农业技术推广服务中心, 广州极飞科技有限公司, 安阳全丰航空植保科技股份有限公司, 无锡汉和航空技术有限公司	薛新宇、兰玉彬、袁会珠、王凤乐、张宋超、秦维彩、孙竹、周立新、彭斌、王志国、孙向东
59	农业与林业	高品质兽用疫苗制造关键技术的创新与应用	江苏省农业科学院, 南京天邦生物科技有限公司, 江苏联东化工股份有限公司	张小飞、于漾、张道华、冯磊、刘青涛、潘孝成、朱晓玮、吕芳、尹秀凤、丁美娟、卢凤英

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
60	农业与林业	海涂资源高效利用及其湿地化保护技术体系创建与应用	江苏省农业科学院, 南京农业大学, 盐城师范学院, 江苏省中国科学院植物研究所, 江苏沿海地区农业科学研究所, 江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处, 江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处	韩士群、隆小华、唐伯平、姚东瑞、严少华、周庆、洪立洲、刘兆普、吕士成、李国峰、王立波
61	农业与林业	年产6万吨智能化水产饲料关键技术装备的研发及产业化	江苏牧羊控股有限公司, 江苏丰尚智能科技有限公司, 扬州大学, 江苏牧羊集团有限公司	范文海、张鹏飞、马亮、张琦、高一桐、周春景、曾励、彭君建、张季伟、缪宏、糜长雨
62	农业与林业	水稻高吸水复合型种衣剂的创制及其应用	江苏里下河地区农业科学研究所, 江苏省农业技术推广总站, 扬州绿源生物化工有限公司	黄年生、徐卯林、张小祥、杨洪建、蒋敏、李育红、肖宁、潘存红、余玲、吴云雨、周长海
63	农业与林业	蚕豆春化处理与配套生产技术体系研究及应用	江苏沿江地区农业科学研究所, 江苏省农业科学院	吴春芳、夏礼如、刘水东、卞晓春、石明亮、姜永平、周宇、李建、陈建平、刘凤军、王银元
64	农业与林业	地方特色蛋鸡育种及产业化	江苏省家禽科学研究所, 中国农业大学, 扬州翔龙禽业发展有限公司, 东台市农业科学研究所, 盐城市畜牧兽医站	王克华、杨宁、童海兵、曲亮、郭军、沈曼曼、卢建、施寿荣、窦套存、孙从俊、马猛
65	农业与林业	基于多相发酵技术的药渣菌渣资源化利用关键技术创新及其产业化应用	南京晓庄学院, 湖北工业大学, 吉林农业大学, 中国药科大学, 江苏江南生物科技有限公司	华春、张李阳、汪振炯、汤亚杰、霍光明、李长田、曹崇江、周峰、姜建新
66	农业与林业	水稻新型育秧基质创制及其机插栽培关键技术集成应用	淮阴工学院, 扬州大学, 全国农业技术推广服务中心, 南京农业大学, 淮安柴米河农业科技发展有限公司, 太仓绿丰农业资源开发有限公司, 连云港恒奥达肥料科技有限公司, 兴化市新土源基质肥料有限公司	张国良、王强盛、管永祥、戴其根、万克江、李世峰、张亚洁、沈文忠、王其传、陈伟、夏应平
67	农业与林业	分子修饰和新剂型提高中药成分的生物活性及其机理及新型免疫增强剂的研究	南京农业大学	胡元亮、王德云、刘家国、范云鹏、郭利伟、王洪超、孔祥峰、孙俊岭、卢宇、郭振环、秦韬
68	医疗卫生	糖尿病发病新机制和诊疗新技术	南京大学医学院附属鼓楼医院	朱大龙、毕艳、沈山梅、李莉蓉、陆婧、葛智娟、孟然、冯文焕、熊筱璐、童国玉、王洪东
69	医疗卫生	常见牙颌面发育缺陷的遗传易感性和修复再生研究	江苏省口腔医院	王林、潘永初、张卫兵、江宏兵、马兰、张光东、王美林、李丹丹、杜一飞、王华
70	医疗卫生	儿童脓毒症早期预警诊疗体系的建立及相关固有免疫靶点研究	苏州大学附属儿童医院, 中国人民解放军总医院第一附属医院, 中国科学院上海生命科学研究院	汪健、姚咏明、张雁云、陈旭勤、周慧婷、黄洁、许云云、陈正荣、赵赫、王谦、曹戊
71	医疗卫生	新生血管性眼底病的发病机制及干预策略研究	江苏省人民医院	刘庆淮、谢平、袁松涛、袁冬青、胡仔仲、姚家奇、丁瑜芝、宋清露、邱奥望、许译丹、邵庆

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
72	医疗卫生	2型糖尿病的发病机理及药物干预探索	江苏大学附属医院, 上海市内分泌代谢病研究所, 南京中医药大学	袁国跃、陈名道、杨颖、尚文斌、安晓飞、贾珏、王东、杨玲、邓玉杰、胡浩、钱唯韵
73	医疗卫生	基于胃癌免疫的基础与临床研究	苏州大学附属第一医院, 苏州大学, 上海交通大学医学院附属瑞金医院	陈卫昌、汪维鹏、李锐、陈礼文、葛彦、陈永井、刘海燕、苏丽萍、梁含思、石通国、张学光
74	医疗卫生	代谢表型为导向的2型糖尿病个体化诊疗及其机理研究	江苏省人民医院, 中国药科大学	丁国宪、刘云、刘娟、俞静、段宇、孔小岑、钟毅、查娟民
75	医疗卫生	病毒性肝炎防控新策略及其应用	江苏省疾病预防控制中心, 北京大学, 南京医科大学, 泰兴疾病预防控制中心, 丹阳市疾病预防控制中心, 张家港市疾病预防控制中心	翟祥军、张雪峰、朱凤才、李杰、朱立国、马红霞、庄辉、汪华、范敏、王志坚、王群刚
76	医疗卫生	活血化痰新理论技术体系的创建及其在中药新药研发中的应用	南京中医药大学, 南京大学	陆茵、狄留庆、王爱云、陈文星、吴皓、李伟、赵庆顺、严令耕、韦忠红、陶丽
77	医疗卫生	常见环境/职业有害因素所致肺损害机制及防控研究	南京医科大学, 江苏省疾病预防控制中心, 上海交通大学, 南京大学	刘起展、倪春辉、向全永、刘易、罗菲、吉晓明、王婷、韩磊、陆璐、沈洪兵
78	医疗卫生	帕金森病非运动症状及机制研究	苏州大学附属第二医院, 苏州大学	刘春风、王光辉、毛成洁、胡丽芳、王芬、杨亚萍、罗蔚锋、沈赟
79	医疗卫生	基于分子影像的肿瘤靶向研究	徐州医科大学附属医院, 徐州医科大学	徐凯、李菁菁、韩翠平、许倩、代岳
80	医疗卫生	促进组织修复中药结合胶原关键技术及其运用	南京中医药大学附属医院, 无锡贝迪生物工程股份有限公司, 江南大学	姚昶、卞卫和、滕丽萍、程咏梅、吴旭彤、陈绪、朱智媛、陆金婷
81	医疗卫生	临床常用中药饮片多维质量控制体系的构建与产业化应用研究	南京海昌中药集团有限公司, 淮海工学院, 浙江中医药大学, 江苏卫生健康职业学院, 杭州海善制药设备股份有限公司	蔡宝昌、秦昆明、曹岗、金俊杰、蔡皓、张宁、李伟东、郑艳萍、张金连

拟获三等奖项目：

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
1	电子信息及系统科学	全冷链温控关键装备与系统	江苏省精创电气股份有限公司，中国矿业大学，西安电子科技大学	李超飞、程德强、徐欣、张国鹏、刘海、巢俊、李小凡、李庆明、黄爱博、张京京、任智源
2	电子信息及系统科学	面线基元关联的高分辨率遥感影像分析关键技术与应用	南京师范大学，长江南京航道局，江苏省海洋经济监测评估中心	汪闽、张东、盛业华、周向丽、谢伟军、崔丹丹、张扬、夏辉宇、吕林、鞠俊
3	电子信息及系统科学	面向空天通信的信道建模和参数估计技术研究和应用	南京航空航天大学，南京妙恒电子科技有限公司，苏州博伽丘信息科技有限公司	张小飞、朱秋明、陈小敏、徐大专、王成华、许玲、冯高鹏、仲伟志
4	电子信息及系统科学	基于国产芯片安全支付技术的金融IC卡研发及产业化	恒宝股份有限公司	祝景国、陆道如、张建祥、曹炜、方树平、李勇、孔素红、梅海鹏、孙稳稳、曹志新、钟迎九
5	电子信息及系统科学	超宽频多制式小型化智能化系列天线	中天宽带技术有限公司	滕兆朋、陈建新、施金、符小东、刘志清、王学仁、何品翰
6	电子信息及系统科学	新型背光柔性线路板在键盘中的产业化	江苏传艺科技股份有限公司	邹伟民、李静、孟雨亭、管国志、黄靖
7	电子信息及系统科学	音视频内容分析及其在行为监控与展现中的应用	江苏大学，江苏名通信息科技有限公司，电子科技大学	毛启容、成科扬、饶云波、詹永照、曾兰玲、陈潇君、王新宇、杨洋、沈项军、苟建平、秦谦
8	电子信息及系统科学	光通信网智能保护与连接装备	常州太平通讯科技有限公司，东南大学	王立军、任献忠、石新根、朱敏、樊鹤红、王静媛、吴锦辉、石俊伟、王乃峰、陆文艳、王绪章
9	电子信息及系统科学	低温漂高精度旋转变压器-数字转换集成电路关键技术研发及产业化	连云港杰瑞电子有限公司	陈大科、罗佳亮、徐大林、夏伟、廖良闯、奚志林、张永浩、高文政、刘忠超
10	电子信息及系统科学	云计算环境下自主可控大数据一体机关键技术及应用产业化	南京邮电大学，中科曙光南京研究院有限公司，江苏省精创电气股份有限公司	王汝传、季一木、李鹏、陈国良、张琳、张玉杰、刘尚东、王海荣、贾广华
11	电子信息及系统科学	基于芯片级封装（CSP）的LED倒装高压芯片	海迪科（南通）光电科技有限公司，南通大学	孙智江、贾辰宇、孙海燕、王海军、陆仁军、夏健、黄勤金、袁九龙、孙恒俊
12	电子信息及系统科学	物联网安全寻址与智能感知系统及其应用	南京邮电大学	孙知信、王攀、胡冰、宫婧、骆冰清、赵学健、陈松乐

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
13	电子信息及系统科学	货运集配电子商务系统关键技术研究及集成应用	惠龙易通国际物流股份有限公司, 江苏大学, 东南大学	施文进、宋余庆、刘哲、郁培昌、朱轶、刘毅、倪巍伟、施俊
14	电子信息及系统科学	传感器网络信息传输与安全相关技术研究	河海大学	韩光洁、江金芳、李庆武、张晨语、巢佳
15	电子信息及系统科学	Deeplan通信大数据平台研发与产业化	南京华苏科技有限公司, 南京邮电大学	吴冬华、欧阳晔、程艳云、王计斌、闫兴秀、徐珊珊、朱松豪、曹发根、刘晓春、余健
16	电子信息及系统科学	新型高强度低反射触摸显示屏的研发与产业化	苏州欧菲光科技有限公司	姬晓峰、方莹、李建军、赵厚芳
17	生物技术与医药	核素诊疗肿瘤新技术的建立及临床转化	江苏省原子医学研究所, 江南大学附属医院	杨敏、潘栋辉、徐宇平、郁春景、严俊杰、赵富宽、王立振、万卫星、杨润琳
18	生物技术与医药	基于“药物再发现”策略的新药创制	中国药科大学, 江苏威凯尔医药科技有限公司	孙宏斌、柳军、温小安、单佳祺、刘永强、龚彦春、甄乐、向左娟、姚章彧
19	生物技术与医药	基于标准化染色的细胞病理学智能诊断整体解决方案及其应用	南京福怡科技发展股份有限公司, 江苏省人民医院, 东南大学, 无锡市妇幼保健院	姚斌、张智弘、印永祥、左露露、杨冠羽、王征
20	生物技术与医药	合成2,5-呋喃二甲酸重组基因工程菌的构建及其推广应用	徐州奥格曼新材料科技有限公司, 徐州瑞赛科技实业有限公司, 中国医学科学院医药生物技术研究所	胡曼曼、马明超、杨永信、张祥、丁文文、孙永先、胡晓
21	生物技术与医药	一类新药枸橼酸西地那非片	江苏亚邦爱普森药业有限公司, 常州亚邦制药有限公司, 盐城工学院	陈再新、王勇军、夏正君、杨绪跃、马绍明、王思清、凌岗、陶锋、葛育红、陈松、朱峰
22	生物技术与医药	新一代肠外营养药物“新海能”混合糖电解质注射液的研发及产业化	江苏正大丰海制药有限公司	朱永强、杨杨、叶海英、张建超、唐云、杜柳辉、吴鹤松
23	能源与节能	高渗透率有源配电网知识自动化调控技术及其成套装备	国网江苏省电力有限公司, 华南理工大学, 南京工程学院, 威凡智能电气高科技有限公司, 苏州华天国科电力科技有限公司, 天合光能股份有限公司	余涛、袁晓冬、方鑫、张孝顺、葛乐、柳丹、徐晓春、薛恒怀、李正佳、瞿凯平、孙大军
24	能源与节能	第三代及以上核电站用堆内外电缆及关键材料研发与产业化	宝胜科技创新股份有限公司	邵文林、李茁实、董春、甘胤嗣、王晓琦、陈锦梅、潘爱梅、金志健、李昆鹏、王书飞、邹红飞
25	能源与节能	高光功率LED紫外倒装芯片及其工业光固化应用	江苏新广联科技股份有限公司, 江苏新广联半导体有限公司	华斌、蒋建华、闫晓密、承铁冶、杜高云、张科、姜红苓、李宏磊、李春林

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
26	能源与节能	高性能智能微电网系统集成关键技术及计测控装备研发与应用	东南大学, 江阴长仪集团有限公司, 河海大学, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	郑建勇、闫书芳、梅飞、陈文藻、张宸宇、史明明、梅军
27	能源与节能	田湾核电站1、2号机组长周期换料技术	江苏核电有限公司, 中核建中核燃料元件有限公司	顾颖宾、张毅、张福海、徐霞军、王建瑜、吴平、欧阳钦、刘维平、邓昌义、严巍峰、杨高升
28	能源与节能	复杂环境下兆瓦级风力发电机组关键技术研究及产业化	国电联合动力技术(连云港)有限公司, 国电联合动力技术有限公司, 南京工程学院, 南京高速齿轮制造有限公司	褚景春、朱晓春、袁凌、何爱民、潘磊、窦玉祥、黄家才、陶生金、史伟、孙义忠、林涛
29	能源与节能	海底超高压交、直流光电复合缆的研制和应用	中天科技海缆有限公司, 南通大学, 上海交通大学	张建民、顾菊平、胡明、杨永杰、赵囿林、吴建东、张洪亮、谢书鸿、薛建林、张新松
30	能源与节能	下一代核电核级阀门驱动装置研发	扬州电力设备修造厂有限公司	蔡军、费向军、龚九洲、许海洋、刘旭华、韩松、郭庆、罗兆荣、张宇、吴伟伟、姜桂兰
31	能源与节能	2.0MW超低风速直驱永磁发电机	江苏中车电机有限公司, 中车株洲电机有限公司, 盐城工学院	李进泽、车三宏、姚志垒、徐海阳、龚天明、段灿明、杨晔、李甫林、张兰红
32	能源与节能	面向风光发电系统应用的高性能低压断路器关键技术研究及产业化	常熟开关制造有限公司	管瑞良、俞晓峰、王炯华、周敏琛、殷建强、刘洪武、张洵初、孙伟锋、顾建青
33	能源与节能	高湍流低风速风能高效捕获的风电机组关键技术与装备研制	国网江苏省电力有限公司, 南京理工大学, 远景能源(江苏)有限公司, 江苏方天电力技术有限公司	殷明慧、周前、汪成根、苏炜宏、张宁宇、范立新、邹云、李辰龙、邓恒、赵静波、陈哲
34	能源与节能	基于智能双向逆变器的复合储能系统关键技术研究与应用	江苏峰谷源储能技术研究院有限公司, 南京工程学院	司红磊、陈强、熊宇迪、李青海、蒋振强、陈杰、章宁琳
35	能源与节能	节能环保型塑料燃油系统关键技术研究与应用	亚普汽车部件股份有限公司, 江苏大学	姜林、何仁、刘亮、苏卫东、高德俊、翁益明、张恩慧
36	能源与节能	纳米黑硅技术研发及其产业化	苏州大学, 苏州旦能光伏科技有限公司, 苏州晶牧光材料科技有限公司	苏晓东、辛煜、沈明荣、方亮
37	能源与节能	直流输电工程换流变压器绝缘故障预防关键技术研究及应用	国网江苏省电力有限公司, 常州西电变压器有限责任公司, 重庆大学, 中国电力科学研究院有限公司	蔚超、陶风波、陆云才、王建明、李建生、张春燕、付慧、魏旭、杨小平、吴鹏、廖才波
38	能源与节能	特高压超高压变压器用耐热自粘换位导线的研发及产业化	无锡统力电工股份有限公司	陆炳兴、廖和安、张恒光、张小波、鲍煜昭、陈浩菊、戴涛、汪文亚、李俊广、马亮亮

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
39	能源与节能	面向服务定制的开放式监控系统应用平台关键技术及应用	南京南瑞集团公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 南瑞集团有限公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	周斌、潘洪湘、梁锋、王小红、周华良、侯凯、张琦兵、缪文贵、王磊、许祖锋、刁东宇
40	能源与节能	主动配电网系统与设备性能评估关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司, 江苏金智科技股份有限公司, 上海交通大学, 国网陕西省电力公司电力科学研究院, 国网电力科学研究院有限公司, 西安恒为电气科技有限公司, 上海金智晟东电力科技有限公司	刘东、孙健、刘健、袁栋、凌万水、曾飞、杨雄、吴楠、张刘冬、周永荣、张小庆
41	材料与化学工程	低品位凹土矿资源的协同增效利用技术及产业化	淮阴工学院, 合肥工业大学, 淮安凯悦科技开发有限公司, 盱眙中源新材料科技有限公司, 淮安华洪新材料股份有限公司, 江苏澳特邦非金属矿业有限公司, 安徽省安邦矿物有限公司	陈静、陈天虎、倪伶俐、蒋金龙、陈晓明、李桂军、朱斌、金叶玲、吴剑、丁师杰
42	材料与化学工程	废旧聚酯纤维制品物理化学法再生及高值化利用	优彩环保资源科技股份有限公司, 东华大学, 江苏恒泽复合材料科技有限公司	戴泽新、沈琴珍、戴梦茜、王朝生、毛晓彬、邹跃青、朱闻宇、朱金亚、莫文品、钱涛
43	材料与化学工程	取代脲类植物保护剂关键技术与产业化	江苏快达农化股份有限公司	韩邦友、施永平、李梅芳、钱圣利、李强、吴新林、陈杰、徐守林
44	材料与化学工程	基于聚能超声空化效应的新材料制备与测试关键技术及应用	南京大学, 南京先欧仪器制造有限公司, 南京工程学院	唐少春、孟祥康、戴玉明、高文华、谢浩、尹青堂、朱保刚、王雪、严静华
45	材料与化学工程	基于异构化反应技术的柔性印刷电路板用关键材料-电子级均三甲苯新工艺的开发及产业化	江苏华伦化工有限公司, 南京工业大学	吴义彪、许飞、王磊、吴增才、陈忠平、吴昊、潘学林、任倩、李莱、张竹来、苏勇
46	材料与化学工程	温和条件下中低阶煤定向转化的关键科学基础	中国矿业大学	魏贤勇、赵云鹏、赵小燕、柳方景、宗志敏、曹景沛、樊星、赵炜、倪中海、刘滋武
47	材料与化学工程	纤维原液着色纳米颜料分散体的研发及产业化	苏州世名科技股份有限公司, 江南大学, 常熟世名化工科技有限公司	吕仕铭、付少海、杜长森、梅成国、梁栋、张丽平、周华、伍金平、卢圣国、胡艺民
48	材料与化学工程	生物可降解高分子共混及复合材料的流变学及结构设计	扬州大学	吴德峰、张明、陈建香、仇亚昕
49	材料与化学工程	稀土废料资源化回收利用的集成技术和装置	江苏广晟健发再生资源股份有限公司, 连云港市兆昱新材料实业有限公司, 广东省稀土产业集团有限公司	梁浩、梁健、曹玉涛、唐石丁、张磊光、刘汉晴、赵树强、陶士年
50	材料与化学工程	绿色功能材料聚醚胺固化剂连续制备技术的研发与产业化	扬州晨化新材料股份有限公司, 华东理工大学, 南京林业大学	于子洲、周兴贵、董晓红、朱新宝、房连顺、顾雄毅、张金龙、毕继辉、管丹

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
51	材料与化学工程	万吨级聚氨酯泡沫用有机硅匀泡剂关键技术开发及产业化	江苏美思德化学股份有限公司，东南大学	孙宇、李丰富、唐雄峰、祁争健、陈青、尹迎阳、俞伟民、许晓辰、李树贵、洪满心、孙添源
52	材料与化学工程	百万千瓦高效发电机组用干法高透气性少胶云母带	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	徐伟红、王文、夏宇、周成、张犇、陆春、温雪平
53	材料与化学工程	装配式建筑生态新材料和新技术及其应用	盐城工学院，河海大学	王路明、蒋亚清、潘云峰、侯贵华、王玉、张勤芳、张峰、杨秀丽、李延波、诸华军、钟栋青
54	材料与化学工程	航空级碳纤维预浸料研发与产业化建设	江苏恒神股份有限公司	王怡敏、李国明、燕春云、周强、单瑞俊、黄登亮、孙永锋、姜晨宁、张睿、杨强、梁群群
55	材料与化学工程	功能隐身纳米碳基复合涂层	南京航空航天大学	何建平、王涛、孙新、周建华、郭虎、范晓莉
56	材料与化学工程	新型混合气化技术开发与应用研究	南京诚志清洁能源有限公司	唐卫兵、雷卫伟、季永飞、陆振华、鲍建国、宿立强、张玉滨
57	材料与化学工程	聚丙烯腈长丝及导电纤维产业化关键技术	常熟市翔鹰特纤有限公司，东华大学	陶文祥、陈焯、王华平、徐洁、郭宗镭
58	材料与化学工程	偏苯三酸三辛酯新型催化剂与新工艺的开发及产业化	江苏正丹化学工业股份有限公司	曹正国、荆晓平、任伟、王福、王立俊
59	材料与化学工程	透明非晶共聚酯 PETG 的研究、产业化和应用	南京工业大学，江苏景宏新材料科技有限公司	江国栋、陈双俊、陈婷婷、吴培龙、陆银秋、张军
60	材料与化学工程	负压闪爆技术在纺织品功能性整理中的产业化应用	紫罗兰家纺科技股份有限公司	汪明星、刘金抗、陈凤、陈永兵、葛玲、陆汇鑫、李娟、李清、汤钦、翁平镭、居春熔
61	先进制造与重大装备	特种编织技术与装备（自动分体式系列智能高速编织机）	徐州恒辉编织机械有限公司，东华大学	韩百峰、孟焯、孙以泽、孙雪影、郭海芳、陈兵、刘建峰、陈玉洁、仇尊波、韩年丰
62	先进制造与重大装备	新型高效蒸汽压缩机	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司，南通大学	陆建军、刘德泼、华亮、陈军、羌予践、韩栋、曹小建、孙正兰、季啸天
63	先进制造与重大装备	液压多路换向阀关键技术及应用	江苏恒立液压科技有限公司，常州大学，常州轻工职业技术学院	汪立平、刘红光、邱永宁、王斌、庄晔、胡静、孙斐、张国良、陈展、潘红波

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
64	先进制造与重大装备	大型举高消防车关键技术及产业化	徐工消防安全装备有限公司	田志坚、徐小东、张军、张志兵、韩向芹、李前进、阚四华、卢良卫、张勇、徐蕾、赵阳光
65	先进制造与重大装备	煤制油（气）苛刻工况成套特种阀门关键技术研发及产业化	江苏神通阀门股份有限公司，东南大学	吴建新、张清双、王建新、余新泉、陈林、张立宏、郁正涛
66	先进制造与重大装备	光纤光栅传感机理与控制方法及光利用基础研究	金陵科技学院，安徽工业大学	胡兴柳、杨忠、沈浩、司海飞、方挺、唐玉娟、田小敏
67	先进制造与重大装备	全位置智能精密焊接工艺技术装备	昆山华恒焊接股份有限公司，昆山华恒机器人有限公司，昆山华恒工程技术中心有限公司	常红坡、方正明、肖劲兵、宋友民、钟光紫、程艳花、朱志毅、纪世磊、潘克坚
68	先进制造与重大装备	低功率激光带电清除电网飘浮异物关键技术、装备研发及工程应用	江苏省电力试验研究院有限公司，南京理工大学，北京北创芯通科技有限公司	刘洋、陈杰、梁伟、李胜、黄清、姜海波、谭笑、陈庆伟、李陈莹、周治国
69	先进制造与重大装备	载重汽车底盘悬架关键零部件轻量化制造技术与应用	江苏汤臣汽车零部件有限公司，江苏大学	吴华锋、朱劲松、毛永锋、陈刚、刘金华、方国兴、李强、朱亮亮、刘小江、周鑫
70	先进制造与重大装备	轻量化纤维复合结构车用内饰材料柔性制备关键技术及装备	江苏迎阳无纺机械有限公司，南通大学，南通新绿叶非织造布有限公司	范立元、张瑜、李素英、宋家奇、付译馨、王洪云、殷俊良、徐林、王建刚、许利中
71	先进制造与重大装备	PM2.5在线源解析质谱监测系统	昆山禾信质谱技术有限公司，广州禾信仪器股份有限公司	周振、黄正旭、李梅、李磊、高伟、傅忠、朱辉、董俊国、洪义、谭国斌、黄渤
72	先进制造与重大装备	基于超大参数的桁架式桥梁检测车产业化	徐州徐工随车起重机有限公司	陈志伟、李根文、邱剑飞、晁小青、胡志林、孙小军、孔令燕、宁吉平、苗长青、肖云、王艳辉
73	先进制造与重大装备	金属锻冲压成形智能制造系统关键技术与集成应用	常州先进制造技术研究所	赵江海、章小建、吴晶华、方世辉、冯宝林、胡晓娟、花加丽
74	先进制造与重大装备	矿山提升系统重大风险防控关键技术与应用	中国矿业大学，徐州大恒测控技术有限公司，上海大屯能源股份有限公司龙东煤矿，平顶山天安煤业股份有限公司，枣庄矿业集团高庄煤业有限公司，枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿，冀中能源股份有限公司葛泉矿	徐桂云、张晓光、赵强、张熠乐、刘光辉、宋波、宋传法、陶建平、刘新华、翟玉芳
75	先进制造与重大装备	智能化环保型制革机械关键技术研究与应用	南通思瑞机器制造有限公司，南通大学	张亚楠、张华、丁亚军、王建荣、阚佳伟

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
76	先进制造与重大装备	大型风电叶片全尺度结构测试技术及装备的创制与应用	连云港中复连众复合材料集团有限公司, 山东理工大学	刘卫生、张磊安、徐阳、黄雪梅、李忠祥、周海安、袁光明、于永峰
77	先进制造与重大装备	高精度薄壁发动机缸体智能铸造关键技术与应用	华东泰克西汽车铸造有限公司, 大连理工大学	李佑杰、周秉文、亚斌、张文海、孟令刚、孟富银、文勇、陈荣、王卓为
78	先进制造与重大装备	面向深海作业的海洋船舶折臂式起重机关键技术研发及产业化	润邦卡哥特科工业有限公司, 南京理工大学	彭光玉、戴炼、陈刚、朱云、侯俊涛、曹锐、万里波、肖义、张登峰、邱骏、王育
79	先进制造与重大装备	基于镍钛基形状记忆合金元件的超低温阀门关键技术与产业化	江苏亿阀股份有限公司, 哈尔滨工程大学	江树勇、钱玉峰、张艳秋、佟运祥、钱存根、赵亚楠、李莉、张春芳、张庆荣
80	先进制造与重大装备	智能化20饼氨纶纺丝成套设备研发与应用	江苏天明机械集团有限公司	江辉、徐波、王飞、苏琴、卢正宗、杨得利、曹寅、王翔守
81	先进制造与重大装备	环保型柔性智能化涂装生产线关键技术与成套装备	江苏长虹智能装备集团有限公司, 盐城工学院	仇云杰、曾勇、许琦、仇云林、王国连、郑雷、陈莉、武红霞、徐青松、姚启宏、张葛林
82	先进制造与重大装备	轿车双离合变速器系统关键零部件塑性净成形技术研发及产业化	江苏森威精锻有限公司, 上海交通大学	施卫兵、胡成亮、龚爱军、李明明、徐祥龙、朱卫、倪亚玲、袁海兵
83	先进制造与重大装备	海陆大功率能源装备用高参量巨型环状衔接件受控成形关键技术及产业化	张家港海锅新能源装备股份有限公司, 南京工程学院, 江苏永钢集团有限公司	陈一凡、巨佳、盛雪华、张刘瑜、朱帅帅、李华冠、吕学鹏、强新发
84	先进制造与重大装备	高效混凝土管立式径向挤压制管装备研发与产业化	江苏华光双顺机械制造有限公司, 南京工程学院	张勇、张杰、冯勇、贾丙辉、管家辉、董正魁、吕云嵩
85	先进制造与重大装备	汽车高精度微型壳体件拉深级进模技术及应用	常州工利精机科技有限公司, 江苏雷利电机股份有限公司, 南京航空航天大学, 常州机电职业技术学院	黄文波、周伟、赵殿合、丁维超、陈文亮、鲍益东、张波、吕长松、赵保林、付春飞、高水木
86	先进制造与重大装备	高性能大马力农用动力关键技术及应用	江苏大学, 常柴股份有限公司, 江苏常发农业装备股份有限公司, 辽阳新风科技有限公司	尹必峰、贾和坤、董非、朱镇、韩江义、夏长高、徐毅、修永海、臧广辉、王伟峰
87	先进制造与重大装备	V系列装载机研发及产业化	徐工集团工程机械股份有限公司	杨东升、沈勇、张永胜、殷琳、路振坡、任大明、韩标、郭文明、张云雷、张建平、胡重贺
88	先进制造与重大装备	高等级板材轧制用整体感应淬火大型锻钢支承辊的研制与产业化	宝钢轧辊科技有限责任公司, 宝山钢铁股份有限公司	陈伟、吴琼、王文明、谢晶、罗昌、胡现龙、王进义、张大伟、段洪波、孙文忠

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
89	先进制造与重大装备	超大型智能化水平定向钻机研发与产业化	江苏谷登工程机械装备有限公司, 同济大学	陈凤钢、閻耀保、陆猛、龙小平、陈辉、王超文、赵俊锋、王永会
90	先进制造与重大装备	高端磁性元器件智能测试设备	常州同惠电子股份有限公司	赵浩华、高志齐、刘瑜、王恒斌、王志平、孙伯乐、吴强、许海平、陈娟瑜
91	先进制造与重大装备	超短细柔生物质纤维可纺性关键技术及装备的研发与应用	盐城工业职业技术学院, 江苏东华纺织有限公司, 江苏悦达纺织集团有限公司	张圣忠、张寿祥、周彬、瞿才新、王曙东、樊理山、刘华、赵磊、王洛涛、戴俊、陈宏武
92	先进制造与重大装备	智能电网建设用增容节能型碳纤维复合材料芯导线的研发及产业化应用	中复碳芯电缆科技有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 淮海工学院	任桂芳、田超凯、王志伟、赵宏飞、刘臻、周立宪、班鑫鑫、孙占新、刁学煜、张玉庆
93	先进制造与重大装备	超大吨位旋挖钻机的研发及产业化	徐州徐工基础工程机械有限公司	孔庆华、平德纯、范强生、王转来、刘军、单昌猛、马旭、张杰、唐恒玉、王海金、苏陈
94	先进制造与重大装备	电站检修平台关键技术研发及应用	江苏能建机电实业集团有限公司, 东南大学, 河海大学常州校区, 江苏省特种设备安全监督检验研究院泰州分院, 国电泰州发电有限公司	郭余庆、王军、杨可、张伟刚、许飞云、许尧、王读根、施吉祥、王家文、胡建中、孙曙光
95	先进制造与重大装备	银行金库现金全自动流水线和智能管理系统研发及示范应用	昆山古鳌电子机械有限公司	陈崇军、王建会、徐新华、柯和宝、朱瑞乐、孟习柱、郑巨轮、苏军
96	先进制造与重大装备	壁式空调全流程数字化成套生产线	博众精工科技股份有限公司	杨愉强、徐小武、吴小平、吕文昌、时伟生
97	先进制造与重大装备	300吨级液压挖掘机关键技术研究及产业化	徐州徐工矿山机械有限公司	李宗、李志永、吴庆礼、李柏松、宋之克、史继江、方荣超、张培林、赵兴虎、张志洋、董永平
98	先进制造与重大装备	分布式智慧电梯控制系统关键技术及应用	苏州大学, 昆山通祐电梯有限公司	陈小平、王琰、胡剑凌、檀永、龚勇、石琦、倪锦根、黄鹤、孙伟
99	先进制造与重大装备	高端机械密封技术及性能试验装置	江苏益通流体科技有限公司, 南京林业大学	夏欣龙、孙见君、涂桥安、马晨波、於秋萍、夏伟
100	先进制造与重大装备	大型智能化高效压滤装备关键技术及产业化	江苏新宏大集团有限公司, 扬州大学	陈爱民、华宝同、刘伯洋、金亦富、沈辉、单翔、庄高明、庞玲玲、袁世杰、刘俊、朱桂云
101	先进制造与重大装备	海洋工程钻井平台用耐泥浆电缆的研发与产业化	常州船用电缆有限责任公司	高骏、隋明辉、秦宏涛、杨西迎、魏述花、乜福君、刘彤彤、彭建锋、刘朋宇

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
102	先进制造与重大装备	汽车异形变截面传动件精密成形关键技术研发及产业化	江苏理研科技股份有限公司, 盐城师范学院, 江苏省轻工机械产品质量监督检验中心	蔡冰、仇成群、黄荣、束剑鹏、韦伟、朱胜、季成、陈春健、王栋
103	资源与环境	市政废水达中水回用关键技术与成套设备研发和产业化	江苏天雨环保集团有限公司, 北京工业大学, 江苏天雨环保集团市政工程有限公司, 南京理工大学	曹贵华、彭永臻、王旗军、葛士建、曾薇、张琼、李夕耀、王淑莹、张燕、邹圣明、谈五友
104	资源与环境	城市环境遥感关键技术与应用	南京大学, 中国矿业大学	杜培军、谭琨、薛朝辉、程亮、柳思聪、赵银娣
105	资源与环境	保真型数字地形建模分析的技术方法与应用	南京师范大学, 中国科学院地理科学与资源研究所	闫国年、周成虎、汤国安、刘学军、袁林旺、俞肇元、秦承志、熊礼阳、张卡、李安波、周良辰
106	资源与环境	智能化高效防爆除尘装备关键技术创新与工程应用	盐城市兰丰环境工程科技有限公司, 东南大学	范兰、仲兆平、万加兵、王加东、高文超、陈立萍、王雅倩、章亚振、杜浩然
107	资源与环境	中国北方中生代湖泊系统	中国科学院南京地质古生物研究所	沙金庚、蔡华伟、泮燕红、王亚琼、李罡、陈澌苇、程金辉、李莎、饶馨、房亚男、何承全
108	资源与环境	复杂工程环境条件下煤岩介质的损伤演化破裂规律及应用	徐州工程学院, 中国矿业大学	张连英、吴宇、茅献彪、李明、张志镇、唐芙蓉、郭晓倩
109	建筑、水利与交通	船舶舱室声学设计评估关键技术	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所, 江苏大学, 上海交通大学, 中国船级社	吴文伟、刘厚林、孙玉东、李泽成、严斌、黄伟稀、何涛、杨德庆、周亚军、马骏、陈小平
110	建筑、水利与交通	面向运行安全的大型飞机复杂系统虚拟维修性评估与验证技术	南京航空航天大学, 军委装备发展部军事代表局驻南京地区军事代表室	孙有朝、张燕军、吴红兰、莫永成、陆中、张同号、王丰产
111	建筑、水利与交通	中重型车辆盘式制动器关键技术研发及产业化	江苏恒力制动器制造有限公司, 江苏科技大学	徐旗钊、朱永梅、张建、周丹、郑继飞、谭雪龙、陈赟、朱一平、胡正林、李应声、徐宇
112	建筑、水利与交通	现代城市综合体复杂钢结构设计建造关键技术研究与应用	中亿丰建设集团股份有限公司, 中衡设计集团股份有限公司, 东南大学, 苏州科技大学, 浙江东南网架股份有限公司, 江苏沪宁钢机股份有限公司	张谨、李国建、舒赣平、毛小勇、宫长义、谈丽华、周观根、王国佐、徐纲、杨律磊、李宗京
113	农业与林业	麦草畏清洁化工艺研发与产业化	江苏优嘉植物保护有限公司, 江苏扬农化工股份有限公司, 江苏优士化学有限公司	孔勇、谢邦伟、汪国庆、徐海鹏、夏宝

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
114	农业与林业	葡萄品种资源的收集、利用及早熟葡萄新品种的培育	南京农业大学, 江苏省农业科学院, 张家港市神园葡萄科技有限公司, 江苏省农业技术推广总站, 江苏农林职业技术学院, 徐州市林业技术推广服务中心, 盐城市仰徐现代农业科技有限公司, 淮阴工学院, 宜兴市颖丰生态农业有限公司	房经贵、吴伟民、徐卫东、陆爱华、解振强、朱守卫、顾克余、王纪忠、张涛、上官凌飞、王西成
115	农业与林业	糖料作物甜菊产业关键技术创新及其应用	江苏省中国科学院植物研究所, 安徽蚌埠永生农业科技有限公司, 谱赛科(江西)生物技术有限公司, 南京农业大学, 江苏省农业科学院, 东台市农业技术推广中心, 安徽科技学院	黄苏珍、原海燕、周群喜、佟海英、杨永恒、李善汪、罗庆云、崔广荣、郭书巧、徐晓洋、王其斌
116	农业与林业	水稻遗传群体创建和产量相关性状分子基础解析	扬州大学, 中国科学院遗传与发育生物学研究所	梁国华、程祝宽、严长杰、刘巧泉、周勇、顾铭洪、徐辰武、裔传灯
117	农业与林业	晚抽蔓与耐热萝卜特色新品种选育及应用	南京农业大学, 江苏省农业科学院, 江苏沿海地区农业科学研究所, 徐州市蔬菜研究所	柳李旺、苏小俊、郭军、张洪永、王燕、张玉明、孙菲菲、梅焱、张娜、徐良、娄丽娜
118	农业与林业	茶园全程机械化关键技术装备及应用	农业部南京农业机械化研究所, 南京林业大学, 盐城市盐海拖拉机制造有限公司, 江苏云马农机制造有限公司, 无锡华源凯马发动机有限公司	肖宏儒、秦广明、宋志禹、丁文芹、韩余、梅松、陈勇、夏建林、吴耀东、张士兴
119	农业与林业	优质多样化洋葱系列新品种选育及应用	连云港市农业科学院, 南京农业大学, 徐州市蔬菜技术指导站, 山东省农业技术推广总站, 河南省经济作物推广站, 淮海工学院, 连云港海湾现代农业发展有限公司, 江苏嘉穗生物科技有限公司, 丰县帅帅农产品专业合作社	陈振泰、王建军、缪美华、杨海峰、陈沁滨、温荣夫、高瑞杰、苏鹤、范郁尔、潘美红、惠林冲
120	农业与林业	中药材黄芩、黄芪和党参防治畜禽疫病功能的深度开发与应用	无锡正大生物股份有限公司, 无锡市动物疫病预防控制中心	周玲、范锋、冯静波、毛爱民、王玉龙、华利忠、王建、杨芝芬、糜益锋
121	农业与林业	百合种质创新、新品种选育及种球快繁技术集成应用	南京林业大学, 连云港市农业科学院	施季森、席梦利、赵统利、吴祝华、胡凤荣、刘光欣、边黎明、杨立伟、徐进
122	农业与林业	稻麦两熟区氮素减量减排与循环利用技术体系及应用	江苏省农业科学院, 中国科学院南京土壤研究所, 苏州市农业科学院, 江苏省耕地质量与农业环境保护站, 上海市农业科学院	郑建初、杨林章、薛利红、陈留根、盛婧、沈明星、赵旭、梁永红、刘福兴、陆长婴、冯彦房
123	农业与林业	植物源氨糖绿色制造关键技术及产业应用	扬州日兴生物科技股份有限公司, 江南大学	张超、龚劲松、史劲松、丁振中、蒋敏、李恒、朱萌、高小燕、徐俊山
124	农业与林业	鸡传染性法氏囊病防控技术集成与创新研究	江苏农牧科技职业学院, 扬州大学	朱善元、秦爱建、王永娟、王安平、秦枫、左伟勇、吴双、洪伟鸣、傅宏庆

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
125	医疗卫生	纳米技术在肿瘤生物标记物的精准分选、增效治疗的应用及其作用机制	江苏省苏北人民医院, 扬州大学, 苏州大学	任传利、沈明、杨平、杨占军、奚菊群、韩崇旭、王大新、陈慧、符德元、李娟、李国才
126	医疗卫生	大肠癌早期诊断和中医药防治研究	江苏省第二中医院, 南京大学, 第二军医大学上海长海医院, 南京市中医院, 南京爱谱希龙医学技术公司	金黑鹰、范怡梅、颜宏利、王建东、朱雅、谈瑄忠、赵振、陈艳、张春霞
127	医疗卫生	类风湿关节炎炎症和骨侵蚀的新机制及其预警分子研究	江苏省人民医院, 上海交通大学	张缪佳、谈文峰、李宁丽、王芳、徐凌霄、孙晓萱、冯小可
128	医疗卫生	自身免疫性甲状腺疾病发病新机制及干预策略研究	江苏大学附属人民医院	王胜军、田洁、柳迎昭、彭辉勇、许化溪、朱晨露、陈艳红、陈娟、崔大伟
129	医疗卫生	婴儿期唇腭裂口周力变化与数字化术前矫治技术研究	南京市口腔医院	吴国锋、鲁勇、孙方方、韩宁宁、周峰
130	医疗卫生	以加速正畸骨改建来提高正畸疗效的临床转化与基础探索	南京市口腔医院	李煌、季骏、马巧玲、李佳岭、雷浪、闻娟、黄子维、江倩、蒋元源、张彩霞、闫翔
131	医疗卫生	心室重构的病理机制和干预措施	苏州大学附属第二医院, 南京医科大学附属逸夫医院	周祥、鲁翔、徐卫亭、陈建昌
132	医疗卫生	中药单体基于生长激素-胰岛素样生长因子轴对直肠癌放疗增敏的研究	南京中医药大学附属医院	吴晓宇、姚学权、刘福坤、沈历宗、还向坤、陈彻、李为苏、许哲
133	医疗卫生	线粒体突变诱发多脏器损伤及其能量代谢障碍机制	南通大学	姚登兵、孙诚、姚敏、王理、蔡敏、潘海燕、姚登福
134	医疗卫生	恶性肿瘤筛查及液态活检新技术的建立与应用研究	江苏省肿瘤防治研究所, 南京大学	严枫、孟爱凤、任克维、鞠焯先、于韶荣、刘宏、王晓明、竺明晨、董海峰、吴洁、宗晨
135	医疗卫生	甲状腺结节流行及干预的干细胞理论基础	江苏省中医药研究院, 江苏省人民医院	刘超、陈国芳、徐书杭、王昆、茅晓东、杨昱、顾经宇、陈欢欢
136	医疗卫生	大肠癌发病新机制及早期诊断研究	江南大学附属医院, 复旦大学附属肿瘤医院	黄朝晖、杜祥、费伯健、殷媛、华东、王奇峰、边泽华、周乐源、齐晓薇
137	医疗卫生	创面修复微环境调控的关键技术及应用	无锡市第三人民医院, 苏州大学, 江南大学, 无锡贝迪生物工程股份有限公司, 江苏省人民医院	吕国忠、吕强、陈敬华、任伟业、胡寅、赵朋、邓超、杨敏烈、储国平

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
138	医疗卫生	糖尿病致冠状动脉功能受损的新机制及干预策略	无锡市人民医院, 山东省医学科学院基础医学研究所, 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院	王如兴、钱玲玲、柴强、易甫、吴莹、党时鹏、汤徐、刘晓宇、郁志明
139	医疗卫生	川崎病血管并发症的预测及相关的分子机制	苏州大学附属儿童医院, 浙江大学医学院附属儿童医院, 深圳市儿童医院	吕海涛、龚方威、徐明国、丁粤粤、徐秋琴、钱光辉、唐孕佳、黎璇、孙凌、钱为国、周万平
140	医疗卫生	创伤性脑、脊髓损伤的基础与临床研究	苏州大学附属第一医院, 无锡市第三人民医院	惠国桢、陆华、吴思荣、李向东、陈革、吴卫江、蒋云召、卢奕、吴智远、郭礼和
141	医疗卫生	围术期肺移植麻醉管理的体系化建设与推广应用	无锡市人民医院, 首都医科大学附属北京朝阳医院, 上海市胸科医院	王志萍、吴安石、徐美英、毛文君、胡春晓、秦钟、高宏
142	医疗卫生	电离辐射所致海马依赖性认知功能障碍的机制研究	苏州大学附属第二医院, 苏州大学	田野、张力元、徐兴顺、王琛、杨红英、谢红、冀胜军、赵合庆
143	医疗卫生	恶性肿瘤中LncRNA与microRNA作用机制研究	苏州大学, 中国医学科学院皮肤病研究所, 广州医科大学	周翊峰、蒋明军、吕嘉春、郑健、邓杰琼、李巍、李芳、李娜、武宏春
144	医疗卫生	尿路上皮肿瘤的基础研究及临床应用	江苏省人民医院	吕强、顾民、李鹏超、陶俊、曹强、杨海伟、杨潇、邓夏珩、张杰秀、程义东、张晓磊
145	医疗卫生	miRNAs通过IGFR/IRS/AKT/HIF-1信号通路调控肿瘤生长及新生血管的研究及应用	南京医科大学	顾爱华、江秉华、王军、徐进、赵鹏、刘倩、王敏、徐诚
146	医疗卫生	无创产前筛查和诊断技术体系的研发及应用	江苏省人民医院, 中国人民解放军南京军区南京总医院, 东南大学	黄欢、邹秉杰、张国英、肖鹏峰、周国华、卢守莲、叶卉、姜海凤
147	医疗卫生	丁氏肛肠中医诊疗法在炎症性肠病治疗中的传承及创新应用	南京市中医院	张苏闽、丁康、丁义江、江滨、李猛、丁曙晴、吴崑崑、倪敏、谭妍妍、杨旭、尹鸿萍
148	医疗卫生	优化围术期管理加速外科康复系列研究	南京市第一医院, 南京医科大学	鲍红光、斯妍娜、韩流、史宏伟、张媛、王晓亮、魏海燕、冷静
149	工人创新项目	一种高效氨纶原液过滤装置	连云港杜钟新奥神氨纶有限公司	伏彩兵
150	工人创新项目	涤纶短纤维卷绕网络器压丝生头技术	中国石化仪征化纤有限责任公司, 中国石化仪征化纤有限责任公司短纤部四装置	居发勇

序号	初评专业组	项目名称	完成单位	完成人
151	工人创新项目	电能计量装置运行异常诊断技术及应用	国网江苏省电力有限公司	周玉
152	科普作品	关注生命最初1000天营养——系列妇幼营养科普书籍和推广应用	江苏省人民医院	曾珊、赵婷、王瑾、徐冬连、陶新城、徐丽、徐露、马向华
153	科普作品	远古的霸主——恐龙、翼龙、鱼龙	中国科学院南京地质古生物研究所，江苏凤凰科学技术出版社有限公司	冯伟民、许汉奎、陈静
154	科普作品	《寂静的土壤》	中国科学院南京土壤研究所	龚子同、陈鸿昭、张甘霖