

附件

2024年度江苏省科学技术奖形式审查通过项目、人选

一、省科学技术突出贡献奖形式审查通过人选

1. 被提名人选：陈光

工作单位：南京理工大学

提名者：省工业和信息化厅

2. 被提名人选：陈均远

工作单位：中国科学院南京地质古生物研究所

提名者：中国科学院南京分院

3. 被提名人选：郭万林

工作单位：南京航空航天大学

提名者：江苏省力学学会

4. 被提名人选：江中块

工作单位：上海梅山钢铁股份有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

5. 被提名人选：刘秀梵

工作单位：扬州大学

提名者：扬州市科学技术局

二、省自然科学奖形式审查通过项目

学科评审组：数学

1. 项目名称：自相似集上的分形分析

主要完成人：邱华（南京大学），杨飞（南京大学），顾庆松（南京大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：简明实用速算法：高位分段累加算术

主要完成人：端木宁（常熟市电缆厂）

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：变分方法与非线性偏微分方程解的存在性和性质研究

主要完成人：王俊（江苏大学），张志涛（中国科学院数学与系统科学研究院），张泽鑫（江苏大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：复杂系统高性能保结构算法理论研究与应用

主要完成人：王雨顺（南京师范大学），宋永忠（南京师范大学），蔡文君（南京师范大学），龚跃政（南京航空航天大学），蔡加祥（淮阴师范学院）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：微分动力系统的混沌动力学的研究

主要完成人：廖刚（苏州大学），孙文祥（北京大学），梁超（中央财经大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：随机偏微分方程的适定性和渐近性

主要完成人：刘伟（江苏师范大学），李石虎（江苏师范大学），洪伟（江苏师范大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：物理学

1. 项目名称：非常规量子霍尔效应

主要完成人：盛利（南京大学），沈瑞（南京大学），邢定钰（南京大学），王伯根（南京大学），邵陆兵（南京大学），杨运友（南京大学），李会超（南京大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：超导器件中的量子现象及其应用

主要完成人：于扬（南京大学），谭新生（南京大学），孙国柱（南京大学），张丹伟（华南师范大学），朱诗亮（华南师范大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：基于超构表面的波前调控及物理

主要完成人：高雷（苏州城市学院），徐亚东（苏州大学），伏洋洋（南京航空航天大学），罗杰（苏州大学），高东梁（苏州大学）

提名者：苏州市科学技术局

学科评审组：力学

1. 项目名称：面向结构弱损伤诊断的多尺度振动力学理论

主要完成人：曹茂森（河海大学），徐炜（河海大学），苏众庆（香港理工大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：分数阶导数反常扩散模型及算法实现

主要完成人：孙洪广（河海大学），傅卓佳（河海大学），林继（河海大学），李志鹏（河海大学）

提名者：省科学技术协会

3. 项目名称：多功能超轻多孔结构跨尺度力学设计理论

主要完成人：卢天健（南京航空航天大学），孟晗（南京航空航天大学），倪长也（南京航空航天大学），张钱城（西安交通大学），沈承（南京航空航天大学），刘少宝（南京航空航天大学），赵振宇（南京航空航天大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：非线性振动系统的复杂性理论研究

主要完成人：毕勤胜（江苏大学），张正娣（江苏大学），张晓芳（江苏大学），韩修静（江苏大学），姜文安（江苏大学），马新东（江苏大学）

提名者：江苏省力学学会

5. 项目名称：纳尺度下微观效应理论与多场耦合动力学响应及调控

主要完成人：李成（常州工学院），林志华（香港城市大学），

颜建伟（华东交通大学），姚林泉（苏州大学），李双（苏州大学）

提名者：常州市科学技术局

学科评审组：天文学

1. 项目名称：太阳在 1083 纳米的高分辨率观测与研究

主要完成人：汪亚（中国科学院紫金山天文台），季海生（中国科学院紫金山天文台），毛伟军（中国科学院南京天文光学技术研究所），洪振翔（中国科学院紫金山天文台）

提名者：中国科学院南京分院

2. 项目名称：基于 Gaia 高精度测量的疏散星团研究银河系旋臂演化

主要完成人：郝超杰（中国科学院紫金山天文台），徐焯（中国科学院紫金山天文台），何治宏（中国科学院紫金山天文台），林泽昊（中国科学院紫金山天文台），李英杰（中国科学院紫金山天文台）

提名者：中国科学院南京分院

3. 项目名称：小行星探测、特性刻画与演化研究

主要完成人：季江徽（中国科学院紫金山天文台），侯锡云（南京大学），赵海斌（中国科学院紫金山天文台），雷汉伦（南京大学），胡寿村（中国科学院紫金山天文台），蒋云（中国科学院紫金山天文台），李彬（中国科学院紫金山天文台）

提名者：中国科学院南京分院

学科评审组：化学

1. 项目名称：新型电化学储能系统的设计与构筑

主要完成人：周豪慎（南京大学），何平（南京大学），郭少华（南京大学），杨思懿（南京大学），程铸（南京大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：基于生物大分子编程“价键”的手性纳米构筑方法学

主要完成人：王强斌（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），兰祥（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），李峰（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），周逸豪（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所），沈琛骐（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所）

提名者：中国科学院南京分院

3. 项目名称：碳基无金属电催化剂的设计、性能与机理研究

主要完成人：胡征（南京大学），杨立军（南京大学），王喜章（南京大学），吴强（南京大学），马延文（南京大学），蒋雨霏（南京大学），杜玲玉（南京大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：络合吸附分离材料的活性位调控与稳定化机制

主要完成人：孙林兵（南京工业大学），江海龙（中国科学技术大学），刘晓勤（南京工业大学），李玉霞（南京工业大学），亓士超（南京工业大学），谈朋（南京工业大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：手性纳米化学调控生命过程的差异性效应与机制

主要完成人：匡华（江南大学），徐丽广（江南大学），孙茂忠（江南大学），郝昌龙（江南大学），瞿爱华（江南大学），胥传来（江南大学），吴晓玲（江南大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：材料表面态的多层次调控及对催化路径影响机制研究

主要完成人：管航敏（金陵科技学院），张文妍（金陵科技学院），汪园园（金陵科技学院），胡学敏（金陵科技学院），胡颖飞（金陵科技学院）

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：基于仿酶催化策略的绿色有机合成方法学研究

主要完成人：韩维（南京师范大学），陈良安（南京师范大学），张幸（南京师范大学），程璐（南京师范大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：手性吡啶的催化不对称构筑

主要完成人：石枫（江苏师范大学），张宇辰（江苏师范大学），谭伟（江苏师范大学），马纯（江苏师范大学）

提名者：省教育厅

9. 项目名称：生物智能材料与精准诊疗

主要完成人：汪联辉（南京邮电大学），樊春海（上海交通大学），

宇文力辉（南京邮电大学），高宇（南京邮电大学），晁洁（南京邮电大学），张磊（南京邮电大学），张颖（南京邮电大学）
提名者：省教育厅

10. 项目名称：材料功能化定向构筑智能诊断界面

主要完成人：郭春显（江苏浩欧博生物医药股份有限公司），李长明（苏州科技大学），胡芳馨（苏州科技大学），史转转（苏州科技大学），马新文（江苏浩欧博生物医药股份有限公司）

提名者：苏州市科学技术局

11. 项目名称：基于精准孔道的高效色谱分离分析

主要完成人：古志远（南京师范大学），徐铭（南京师范大学），汤雯淇（南京师范大学）

提名者：省教育厅

12. 项目名称：放射性污染控制化学

主要完成人：王旻凹（苏州大学），毛亮（南京大学），林鹏（中广核研究院有限公司），王艳龙（苏州大学），王亚星（苏州大学），陈龙（苏州大学），杜颖哲（中广核研究院有限公司）

提名者：省教育厅

13. 项目名称：水溶液电化学储能体系构筑及其基础研究

主要完成人：吴宇平（东南大学），胡林峰（东南大学），吴雄伟（湖南农业大学），唐伟（西安交通大学），王法星（复旦大学），付丽君（南京工业大学），朱凯（上海空间电源研究所）

提名者：江苏省能源研究会

14. 项目名称：亚细胞精准成像及疾病诊疗

主要完成人：吴富根（东南大学），祝雅璇（东南大学），陈晓凯（东南大学），贾浩然（东南大学），华先武（东南大学）

提名者：江苏省分析测试协会

学科评审组：材料科学

1. 项目名称：耐极端环境离聚物多尺度精细构筑与创新应用

主要完成人：严锋（苏州大学），李南文（中国科学院山西煤炭化学研究所），孙哲（苏州大学），李维政（苏州大学），郭江娜（苏州大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：高效有机发光材料的分子创制与三重态激子调控机理

主要完成人：朱卫国（常州大学），吴秀刚（常州大学），王亚飞（常州大学），刘邓辉（常州大学），尹政（常州大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：铁电极化调控与多功能耦合器件设计

主要完成人：汪尧进（南京理工大学），张骥（南京理工大学），袁国亮（南京理工大学），王书豪（南京理工大学），杨玉玺（南京理工大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：高效率全钙钛矿叠层太阳能电池器件机理及关键技术

主要完成人：谭海仁（南京大学），林仁兴（南京大学），肖科（南京大学），李禄东（南京大学），高寒（南京大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：有机半导体光学性质动态调控新策略及功能应用

主要完成人：赵强（南京邮电大学），马云（南京邮电大学），张寅（南京邮电大学），刘淑娟（南京邮电大学），吕雯（南京邮电大学），余鹏飞（南京邮电大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：高性能光电探测器的构筑及载流子输运调控

主要完成人：李亮（苏州大学），孙浩轩（苏州大学），曹风人（苏州大学），王孟（苏州大学），田维（苏州大学），闵亮亮（苏州大学），郭林奇（苏州大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：低浓度瓦斯陶瓷膜燃料电池安全高效利用、过程及催化机理

主要完成人：凌意瀚（中国矿业大学），邵宗平（南京工业大学），王鑫鑫（中国矿业大学），周嵬（南京工业大学），王纬（南京工业大学），冯培忠（中国矿业大学），王绍荣（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

8. 项目名称：高比能电池体系关键技术及应用

主要完成人：晏成林（苏州大学），钱涛（南通大学），刘杰（南通大学），王梦凡（苏州大学），沈晓魏（南通大学），刘思鸯

（苏州大学），郑艺伟（苏州大学）

提名者：江苏省能源研究会

学科评审组：生物学

1. 项目名称：艾滋重要并发症卡波氏肉瘤发病机制与靶向策略研究

主要完成人：卢春（南京医科大学），严沁（南京医科大学），李婉（南京医科大学），王聪（南京医科大学），姚水洪（衢州职业技术学院）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：辅助生殖中配子及胚胎发育质量评估体系创新性研究与临床应用

主要完成人：孟庆霞（苏州市立医院），偶健（苏州市立医院），吴惠华（苏州市立医院），霍然（南京医科大学），李红（苏州市立医院）

提名者：省卫生健康委员会

学科评审组：农学与食品科学

1. 项目名称：反刍家畜胃肠道微生物组与健康生产

主要完成人：毛胜勇（南京农业大学），刘军花（南京农业大学），朱伟云（南京农业大学），金巍（南京农业大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：气候变化影响粮食生产力形成的过程模拟与定量评估方法

主要完成人：朱艳（南京农业大学），刘兵（南京农业大学），曹卫星（南京农业大学），罗卫红（南京农业大学），刘蕾蕾（南京农业大学），蔡创（南京农业大学），汤亮（南京农业大学）
提名者：江苏省农学会

3. 项目名称：基于逆境锻炼的小麦非生物胁迫抗性主动诱导机制

主要完成人：姜东（南京农业大学），王笑（南京农业大学），李向楠（中国科学院东北地理与农业生态研究所），戴廷波（南京农业大学），李庆（南京农业大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：地球科学与生态环境

1. 项目名称：全球变暖加速背景下我国极端气候环境事件的变化机理和预测

主要完成人：王会军（南京信息工程大学），尹志聪（南京信息工程大学），周波涛（南京信息工程大学），陈活泼（中国科学院大气物理研究所），马洁华（中国科学院大气物理研究所），孙博（南京信息工程大学），黄艳艳（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：基于功能化微纳材料的环境污染物分析、消除及其机制研究

主要完成人：练鸿振（南京大学），崔世海（南京师范大学），蒋彩云（江苏经贸职业技术学院），蒋红梅（南京农业大学），

王玉萍（南京师范大学），杨静（南京师范大学）

提名者：江苏省环境科学学会

3. 项目名称：土壤空间异质性归因与预测制图研究

主要完成人：杨琳（南京大学），周成虎（南京大学），陈子悦（北京师范大学），王劲峰（中国科学院地理科学与资源研究所），高秉博（中国农业大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：城市绿色基础设施气候应对与生物多样性保护协同优化研究

主要完成人：孔繁花（南京大学），尹海伟（南京大学），刘宏庆（南京大学），张宁（南京大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：饮用水中新污染物转化机制与风险控制研究

主要完成人：谈超群（东南大学），楚文海（同济大学），邓靖（浙江工业大学），丁顺克（河海大学），高乃云（同济大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：共享社会经济路径气候情景的研发和跨领域应用

主要完成人：姜彤（南京信息工程大学），苏布达（南京信息工程大学），王艳君（南京信息工程大学），王国杰（南京信息工程大学），杨军（暨南大学），黄金龙（南京信息工程大学），翟建青（国家气候中心）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：生物多样性保护目标评估与设计的理论方法

主要完成人：徐海根（生态环境部南京环境科学研究所），曹铭昌（生态环境部南京环境科学研究所），于丹丹（生态环境部南京环境科学研究所），曹云（生态环境部南京环境科学研究所）

提名者：江苏省环境科学学会

8. 项目名称：青藏高原多年冻土变化的格局、过程和影响

主要完成人：赵林（南京信息工程大学），胡国杰（中国科学院西北生态环境资源研究院），邹德富（中国科学院西北生态环境资源研究院），南卓铜（南京师范大学），吴晓东（中国科学院西北生态环境资源研究院），汪凌霄（南京信息工程大学），肖瑶（中国科学院西北生态环境资源研究院）

提名者：省教育厅

9. 项目名称：水文气象预报不确定性量化理论与方法

主要完成人：段青云（河海大学），龚伟（北京师范大学），孙若辰（河海大学），李文韬（河海大学），狄振华（北京师范大学）

提名者：省教育厅

10. 项目名称：深层海相页岩储层特殊性与页岩气富集机理

主要完成人：陈尚斌（中国矿业大学），吴建发（中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司），王阳（中国矿业大学），朱炎铭（中国矿业大学），程鹏（中国科学院广州地球化学研究所）

提名者：省自然资源厅

11. 项目名称：侏罗纪燕辽生物群的地层学研究

主要完成人：黄迪颖（中国科学院南京地质古生物研究所），蔡晨阳（中国科学院南京地质古生物研究所），沈炎彬（中国科学院南京地质古生物研究所），董重（中国科学院南京地质古生物研究所），李建国（中国科学院南京地质古生物研究所），廖焕宇（中国科学院南京地质古生物研究所），杨小菊（中国科学院南京地质古生物研究所）

提名者：中国科学院南京分院

12. 项目名称：土壤中微塑料的植物吸收机制与塑料际生态效应

主要完成人：骆永明（中国科学院南京土壤研究所），袁宪正（山东大学），朱冬（中国科学院城市环境研究所），李连祯（中国科学院烟台海岸带研究所），涂晨（中国科学院烟台海岸带研究所），滕应（中国科学院南京土壤研究所），杨杰（中国科学院南京土壤研究所）

提名者：中国科学院南京分院

学科评审组：病理学

1. 项目名称：肿瘤微环境重塑与免疫调控新机制

主要完成人：蒋敬庭（常州市第一人民医院），郑晓（常州市第一人民医院），陈陆俊（常州市第一人民医院），胡文蔚（常州市第一人民医院），吴晨（常州市第一人民医院），韩为东（中国人民解放军总医院第五医学中心），王莹（中国科学院上海营

养与健康研究所)

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：解析 T 细胞在长寿、炎症、肿瘤及自身免疫病中的关键作用

主要完成人：顾志峰（南通大学附属医院），郭安源（华中科技大学），董晨（南通大学附属医院），赵睿（南通大学附属医院），杨梅（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：非小细胞肺癌侵袭转移的分子机制研究

主要完成人：张洪涛（苏州大学附属第一医院），赵军（苏州大学附属第一医院），李畅（苏州大学附属第一医院），雷哲（苏州大学附属第一医院），王胜洁（南京医科大学康达学院），苏志越（苏州大学附属第一医院），童新（苏州大学附属第一医院）

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：慢性肝损伤新型分子靶标发现及发病机制研究

主要完成人：薛斌（南京市儿童医院），方雷（南京大学），陆克（南方医科大学深圳医院），吴菁（南京市儿童医院），石天舒（南京大学医学院附属鼓楼医院），李朝军（南京医科大学）

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：新型 SLE 动物模型的创建及发病新机制研究

主要完成人：熊思东（苏州大学），温振科（苏州大学），徐薇（苏州大学），张惠敏（苏州大学），张进平（苏州大学），岳

艳（苏州大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：受体酪氨酸激酶活化在肺癌 EGFR-TKI 耐药中作用及机制研究

主要完成人：刘泽毅（苏州大学附属第一医院），黄建安（苏州大学附属第一医院），朱健洁（苏州大学附属第一医院），曾园园（苏州大学附属第一医院），杜雯雯（苏州大学附属第一医院），王安祺（苏州大学附属第一医院）

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：肺癌免疫微环境中髓源性抑制细胞的调控机制及干预策略研究

主要完成人：王胜军（江苏大学附属医院），马洁（江苏大学），田新宇（江苏大学附属医院），夏雪莉（江苏大学），郭红叶（江苏大学），郑雨（江苏大学附属医院），许化溪（江苏大学）

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：开拓中国胎源性疾病研究先河及解码孕期因素对胎盘和子代血管影响

主要完成人：徐智策（无锡市妇幼保健院（无锡市妇幼保健计划生育服务中心、南京医科大学附属无锡妇幼保健院、无锡市计划生育科学技术指导中心、无锡市妇女病研究所、无锡市优生优育遗传医学研究所）），李娜（无锡市妇幼保健院），汤佳奇（苏州大学附属第一医院），刘佰林（无锡市妇幼保健院），张莹莹

（无锡市妇幼保健院），李凌君（苏州大学附属第一医院），叶扬（无锡市妇幼保健院）

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：血小板活化的新型调控网络

主要完成人：乔建林（徐州医科大学），付春玲（徐州医科大学），曾令宇（徐州医科大学），徐开林（徐州医科大学附属医院），李振宇（徐州医科大学附属医院），齐昆明（徐州医科大学附属医院）

提名者：省教育厅

10. 项目名称：帕金森病相关疼痛的机制创新

主要完成人：周春艺（徐州医科大学），肖诚（徐州医科大学），尹翠（徐州医科大学），贾弢（徐州医科大学），曹君利（徐州医科大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：药理学

1. 项目名称：中医病机指导下的肝纤维化发病机制及中药功效物质干预示范性研究

主要完成人：郑仕中（南京中医药大学），邵江娟（南京中医药大学），张峰（南京中医药大学），叶放（南京中医药大学），宣佶（中国人民解放军东部战区总医院），张自力（南京中医药大学），孔德松（南京市中医院）

提名者：省教育厅

2. 项目名称：针对肝损伤级联进程的全链条天然防护分子的作用及其机制解析

主要完成人：华子春（南京大学），王继刚（中国中医科学院中药研究所），林琳（江苏大学），陈潇（常州南京大学高新技术研究院）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：非编码 RNA 调控肺动脉高压的分子机制及功能研究

主要完成人：刘云（连云港市第一人民医院），朱大岭（哈尔滨医科大学大庆校区），胡蓉（连云港市第一人民医院），朱金权（连云港市第一人民医院），徐艺（连云港市第一人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：消化道恶性肿瘤进展和转移关键分子的机制和应用研究

主要完成人：马赛（苏州市立医院），刘密（苏州大学），潘韵芝（苏州大学附属传染病医院（苏州市第五人民医院）），马晶晶（苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）），周俊东（苏州市立医院）

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：MKP-2 参与雌二醇减轻皮瓣缺血再灌注损伤的分子机制研究

主要完成人：巨积辉（苏州瑞华骨科医院有限公司），侯瑞兴（苏

州瑞华骨科医院有限公司)，金乾衡（苏州瑞华骨科医院有限公司），张莘（苏州瑞华骨科医院有限公司），徐磊（苏州瑞华骨科医院有限公司）

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：基于蛋白质稳态的抗多发性骨髓瘤药物新靶点发现及干预策略研究

主要完成人：杨焯（南京中医药大学），陈丽娟（江苏省人民医院），顾春艳（南京中医药大学），郭梦婕（南京中医药大学），曾艳玲（正大天晴药业集团股份有限公司），程兴栋（正大天晴药业集团股份有限公司），高珣（江苏海洋大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：多途径克服顺铂耐药研究

主要完成人：苟少华（东南大学），王园江（东南大学），陈飞虹（东南大学），徐刚（东南大学），房雷（东南大学），赵健（东南大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：诊断学

1. 项目名称：基于肝脏恶性肿瘤分子调控网络诊疗新靶点的研发与应用

主要完成人：王峰（南通大学附属医院），孙奋勇（同济大学附属第十人民医院），陈琳（南通市第三人民医院），张越（同济大学附属第十人民医院），毛飞（江苏大学），顾建美（南通市

肿瘤医院），李祎（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：基于多学科交叉肿瘤标记物的检测、治疗新技术的建立及精准防治

主要完成人：任传利（江苏省苏北人民医院），奚菊群（扬州大学），杨占军（扬州大学），杨明（山东省肿瘤医院），李娟（扬州大学），韩崇旭（江苏省苏北人民医院），陈云松（山东省肿瘤医院）

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：单核苷酸多态性检测新技术开发及临床应用研究

主要完成人：罗光华（常州市第一人民医院），张俊（常州市第一人民医院），郑璐（常州市第一人民医院），于洋（常州市第一人民医院），姚霜（常州市第一人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：多模态精准影像诊断的关键技术创新

主要完成人：李菁菁（徐州医科大学），徐凯（徐州医科大学附属医院），韩翠平（徐州医科大学），郑绍辉（徐州医科大学），唐璐（徐州医科大学），陈明慧（徐州医科大学）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：基于循环非编码 RNA 肿瘤精准诊疗策略的创新性研究

主要完成人：鞠少卿（南通大学附属医院），夏栋林（南通大学），

景蓉蓉（南通大学附属医院），申娴娟（南通大学附属医院），宗炜（南通大学附属医院），崔明（南通大学附属医院），沈蕾（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：骨髓增生异常性肿瘤发生发展关键分子鉴定及转化研究

主要完成人：钱军（镇江市第一人民医院），周静东（镇江市第一人民医院），林江（镇江市第一人民医院），张婷娟（镇江市第一人民医院），徐子浚（镇江市第一人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：消化道肿瘤新型 RNA 标志物的鉴定及其应用

主要完成人：黄朝晖（江南大学附属医院），殷媛（江南大学附属医院），黄胜林（复旦大学附属肿瘤医院），边泽华（江南大学附属医院），崔凯飒（江南大学附属医院），费伯健（江南大学附属医院），王雪（江南大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：结合微流控技术和 AI 用于检测 HLA-B*15:02 基因的叉指电极（IDE）传感芯片设计技术开发

主要完成人：美国良（常州先趋医疗科技有限公司），陈巧玲（常州先趋医疗科技有限公司）

提名者：常州市科学技术局

学科评审组：治疗理论与方法

1. 项目名称：眶上外侧入路相关神经外科临床新技术的应用研究

主要完成人：孟成杰（盐城市第一人民医院），智通乐（盐城市第一人民医院），马超（苏州大学附属第一医院），陈丹（合肥市第三人民医院），杨德标（广西壮族自治区南溪山医院）

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：使用股骨远端旋转力线定位法对膝关节置换手术可靠性的研究

主要完成人：纪小孟（建湖县人民医院（建湖县红十字医院）），唐晓波（建湖县人民医院），王鹏（建湖县人民医院），卞为伟（建湖县人民医院），董佩龙（建湖县人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：胃恶性肿瘤分子靶点识别及相关机制探索

主要完成人：王道荣（江苏省苏北人民医院），王森（江苏省苏北人民医院），崇杨（江苏省苏北人民医院），任俊（江苏省苏北人民医院），张琪（江苏省苏北人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：应激重塑免疫应答的机制

主要完成人：马瑜婷（苏州系统医学研究所），杨衡（苏州系统医学研究所），程根宏（苏州系统医学研究所），Guido Kroemer（苏州系统医学研究所），秦成峰（中国人民解放军军事科学院军事医学研究院），许执恒（中国科学院遗传与发育生物学研究

所)，卢敏（上海交通大学医学院附属瑞金医院）

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：原发性干燥综合征发病机制及干预新策略研究

主要完成人：芮棵（江苏大学附属医院），田洁（江苏大学），吕力为（香港大学），肖凡（香港大学），韦艳霞（徐州医科大学）

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：急性肾损伤治疗靶点的探索及新型靶向药物体系的构建

主要完成人：郑东辉（淮安市第一人民医院（淮安市第一红十字医院）），徐永（淮安市第一人民医院），丁丹（南开大学），毛慧娟（江苏省人民医院），谢娟（淮安市第二人民医院），张译元（淮安市第一人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：基于苦味受体探讨“辛开苦降”的科学内涵

主要完成人：孙志广（南京中医药大学第二附属医院(江苏省第二中医院)），顾任钧（南京中医药大学），崔国良（南京中医药大学），余苏云（南京中医药大学），吴媛媛（南京中医药大学），李晓曼（南京中医药大学），阮兴秋（玉林市红十字会医院）

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：低氧在慢性肾脏病进展中的机制研究及临床应用

主要完成人：孙东（徐州医科大学附属医院），厉书林（徐州医科大学附属医院），王燕萍（徐州医科大学附属医院），高芳（徐州医科大学附属医院），柳彩侠（徐州医科大学附属医院），陈露（徐州医科大学附属医院），王佳（徐州医科大学附属医院）
提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：GSDMD 蛋白介导的焦亡在围手术期神经认知障碍中的机制及治疗

主要完成人：范云霞（常州市金坛第一人民医院），杨建军（郑州大学第一附属医院），付群（南京大学医学院附属鼓楼医院），谷书馨（常州市金坛第一人民医院），周成茂（郑州大学第一附属医院），王偲（常州市金坛第一人民医院），王莹（郑州大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：血管-基质-免疫轴增敏 NSCLC 联合治疗策略与生物标志物研究

主要完成人：黄桂春（东南大学附属中大医院），蒋晓东（连云港市第一人民医院），陈静（南京中医药大学），赵杨（南京中医药大学），王彩莲（东南大学附属中大医院）

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：胶质母细胞瘤治疗抵抗的机制研究及精准诊疗体系建设

主要完成人：季晶（江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医

院)),王慧博(江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)),张军霞(江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)),涂一鸣(江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)),叶扬帆(江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)),尤永平(江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院))

提名者:省卫生健康委员会

12. 项目名称:治疗慢性疼痛的新策略

主要完成人:陈罡(南通大学),赵龙(南通大学),韦中亚(南通大学),魏金环(南通大学),黄赛赛(南通大学)

提名者:省教育厅

13. 项目名称:应用逆向工程技术动态分析上肢骨关节生物力学

主要完成人:谭军(南通大学附属医院),陈靖(南通大学附属医院),汤锦波(南通大学附属医院),孙玉成(南通大学附属医院),卞浩宇(南通大学附属医院)

提名者:省卫生健康委员会

14. 项目名称:抑郁障碍患者自传统记忆的特征与干预研究

主要完成人:柳艳松(苏州市广济医院(苏州市精神卫生中心、苏州市心理卫生中心)),杜向东(苏州市广济医院),赵旭东(同济大学附属精神卫生中心),王国强(无锡市精神卫生中心),殷光中(苏州市广济医院)

提名者:省卫生健康委员会

15. 项目名称:生物电子信息测量关键技术与应用

主要完成人：张业伟（南京医科大学第二附属医院），周翊峰（南京医科大学），华鹏（南京医科大学），李靖欣（江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）），李云昕（南京医科大学第二附属医院），赵玮杰（南京医科大学第二附属医院），余泽前（东南大学附属中大医院）

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：基于组蛋白甲基化酶 G9a 调控弥漫大 B 细胞淋巴瘤铁死亡的临床及

主要完成人：朱剑锋（泰州市人民医院（泰州市肿瘤医院、泰州市传染病医院、泰州市人民医院医疗集团）），徐佩（泰州市人民医院），夏园（泰州市人民医院），孙小林（泰州市人民医院），叶军（泰州市人民医院）

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：基于 PDX 和类器官模型探索胶质母细胞瘤恶性进展的机制研究

主要完成人：黄煜伦（苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）），李学涛（苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）），孙敏轩（中国科学院苏州生物医学工程技术研究所），张杨（苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院））

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：鼻咽癌复发转移的机制与干预研究

主要完成人：游波（南通大学附属医院），刘济生（苏州大学附

属第一医院），张启成（南通大学附属医院），孙朋（苏州大学附属第一医院），夏天（南通大学附属医院），张凯文（南通大学附属医院），尤易文（南通大学附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：益气健脾方靶向免疫调控治疗 ACLF 之病-证-效病机及机制研究

主要完成人：谭善忠（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），肖倩（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），曹慧（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），汪增秀（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），陈小妹（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），唐莉（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院）），赵容（南京市第二医院（南京市公共卫生医疗中心、江苏省传染病医院））

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：中药益气解毒化瘀抗腹膜透析相关腹膜纤维化关键效应机制研究

主要完成人：盛梅笑（江苏省中医院(江苏省中医临床研究院)），俞曼殊（江苏省中医院），单云（江苏省中医院），朱晓琳（江苏省第二中医院），代会博（江苏省中医院）

提名者：省卫生健康委员会

学科评审组： 工程技术科学

1. 项目名称：柔性微纳功能器件跨尺度力学设计理论与形性协同调控机制

主要完成人：赵军华（江南大学），南海燕（江南大学），董淑宏（江南大学），王震宇（江南大学），于培师（江南大学），朱春华（江南大学），刘禹（江南大学）

提名者：江苏省机械工程学会

2. 项目名称：近距煤层采动覆岩破坏叠加分界效应及突水溃砂风险评价模型

主要完成人：隋旺华（中国矿业大学），张丁阳（中国矿业大学），杨伟峰（中国矿业大学），杨滨滨（许昌学院），杭远（中国矿业大学），夏筱红（中国矿业大学），袁世冲（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

3. 项目名称：砂土液化评价新范式

主要完成人：陈国兴（南京工业大学），吴琪（南京工业大学），赵凯（南京工业大学），马维嘉（南京工业大学），周正龙（南京工业大学），赵丁凤（南京工业大学），周恩全（南京工业大学）

提名者：陈生水,刘松玉,陈永辉

4. 项目名称：混凝土微观损伤分子机制与跨尺度传递理论

主要完成人：鲁聪（东南大学），汤金辉（东南大学），洪舒贤（深圳大学），侯东帅（青岛理工大学），董必钦（深圳大学）

提名者：郭彤,顾冲时,陈卫东

5. 项目名称：基于群论和图论的折纸结构形态解析理论与性能调控方法

主要完成人：陈耀（东南大学），白涌滔（重庆大学），骆鸿（北京科技大学），任鑫（南京工业大学），张沛（河海大学）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：荒漠土地生物矿化生态保护机理、理论与示范应用

主要完成人：缪林昌（东南大学），孙潇昊（东南大学），王恒星（东南大学），吴林玉（东南大学），张继周（江苏纬信工程咨询有限公司），王呈呈（东南大学），袁俊颢（东南大学）

提名者：省教育厅

7. 项目名称：压电声波器件谐振频谱特性分析及失效机理研究

主要完成人：钱征华（南京航空航天大学），师岩（南京航空航天大学），朱峰（南京航空航天大学），王彬（南京航空航天大学），李鹏（南京航空航天大学），高存法（南京航空航天大学）

提名者：江苏省力学学会

8. 项目名称：深部岩石跨尺度损伤理论与分析方法

主要完成人：朱其志（河海大学），邵建富（河海大学），倪涛（河海大学），赵伦洋（河海大学）

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

9. 项目名称：微纳流固界面功能化调控理论与方法

主要完成人：张忠强（江苏大学），宋云云（江苏大学），刘燕（吉林大学），张洪武（大连理工大学）

提名者：省教育厅

10. 项目名称：建筑遗产劣化的环境风险机理与预防性保护

主要完成人：李永辉（东南大学），冯有智（中国科学院南京土壤研究所），苏伯民（敦煌研究院），铨井修一（东南大学），谢华荣（东南大学），于宗仁（敦煌研究院），穆保岗（东南大学）

提名者：省教育厅

11. 项目名称：深地隧/巷道围岩结构大变形多模态信息响应及灾变机理与防控方法

主要完成人：靖洪文（中国矿业大学），吴疆宇（中国矿业大学），高远（中国矿业大学），尹乾（中国矿业大学），朱栋（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

12. 项目名称：声学黑洞减振降噪理论与方法

主要完成人：季宏丽（南京航空航天大学），成利（香港理工大学），裘进浩（南京航空航天大学），吴义鹏（南京航空航天大学），唐利玲（中山大学），王小东（内蒙动力机械研究所），张超（南京航空航天大学）

提名者：省教育厅

13. 项目名称：燃烧碳烟颗粒物生成演化诊断及调控

主要完成人：刘冬（南京理工大学），应遥瑶（南京理工大学），严建华（浙江大学），黄群星（浙江大学）

提名者：省教育厅

学科评审组：信息科学

1. 项目名称：微波毫米波高效率功率放大器线性化理论与技术

主要完成人：余超（东南大学），洪伟（东南大学），翟建锋（东南大学），夏景（江苏大学），蔡佳林（杭州电子科技大学），朱晓维（东南大学），周健义（东南大学）

提名者：吴启晖,方世良,杨晓东

2. 项目名称：干扰调控赋能安全通信理论与方法

主要完成人：管新荣（中国人民解放军陆军工程大学），杨炜伟（中国人民解放军陆军工程大学），吕璐（西安电子科技大学），林志（中国人民解放军国防科技大学电子对抗学院），武庆庆（上海交通大学）

提名者：王金龙

3. 项目名称：高温超导的太赫兹辐射及动态调控研究

主要完成人：王华兵（南京大学），袁洁（中国科学院物理研究所），许伟伟（南京大学），李军（南京大学），吴培亨（南京大学）

提名者：省教育厅

4. 项目名称：忆阻离散建模理论及其应用研究

主要完成人：包涵（常州大学），花忠云（哈尔滨工业大学（深

圳))，包伯成（常州大学），陈墨（常州大学），朱雷（江苏理工学院）

提名者：省教育厅

5. 项目名称：小样本生物学影像智能分析方法研究

主要完成人：金强国（西北工业大学太仓长三角研究院），苏苒（天津大学），魏乐义（天津大学），郑江滨（西北工业大学太仓长三角研究院），孟昭鹏（天津大学）

提名者：省科学技术协会

6. 项目名称：二维过渡金属硫族化合物半导体材料与器件研究

主要完成人：王欣然（南京大学），施毅（南京大学），王金兰（东南大学），于志浩（南京邮电大学），李涛涛（南京大学），李卫胜（南京大学），马亮（东南大学）

提名者：郑有焘

7. 项目名称：高鲁棒性低秩稀疏强化机器学习理论与方法

主要完成人：李华雄（南京大学），贾修一（南京理工大学），陈春林（南京大学），钱宇华（山西大学），周献中（南京大学）

提名者：江苏省人工智能学会

8. 项目名称：智能软件系统的数据驱动测试理论与方法

主要完成人：陈振宇（南京大学），房春荣（南京大学），冯洋（南京大学），谢晓园（武汉大学），徐宝文（南京大学）

提名者：省教育厅

9. 项目名称：液晶微结构平面光学元件

主要完成人：陆延青（南京大学），胡伟（南京大学），陈鹏（南京大学），魏冰妍（南京大学），沈志雄（南京大学），马玲玲（南京大学），葛士军（南京大学）

提名者：省教育厅

10. 项目名称：群体智能系统的分布式滤波、控制及智能运维理论与应用

主要完成人：史建涛（南京工业大学），刘钦源（同济大学），岳冬冬（南京工业大学），陈闯（南京工业大学）

提名者：省教育厅

11. 项目名称：人机物融合的智能化软件组合测试理论与方法研究

主要完成人：聂长海（南京大学），吴化尧（南京大学），钮鑫涛（南京大学）

提名者：江苏省计算机学会

12. 项目名称：有机无机杂化钙钛矿半导体光伏器件

主要完成人：黄维（南京工业大学），陈永华（南京工业大学），晁凌锋（南京工业大学），陈畅顺（南京工业大学），夏英东（南京工业大学）

提名者：省教育厅

13. 项目名称：多粒度关联耦合的视频行为识别方法

主要完成人：唐金辉（南京理工大学），舒祥波（南京理工大学），张立言（南京航空航天大学），严锐（南京理工大学）

提名者：省教育厅

14. 项目名称：知识与数据双驱动的稳健人体视觉感知

主要完成人：张姗姗（南京理工大学），邵颖（南京理工大学），陈狄（南京理工大学），陈宇（南京理工大学），杨健（南京理工大学）

提名者：江苏省人工智能学会

15. 项目名称：可印刷塑料电子材料结构设计、功能调控及其柔性器件

主要完成人：赖文勇（南京邮电大学），李祥春（南京邮电大学），江翼（南京邮电大学），周璐（南京邮电大学），李东东（南京邮电大学）

提名者：省教育厅

16. 项目名称：随机非线性系统分析与控制

主要完成人：徐胜元（南京理工大学），周琪（南京理工大学），闵惠芳（南京理工大学），马倩（南京理工大学），张保勇（南京理工大学）

提名者：省教育厅

17. 项目名称：面向复杂数据的结构化表征与深度认知理论与方法

主要完成人：丁世飞（中国矿业大学），金弟（天津大学），庄福振（北京航空航天大学），郭丽丽（中国矿业大学），徐晓（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

18. 项目名称：复杂非线性系统辨识理论与方法

主要完成人：张霄（江南大学），丁锋（江南大学），刘思雨（江南大学），周怡红（江南大学），徐玲（江南大学）

提名者：省教育厅

19. 项目名称：多智能体系统高效鲁棒协同决策与控制

主要完成人：虞文武（东南大学），许文盈（东南大学），王和（东南大学），温广辉（东南大学），刘洪喆（东南大学），朱亚楠（东南大学），曹进德（东南大学）

提名者：省教育厅

20. 项目名称：复杂系统分析与控制的研究

主要完成人：陆国平（南通大学），赵敏（南通大学），张君会（南京大学），孙继涛（同济大学），张小美（南通大学）

提名者：省教育厅

21. 项目名称：混合维度范德华异质结界面调控及高性能红外探测器

主要完成人：揭建胜（苏州大学），张秀娟（苏州大学），曾龙辉（香港理工大学），吴翟（郑州大学），肖鹏（苏州大学），曾远康（香港理工大学）

提名者：省教育厅

22. 项目名称：6G 全频段全场景普适信道建模理论方法

主要完成人：王承祥（东南大学），黄杰（东南大学），朱秋明

（南京航空航天大学），王海明（东南大学），刘玉（山东大学），
吕振（紫金山实验室）

提名者：省教育厅

23. 项目名称：大规模异构神经网络智能加速系统设计方法

主要完成人：王腾（中国科学技术大学苏州高等研究院），王超
（中国科学技术大学苏州高等研究院），娄文启（中国科学技术
大学苏州高等研究院），宫磊（中国科学技术大学苏州高等研究
院），周学海（中国科学技术大学苏州高等研究院）

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：复杂非线性系统的故障建模、诊断与智能控制理
论与方法

主要完成人：沈启坤（扬州大学），贾仁甫（扬州大学），张天
平（扬州大学）

提名者：省教育厅

25. 项目名称：面向复杂环境的脑启发式智能感知与决策优化方
法

主要完成人：王雪松（中国矿业大学），陈俊龙（澳门大学），
韩丽（中国矿业大学），程玉虎（中国矿业大学），王浩宇（中
国矿业大学）

提名者：省教育厅

26. 项目名称：新型微纳光电器件设计与性能调控

主要完成人：施大宁（南京航空航天大学），卢俊峰（南京航空

航天大学)，万鹏（南京航空航天大学），石增良（东南大学），姜明明（南京航空航天大学），阚彩侠（南京航空航天大学），徐春祥（东南大学）

提名者：省教育厅

27. 项目名称：忆阻系统的混沌振荡非分岔调控理论与方法

主要完成人：李春彪（南京信息工程大学），赖强（华东交通大学），雷腾飞（齐鲁理工学院），赵益波（南京信息工程大学），张闯（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

28. 项目名称：基于群体智能的优化理论与方法

主要完成人：方伟（江南大学），吴小俊（江南大学），孙晓燕（江南大学），张欣（江南大学），陈杨（中国矿业大学）

提名者：省教育厅

29. 项目名称：氮化镓光电子集成芯片理论及关键技术

主要完成人：王永进（南京邮电大学），严嘉彬（南京邮电大学），石帆（南京邮电大学），施政（南京邮电大学），傅康（南京邮电大学），谢明远（南京邮电大学），张昊（南京邮电大学）

提名者：省教育厅

30. 项目名称：视觉目标深度特征学习与高效计算

主要完成人：刘青山（南京信息工程大学），程健（中国科学院自动化研究所），张开华（南京信息工程大学），孙玉宝（南京信息工程大学），杭仁龙（南京信息工程大学）

提名者：省教育厅

31. 项目名称：面向复杂生物数据的特征建模与智能解析

主要完成人：王磊（中国矿业大学），尤著宏（西北工业大学），李政伟（中国矿业大学），黄裕安（西北工业大学），易海成（西北工业大学）

提名者：江苏省人工智能学会

32. 项目名称：脑连接网络智能分析理论与方法

主要完成人：张道强（南京航空航天大学），接标（南京航空航天大学），朱旗（南京航空航天大学），王明亮（南京航空航天大学），黄嘉爽（南京航空航天大学）

提名者：省教育厅

33. 项目名称：基于数据驱动和极局部建模的无模型智能控制技术与应用

主要完成人：王浩平（南京理工大学），田杨（南京理工大学），何鼎鑫（南京理工大学），王宇（南京理工大学），SaimAHMED（南京理工大学）

提名者：江苏省自动化学会

三、省科技进步奖形式审查通过项目

专业评审组：网络与通信

1. 项目名称：分级智能大维多天线通信关键技术及应用

主要完成人：黄永明，许威，尤肖虎，赵喆，孙奇，张铖，王正，张德坤，李男

主要完成单位：东南大学，紫金山实验室，中兴通讯股份有限公司，中国移动通信集团有限公司

提名者：金石,丁大志,丁国如

2. 项目名称：全国产化高精度大流量安全数据采集分析设备研发及应用

主要完成人：王明意，王永利，顾欢欢，徐成杰，卢永达，杜加玉，糜靖峰

主要完成单位：南京中新赛克科技有限责任公司，南京理工大学，中国联合网络通信有限公司江苏省分公司，紫金山实验室，中通服网盈科技有限公司

提名者：省通信管理局

3. 项目名称：新一代移动通信融合智能制造关键技术研究及产业化

主要完成人：马伟，卢忱，田力，董振江，高峰，陈磊，游世林，马子江，张金涛

主要完成单位：南京中兴新软件有限责任公司，中兴通讯股份有限公司，南京邮电大学，西京学院，海卫通网络科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：智算中心用高带宽抗弯曲光纤关键技术及产业化

主要完成人：孙伟，黄秋实，陈伟，杨福理，冯立鹏，王建江，刘振华，王林，薛金明，贺作为，王昊

主要完成单位：江苏亨通光纤科技有限公司，上海大学，中国联合网络通信有限公司江苏省分公司，中国电信股份有限公司北京研究院

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：复杂环境下自主可控卫星通信系统关键技术及应用

主要完成人：李江华，李大鹏，于志强，史焱，张暘，杨广琦，齐东元

主要完成单位：凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司，南京邮电大学，东南大学，江苏凯睿航天有限公司

提名者：南京市科学技术局

6. 项目名称：光缆网络威胁主动防御关键技术与装备

主要完成人：徐飞，陈勔勔，陈烨，熊毅丰，高成岗，丁梓轩，朱衡天，吴海勇，熊志刚，李钢生，马丽萍

主要完成单位：南京欣网通信科技股份有限公司，南京大学，南京晓庄学院，南京航空航天大学

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：面向 5G 深度覆盖的天线技术应用及产业化

主要完成人：李澍，孙健，姜盼，刘能斌，曹奎根，余宗红，钱鑫，张隆，徐伟彪，华彦平，郭建江

主要完成单位：江苏亨鑫科技有限公司，江苏亨鑫无线技术有限公司

提名者：无锡市科学技术局

8. 项目名称：新型电力系统云网协同智能承载关键技术研究及应用

主要完成人：魏亮，杨洁，王翀，朱斌，王超，商林江，陶军，汪大洋，袁家雯

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京工程学院，江苏省未来网络创新研究院，东南大学，中邮建技术有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

9. 项目名称：AI 算力大框架下全光链路解决方案关键技术研发及应用

主要完成人：李威，杨天普，刘志坚，翟睿，张广平，胡古月，陈珠海

主要完成单位：南京华信藤仓光通信有限公司，中国移动通信集团设计院有限公司，烽火通信科技股份有限公司，武汉烽火锐拓科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：超宽带多频高增益机载天线系统关键技术及应用

主要完成人：刘星，孙晓峻，伍磊，万其

主要完成单位：江苏肯立科技股份有限公司，南京工程学院

提名者：南京市科学技术局

11. 项目名称：大容量移动通信射频前端集成关键技术及应用

主要完成人：朱鹏程，袁涛，杨国敏，杨阳，马磊，李佳珉，范墨林，张旭东，姚胜，陈波

主要完成单位：昆山睿翔讯通通信技术有限公司，东南大学，复旦大学，合肥联宝信息技术有限公司，芯睿微电子（昆山）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：电力网络空间 IP 资产精准动态安全管控关键技术及规模化应用

主要完成人：赵新建，陈石，张颂，宋浒，徐晨维，金倩倩

主要完成单位：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

提名者：省总工会

13. 项目名称：工业互联网标识数据可信流通关键技术及应用

主要完成人：李骏，李研，李岚，倪艺洋，刘阳，蒋海涛，夏鹏程，韦康，徐金成，田晓明，史可

主要完成单位：中国联合网络通信有限公司江苏省分公司，南京理工大学，联通物联网有限责任公司，江苏第二师范学院，中国信息通信研究院，东南大学，南京熊猫电子股份有限公司，东集技术股份有限公司

提名者：江苏省通信学会

14. 项目名称：5G 网络智能覆盖与优化关键技术研发及规模化应用

主要完成人：王霄峻，王计斌，宗琰，陈大龙，韩保华，胡静，姚玉才，霍永章，骆德龙，胥晓冬，刘锦峰

主要完成单位：东南大学，南京华苏科技有限公司，嘉环科技股份有限公司，南京深业智能科技有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：多功能多频段超宽带光子无线融合接入系统关键技术研发与应用

主要完成人：朱敏，汪澜，张教，顾萍萍，蔡沅成，黄深旺，雷明政，岳鹏，全成根

主要完成单位：太仓市同维电子有限公司，东南大学，紫金山实验室

提名者：苏州市科学技术局

16. 项目名称：空口测试（OTA）关键技术、装备研制及应用

主要完成人：张治中，曹宝华，刘光杰，王身云，王杰，李鹏，徐波，张煜，谢金凤，邓炳光，王华华

主要完成单位：南京信息工程大学，南京捷希科技股份有限公司，中电科思仪科技（安徽）有限公司，重庆信息通信研究院，重庆邮电大学，南京旗云中天科技有限公司，重庆重邮汇测通信技术有限公司

提名者：省教育厅

17. 项目名称：智能无阻光交叉（ROADM/OXC）关键技术及产业化应用

主要完成人：沈纲祥，王东，李泳成，胥锋，孙将，潘皓，葛大伟，郭宁宁

主要完成单位：苏州大学，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信有限公司江苏省分公司

提名者：省教育厅

18. 项目名称：低损耗高稳相同轴射频电缆制造关键技术及应用

主要完成人：陈辉，徐锋，刘二，单海龙，丁春风，季冬冬

主要完成单位：江苏通光电子线缆股份有限公司，南京理工大学

提名者：南通市科学技术局

19. 项目名称：服务质量保障的智能协作通信关键技术及应用

主要完成人：邹玉龙，杨立，丁晓进，吴通华，邓宗元，高波，严培舜，张更新，谈杰，吴海，朱佳

主要完成单位：中国电信股份有限公司江苏分公司，南京邮电大学，中兴通讯股份有限公司，国电南瑞科技股份有限公司

提名者：江苏省通信学会

20. 项目名称：算网跨域智能安全关键技术及应用

主要完成人：李千目，程光，练智超，马媛媛，孙凯，周余阳，朱若冲，王方圆，何川，王云帆，张宁

主要完成单位：南京理工大学，东南大学，中国电力科学研究院

有限公司，中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司，恒安嘉新（北京）科技股份有限公司

提名者：省教育厅

21. 项目名称：多波束赋形地铁通信双向天线的研发及产业化

主要完成人：王俊，张瑞峰

主要完成单位：江苏联海通信股份有限公司

提名者：镇江市科学技术局

22. 项目名称：面向移动生态的智能化安全治理关键技术及应用

主要完成人：吴云坤，陈兵，郑晓峰，韩皓，刘紫千，陈震宇，赵彦超，毛永生，田育龙，安锦程，沈璐

主要完成单位：南京航空航天大学，奇安信科技集团股份有限公司，天翼安全科技有限公司，云盾智慧安全科技有限公司

提名者：江苏省人工智能学会

23. 项目名称：复杂空地场景下的应急通信技术及系统设备研发应用

主要完成人：江浩，陈真，束锋，孙俊，陈明昊，周杰，李玮，王江舟

主要完成单位：南京中网卫星通信股份有限公司，南京信息工程大学，暨南大学，海南大学，东南大学

提名者：省产业技术研究院

24. 项目名称：海域低频率大容量 5G 基站的研究及产业化

主要完成人：李文华，王涛

主要完成单位：苏州全波通信技术股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

25. 项目名称：时空数据融合与智能解译应用关键技术

主要完成人：王鹏，黄波，杜志强，江澄，杜君，何忠臣，节永师，王彪，张弓

主要完成单位：南京航空航天大学，南京北斗创新应用科技研究院有限公司，北京空间机电研究所，上海无线电设备研究所，香港大学深圳研究院

提名者：省教育厅

26. 项目名称：多域协同应急指挥信息系统及应用

主要完成人：陈苏婷，陈涛，刘涛，李春国，鲍峰，骆乐，沈菲菲，达勳，张艳艳，于祥

主要完成单位：南京熊猫汉达科技有限公司，南京信息工程大学，南京中网卫星通信股份有限公司，东南大学

提名者：南京市科学技术局

27. 项目名称：工控物联网系统安全防护关键技术创新及应用

主要完成人：方黎明，崔益军，刘颖，沈超，汪润，王成华，周璐，赵川，蔺琛皓，檀庭方，朱云

主要完成单位：南京航空航天大学，国电南京自动化股份有限公司，西安交通大学，武汉大学，泉城省实验室，数盾信息科技股份有限公司，南京国电南自维美德自动化有限公司，杭州后量子密码科技有限公司，南京国电南自电网自动化有限公司

提名者：省教育厅

28. 项目名称：射频生理信息获取与健康感知关键技术及应用

主要完成人：洪弘，朱晓华，伏长虹，彭木根，赵恒，王锸，杨瑞嘉，郭建明，薛彪，丁传威

主要完成单位：南京理工大学，南京麦澜德医疗科技股份有限公司，江苏鱼跃医疗设备股份有限公司，北京邮电大学，中南大学湘雅医院，南京泓鼎感知技术有限责任公司

提名者：李维勤，孙跃明，姚建勇

29. 项目名称：5G 高铁专网的关键智能技术研究与应用

主要完成人：宦澄，周伟杰，郝隽，董佳，董良琦，江文，张强

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中国移动通信集团有限公司，京信通信技术(广州)有限公司

提名者：省总工会

30. 项目名称：物联网按需超确定主动接入技术及规模化应用

主要完成人：张晖，何非，王琴，施渊籍，朱咏絮，蒋维，邓子畏，曲扬，孙君

主要完成单位：联通物联网有限责任公司，南京邮电大学，中科南京移动通信与计算创新研究院，东南大学，中电工业互联网有限公司，中国联合网络通信有限公司江苏省分公司

提名者：江苏省通信学会

31. 项目名称：井下车联网与无人驾驶关键技术及装备研发

主要完成人：孙彦景，缪燕子，王海波，陈晓晶，包建军，李松，

周李兵，郭昌放

主要完成单位：中国矿业大学，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

提名者：江苏省自动化学会

32. 项目名称：海量多媒体智能传输技术及规模化应用

主要完成人：周亮，李锋，吴丹，马欢，高赞，卢晓炯，赵临东，李昂，刘长明

主要完成单位：南京邮电大学，中国移动通信集团江苏有限公司，中国人民解放军陆军工程大学，同方电子科技有限公司

提名者：省教育厅

33. 项目名称：工业互联网多维数据智能处理关键技术及其应用

主要完成人：楼桦，周海飞，杨青丰，贺峰，孙景明，王廷生，常兴治，高亮，龙霄汉，邹晓华

主要完成单位：常州信息职业技术学院，江苏省软件产品检测中心，常州数据科技有限公司

提名者：省工业和信息化厅

34. 项目名称：基于快速捷变 VPX 架构的可重构超宽带变频系统研发与应用

主要完成人：尹红波，倪大海，陈鹏，李希密，陈晋玮，管飞，陈坤，黄家升，张发成，曾超林，王洪林

主要完成单位：扬州海科电子科技有限公司，东南大学

提名者：扬州市科学技术局

35. 项目名称：大规模分布反馈式激光器阵列芯片研发及应用

主要完成人：卢林林，殷鹏，陈向飞，朱强，张云山，魏贤虎，卢卫萍，罗歆瑶

主要完成单位：中通服咨询设计研究院有限公司，南通理工学院，南京信息工程大学，南京大学，南京邮电大学

提名者：江苏省通信学会

专业评审组：计算机与软件

1. 项目名称：环保产治污监测预测协同与污染高精度溯源关键技术及应用

主要完成人：戴庆武，赵书娴，管致锦，丁卫平，谢志敏，高成林，薛莲，郭勇，程学云，毛磊，陆银生

主要完成单位：江苏汇环环保科技有限公司，南通大学，南通汇聚软件科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

2. 项目名称：云端融合的工业互联网关键技术及应用

主要完成人：罗军舟，东方，熊润群，何源，刘亮，王芳，孙茂杰，李福存，王晓东，马华东，单冯

主要完成单位：东南大学，南京钢铁股份有限公司，江苏金恒信息科技股份有限公司，清华大学，北京邮电大学，江苏省镇鑫钢铁集团有限公司

提名者：省教育厅

3. 项目名称：全场景动力系统智能电控关键技术研发及产业化

主要完成人：李大明，臧润涛，王军，李少佳，刘钊，桂亚楠，孙涛，李星星，潘海峰

主要完成单位：卓品智能科技无锡股份有限公司，江苏大学，吉卓智能科技（无锡）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

4. 项目名称：3D 数字虚拟人生成及多模态交互关键技术与应用

主要完成人：王立军，潘志庚，董伟生，司马华鹏，李争平，胡志华，胡笳，张婧，蔡晋龙

主要完成单位：江苏奥格视特信息科技有限公司，南京信息工程大学，西安电子科技大学杭州研究院，南京硅基智能科技集团股份有限公司，中电鸿信信息科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

5. 项目名称：面向城市智慧管理的全域数据协同感知关键技术及应用

主要完成人：胡伏原，陈珍萍，吴征天，顾敏明，薛晨洋，沈鸣飞，奚雪峰，潘成华，李敏，吕凡，顾亚军

主要完成单位：苏州元澄科技股份有限公司，苏州科技大学，江苏网进科技股份有限公司，江苏若临物联科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：数据要素可信流通关键技术攻关及多场景应用

主要完成人：周晓阳，王家恒，时龙，喻炜，王冀彬，包岩，赵军锋，樊野，卫俊俊，王培才，李彦牧

主要完成单位：中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司，东南大学，南京理工大学，中移动信息技术有限公司，中国移动通信集团有限公司，江苏省数据集团有限公司，中移物联网有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司

提名者：江苏省通信学会

7. 项目名称：机场飞行区主动安全防范关键技术及应用

主要完成人：陈平，丁辉，胡杰，张伟光，鲍帆，高海超，翟尚礼，张国平，王振飞，姜志乾，夏玮玮

主要完成单位：中电莱斯信息系统有限公司，中国电子科技集团公司第二十八研究所，东南大学，中国气象局公共气象服务中心，南京莱斯信息技术股份有限公司，南京莱斯电子设备有限公司

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：多源异构数据高质量采治用一体化平台关键技术及应用

主要完成人：张帆，单震，谢振平，徐宏伟，刘渊，刘雪刚，张延群，邱阳，王亚伟

主要完成单位：浪潮卓数大数据产业发展有限公司，江南大学，浪潮云信息技术股份公司

提名者：无锡市科学技术局

9. 项目名称：数据驱动的新药创制高性能计算关键技术及应用

主要完成人：杨广文，刘卫国，黄牛，殷泽坤，曹振南，段晓辉，高萍，沈成，甘霖，朱灵龙，刘钊

主要完成单位：国家超级计算无锡中心，山东大学，北京生命科学研究所，清华大学，曙光智算信息技术有限公司，无锡学院

提名者：陈坚, 潘时龙, 冯宁翰

10. 项目名称：基于超融合架构的一体化绿色边缘数据中心关键技术及应用

主要完成人：牧军，宋文，俞俊，杨文清，桂美坤，樊光明，储奕

主要完成单位：南瑞集团有限公司，南京大学

提名者：南京市科学技术局

11. 项目名称：算网大脑关键技术攻关及规模应用

主要完成人：钱岭，王敬宇，徐硕，郑嘉琦，李斌，陈晓东，罗一民，陈健，彭晓晖，支敏慧，赵立芬

主要完成单位：中移（苏州）软件技术有限公司，南京大学，北京邮电大学，中国科学院计算技术研究所，中国移动通信集团江苏有限公司，江苏省数据集团有限公司，中移互联网有限公司，北京并行科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：电信级二合一 5G 云电脑关键技术及产业化应用

主要完成人：修文飞，吴忻，华新海，张强，罗炜，许培华，林鹏，夏泽金，杨扬，孙博，王良家

主要完成单位：南京中兴新软件有限责任公司，中兴通讯股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

13. 项目名称：输电线路多维异构全域感知与云边协同智能诊断关键技术及应用

主要完成人：孙刚，顾振飞，卢方舟，药炜，王奔，欧清海，李思维，陈凡

主要完成单位：南京信息职业技术学院，南瑞集团有限公司，国网山西省电力公司太原供电公司，北京中电普华信息技术有限公司，北京中电飞华通信有限公司

提名者：省工业和信息化厅

14. 项目名称：基于物联网云计算技术的智慧能源平台的研发及产业化

主要完成人：王辉，姜岩峰，刘剑滨，华驰，王妍，张曙斌，于平平，匡亮，刘略，强天

主要完成单位：无锡英臻科技股份有限公司，江南大学，无锡太湖学院，江苏信息职业技术学院

提名者：无锡市科学技术局

15. 项目名称：面向产业互联网的现代物流业智能管控关键技术及系统应用

主要完成人：朱晨鸣，夏文超，李玉萍，李岑，赖海光，曲波，张巍，徐啸峰，王小鹏，孙斌，戴晔

主要完成单位：中通服咨询设计研究院有限公司，南京邮电大学，南京控维通信科技有限公司，江苏省邮政业安全中心，江苏风云

科技服务有限公司

提名者：南京市科学技术局

16. 项目名称：基于 AI 赋能的垂直行业智能治理关键技术研究与应用

主要完成人：朱伟，郑康，路通，万奇，崔春风，廖佩贞，党瑞华，肖荣军，胡贵龙

主要完成单位：中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司，南京大学，中国移动通信集团有限公司，中国移动通信集团江苏有限公司

提名者：省产业技术研究院

17. 项目名称：基于国产信创标准的智慧医疗健康服务体系关键技术研发及应用

主要完成人：殷伟东，胡广伟，苏逸飞，黄钊，帅仁俊，高雯，陶震寰，焦蕴，马力，郭凌，殷悦楚楚

主要完成单位：南京市卫生信息中心，南京大学，南京鼓楼医院，南京工业大学，江苏省人民医院，东南大学附属中大医院，江苏健康无忧网络科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：面向高铁安全运行的视觉感知大数据智能检测关键技术及应用

主要完成人：吴泽彬，郑鹏，徐伟，张浩峰，郑尚东，陈圣堂，韦志辉，詹天明，丁道华，何承迅

主要完成单位：南京理工大学，中国铁路上海局集团有限公司南京供电段，南京智莲森信息技术有限公司

提名者：省教育厅

19. 项目名称：远古时代：生命的起源

主要完成人：杨洋

主要完成单位：南京变色龙科技文化有限公司

提名者：省科学技术协会

20. 项目名称：离散行业 IIoT 柔性智造与运维关键技术及应用

主要完成人：陈朋朋，张启亮，郭辉，周勇，徐莉萍，姜顺荣，唐波，胡旭辉

主要完成单位：徐工汉云技术股份有限公司，中国矿业大学

提名者：徐州市科学技术局

21. 项目名称：标注受限环境下音视频鲁棒语义信息抽取与事件检测技术及应用

主要完成人：毛启容，高君宇，成科扬，高利剑，杨世才，杨小汕，任庆桦，陈伟杰，詹永照

主要完成单位：江苏大学，中国科学院自动化研究所，杭州海康威视数字技术股份有限公司，苏州榧鑫电子科技有限公司

提名者：江苏省计算机学会

22. 项目名称：新一代民航电商售票领域全球机场税和燃油费智能计算关键技术及应用

主要完成人：陈兵，孟凡，张秀，陈菲，沙鑫

主要完成单位：南京贝特威信息技术有限公司

提名者：江苏省人工智能学会

23. 项目名称：全国产化车载音频管理系统关键技术及应用

主要完成人：柳燕飞，陶然，陆恒良，朱志鹏，刘玉伟，秦越，赵力，杨健，章崇彬

主要完成单位：科大讯飞（苏州）科技有限公司，南京艺术学院

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：民机机载系统协同研发平台关键技术及应用

主要完成人：牟明，周鹏程，于沛，田莉蓉，周振兴，陆敏敏，汤钺，黄光亮，孙友良，朱守园，周琰

主要完成单位：中航机载系统共性技术有限公司

提名者：扬州市科学技术局

25. 项目名称：面向通信行业 AI 驱动云原生智能服务和数据安全的关键技术研发与应用

主要完成人：顾骧，陈晓兵，金春花，赵云峰，苏士伟，田苗，高尚兵，于永涛，刘春来，戴建东，方立

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，淮阴工学院，江苏航空职业技术学院，华为技术有限公司

提名者：省通信管理局

26. 项目名称：5G 物联网战略安全模块研发及产业化

主要完成人：钱京，王昌达，梁宇，陈小波，张爱明，金华，宋雪桦，王润东，陈晓云，杨萌乐，何蕾

主要完成单位：恒宝股份有限公司，江苏大学

提名者：镇江市科学技术局

27. 项目名称：大规模智能云负载均衡器技术攻关与应用

主要完成人：田臣，谭跃辉，娄涛，张大春，潘恬，李维亮，曹培睿，黄长春，张玲

主要完成单位：中国移动通信集团江苏有限公司，中移（苏州）软件技术有限公司，南京大学，北京邮电大学

提名者：南京市科学技术局

专业评审组：人工智能

1. 项目名称：车载智能座舱多模态感知与沉浸式显示关键技术及产业化应用

主要完成人：李泽超，李焯鹏，张涛，李广宇，殷宝清，吕涛，张宁波，蒋浩，孙孝文，张波，胡滨

主要完成单位：江苏泽景汽车电子股份有限公司，南京理工大学，东南大学，蔚来汽车科技（安徽）有限公司

提名者：扬州市科学技术局

2. 项目名称：基于人工智能的智数平台

主要完成人：孟维，王媛媛，刘望舒，车少帅，李鹏博，马甲林，屠袁飞，杨小蕾

主要完成单位：南京华苏科技有限公司，淮阴工学院，南京工业大学，中电鸿信信息科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：舆情智能态势感知综合管控关键技术及应用

主要完成人：仲兆满，陈宗华，李存华，陈永江，管燕，李慧，戴红伟，施珺，张巧生

主要完成单位：江苏省海洋资源开发研究院（连云港），江苏省金鸽网络科技有限公司，江苏海洋大学

提名者：连云港市科学技术局

4. 项目名称：自主可控电力人工智能平台关键技术及应用

主要完成人：陈咏秋，匡宏宇，凌进，程环宇，谭晶，杜森，俞君杰，李杉杉，奚梦婷

主要完成单位：江苏电力信息技术有限公司，国网江苏省电力有限公司，南京大学

提名者：南京市科学技术局

5. 项目名称：基于机器视觉的交通结构健康监测技术和安全评估方法及其应用

主要完成人：刘新成，雷冬，周国冬，宣帆，戴刚，朱飞鹏，陈建华，钱宇

主要完成单位：江苏博宇鑫信息科技股份有限公司，河海大学，苏州相城高新控股集团有限公司，苏州市市政设施管理处

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：基于人工智能的端到端智能运维系统

主要完成人：庞海东，兰清，张辉，陈帅，颜锦钊，赵佳芳，黄哲

主要完成单位：南京星邨汇捷网络科技有限公司

提名者：省产业技术研究院

7. 项目名称：轻量化道路巡检系统关键技术研究及应用

主要完成人：郭新兰，李涛，毛良明，徐有军，沈丽琴，丁华平，张健

主要完成单位：南京交通职业技术学院，江苏捷途交科智能技术有限公司

提名者：江苏省轻工协会

8. 项目名称：基于 AI 全流程低代码工具链的行业智能体助手技术平台

主要完成人：沈宇，黄卫东，刘钦，徐鹤，刘大伟，侯凝冰，韩跃，王伟，张鹏

主要完成单位：中电鸿信信息科技有限公司，南京邮电大学，南京大学

提名者：南京市科学技术局

9. 项目名称：复杂环境下无人系统机动组网与智能监测技术及应用

主要完成人：张婷婷，刘云平，胡凯，宋光明，丁飞，张亚，董飞，宋兴伟，方卫华，成印河，周峰华

主要完成单位：东南大学，南京信息工程大学，苏交科集团股份有限公司，江苏省环境监测中心，水利部南京水利水文自动化研究所，中国科学院南海海洋研究所，江苏海洋大学

提名者：省教育厅

10. 项目名称：面向智能硬件交互的全链路口语对话系统

主要完成人：俞凯，樊帅，陈露，周强，张顺，薛峰，雷雄国，甘津瑞，朱成亚，吴梦玥，陈谐

主要完成单位：思必驰科技股份有限公司，上海交通大学

提名者：苏州市科学技术局

11. 项目名称：面向低空交通安全的飞行目标管理与优化控制

主要完成人：葛泉波，李宏，黄晓杰，姜溟予，何红丽，苏祖辉，郭剑东，何亮，张建花

主要完成单位：南京信息工程大学，中国飞行试验研究院，航天新气象科技有限公司，南京莱斯信息技术股份有限公司，南京航空航天大学，杭州勤合能源科技有限公司

提名者：江苏省自动化学会

12. 项目名称：基于人车路云数据聚合的协同智驾关键技术与应用

主要完成人：司胜营，杨志伟，王平，张长宝，李永哲，李增文，梁锋华，肖红雨，单海洋

主要完成单位：中汽创智科技有限公司，同济大学，南京领行科技股份有限公司，东南大学，重庆长安汽车股份有限公司

提名者：省产业技术研究院

13. 项目名称：深度自然语言理解和生成关键技术及应用

主要完成人：张民，李俊涛，陈科海，户保田，刘学博，李正华，

骆卫华，王超超，李军辉，何道敬，张梅山

主要完成单位：苏州大学，哈尔滨工业大学（深圳），阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司，智慧芽信息科技（苏州）有限公司

提名者：张晓宏，陈贵海，叶保留

14. 项目名称：基于视觉大模型的公共安全视频图像联动与智能分析关键技术和应用

主要完成人：史昕，浦江，王宁，梁法其，虞晓东，钱保军，杨洁

主要完成单位：无锡市公安局，江南大学，杭州海康威视数字技术股份有限公司，江苏红翼安防科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

15. 项目名称：面向社会公共安全的关键人员关系网络挖掘关键技术及应用

主要完成人：曹玖新，李馥娟，王海波，夏玲玲，梁广俊，龚鹏飞，吴国萍，朱华宇，马卓，高光亮，倪雪莉

主要完成单位：江苏警官学院，东南大学，智器云南京信息科技有限公司

提名者：江苏省计算机学会

16. 项目名称：自然资源要素感知与智能监管关键技术及应用

主要完成人：钱程扬，华扬，许珈诚，蒋如乔，朱映，孙开敏，王永志

主要完成单位：园测信息科技股份有限公司，苏州市自然资源和规划局，江苏省基础地理信息中心，武汉大学，苏州科技大学
提名者：省自然资源厅

17. 项目名称：基于微表情谎言识别的关键技术研究

主要完成人：韩朝阳，张剑心，宋祥斌，王贤，张孝利，许凯波
主要完成单位：盐城市公安局，江南大学，江苏警官学院
提名者：省公安厅

18. 项目名称：基于 AI 视觉技术面向城乡大数据智慧管理的无人机测控系统

主要完成人：李雨朋，郑文龙，马忠臣，陆叶，李颜君，仲耀晖，刘志锋，沈项军，杨健
主要完成单位：江苏中工智联科技有限公司，南京邮电大学，南邮大数据智能产业技术研究（仪征）有限公司，江苏大学，腾讯云计算（北京）有限责任公司
提名者：扬州市科学技术局

19. 项目名称：多模自适应可信导航关键技术及应用

主要完成人：赖际舟，吕品，苗剑峰，芦勇，蔡琰先，郑智明，袁诚，邓一民，李金鑫，李臣亮，罗广文
主要完成单位：南京航空航天大学，中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院，上海汽车集团股份有限公司技术中心，中国兵器装备集团兵器装备研究所，中国船级社，联创汽车电子有限公司，原极（上海）科技有限公司

提名者：省教育厅

20. 项目名称：常州市城乡一体时空数据底座构建与智慧城市应用

主要完成人：贺卫中，胡伟，章莉萍，许文帅，王一梅，席广亮，张春敏，杨少敏，蒋敬

主要完成单位：常州市自然资源和规划服务中心（常州市历史文化名城保护管理中心），常州市测绘院，南京大学，南京国图信息产业有限公司，园测信息科技股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

21. 项目名称：面向警务时空大数据的知识图谱构建关键技术研究与应用

主要完成人：高超，张雪英，束平，廖良，曹汉卿，夏卿，王瑞通，刘洋，陆敏，张望君，孙恒博

主要完成单位：常州市公安局，南京师范大学，常州市测绘院，智能制造龙城实验室，溧阳市公安局

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：集成电路

1. 项目名称：高性能高可靠先进数模混合集成电路制造工艺关键技术与应用

主要完成人：王德进，张龙，马杰，张森，肖魁，何乃龙，王浩，张松，宋亮

主要完成单位：无锡华润上华科技有限公司，东南大学

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：医用超高频 RFID 标签的研发及应用

主要完成人：冯鹏，吴南健，伯林，李贵柯，于双铭，王开友，林超

主要完成单位：上扬无线射频科技扬州有限公司，中国科学院半导体研究所

提名者：扬州市科学技术局

3. 项目名称：具有保护功能的高性能 USB Type-C 模拟芯片关键技术研发与应用

主要完成人：鞠建宏，靳瑞英，付美俊，朱丽丽，管锐，罗萍，赵继聪，魏浩然

主要完成单位：江苏帝奥微电子股份有限公司，电子科技大学，南通大学，上海帝迪集成电路设计有限公司

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：第三代半导体用碳化硅晶体关键装备与成套技术

主要完成人：胡动力，王人松，陈湘伟，Zhixin Li 黎志欣，李扬，章金兵，孙毅，徐嶺茂，胡润光，潘尧波，杨德仁

主要完成单位：连科半导体有限公司，浙大宁波理工学院，连城凯克斯科技有限公司，河南中宜创芯发展有限公司，中电化合物半导体有限公司，浙江大学

提名者：无锡市科学技术局

5. 项目名称：面向晶圆制造的化学机械抛光成套设备关键技术

及产业化

主要完成人：莫科伟，刘宇龙，罗保兴，朱锈杰，杨玉恒，吴俊逸，李峰

主要完成单位：吉姆西半导体科技（无锡）股份有限公司，上海吉啸电子科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

6. 项目名称：高频通信终端用新一代高密度集成印制电路研发及产业化

主要完成人：孙炳合，覃新，毛永胜，胡振南，孙守军，孙剑

主要完成单位：江苏博敏电子有限公司

提名者：盐城市科学技术局

7. 项目名称：离子束塑形设备

主要完成人：许开东，孙安，胡冬冬，王新河，张志勇，崔虎山，陶铮，张月林，徐康宁，司佳，常晓阳

主要完成单位：江苏鲁汶仪器股份有限公司，南京大学，北京航空航天大学，北京大学

提名者：徐州市科学技术局

8. 项目名称：基于共焦显微光谱方法的 Micro-LED 测试技术研发

主要完成人：黄飞，赵勇兵，沈春生，朱成云

主要完成单位：江苏暖阳半导体科技有限公司，盐城师范学院

提名者：盐城市科学技术局

9. 项目名称：国产自主数字 EDA 双模硬件验证系统的研发及产业化

主要完成人：陈兰兵，于真，赵烁，管金库，黄平，李世强，张鹏，伍阳，郑成

主要完成单位：芯华章科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：等离子刻蚀机核心部件 PM 模块关键技术开发与应用

主要完成人：游利，贾坤良，管明月，周红旗，施靖，孙屹，吴亮，袁洋，孙焘

主要完成单位：江苏先锋精密科技股份有限公司

提名者：泰州市科学技术局

11. 项目名称：超薄高精密 COF 柔性封装基板

主要完成人：王健，杨洁，陆文，戚胜利，韩少华，孙飞

主要完成单位：江苏上达半导体有限公司

提名者：省总工会

12. 项目名称：面向先进工艺节点的深紫外光刻胶关键技术突破与国产化应用

主要完成人：傅志伟，潘曹峰，孙立涛，石岩，周建成，罗军，潘新刚，李乃旭，寇建阁，曾晖，梁仁荣

主要完成单位：徐州博康信息化学品有限公司，北京航空航天大学，东南大学，中国科学院微电子研究所，清华大学，南京理工

大学

提名者：徐州市科学技术局

13. 项目名称：MEMS 芯片综合设计关键技术、CAD 软件模块开发及其应用

主要完成人：周再发，徐波，夏长奉，傅剑宇，幸研，张新伟，胡永刚，周国平，周岩

主要完成单位：东南大学，无锡华润上华科技有限公司，江苏英特神斯科技有限公司，无锡物联网创新中心有限公司

提名者：刘伟强,李丽,许人东

14. 项目名称：特种行业高性能 MEMS 压力传感器关键技术及应用

主要完成人：黄晓东，黄庆安，李维平，刘同庆，张志强，黄见秋，兰之康，杨绍松，秦明，于虹，孙大鹰

主要完成单位：东南大学，南京高华科技股份有限公司，无锡芯感智科技股份有限公司，南京理工大学

提名者：省教育厅

15. 项目名称：高性能射频前端芯片测试技术的研发及应用

主要完成人：胡信伟，顾军，冯勛，张宇，张熙瑞

主要完成单位：南京派格测控科技有限公司

提名者：省产业技术研究院

16. 项目名称：先进制程用硅前驱体（DIPAS、BDEAS 和 BTBAS）研发和产业化

主要完成人：周晓兵，鲁铮，茅炳荣

主要完成单位：江苏南大光电材料股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：高精度高产能数字直写光刻系统关键技术及应用

主要完成人：朱亮，张雷，高安，胥涛棚，汪凯巍，姚鑫

主要完成单位：源卓微纳科技（苏州）股份有限公司，浙江大学，
浙江大学苏州工业技术研究院

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：微电子及元器件

1. 项目名称：基于红外光学智能感知光幕探测技术的研究及应用

主要完成人：胡志山，王迪，张冰，周锋，陈杰

主要完成单位：伟龙意程智能科技（江苏）有限公司，西安交通大学，盐城工学院，盐城工业职业技术学院，福莱勒传感器（东台）有限公司

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：AMOLED 显示用蒸镀金属掩膜版技术及应用

主要完成人：钱超，甘帅燕，肖舒，张蔡星，王亚，王宝，蔡则凡

主要完成单位：南京高光半导体材料有限公司，江苏高光半导体材料有限公司，华南理工大学

提名者：江苏省照明学会

3. 项目名称：国产化数字电影 LED 放映系统关键技术及应用

主要完成人：朱斌，沈小兵，李农，姜玲玲，陈雷，沈飞，吕仕明

主要完成单位：南京洛普科技有限公司，南京洛普股份有限公司，中国电子科技集团公司第十四研究所

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：长寿命高可靠轻质智能电控系统研发及产业化

主要完成人：吴强，江徽，储剑波，黄文新，肖有文，钱柳健，张伟，虞勇坚，张林宏，陈嘉声

主要完成单位：无锡飞翎电子有限公司，中国电子科技集团公司第五十八研究所，南京航空航天大学，江苏省电子信息产品质量监督检验研究院（江苏省信息安全测评中心），无锡美芝电器有限公司，无锡小天鹅电器有限公司

提名者：无锡市科学技术局

5. 项目名称：大面积柔性微纳力学传感器关键技术及应用

主要完成人：张珽，李铁，王书琪，李连辉，周震，熊作平

主要完成单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，苏州能斯达电子科技有限公司，汉威科技集团股份有限公司，江苏豪派车业科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：砷化镓超高效率柔性薄膜多结电池的研发及产业化

主要完成人：王伟明，李华，吴志猛，陈亮，陈少强，褚君浩

主要完成单位：江苏宜兴德融科技有限公司，华东师范大学，复旦大学

提名者：无锡市科学技术局

7. 项目名称：新一代车规级高电压、大电流 IGBT 的研发与应用

主要完成人：朱阳军，吴凯，张广银，杨飞，任雨，苏江，陈宝川

主要完成单位：江苏芯长征微电子集团股份有限公司，芯长征微电子制造（山东）有限公司

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：车规级大功率快恢复外延二极管（FRED）芯片研发及产业化

主要完成人：顾晓春，马文力，李浩，汤寅，杨梦凡，张龙，张官星

主要完成单位：扬州国宇电子有限公司，中国电子科技集团公司第五十五研究所

提名者：扬州市科学技术局

9. 项目名称：金属熔态瞬变多物理场高精度实时光电检测技术

主要完成人：柏连发，赵壮，韩静，于浩天，李海庆，王维新，刘卫华，郑东亮，陈霄宇，郭恩来，亢红伟

主要完成单位：南京理工大学，湖北三江航天红阳机电有限公司，北京神箭空天科技有限公司，中国核工业第五建设有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：远距离低功耗高可靠的传感网关键技术及系统应用

主要完成人：陈勇，陆生礼，王晶，李凯，刘昊，夏岭，申彦，陈晓，胡亮，黄成，张同瑞

主要完成单位：南京龙渊微电子科技有限公司，东南大学，联通物联网有限责任公司，中通服网盈科技有限公司，河海大学，淮安龙渊农业科技有限公司，南京云天致信信息科技有限公司，江苏意渊工业大数据平台有限公司，南京龙渊众创信息科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

11. 项目名称：低延迟高分辨率液晶器件空间光调制关键技术及应用

主要完成人：夏军，杨海宁，魏伟，杨燕，陈弈星，沈忠文，仲雪飞，贾庆生，张栋葛，邓远博，李镇

主要完成单位：南京熊猫电子制造有限公司，东南大学，南京工业职业技术大学，南京芯视元电子有限公司，无锡小天鹅电器有限公司，南京睿维视科技有限公司

提名者：江苏省轻工协会

12. 项目名称：航空航天用高性能陶瓷高温热敏传感系统

主要完成人：倪立，张博，周洋，常爱民，张祖力，赵浩，李明亚，陈霞

主要完成单位：首凯高科技（江苏）有限公司，中国科学院新疆理化技术研究所，中科立民新材料（扬州）有限公司

提名者：扬州市科学技术局

13. 项目名称：数字渔业关键技术及装备系统创新与集成应用

主要完成人：毛宇鹏，刘炜，邹勇，王权，潘莹，金成，张波，林海，李枫，王晓燕，尹思慧

主要完成单位：淮安龙渊农业科技有限公司，江苏大学，江苏省淡水水产研究所，南京市水产科学研究所，江苏省渔业技术推广中心，南京龙渊微电子科技有限公司，无锡太湖学院，淮阴工学院

提名者：淮安市科学技术局

14. 项目名称：高分辨率高亮度硅基 OLED 微显示技术与应用

主要完成人：杨建兵，秦昌兵，张阳，张白雪，刘腾飞，陈啟宏，殷照，赵红伟，卢清晓，徐亭亭，陶最

主要完成单位：南京国兆光电科技有限公司，中国电子科技集团公司第五十五研究所，杭州微影智能科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：超高功率密度模块电源 CHIP 封装技术及应用

主要完成人：杨涛，汪思群，集博腾，杨立鹏，万海宁，桂飞，周文军

主要完成单位：连云港杰瑞电子有限公司，上海杰瑞兆新信息科技有限公司

提名者：省总工会

16. 项目名称：耐复杂环境高可靠高密度快锁电连接器关键技术开发及应用

主要完成人：何仲祺，张杰，沙奔，董宝廷，丁涛，侯文俊

主要完成单位：苏州华旃航天电器有限公司，华北电力大学苏州研究院

提名者：苏州市科学技术局

17. 项目名称：高密度高可靠功率半导体器件制造与封装关键技术研发及产业化

主要完成人：葛飞虎，徐洋，吉加安，钱清友，廖忠智，缪小勇，黄渊，张超，卢红亮，王建荣，黎重林

主要完成单位：南通华达微电子集团股份有限公司，江苏捷捷微电子股份有限公司，通富微电子股份有限公司，捷捷半导体有限公司，南通职业大学，复旦大学

提名者：南通市科学技术局

18. 项目名称：特高压高能效功率器件与高性能智能防护芯片关键技术研发及产业化

主要完成人：朱伟东，赵泊然，梁勤，曹元，王书昶，沈昱婷，刘振华，孙明光，刘伟伟，张惠国，王毅

主要完成单位：江苏应能微电子股份有限公司，扬州扬杰电子科技股份有限公司，河海大学，苏州工学院

提名者：常州市科学技术局

19. 项目名称：光传输用高稳定 DWDM 滤光片镀膜关键技术及产业化

主要完成人：莫思铭，王之琦，周莉，王明利，陈中辉，凌云，林斌，孙佳惟，俞宝清

主要完成单位：江苏永鼎股份有限公司，江苏永鼎光电子技术有限公司，浙江大学，苏州科技大学

提名者：苏州市科学技术局

20. 项目名称：PE-TOPCon 高效电池关键技术和高端装备的创新与产业化

主要完成人：廖宝臣，沈文忠，苏晓东，杨永杰，黎微明，王强，李翔，严大

主要完成单位：南通大学，江苏微导纳米科技股份有限公司，上海交通大学，苏州大学

提名者：省教育厅

21. 项目名称：表贴式微带隔离环行器组件

主要完成人：薛晓波，李福勇，华韡，梅迪，牛乐园，李之琦，王贺，许爱国，谢书珊

主要完成单位：南京国睿微波器件有限公司

提名者：江苏省军工学会

22. 项目名称：显示触控一体化高性能 OLED 显示屏的研发及产业化

主要完成人：高裕弟，周文斌，苏文明，刘宏俊，王玲玲，马中

生，郝力强，陈小连，谢黎明

主要完成单位：苏州清越光电科技股份有限公司，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

提名者：苏州市科学技术局

23. 项目名称：高性能化合物霍尔磁传感器研发及产业化应用

主要完成人：朱忻，李鑫，何渊，肖广顺，辛国鹏

主要完成单位：苏州矩阵光电有限公司

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：适用于高速电机的高精度车规级磁阻式旋转变压器研发及应用

主要完成人：黄燕，张帆，李宁，王健，燕秀龙，梁军，陈国斯，郭亮，谢伟，马纪勇

主要完成单位：常州华旋传感技术有限公司，常州润邦模塑科技有限公司，南京工程学院

提名者：常州市科学技术局

25. 项目名称：柔性高效砷化镓太阳电池关键技术及应用

主要完成人：龙军华，吴真龙，陆书龙，何剑，孙强健，张策，周敏，谭杰维，李雪飞

主要完成单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，扬州乾照光电有限公司

提名者：中国科学院南京分院

26. 项目名称：警用双频段可控激光狙击技术与装备研发

主要完成人：范永来，张翔，陆飞，杨文彬，薛宝，蔡旭武，李开华，范华，孙宝朋，沈晓军，张芙蓉

主要完成单位：江苏曙光光电有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：生物技术

1. 项目名称：高端分子诊断酶与抗体集成开发技术及产业化应用

主要完成人：曹林，瞿志鹏，杨文革，舒涛，张力军，徐晓昱，冯速，李文慧，欧阳茜，赵延昌，姜金池

主要完成单位：南京诺唯赞生物科技股份有限公司，南京工业大学

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：改进型浓缩生长因子(cgf)技术

主要完成人：谭汇泉

主要完成单位：无锡创盟精准医学科技有限公司，山东爱瑞达国科医疗科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：多肽药物的化学合成核心技术研发及其规模化应用

主要完成人：童梓权，赵呈青，孙美禄，柳铎芳，施国强，姜建军，玄其存

主要完成单位：江苏诺泰澳赛诺生物制药股份有限公司，杭州诺

泰澳赛诺医药技术开发有限公司

提名者：连云港市科学技术局

4. 项目名称：人体器官芯片构建与分析技术研究

主要完成人：顾忠泽，陈早早，赵祥伟，浦跃朴，王琴，丁海波，李奇维，葛健军，张静，欧阳珺，谢卓颖

主要完成单位：东南大学，东南大学苏州医疗器械研究院，江苏艾玮得生物科技有限公司，无锡市检验检测认证研究院

提名者：省教育厅

5. 项目名称：线粒体 DNA 突变疾病动物模型的构建

主要完成人：沈彬，娄鑫，马元武，周飞，张军，孙海峰，郭佳银，陈晓旭，齐晓龙

主要完成单位：南京医科大学，南京大学，中国医学科学院医学实验动物研究所，苏州大学

提名者：省教育厅

6. 项目名称：组织工程神经构建及其应用

主要完成人：杨宇民，顾晓松，顾芸，李贵才，顾晓坤，张添

主要完成单位：南通大学，江苏益通生物科技有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：高效生产草酰乙酸族功能化学品微生物细胞工厂的构建与应用

主要完成人：刘立明，高聪，刘佳，徐建中，孟刚，赵春光，罗旭，魏爱英

主要完成单位：江南大学，宁夏伊品生物科技股份有限公司，淮北创新生物新材料有限责任公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：基于多组学测序的泛癌种精准诊断技术的研发和临床应用

主要完成人：邓望龙，任用，李诗濛，陈东升，叶雷，张超

主要完成单位：江苏先声医学诊断有限公司，南京先声医学检验实验室有限公司，江苏先声医疗器械有限公司

提名者：南京市科学技术局

9. 项目名称：多维度基因编辑小鼠疾病模型资源库的建立及其在自身免疫疾病药物开发中的应用

主要完成人：高翔，梁娟，张银连，曾文，王婷，刘兴，张宇曦

主要完成单位：江苏集萃药康生物科技股份有限公司，纽迈生物科技（苏州）有限公司

提名者：省产业技术研究院

10. 项目名称：基于合成生物学构建氨基酸高效细胞工厂及其产业应用

主要完成人：饶志明，陈宁，宁健飞，刘元涛，尤甲甲，潘学玮，关丹，黄子洋，张显，邵明龙，乔郅钠

主要完成单位：江南大学，天津科技大学，无锡晶海氨基酸股份有限公司，阜丰集团有限公司，江苏集萃未来食品技术研究所有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：重组胶原蛋白的研制和规模化量产关键技术与应用

主要完成人：李海航，王建浩，凡孝菊，邱琳，李佳佳，陈聚印，崔朋飞，王丽萍，翟源心，储筠，钱晨明

主要完成单位：江苏创健医疗科技股份有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：药学

1. 项目名称：靶向抑制 EGFR 20 号外显子插入突变晚期非小细胞肺癌 1 类新药舒沃哲®的研发及应用转化

主要完成人：张小林，王孟昭，杨振帆，郑莉，陈侃，王梅，徐汉忠

主要完成单位：迪哲（江苏）医药股份有限公司，中国医学科学院北京协和医院

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：放射性同位素碳-14 源材料、关键前体化合物制备及标记创新药技术

主要完成人：李刚，蔡定龙，朱称古，张劲松，陈云明，罗宁，方宁静，颜盛旺，薛凯

主要完成单位：无锡贝塔医药科技有限公司，中国核动力研究设计院

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称： β -葡聚糖在肿瘤免疫治疗中的基础研究与临床应用

主要完成人：戚春建，丁骏，宁永玲，蒋华，唐翠，潘坚，何流漾，邵芳，谢叶文

主要完成单位：常州市第二人民医院，复旦大学，南京英缪赛生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：鸦胆子油乳注射液产业化关键技术创新集成与应用

主要完成人：李宏，彭磊，林义忠，张东明，俞桂新，孙文君，李晨，李创军，王永丽

主要完成单位：江苏九旭药业有限公司，中国医学科学院药物研究所，上海中医药大学

提名者：徐州市科学技术局

5. 项目名称：首家上市罕见病“渐冻人”治疗药物依必坦的研发及产业化

主要完成人：朱永强，杨杨，叶海英，杜柳辉，马利华，赵悦，唐云

主要完成单位：江苏正大丰海制药有限公司

提名者：盐城市科学技术局

6. 项目名称：国家 1 类抗肿瘤生物药全人源 PD-1 单抗的自主研发及产业化

主要完成人：周辉，石远凯，徐建明，王兰，徐刚领，杨雅岚，俞德超，易博，周凯松

主要完成单位：信达生物制药（苏州）有限公司，中国医学科学院肿瘤医院，中国人民解放军总医院第五医学中心，中国食品药品检定研究院

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：高纯度替格瑞洛高效绿色合成及产业化

主要完成人：衣学福，孙光祥，林旭锋，陈叶，张云然，刘旻虹，朱怡君，林燕峰，李泽标，孙海江，唐井元

主要完成单位：常州制药厂有限公司，浙江大学，常州市食品药品监督管理局纤维质量监督检验中心，南通常佑药业科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

8. 项目名称：国家新药小儿感冒舒颗粒关键核心技术的创新研究及产业化应用

主要完成人：成俊，赵开军，黄芳，王海丽，沈红平，胡俊扬，贺艳丽，罗兴洪

主要完成单位：南京中山制药有限公司，江苏弘典中药产业研究院有限公司

提名者：南京市科学技术局

9. 项目名称：吸入用布地奈德混悬液药械一体化关键技术攻关与国产化

主要完成人：孙源源，高振月，刘彦龙，张勇，李婉婧，何明波，

朱雪冰，吴莎，杨淼，朱善良，顾建云

主要完成单位：正大天晴药业集团股份有限公司，连云港润众制药有限公司，南京高新医院

提名者：连云港市科学技术局

10. 项目名称：疟疾传播媒介按蚊杀虫剂抗性监测与治理关键技术的研发与应用

主要完成人：曹俊，朱国鼎，唐建霞，尹青，姚志牛，高琪，李菊林，李晨彪，黄昌建

主要完成单位：江苏省血吸虫病防治研究所，天津永阔科技集团有限公司，江苏功成生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：以功效物质为质量目标的中成药先进制造理论与关键技术及应用

主要完成人：肖伟，徐冰，王团结，吴志生，王振中，章晨峰，张新庄，李海波，徐芳芳，张欣

主要完成单位：江苏康缘药业股份有限公司，北京中医药大学

提名者：连云港市科学技术局

12. 项目名称：江苏沿海药用资源活性成分发现与可溯源健康产品研发及产业化

主要完成人：秦昆明，李伟东，束雅春，蔡宝昌，董自波，周训勇，张卿，吉敬，刘伟，金俊杰，沈金阳

主要完成单位：江苏省海洋资源开发研究院（连云港），南京中

医药大学，江苏省海滨康复医院，臻萃（江苏）酶科技发展有限公司，连云港市中医院，江苏海洋大学，江苏海昇药业有限公司，江苏神曲医药有限公司，南京海昌中药集团有限公司

提名者：连云港市科学技术局

13. 项目名称：基于全自动高通量抗抑郁药物筛选一体化系统的研发应用

主要完成人：周其冈，孟帆，夏天，秦亚娟，张晶

主要完成单位：南京医科大学

提名者：省教育厅

14. 项目名称：化妆品功效机理研究及活性物的开发与应用

主要完成人：刘敏，蒋玲玲，郑久炎，叶磊，孙翠

主要完成单位：苏州蜜思肤化妆品股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

15. 项目名称：基于药物代谢动力学探究消化道抗肿瘤制剂参仙灵颗粒对昂丹司琼的影响及作用机制

主要完成人：蓝晓红，周永刚，魏玮，吴波，张烨，苏华，高茗

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：基于核素示踪的创新药临床评价关键技术的创新与应用

主要完成人：缪丽燕，杨敏，刁星星，王燕，马晟，边诣聪，严骏杰，黄晨蓉，张华，须涛，王辛宇

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，江苏省原子医学研究所，中国科学院上海药物研究所，苏州智核生物医药科技有限公司
提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：地屈孕酮原料药合成及其多品类口服固体制剂技术研发和产业化

主要完成人：王国平，于振鹏，袁菊勇

主要完成单位：扬州奥锐特药业有限公司

提名者：扬州市科学技术局

18. 项目名称：有毒中药炮制解毒毒性控制机制、关键技术及产业化

主要完成人：吴皓，郁红礼，江云，张振凌，陈盛君，崔小兵，文红梅，张科卫，朱建光，李松，张超

主要完成单位：南京中医药大学，四川新荷花中药饮片股份有限公司，河南中医药大学，江阴天江药业有限公司

提名者：省教育厅

19. 项目名称：高端药用辅料乳糖工业化生产关键技术及应用

主要完成人：张志彬，魏利，谭淞文，蔡志强，洪婷婷，何书健，张震

主要完成单位：江苏道宁药业有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

20. 项目名称：创新 ADC 药物智能连续偶联工艺开发及产业化应用

主要完成人：秦刚，周胜，吕操，Joachim Walter，Rolf Werner，刘振兴，季峰，姜鹭，刘冲，胡明宇，袁金铎

主要完成单位：启光德健医药科技（苏州）有限公司，启德医药科技（苏州）有限公司，利穗科技（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：多骨架药物绿色连续制造与杂质前馈控制关键技术及产业化应用

主要完成人：李志裕，卞金磊，孙永强，范新华，吴体智，孙中英，钱明霞，王举波，葛纪龙，王海，徐熙

主要完成单位：中国药科大学，常州四药制药有限公司，南京苓领医药科技有限公司

提名者：省教育厅

22. 项目名称：聚山梨酯系列药用辅料质量控制关键技术创新与应用

主要完成人：袁耀佐，李晓东，唐盛，王保成，赵恂，施海蔚，吴淞迪，张琳，李贤基（Lee Hian Kee）

主要完成单位：江苏省药品监督检验研究院，南京威尔药业集团股份有限公司，岛津企业管理（中国）有限公司，江苏科技大学

提名者：江苏省分析测试协会

23. 项目名称：应用于复发难治性实体瘤的创新肿瘤浸润淋巴细胞药物研发

主要完成人：刘雅容，雷佑甯，种孟阳，陈欣，于晶

主要完成单位：苏州沙砾生物科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：甲磺酸萘莫司他关键技术研究及在防治神经系统疾病药物中的应用

主要完成人：安鲁凡，金伟，刘欢，王卫军，丁国民，姜斌，马铮

主要完成单位：江苏杜瑞制药有限公司

提名者：泰州市科学技术局

25. 项目名称：新型医药中间体 8 - 氯辛酸乙酯绿色合成技术及产业化应用

主要完成人：瞿军，吴宏祥，高德华，花海堂，钱芸

主要完成单位：扬州市普林斯医药科技有限公司

提名者：扬州市科学技术局

26. 项目名称：基于 ERAS 理念的围术期麻醉镇痛药物共性关键技术开发及产业化

主要完成人：王如伟，甘勇，吕慧敏，肖志超，徐浩宇，吴青青，张馨欣，梁慧兴，罗宏军

主要完成单位：扬子江药业集团有限公司，中国科学院上海药物研究所

提名者：泰州市科学技术局

专业评审组：医疗器械及材料

1. 项目名称：智能无磁高压造影注射系统

主要完成人：王卫

主要完成单位：南京巨鲨显示科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：多功能自产氧纳米平台构建及皮肤肿瘤光热光动力协同治疗转化研究

主要完成人：蒋冠，侯晓阳，唐建琴，辛勇

主要完成单位：徐州医科大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：多模态影像引导智能自适应放疗系统的建立及应用

主要完成人：倪昕晔，尹勇，高留刚，陆遥，郑健，姚毅，李振江，马善达，颜子夜，谢凯，孙佳伟

主要完成单位：常州市第二人民医院，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，山东第一医科大学附属肿瘤医院，北京雷泰腾飞医疗科技有限公司，广州柏视医疗科技有限公司，江苏瑞尔医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：高配置 X 射线计算机体层摄影设备

主要完成人：应峥嵘，段成罡，刘猛，杨理，杨海粟，陆泉望，李智海

主要完成单位：苏州波影医疗技术有限公司

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：基于微创介入技术的创新器械伞形长效腔静脉滤器的研发及产业化

主要完成人：张灯风，张弢，胡清，胡堃，潘幸珍，刘继勇，秦泗海

主要完成单位：科塞尔医疗科技（苏州）有限公司，南京大学，海望医疗技术（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：基于人工智能技术的全数字化 PET/CT 整机研发与产业化

主要完成人：许燕，李楠，吴婧，杨吉刚，吴和宇，史张珏，于庆泽，吕绮雯，王涛

主要完成单位：江苏赛诺格兰医疗科技有限公司，北京航空航天大学，北京师范大学，首都医科大学附属北京友谊医院，赛诺联合医疗科技（北京）有限公司

提名者：扬州市科学技术局

7. 项目名称：便携式吸入一氧化氮治疗仪研发与产业化

主要完成人：毛雯，张煜彦，耿翔，赵杨波，陈涛，张宇恒

主要完成单位：南京诺令生物科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：全围术期智能手术室成套系统关键技术研发及产业化

主要完成人：王正华，陈晓军，储元明，蔡昌春，汪建林，宋敬

滨，董永健，袁亚锋，余小民

主要完成单位：江苏达实久信医疗科技有限公司，上海交通大学，江苏达实久信数字医疗科技有限公司，常州机电职业技术学院，常州市第二人民医院，河海大学

提名者：常州市科学技术局

9. 项目名称：不依赖于先证者的胚胎植入前遗传学检测技术研发与产业化

主要完成人：梁波，孔令印，冒燕，张军，康凯，卢娜如，顾梦南

主要完成单位：苏州贝康医疗器械有限公司

提名者：苏州市科学技术局

10. 项目名称：基于心房压力调控与心室重构的心力衰竭器械治疗技术的研发及其应用

主要完成人：梁玉晨，林祥德，杨晖，陆秀宏，薛也，陈子微

主要完成单位：晨兴（南通）医疗器械有限公司，上海健康医学院，南通大学，南通大学附属医院

提名者：南通市科学技术局

11. 项目名称：新一代血栓旋切微创介入医疗器械关键技术及产业化

主要完成人：王泱，赵保健，张燕宁

主要完成单位：江苏金泰医疗器械有限公司

提名者：无锡市科学技术局

12. 项目名称：异种（猪）皮肤替代物的研发与临床应用

主要完成人：潘银根，潘华倩，樊健，钮春娟，沈向阳，施羽，樊春笋

主要完成单位：启东市人民医院（启东肝癌防治研究所），江苏优创生物医学科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：水中尸体身份识别和复杂死因鉴识体系构建与应用

主要完成人：陈峰，王康，李开，俞尤嘉，陈冶秋，刘晓荣，李成涛，黄平，贾东涛，韩海军，刘佳

主要完成单位：南京医科大学，南京市公安局，南通市公安局，复旦大学，深圳华大基因科技有限公司

提名者：省教育厅

14. 项目名称：体外全磁悬浮人工心脏的研制及临床应用

主要完成人：徐博翎，徐嘉颢，LOGAN THOMAS GEORGE，颜翊凡，齐献山，吴婷婷

主要完成单位：心擎医疗（苏州）股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

15. 项目名称：多模态互联的神经调控关键技术及其临床应用

主要完成人：杜玉惠，姜汉钧，赵虎林，遇涛，陶高见，金晓红，楔蜀江，马炘，蒋军庭，徐文文

主要完成单位：常州瑞神安医疗器械有限公司，清华大学，中国

人民解放军总医院第一医学中心，首都医科大学宣武医院，南京鼓楼医院，苏州大学附属第一医院，南京伟思医疗科技股份有限公司，江苏中科智能科学技术应用研究院

提名者：常州市科学技术局

16. 项目名称：呼吸系统疾病与危重症救治高性能医疗装备关键核心技术研发及产业化

主要完成人：赵帅，袁振，毛坚强，仇晓黎，马小杰，朱婷婷，顾常飞，张明飞，乐志超

主要完成单位：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司，东南大学，北京理工大学，苏州鱼跃医疗科技有限公司，无锡华阳科技有限公司，无锡永阳电子科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

17. 项目名称：全景诊断与定位式家用智能胶囊机器人研发与应用推广

主要完成人：李鹏，胡峰，杜风，王德君，缪佳，刘茹，高静贤，关晖，钱玉炀，刘博洋，贾文

主要完成单位：江苏势通生物科技有限公司，首都医科大学附属北京友谊医院，江苏省医疗器械检验所，江苏芯农微电子科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

18. 项目名称：具有远程诊断功能的超大口径翻袋离心机的研发及产业化

主要完成人：顾逸，顾根生，廖与禾，瞿雷，沈劲松，高锐，许关红，周剑，张桢

主要完成单位：江苏赛德力制药机械制造有限公司，西安交通大学，江苏赛德力诊断技术有限公司，西安建筑科技大学

提名者：泰州市科学技术局

19. 项目名称：基于磁性固相萃取材料的有机小分子质谱检测样品前处理自动化方案

主要完成人：汪群杰，冯俊雄，周丽，王鹏飞，马春青，王跃庆，王洪伟，刘涛，许豪威

主要完成单位：苏州艾捷博雅科技有限公司，天津博蕴纯化装备材料科技有限公司，天津迪沃特生物电子科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

20. 项目名称：接触镜除蛋白灭菌的创新型电泳解离技术的研究及应用

主要完成人：孙碧霞

主要完成单位：苏州三个臭皮匠生物科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：硅水凝胶隐形眼镜关键技术研究与应用

主要完成人：陈平，张雪勤，姜勇，王玉东，韩雪莲，张坤，石婉

主要完成单位：海昌隐形眼镜有限公司，东南大学

提名者：镇江市科学技术局

22. 项目名称：近红外脑功能成像系统研发及临床应用

主要完成人：汪待发，李增勇，李光林，樊瑜波，李德玉，吕泽平，牛传欣，张丹，钱湧，付其军，夏美云

主要完成单位：丹阳慧创医疗设备有限公司，国家康复辅具研究中心，中国科学院深圳先进技术研究院，北京航空航天大学，上海交通大学医学院附属瑞金医院，清华大学，江苏省医疗器械检验所，慧创科仪（北京）科技有限公司，杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）

提名者：镇江市科学技术局

专业评审组：新能源

1. 项目名称：兆瓦级超级电容复合储能系统关键技术及工程应用

主要完成人：杨恩东，寇水潮，解晶莹，黄富强，丁佳佳，康祯，陈卫东，兀鹏越

主要完成单位：南通江海储能技术有限公司，西安热工研究院有限公司，上海空间电源研究所，上海交通大学，南通江海电容器股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

2. 项目名称：储能电池全生命周期 AI 驱动安全与能源管理关键技术及应用

主要完成人：隋艳伟，胡正海，孔尧，委福祥，马草原，王延延，周梅华，叶寿鑫，亢建荣，姚红岩，郑忠波

主要完成单位：江苏福瑞士电池科技有限公司，中国矿业大学，
上海上善能及能源科技有限公司

提名者：徐州市科学技术局

3. 项目名称：大型风电齿轮传动系统高可靠高转矩密度关键技术及产业化

主要完成人：何爱民，孙义忠，魏静，王勇，刘波，张合超，张波，熊永强，张雪娇，童瑞，贾东方

主要完成单位：南京高速齿轮制造有限公司，重庆大学，广州机械科学研究院有限公司，重庆齿轮箱有限责任公司

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：颗粒硅副产物硅粉低硼提纯技术在直拉单晶硅中应用的关键技术

主要完成人：汪晨，张华利，刘广梅，吴义华，周声浪，刘丹，赵玉兵

主要完成单位：江苏协鑫硅材料科技发展有限公司

提名者：徐州市科学技术局

5. 项目名称：新一代短刀动力电池关键技术研发及产业化

主要完成人：郭永兴，刘祥哲，齐士博，于晟，谢志龙，卫晓燕，时培虎，汪冬冬，刘丰

主要完成单位：江苏耀宁新能源创新科技有限公司，建湖耀宁新能源科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

6. 项目名称：先进储能电池的复合电极材料绿色智造与多尺度调控技术及产业应用

主要完成人：金钟，孙林，马晶，左景林，庄柯，朱枫，肖鹏辉，石俊峰，孙丽媛，张克营，铁祚麻

主要完成单位：南京大学，盐城工学院，国家能源集团科学技术研究院有限公司，江苏徐工工程机械研究院有限公司，常州锂源新能源科技有限公司，锂源（江苏）科技有限公司，宿州学院，南京大学天长新材料与能源技术研发中心

提名者：省教育厅

7. 项目名称：高效晶硅及晶硅钙钛矿叠层电池组件关键技术及应用

主要完成人：高纪凡，陈奕峰，王军，杨新波，陆红艳，张舒，徐业，杨广涛，王子港，朱凡，王乐

主要完成单位：天合光能股份有限公司，东南大学，苏州大学，帝尔激光科技(无锡)有限公司

提名者：常州市科学技术局

8. 项目名称：M310 机组常规岛闭环控制系统研究与创新优化

主要完成人：姚广楠，李占华，苏本新，李鹏，郭鸿培，吴涛，范学腾

主要完成单位：江苏核电有限公司

提名者：连云港市科学技术局

9. 项目名称：网联电动汽车驱动控制与主动安全关键技术研究

及应用

主要完成人：陈昊，戚湧，庄明兴，朱贺，闫文举，何永攀，邵凤明，李月红，孙跃，蔡黎，于丰源

主要完成单位：中国矿业大学，南京理工大学，徐州徐工新能源汽车有限公司，江苏开沃汽车有限公司，江苏吉麦新能源车业有限公司，江苏悦达专用车有限公司，江苏富天江电子电器有限公司，南京恒友机械成套有限公司，重庆三峡学院

提名者：省教育厅

10. 项目名称：高机动液冷储能集成装备关键技术及应用

主要完成人：陆新林，王爱军，朱文彬，褚雯霄，王育荣，鲁统文，茅利祥，滕志斌，谈鹏

主要完成单位：南通中集特种运输设备制造有限公司，南通中集元能集成科技有限公司，南京理工大学，西安交通大学，南京工程学院

提名者：南通市科学技术局

11. 项目名称：新一代高性能 n 型双面钝化接触太阳能电池组件关键技术及装备

主要完成人：丁建宁，李绿洲，张昕宇，王芹芹，林佳继，尹海鹏，蒋秀林，初文静，董旭，王钊，欧子杨

主要完成单位：扬州大学，晶科能源股份有限公司，晶澳(扬州)太阳能科技有限公司，拉普拉斯新能源科技股份有限公司，浙江晶科能源有限公司，常州亚玛顿股份有限公司

提名者：省教育厅

12. 项目名称：双面高效低成本晶硅太阳能电池关键技术开发及应用

主要完成人：陶龙忠，杨阳，洪捐，莫墨，陈如龙，乐雄英，刘娟

主要完成单位：江苏润阳新能源科技股份有限公司，盐城工学院，江苏大学

提名者：盐城市科学技术局

13. 项目名称：“华龙一号”非能动与微扭矩型关键控制装备技术创新与产业化

主要完成人：徐翠翠，周宏韬，周丹凤，施海健，黄赛荣，万晓峰，李霆，施健海，茅岭峰，张清双，张逸芳

主要完成单位：江苏神通阀门股份有限公司，江苏神通核能装备有限公司，南通大学

提名者：南通市科学技术局

14. 项目名称：高效 N 型电池全钝化接触材料金属化关键技术体系构建及产业化

主要完成人：刘海东，陈达明，敖毅伟，郑庆东，冈本珍范，邸江涛，蒋安松，陈莉，王迪，杨伯川，姚剑

主要完成单位：常州聚和新材料股份有限公司，天合光能股份有限公司，南京大学，东方日升（常州）新能源有限公司，常州机电职业技术学院，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

提名者：常州市科学技术局

15. 项目名称：核电循环水预过滤系统及成套设备的研发与应用

主要完成人：蒋涛，刘金柏，何力，吴庆旺，李强，王志中，王增琛，陈静，付培仁，陈思远，张成

主要完成单位：江苏电力装备有限公司，中广核工程有限公司，阳江核电有限公司，上海仪耐新材料科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

16. 项目名称：海上风电柔性输电项目智慧运维关键技术研究与应用

主要完成人：单晓晖，程龙，王楚扬，王允，兰金江，王仙荣，闫志雨，严国斌，刘淑军，王辉，张兴生

主要完成单位：三峡新能源海上风电运维江苏有限公司，河海大学，南京南瑞继保电气有限公司，中天科技海缆股份有限公司

提名者：盐城市科学技术局

17. 项目名称：一体化集成高性能电机系统关键技术及产业化应用

主要完成人：徐炜，王激尧，秦岭，郑艳文，陈宏伟，汪宇星，徐平，金兴国，陶莉莉

主要完成单位：东南大学，卧龙电气驱动集团股份有限公司，中科新松有限公司，艾华（浙江）新材料有限公司

提名者：省科学技术协会

18. 项目名称：大面积钙钛矿高效叠层电池制备技术及关键装备

主要完成人：赵裕兴，王明娣，狄建科，蔡仲云，朱林中，赵圣斌

主要完成单位：苏州德龙激光股份有限公司，苏州大学

提名者：苏州市科学技术局

19. 项目名称：宽温域高功率储能系统集成与智能调控关键技术及应用

主要完成人：王亚平，沈华平，孙召琴，栗欢欢，杨桃，陈彪，魏斌，吉盛，黎可，南荣民，白少磊

主要完成单位：江苏春兰清洁能源研究院有限公司，江苏大学，中国电力科学研究院有限公司，淮阴工学院，江苏春兰能源科技有限公司

提名者：泰州市科学技术局

20. 项目名称：超大型海上风电机组及支撑结构定制化关键技术开发与应用

主要完成人：翟恩地，黎焱，周昞鸣，李荣富，殷明慧，冀卫东，施勇，沈星星，谭泓，廖光洪，薛文飞

主要完成单位：江苏金风科技有限公司，南京理工大学，华能海上风电科学技术研究有限公司，北京金风科创风电设备有限公司，金风科技股份有限公司，江苏海上龙源新能源有限公司，河海大学，金风前沿技术（盐城）有限公司

提名者：盐城市科学技术局

21. 项目名称：高效低成本高耐候性 N 型御风组件研发及产业化

主要完成人：李锋，安超，吴韦，乔振聪，张曼，杨伟光，吕琳

主要完成单位：泰州中来光电科技有限公司

提名者：泰州市科学技术局

22. 项目名称：海上风电用高性能集电电缆系列产品的关键技术
研发及应用

主要完成人：徐静，刘学，江德华，高景晖，邹鹏飞，王亮，汪
传斌，田维生

主要完成单位：远东海缆有限公司，远东电缆有限公司，西安交
通大学，新远东电缆有限公司，江苏华东智能线缆检测有限公司

提名者：南通市科学技术局

23. 项目名称：电池超声波扫描系统及应用

主要完成人：许明康，曲荣召，牛阳

主要完成单位：无锡领声科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

24. 项目名称：大面积钙钛矿光伏组件及示范应用

主要完成人：赵志国，范斌，廖良生，杨星，赵东明，田清勇，
王照奎，秦校军，白华，周文彬，周超成

主要完成单位：昆山协鑫光电材料有限公司，中国华能集团清洁
能源技术研究院有限公司，苏州大学，昆山晟成光电科技有限公
司

提名者：江苏省光伏产业协会

25. 项目名称：高效热传输铝基复合材料绿色制造关键技术研发

与节能应用

主要完成人：刘倜，熊桑，谭伟，吴保剑，任素贞，徐成志，陈金山，解严，莘明哲

主要完成单位：江苏鼎胜新能源材料股份有限公司，南京工程学院，镇江东方电热科技股份有限公司

提名者：镇江市科学技术局

26. 项目名称：第四代先进核能泵阀驱动装置关键技术研发与产业化

主要完成人：邵杰，马涛，蒋戈凌，罗伟涛，杨俊，姬胜杰，葛成荣，彭仁坤，邓韬，许伟伟，周源

主要完成单位：常州电站辅机股份有限公司，中国机械总院集团江苏分院有限公司，常州工业职业技术学院，上海核工程研究设计院股份有限公司，中国核电工程有限公司

提名者：常州市科学技术局

27. 项目名称：低氧超薄大尺寸 N 型单晶硅片

主要完成人：王艺澄，冯琰，邢鹏飞，张照阳，程正景，王嘉，陈星全，王帅，单义成

主要完成单位：江苏美科太阳能科技股份有限公司，东北大学

提名者：镇江市科学技术局

28. 项目名称：宽域高效太阳能热利用关键技术、产品及规模化应用

主要完成人：焦青太，刘艳峰，张昕宇，王登甲，孙峙峰，许道

金，周勇，李博佳，李筛，李豪举，徐刚

主要完成单位：日出东方控股股份有限公司，西安建筑科技大学，中国建筑科学研究院有限公司，西藏日出东方阿康清洁能源有限公司

提名者：连云港市科学技术局

专业评审组： 高效节能与减排

1. 项目名称：深部煤层气资源井下安全高效抽采关键装备与技术

主要完成人：王圣程，蔡峰，张瑞，郑永生，牛晓波，苏善杰，高亚楠，黄兰英，杨硕，禄利刚

主要完成单位：徐州工程学院，安徽理工大学，徐州徐工基础工程机械有限公司，淮南矿业（集团）有限责任公司，中国矿业大学

提名者：徐州市科学技术局

2. 项目名称：数字化赋能高温醋酸高效传热装备关键技术研发与应用

主要完成人：郭海纬，江郡，朱兵成，郭宏新，顾裸，汪芳，李秋杰，高原原，练绵炎，李晖，吕子婷

主要完成单位：江苏中圣压力容器装备制造有限公司，北京工业大学

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：大型高效节能回转窑成套装备关键技术及工程应

用

主要完成人：施鹏宇，顾海，李刚，赵彦琦，贲道春，张捷，喜冠南，杨增旺

主要完成单位：江苏鹏飞集团股份有限公司，南通理工学院，南京工业大学

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：新型高效节能磁悬浮高速旋转系统关键技术及应用

主要完成人：张广明，梅磊，欧阳慧珉，缪小军，王凤琴，王建宁，冯李航，姚瑶，祝子冲，马贤好，张述坚

主要完成单位：南京工业大学，南通大通宝富风机有限公司，南通理工学院，苏州保邦电气有限公司，中建八局第三建设有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：自回热精馏系统节能关键技术研发与产业化

主要完成人：夏君君，梁林，彭涛，全晓宇，尹海蛟，朱昌允，李冰冰

主要完成单位：江苏乐科节能科技股份有限公司，中国矿业大学
提名者：泰州市科学技术局

6. 项目名称：高精度电子粉体及元件节能烧结炉成套设备关键技术及应用

主要完成人：陈龙豪，陈振乾，金磊，梁昌平，朱从健，吕华博，

董安伟

主要完成单位：苏州汇科技术股份有限公司，东南大学，苏州工学院

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：乘用车燃油系统近零排放关键技术与产业化

主要完成人：何仁，任浩鹏，酆强，刘帅，张龙飞，刘书，洪润江

主要完成单位：扬州华光新材料股份有限公司，江苏大学，苏州恩都法汽车系统股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

8. 项目名称：大型石化装备—新型高效降膜式蒸发设备的研发及产业化

主要完成人：曹洪海，王学生，刘建书，陈琴珠，徐泽辉，杨湖，袁成乾

主要完成单位：无锡化工装备股份有限公司，华东理工大学

提名者：无锡市科学技术局

9. 项目名称：绿色低碳高效洗烘关键技术研发及产业化应用

主要完成人：杨青波，王玉珏，刘建立，辛煜，周存玲，曹运奕，汪钰恒，曹浩强，高鹏，张楠，汪洋

主要完成单位：无锡小天鹅电器有限公司，清华大学，江南大学，苏州大学

提名者：无锡市科学技术局

10. 项目名称：核能蒸汽长距离高效输送全预制保温管关键技术开发及产业化

主要完成人：向兵，叶圣陶，石磊，卜昌盛，郝敏，于富忠，万法林，徐铁强，薛军锋

主要完成单位：江苏圣泰能网科技有限公司，江苏方洋能源科技有限公司，南京师范大学，中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

提名者：南京市科学技术局

11. 项目名称：基于 NO_x 和 PM 协同催化脱除的柴油机超低排放控制关键技术及应用

主要完成人：王攀，金炜阳，王刚，雷利利，易忠新，朱光贞，李振国，蔡凯，孙亮，汤东

主要完成单位：无锡威孚环保催化剂有限公司，江苏大学，山东国瓷功能材料股份有限公司，中汽研汽车检验中心（天津）有限公司，江铃汽车股份有限公司，一汽解放汽车有限公司

提名者：无锡市科学技术局

12. 项目名称：大功率磁悬浮高温热泵压缩机关键技术与工艺研究

主要完成人：朱益利，徐兵，徐良，徐禄江，肖玲斐，李渊，于建英

主要完成单位：江苏博克斯科技股份有限公司，常州工学院，南京航空航天大学，南京农业大学

提名者：盐城市科学技术局

13. 项目名称：耦合喷嘴内流的喷雾燃烧理论与关键技术及发动机应用

主要完成人：何志霞，郭根苗，蒋兆晨，黄云龙，李志杰，冯择昊，王楚翘，王谦，赵俊，窦站成，玄铁民

主要完成单位：江苏大学，融通航空发动机科技有限公司，潍柴动力股份有限公司，中船动力镇江有限公司

提名者：省教育厅

14. 项目名称：燃煤电厂大规模二氧化碳捕集与驱油关键技术及应用

主要完成人：蒋欣军，范永胜，龚海艇，徐冬，徐福斌，金勇，杨阳，陈显浩，秦宁，叶罗，陈臻

主要完成单位：国家能源集团泰州发电有限公司，国家能源集团江苏电力有限公司，国家能源集团新能源技术研究院有限公司，东南大学，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司

提名者：泰州市科学技术局

15. 项目名称：面向工矿企业的电气主辅一体化智能运维关键技术及规模化应用

主要完成人：刘伟伟，汤海宁，徐洪海，陈球，苏智勇，周润松，王汉林，刘双，朱颂怡

主要完成单位：国电南瑞南京控制系统有限公司，南京理工大学，中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心），

国电南瑞科技股份有限公司，江苏宏源电气有限责任公司

提名者：南京市科学技术局

16. 项目名称：化学链低碳制氢及氢燃料电池开发应用

主要完成人：杨丽，郑克晴，陈魁俊，李学民，张江勇，董震，张纪豪，孙凯华，张建

主要完成单位：中国矿业大学，徐州徐工汽车制造有限公司，清华大学苏州汽车研究院（吴江），苏州溯驭技术有限公司，徐州华清京昆能源有限公司，徐州华宝能源科技有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

17. 项目名称：海底油气管道全生命周期腐蚀防护安全保障一体化技术与工程应用

主要完成人：李春生，刘海超，孙嫵，苑世宁，王志涛，施伟龙，赵玉真，苏碧煌，王健

主要完成单位：苏州科技大学，中海油（天津）管道工程技术有限公司，中国石油集团工程技术研究有限公司，江苏科技大学，西京学院，苏州聚云新能源科技有限公司

提名者：省教育厅

18. 项目名称：基于气固多相流理论的无组织粉尘污染控制关键技术及应用

主要完成人：王军锋，左子文，许浩浩，何志刚，孙强，陈彪，高健，王晓英，吕海军，冯为民，曹雪

主要完成单位：徐州华东机械有限公司，江苏大学，扬州金威环

保科技有限公司

提名者：江苏省力学学会

19. 项目名称：水泥窑高效协同处置固废及其多污染物超低排放控制技术

主要完成人：白亚飞，王荣武，高政，宿向超，高明伟，房晶瑞，费传军，魏涛，张振

主要完成单位：南京玻璃纤维研究设计院有限公司，东华大学，中国中材国际工程股份有限公司，中国建筑材料科学研究总院有限公司，中材科技膜材料（山东）有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

20. 项目名称：基于水侧调控的火电厂全负荷脱硝技术开发与应用

主要完成人：陈才贵，贺峰，何凯，李阳，黄国强，陈朋

主要完成单位：江苏镇江发电有限公司

提名者：镇江市科学技术局

21. 项目名称：大型超低损耗卷铁心变压器高效节能关键技术研发及产业化

主要完成人：高旻东，高仕斌，吴志强，孙志民，林彬彬，万洪新，杨雪峰，陈凤林，张凤娇，周佳，恽一鑫

主要完成单位：常州太平洋变压器有限公司，常州太平洋电力设备（集团）有限公司，西南交通大学，南京航空航天大学，常州机电职业技术学院，苏州电器科学研究院股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

22. 项目名称：电动汽车智能高效多能源充电系统关键技术研发及产业化

主要完成人：袁朝春，何友国，储丹，王迪，贝绍轶，罗彤，尚德华，陈旭，刘涛

主要完成单位：万帮星星充电科技有限公司，江苏大学，江苏理工学院，万帮数字能源股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

23. 项目名称：基于 LES-ODT 燃烧优化的工业窑炉低碳数字化集成技术与示范应用

主要完成人：符宇强，吴鹏，刘卫华，曹晨思，单文剑，沈忠协，范一强

主要完成单位：江阴优燃科技有限公司，南京理工大学，吉安鑫泰科技有限公司，二重（德阳）重型装备有限公司，二重（镇江）重型装备有限责任公司，江阴市恒润环锻有限公司

提名者：无锡市科学技术局

24. 项目名称：特大跨径桥梁核心承载构件高效腐蚀防护关键技术及工程应用

主要完成人：张连英，李承宇，马超，安云岐，李兵，张春，于法鑫，晁兵，种法力，李雁，鹿存才

主要完成单位：徐州工程学院，江苏卓奇新材料科技有限公司，尚德科技（安徽）有限公司，江苏帝邦建设工程有限公司，上海

岐海防腐工程技术有限公司

提名者：徐州市科学技术局

25. 项目名称：高效节能油气钻井关键技术与推广应用

主要完成人：袁野，刘海涛，冯旭骅，李树胜，孟高军，宋向金，何华伟，何智龙，温富光，段晓飞，杨帆

主要完成单位：南京工程学院，南京国电南自电网自动化有限公司，西安宝美电气工业有限公司，中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院，北京泓慧国际能源技术发展有限公司，江苏大学

提名者：江苏省电机工程学会

26. 项目名称：大型建筑多能源动态微电网融合感知与协同控制关键技术及应用

主要完成人：顾菊平，傅启明，张新松，陈建平，翁志勇，吴宏杰，程天宇，孙长凤，高伟，杨慧，陆悠

主要完成单位：苏州科技大学，南通大学，苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司，江苏鸿鑫智能制造有限公司，苏州朗捷通智能科技有限公司

提名者：江苏省自动化学会

27. 项目名称：宽变幅高稳定性抽水蓄能机组关键技术研究及应用

主要完成人：张玉全，刘向海，冯陈，施曙光，王迪，郑源，王小建，肖先照，陈元林，于安，周大庆

主要完成单位：哈尔滨电机厂（镇江）有限责任公司，河海大学，江苏国信溧阳抽水蓄能发电有限公司，哈尔滨电机厂有限责任公司

提名者：镇江市科学技术局

28. 项目名称：电信光网络智能体驱动能耗监控、低碳节能及设备健康诊疗平台

主要完成人：辛宏岭，庄伟，景康中，王景兰，方辰，金晶，刘斌

主要完成单位：中国电信股份有限公司镇江分公司

提名者：镇江市科学技术局

29. 项目名称：复杂工业粉体高效输运和静电防爆关键技术及工程应用

主要完成人：梁财，王圣，许传龙，李蒙，孟鹤，李健，王静杰，许月阳，杜宪涛，毕晓蕾，徐俊

主要完成单位：国家能源集团科学技术研究院有限公司，东南大学，中石化南京工程有限公司，中石化安全工程研究院有限公司，哈尔滨锅炉厂有限责任公司，中石化（上海）石油化工研究院有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

30. 项目名称：转炉煤气全干法显热高效回收技术与装备

主要完成人：魏小林，徐元生，李博，赵京，徐冉，钱飞舟，申海新，陈艳，周旭，赵涛，朱泓

主要完成单位：苏州海陆重工股份有限公司，中国科学院力学研究所，江苏中科海陆工程科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

31. 项目名称：高效节能钙基湿法脱硫塔关键技术研发及产业化

主要完成人：倪飞，冯翼飞，刘兴亚，张文彬，高华金，孙龙春

主要完成单位：江苏民生重工有限公司

提名者：泰州市科学技术局

32. 项目名称：高效低振动噪声泵内流激励与控制关键技术及工程应用

主要完成人：高波，张宁，张文斌，姚学良，符伟，马振来，袁霄，施亮，周文杰，延方泉，倪丹

主要完成单位：江苏大学，中国船舶集团有限公司第七〇四研究所，上海阿波罗机械股份有限公司，沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司，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

提名者：省教育厅

33. 项目名称：超（超）临界煤电机组深度快速调峰智能控制关键技术及应用

主要完成人：钟文琪，杨宏强，吕剑虹，朱法华，朱珂，朱能飞，汪东华，武爱斌，刘雪娇，李金明，张健

主要完成单位：东南大学，国家能源集团科学技术研究院有限公司，杭州和利时自动化有限公司，南京国电南自维美德自动化有

限公司，南京英纳维特自动化科技有限公司，朗坤智慧科技股份有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院，南京钢铁股份有限公司，中国中材国际工程股份有限公司

提名者：省教育厅

34. 项目名称：高效减排降污的控温高速连续镀铬技术及应用

主要完成人：李龙来，刘研萍，邱志新，肖宁，高翔鹏，王松月，华文明，文志强，杨胜皇

主要完成单位：江苏苏讯新材料科技股份有限公司，北京化工大学，安徽工业大学

提名者：宿迁市科学技术局

35. 项目名称：面向不同原料加工的绿色制酸系统关键技术及应用

主要完成人：贾永季，王松，颜利明，刘洋，杜继来，崔恩庆

主要完成单位：江苏永纪实业集团有限公司

提名者：扬州市科学技术局

36. 项目名称：极端环境下相变/流动传热高效强化关键技术及应用

主要完成人：许波，王鑫，朱志强，施娟，陈胜朋，李文欣，熊成

主要完成单位：东南大学，中国科学院力学研究所，南京佳力图机房环境技术股份有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

专业评审组：动力电气

1. 项目名称：变压器用长寿命内油胶囊式储油系统和低噪减震关键技术及应用

主要完成人：马小兵，汪兴兴，郭鹏鸿，朱建军，朱昱，张晓阳，冯宇

主要完成单位：南通世睿电力科技有限公司，南通大学，山东电力设备有限公司

提名者：南通市科学技术局

2. 项目名称：高压干式直流支撑电容器关键技术及产业化应用

主要完成人：孙晓武，严飞，乔颖，余琼，李印达，黄想，曹鹏，周姣，丁邦建，张剑，曹崇峰

主要完成单位：无锡市电力滤波有限公司，清华大学，中国电力科学研究院有限公司，荣信汇科电气股份有限公司，卧龙电气集团辽宁荣信电气传动有限公司，浙江南洋华诚科技股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：高可靠模块化多电平换流器关键技术及应用

主要完成人：邓富金，张广泰，蔡旭，周晨，马柯，谢鸟龙，虞晓阳，祝靖，李杨，梅军，李怀龙

主要完成单位：常州博瑞电力自动化设备有限公司，东南大学，南京南瑞继保电气有限公司，上海交通大学，南京南瑞继保工程技术有限公司

提名者：常州市科学技术局

4. 项目名称：多变气象下高比例新能源电力系统弹性分析与提升关键技术及应用

主要完成人：王冲，陈宁，胡楠，钱仲豪，鞠平，胡汝伟，梁加本，薄强，孙勇，徐晓轶，毛艳芳

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，河海大学，中国电力科学研究院有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司，江苏中天科技股份有限公司，南京大全电气研究院有限公司

提名者：南通市科学技术局

5. 项目名称：基于平滑铝技术的高可靠性新型电力传输系统研制与应用

主要完成人：孙达威，陈凯，祝曦，钱志康，蔡建荣，管秀晗，宋晓涵，管晨晓，江贞星，王涛

主要完成单位：江苏亨通高压海缆有限公司，南京工业大学

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：超特高压变压器用高强高导耐高温换位导线的关键技术及应用

主要完成人：郁伟民，郁涛，张斌，赵毅，王干华，陈爱兵，马晓明

主要完成单位：江苏锡洲新材料科技有限公司，合肥工业大学，无锡锡洲电磁线有限公司

提名者：扬州市科学技术局

7. 项目名称：高比例新能源地区电网高效协同运行关键技术及应用

主要完成人：柳伟，罗李子，沙骏，臧海祥，周洪益，胡桂荣，刘波，顾乔根，章飞

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京理工大学，河海大学，国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，南京南瑞继保电气有限公司，东南大学，江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司

提名者：盐城市科学技术局

8. 项目名称：多场景高能效高可靠能源微网关键技术及应用

主要完成人：刘国海，刘金宁，贾要勤，陈兆岭，王勇，刘进军，张健鹏，任晓琨，王传斌，郭鑫，吴振飞

主要完成单位：江苏镇安电力设备有限公司，陆军工程大学石家庄校区，西安交通大学，江苏大学，江苏镇江建设集团有限公司

提名者：镇江市科学技术局

9. 项目名称：支撑高比例新能源电力系统稳定运行的构网控制关键技术、装备及应用

主要完成人：田杰，卢宇，韩连山，沈国荣，文继锋，严伟，汪楠楠，朱皓斌，葛景，王新宝，陈辉

主要完成单位：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

提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：新能源高占比受端电网多源协同调频控制关键技术及应用

主要完成人：吴啸，管诗骈，张刘冬，张天海，于国强，张小莲，张小白，胡尊民，熊浩，吴继平，杨小龙

主要完成单位：江苏方天电力技术有限公司，国网江苏省电力有限公司，东南大学，国电南瑞科技股份有限公司，南京工程学院，上海远景科创智能科技有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

11. 项目名称：城市综合能源系统精准高效调控关键技术及成套装备

主要完成人：高昇宇，赵峰，潘光胜，周冬旭，段丽娟，卜智勇，朱正谊，唐斐，潘昭光，董建强，陈雪薇

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，国网信息通信产业集团有限公司，东南大学，清华大学，江苏金智科技股份有限公司，上海瀚讯信息技术股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

12. 项目名称：千万千瓦级特高压直流多落点电网安全防御关键技术及应用

主要完成人：李海峰，刁瑞盛，屠竞哲，李周，刘林，张健，邹强，王忠明，金涛，徐柯，任旭超

主要完成单位：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，中国电力科学研究院有限公司，浙江大学，东南大学

提名者：泰州市科学技术局

13. 项目名称：新型城镇综合能源系统全局规划、协同运行与风险防御技术及应用

主要完成人：滕贤亮，窦迅，杜炜，陈胜，王俊，王满商，王海龙，张晓燕，窦真兰，杨冬梅，王馨

主要完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，河海大学，南京工业大学，国网上海综合能源服务有限公司

提名者：南京市科学技术局

14. 项目名称：新能源微电网海水淡化成套技术装备

主要完成人：孔庆云，许卫国，陈丽，李虎，戴光标

主要完成单位：江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司，国网江苏省电力有限公司

提名者：盐城市科学技术局

15. 项目名称：大规模海上风电交直流送出系统优化配置与评估关键技术及应用

主要完成人：吴倩，朱井华，赵囿林，薄鑫，王洋，杨林刚，高丙团，张哲任，宋杉，许偲轩，陈雨薇

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，中天科技海缆股份有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，东南大学，

浙江大学，国网江苏电力设计咨询有限公司

提名者：南通市科学技术局

16. 项目名称：微电网系统电力变换装置预测控制与效率优化关键技术及应用

主要完成人：杨勇，阳辉，文辉清，樊明迪，汪义旺，刘滔，陈蓉，肖扬，李兴鹤

主要完成单位：苏州大学，东南大学，西交利物浦大学，苏州市职业大学，固德威技术股份有限公司，上海辛格林纳新时达电机有限公司

提名者：省教育厅

17. 项目名称：电力自动化通用软件平台关键技术及规模化应用

主要完成人：孙云枫，季学纯，彭晖，钱柱中，李昊，葛以踊，黄华，吴庆曦，许花，何鸣一，侯继鑫

主要完成单位：国电南瑞科技股份有限公司，南京大学，国电南瑞南京控制系统有限公司

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：万吨碳排工业能源系统的低碳规划与精细化调控关键技术及应用

主要完成人：周苏洋，刘忠，刘恒门，廖思阳，郑舒，陆帅，曹凯，陈永华，元博

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，东南大学，国电南瑞科技股份有限公司，武汉大学，国网能源研究院有限公司，国网

(苏州)城市能源研究院有限责任公司, 国网扬州综合能源服务有限公司

提名者: 扬州市科学技术局

19. 项目名称: 高压电缆电气火灾预警、防护与处置技术与应用

主要完成人: 陈杰, 杨景刚, 张潮海, 李陈莹, 谭笑, 刘洋, 张伟, 杨昀, 刘晓铭, 胡丽斌, 侯虹剑

主要完成单位: 国网江苏省电力有限公司, 南京航空航天大学, 应急管理部上海消防研究所, 国电南瑞科技股份有限公司, 中天科技海缆股份有限公司

提名者: 江苏省电机工程学会

20. 项目名称: 超高压直流电缆绝缘料及海缆系统关键技术及应用

主要完成人: 朱智恩, 杨黎明, 贡新浩, 高凯, 曾浩, 李栋, 陈龙啸, 周柏杰, 薛健

主要完成单位: 南瑞集团有限公司, 江苏亨通高压海缆有限公司

提名者: 南京市科学技术局

21. 项目名称: 新型电力系统用耐损伤高安全节能架空导线研发与应用研究

主要完成人: 夏霏霏, 蔡浩, 陈保安, 边宗真, 刘华军, 徐政瑞, 蒋洪平, 黄琪, 唐静, 李沛峥

主要完成单位: 远东电缆有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 常州工程职业技术学院, 远东复合技术有限公司

提名者：无锡市科学技术局

22. 项目名称：兆瓦级光储充一体化能源站关键技术及应用

主要完成人：王维，王琦，胡敏强，陈良亮，王德顺，朱金大，唐小波，季振亚，胡安平，顾进飞，李雪明

主要完成单位：南京师范大学，国电南瑞科技股份有限公司，国网上海能源互联网研究院有限公司，南京能瑞电力科技有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：江底隧道环境下特高压气体绝缘金属封闭输电线路关键技术及工程应用

主要完成人：陆东生，赵科，彭宗仁，陈鹏，刘浩，凌建，陈松涛，周健，张鹏飞，柏彬，高山

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，西安交通大学，中国电力科学研究院有限公司，中铁十四局集团有限公司，中铁第四勘察设计院集团有限公司，中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司，平高集团有限公司，南京南瑞继保工程技术有限公司，清华四川能源互联网研究院

提名者：南京市科学技术局

24. 项目名称：新型配电系统智慧感知与弹性调控关键技术及应用

主要完成人：孙健，张亮，蔡胜，王守相，曾飞，徐春雷，杜红卫，董旭柱，王秀茹，王鹏，吴凡

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京理工大学，南京工程学院，国网上海能源互联网研究院有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，天津大学，武汉大学，清华大学，北京智芯电子科技有限公司

提名者：宿迁市科学技术局

25. 项目名称：配电网用绿色低碳聚丙烯绝缘电力电缆关键技术开发及应用

主要完成人：李斌，赵鹏，武康宁，李国，周兵兵，欧阳本红，李建英，凌国桢，祝军，刘磊，隋浩然

主要完成单位：江苏上上电缆集团有限公司，中国电力科学研究院有限公司，西安交通大学，中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司，江苏上上电缆集团新材料有限公司

提名者：常州市科学技术局

26. 项目名称：配网电缆故障早期预警及主动精准定位关键技术研究与应用

主要完成人：李小青，刘刚，乔新涵，张东东，韩少华，葛萱，邱冬

主要完成单位：南京海兴电网技术有限公司，国网江苏省电力有限公司，南京工程学院，中国矿业大学

提名者：南京市科学技术局

27. 项目名称：电力现货市场安全高效运行关键技术及规模化应用

主要完成人：曹荣章，昌力，庞腊成，丁怡，罗治强，王岗，李利利，刘敦楠，杨春祥，张彦涛，喻洁

主要完成单位：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，国网甘肃省电力公司，华北电力大学，国网浙江省电力有限公司，杉数科技（北京）有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司，南瑞集团有限公司

提名者：江苏省电机工程学会

28. 项目名称：高效高可靠低噪声高压并联电抗器关键技术开发及产业化

主要完成人：禹云长，马健，朱庆民，张春红，盛戈皞，董景义，冯弼乾

主要完成单位：吴江变压器有限公司，上海交通大学

提名者：苏州市科学技术局

29. 项目名称：适应海量分布式资源的新型配电系统规划-运行协同关键技术及应用

主要完成人：洪芦诚，王栋，韩俊，朱俊澎，彭林，王一清，周爱华，张勇，李澄，蔡超

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，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，东南大学，河海大学，爱士惟科技股份有限公司，国电南瑞科技股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

30. 项目名称：电力 5G 规模化应用关键技术及装备

主要完成人：赵高峰，刘锐，龚亮亮，葛红舞，曹委，张影，陆恣

主要完成单位：南京南瑞信息通信科技有限公司，南京苏逸实业有限公司，南瑞集团有限公司

提名者：南京市科学技术局

31. 项目名称：多能耦合系统智慧运行关键技术研发与应用

主要完成人：郑建勇，梅飞，张晓东，周显威，张运，朱国富，孙志刚，黄海泉，高昂

主要完成单位：江阴长仪集团有限公司，东南大学，河海大学，国网江苏综合能源服务有限公司，国网江苏省电力有限公司

提名者：无锡市科学技术局

32. 项目名称：高压大容量远海风电柔性直流系统关键技术、装备及应用

主要完成人：李明，李鹏，吴熙，李钢，林金娇，赵峥，刘宇，徐莹，杨张斌，陶艳，刘路路

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，国网经济技术研究院有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，三峡新能源南通有限公司，东南大学，中国三峡建工（集团）有限公司，许继电气股份有限公司，中天科技海缆股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

33. 项目名称：多脉波变流变压器高效谐波治理与绿色能源转换技术创新及产业化应用

主要完成人：陆瀚，郑会奇，郭健，郭明军，王凯，戎留明，黄贤珍

主要完成单位：中电电气（江苏）变压器制造有限公司，南京航空航天大学

提名者：镇江市科学技术局

34. 项目名称：车用高性能电驱动系统关键技术及应用

主要完成人：孙晓东，郭栋，王勇，邓福军，邱子桢，刘子谦，何鹏林，董钊志，李明，田翔

主要完成单位：江苏超力电器股份有限公司，江苏大学，重庆理工大学，中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司，重庆青山工业有限责任公司，南京金龙客车制造有限公司

提名者：镇江市科学技术局

35. 项目名称：高海拔紧凑型特高压换流变压器关键技术研发及应用

主要完成人：张良县，杨智，苏新，王涛，林浩凡，李猛，惠杰，杨杰轩，张金波

主要完成单位：常州西电变压器有限责任公司，国网浙江省电力有限公司电力科学研究院，河海大学，西安西电变压器有限责任公司，常州博瑞电力自动化设备有限公司

提名者：常州市科学技术局

36. 项目名称：电力系统跨域安全风险推演试验场关键技术及应用

主要完成人：汤奕，王琦，刘增稷，黄海东，王黎明，刘寅，高庆官，陈霖，邵伟

主要完成单位：东南大学，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，南方电网科学研究院有限责任公司，南京邮电大学，南京赛宁信息技术有限公司，南京东博智慧能源研究院有限公司

提名者：姚建国,杨维永,许昌

37. 项目名称：面向新型电力系统的 HPLC 通信关键技术研究及应用

主要完成人：刘建戈，何凡，安立源，尤宏亮，赵振非，王贤辉，戴欣，王学清

主要完成单位：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，北京智芯微电子科技有限公司

提名者：淮安市科学技术局

38. 项目名称：基于多传感器融合的分布式光伏能源监测智能电能表的研发及产业化应用

主要完成人：秦冬雷，梁峻阁，吴滨，秦晟栋，吴蓓，刘劲松

主要完成单位：无锡市恒通电器有限公司，江南大学

提名者：无锡市科学技术局

39. 项目名称：高品质伺服电机系统磁场调制关键技术及应用

主要完成人：程明，王政，赵文祥，花为，赵小鹏，刘金，王园丁，杨露，汪波，秦伟，周嘉炜

主要完成单位：东南大学，南京埃斯顿自动化股份有限公司，南京工程学院，中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所，上海空间推进研究所，南京康尼机电股份有限公司

提名者：省教育厅

40. 项目名称：高强耐候特高压输电线路电力金具关键技术及产业化应用

主要完成人：冒新国，薛渊牧，吕帅帅，李欣欣，汪晶晶，倪红军，李新春，徐志磊，王乐乐，姚卫，郭永诚

主要完成单位：江东金具设备有限公司，南通大学，江苏中天科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

41. 项目名称：车载超静音高可靠发电机组关键技术及应用

主要完成人：陆建国，赵桂书，马正鹏，吴政，靳有林，曹建，徐浩

主要完成单位：江苏中奕和创智能科技有限公司，南京师范大学，东南大学

提名者：泰州市科学技术局

42. 项目名称：联合储能多能系统高韧性规划与运行关键技术及推广应用

主要完成人：郭苏，黄越辉，赵晓辉，周治，谭锐，刘德有，王湘艳，黄晶，王琛

主要完成单位：河海大学，中国电力工程顾问集团西北电力设计

院有限公司，中国电力科学研究院有限公司，国能南京电力试验研究有限公司，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

提名者：邓艾东,王同光,顾伟

43. 项目名称：“车-桩-站-网”全链路协同的大规模充电系统承载能力提升关键技术及应用

主要完成人：胡秦然，邵成成，钱涛，王明深，韩汝帅，吴在军，王秀丽，王锡凡，徐科，郑隽一，朱君亮

主要完成单位：东南大学，万帮数字能源股份有限公司，西安交通大学，国网车联网技术有限公司，国网江苏省电力有限公司，南通大学，国创移动能源创新中心(江苏)有限公司

提名者：省教育厅

44. 项目名称：统一电力市场的全景孪生推演系统关键技术及应用

主要完成人：杨争林，张仰飞，冯树海，曾丹，耿建，赵彤，刘颖，王蓓蓓，刘秋华，王高琴，王清波

主要完成单位：南京工程学院，中国电力科学研究院有限公司，国网江苏省电力有限公司，东南大学，北京科东电力控制系统有限责任公司，南京南瑞继保电气有限公司，江苏方天电力技术有限公司

提名者：省教育厅

45. 项目名称：机-场-群多层次新能源发电系统并网稳定控制与试验关键技术

主要完成人：陈杰，陈鹏伟，罗超，许津铭，朱玲，陈家伟，周一辰，艾斯卡尔，陈新，孙远，余佳微

主要完成单位：南京航空航天大学，国电南瑞科技股份有限公司，南方电网科学研究院有限责任公司，重庆大学，金风科技股份有限公司，华北电力大学（保定）

提名者：省教育厅

46. 项目名称：复杂多变工况高效高可靠电驱系统及其状态监测关键技术与应用

主要完成人：张丽，朱孝勇，胡亮，石茂林，刘楷，姜礼杰，熊金峰，王跃，林有余

主要完成单位：江苏苏美达五金工具有限公司，江苏大学，中车株洲电力机车研究所有限公司，三一重工股份有限公司，中铁工程装备集团有限公司

提名者：王凯,陈武,罗开玉

47. 项目名称：高速飞行列车用耐环境高压超高功率连接器及组件的研发

主要完成人：李雷超，毛凯，卞如民，顾晶，胡道宇，戴磊，周宏虎，宋亮，朱华

主要完成单位：泰州市航宇电器有限公司

提名者：泰州市科学技术局

48. 项目名称：超特高压大容量管廊输电工程关键设备研发及应用

主要完成人：陈晓凌，陈晓鸣，陈浩杰，任晓彪，李松伟，唐伟伟，许文俊，罗仪

主要完成单位：江苏安靠智电股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

49. 项目名称：新型配电网积木式电力电子装备拓扑与控制关键技术及应用

主要完成人：雷家兴，冯双，刘家齐，牟晓春，戴瑞海，陆程佳，周国华，吉雨洋，王源涛，温传新，沈海江

主要完成单位：东南大学，国电南瑞科技股份有限公司，国网浙江省电力有限公司杭州供电公司

提名者：江苏省自动化学会

专业评审组：无机非金属材料

1. 项目名称：高能量密度锂离子电池纳米硅碳负极材料关键技术与应用

主要完成人：李泓，孟祥峰，赵振东，王家政，陈立泉，罗飞，黄学杰，刘柏男，褚赓，陆浩，梁静爽

主要完成单位：溧阳天目先导电池材料科技有限公司，中国科学院物理研究所，宁德时代新能源科技股份有限公司，江苏时代新能源科技有限公司，南京工程学院

提名者：常州市科学技术局

2. 项目名称：建筑桥梁用高性能 CFRP 关键技术研发及应用

主要完成人：任桂芳，王志伟，陈中伟，刘传瑞，刘恩赐，刁学

煜，马力，仲流通，杨威

主要完成单位：中复碳芯电缆科技有限公司

提名者：连云港市科学技术局

3. 项目名称：配位驱动的多维荷质传输路径构筑及其在瞬发界面中的应用

主要完成人：朱俊武，孙敬文，张琳，付永胜，熊攀，俞春培，汪信，姚超，马志远，李贤连，宋长坤

主要完成单位：南京理工大学，江苏纳欧新材料有限公司，江苏中兴派能电池有限公司，易普力向红（湖南）机械化工有限责任公司

提名者：省教育厅

4. 项目名称：天然矿物制备环保功能助剂及应用研究

主要完成人：张明，贺洋，张韬，于阳辉，汪思孝，程飞飞，张泽朋，雷东升，陈慧杰

主要完成单位：苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司，苏州国建慧投矿物新材料有限公司，中国地质大学（北京）

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：核电线电缆用高性能多效防护复合材料研发及应用

主要完成人：张云，付前刚，强新发，张万有，江涛，张灿灿，邹红飞

主要完成单位：扬州腾飞电缆电器材料有限公司，西北工业大学，南京工程学院，安徽电缆股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

6. 项目名称：光热调控智能材料与装备的关键技术与应用

主要完成人：刘江，刁训刚，章东，吉顺青，顾军，吴小山，王梦颖，任燕飞

主要完成单位：江苏繁华应材科技股份有限公司，北京航空航天大学，南京大学

提名者：南通市科学技术局

7. 项目名称：耐酸岩板玻璃

主要完成人：陆召扬，毛庆刚，鲍俊翠

主要完成单位：江苏秀强玻璃工艺股份有限公司

提名者：省总工会

8. 项目名称：低碳环保功能性包装纸制品关键技术及产业应用

主要完成人：俞娟，濮厚庆，殷诚，李祥，许光华，钱静，朱伟

主要完成单位：南京金陵金箔集团股份有限公司，江南大学，黄山学院

提名者：南京市科学技术局

9. 项目名称：不含 PFOS 环境友好型泡沫灭火剂关键技术研发及产业化

主要完成人：潘煜，陈培瑶，张宪忠，王钧奇，马静，马建明，崔莉，刘海泉，许慎，高茜

主要完成单位：江苏锁龙消防科技股份有限公司，应急管理部天津消防研究所

提名者：泰州市科学技术局

10. 项目名称：大宗固废水热活化与轻质多孔建筑材料制备关键技术

主要完成人：蒋亚清，钟栋青，胡月阳，潘云峰，瞿国梁，李延波，郭伟

主要完成单位：苏州娄城新材料科技有限公司，皖江工学院，盐城工学院，河海大学

提名者：苏州市科学技术局

11. 项目名称：高性能钛系盐湖提锂剂的研发及其产业化

主要完成人：朱贤荣，陈琳琳，蒋磊，杨伟伟，倪聪睿，潘巧珍，张萍

主要完成单位：江苏特丰新材料科技有限公司，江苏泛华化学科技有限公司，江苏大学，云南港烽新材料有限公司

提名者：镇江市科学技术局

12. 项目名称：银分子筛特种吸气剂关键技术研究及其在深冷装备中的应用

主要完成人：张克敬，朱鸣，李明，黄强华，韩文超，吕蓉蓉，朱志荣，蔡浩，陈水生

主要完成单位：江苏中科敬远节能科技有限公司，中国特种设备检测研究院，同济大学，张家港中集圣达因低温装备有限公司，长春致远新能源装备股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

13. 项目名称：高端催化剂用高纯拟薄水铝石的醇盐法批量制备技术研发及应用

主要完成人：陈琦，李显坪，刘志强，唐宝发，刘爱华，李扬，丁葆亮

主要完成单位：扬州中天利新材料股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：有机高分子材料

1. 项目名称：耐热抗蠕变超高分子量聚乙烯纤维制备技术及成套装备

主要完成人：郭子贤，何勇，王新鹏，王依民，郭俊谷，项朝阳，张竹标，陈昊，罗晓娟

主要完成单位：江苏神鹤科技发展有限公司，东华大学

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：新能源电池用高阻燃聚烯烃复合材料绿色智造关键技术及产业化

主要完成人：杨霄云，尹朝清，张俊珩，姜向新，潘鑫，何浏炜，余兴兴，杨友强，杨磊，程书文，张爽爽

主要完成单位：江苏金发科技新材料有限公司，金发科技股份有限公司，中南民族大学，宁德时代新能源科技股份有限公司，武汉金发科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：基于蓝光防护的滤光材料关键技术创新及应用

主要完成人：王明华，纪立军，郑永华，毕志刚，刘洋，唐创，吴潇

主要完成单位：江苏视科新材料股份有限公司，扬州大学

提名者：淮安市科学技术局

4. 项目名称：高性能印刷线路板用高可靠聚酰亚胺复合材料关键制备技术及应用

主要完成人：张建方，王琢，刘梦欣，黄心萌，何娉婷

主要完成单位：腾辉电子(苏州)有限公司，南京航空航天大学

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：全棉成衣延迟焙烘无甲醛免烫保光协同整理关键技术及产业化

主要完成人：徐进，卢荣清，章金芳，蔡红梅，陈坤林，范雪荣，陈森

主要完成单位：江苏联发纺织股份有限公司，江南大学，浙江理工大学上虞工业技术研究院有限公司

提名者：南通市科学技术局

6. 项目名称：大型风电叶片用碳纤维复合材料规模制造关键技术及产业化

主要完成人：余木火，王晓庆，孔海娟，孙元荣，郝壮，孙泽玉，施刘生，郝月，邢伟光，唐许，左舜贵

主要完成单位：江苏澳盛复合材料科技股份有限公司，东华大学，艾郎科技股份有限公司，南通艾郎风电科技发展有限公司，金风

科技股份有限公司，上海工程技术大学

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：环状特种单体的选择性催化加氢制备与高效聚合技术开发及产业化

主要完成人：李显明，潘鹏举，刘可远，徐铁勇，刘君峰，杨荣强，董刘宏，林桂海，郑映，王俊，王杰

主要完成单位：江苏清泉化学股份有限公司，浙江大学，浙江清和新材料科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

8. 项目名称：建筑用高性能纤维及土工材料关键制备技术与工程应用

主要完成人：张伟，王旭东，马海燕，吴福胜，刘好武，肖倩，骆静静，李果，王海楼，魏发云

主要完成单位：南通大学，交通运输部公路科学研究所，南通新帝克单丝科技股份有限公司，安徽皖维高新材料股份有限公司，宏祥新材料股份有限公司，苏州混凝土水泥制品研究院有限公司，中复神鹰碳纤维股份有限公司

提名者：江苏省纺织工程学会

9. 项目名称：深远海风电机组耐污防腐抗冲击多功能涂层关键技术及装备研发及应用

主要完成人：唐少春，陆洪彬，刘强，孙健，钟本旺，薛振峰，陈维旺

主要完成单位：南京大学，南通大学，海安南京大学高新技术研究院，上海海隆赛能新材料有限公司，明阳智慧能源集团股份有限公司，海隆石油产品技术服务（上海）有限公司，江苏科辉环境科技有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

10. 项目名称：高速动车组制动系统橡塑复合管路关键技术及应用

主要完成人：全一武，王亮燕，陈强，王春明，刘寅，乔峰，宋亚平，杨川，高文通，陶平，孙克俭

主要完成单位：南京大学，南京利德东方橡塑科技有限公司，中车长春轨道客车股份有限公司，常州南京大学高新技术研究院，南京工程学院

提名者：省教育厅

11. 项目名称：低滚阻技术与产业化应用

主要完成人：林辰昀，李建坤，欧阳国勇，舒圣峪，林益生，孙群，潘晓敏

主要完成单位：正新橡胶（中国）有限公司，东风汽车有限公司东风日产乘用车公司

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：基于多尺度结构精准调控的高阻隔双向拉伸膜创制关键技术及应用

主要完成人：马丕明，刘天西，刘运锦，徐董，徐鹏武，叶玮，

杨伟，钮德宇，王仕杰，杨伟军，黄海南

主要完成单位：江南大学，厦门长塑实业有限公司，升辉新材料股份有限公司，温州市金田塑业有限公司，淮阴工学院，中船鹏力(南京)塑造科技有限公司，连云港市金田高新材料有限公司

提名者：省教育厅

13. 项目名称：国产高性能特种吸波隐身涂层关键技术体系构建及产业化

主要完成人：戴仁兴，付国东，马金，岳邦毅，戴飞炆，顾秋琴，王宇，李民岳，黄丹丹，黄晓忠，李忠梅

主要完成单位：江苏大使同丰涂料有限公司，江苏兰陵高分子材料有限公司，东南大学，常州大学，常州南京大学高新技术研究院

提名者：常州市科学技术局

14. 项目名称：基于乙氧基化合物合成窄分布乙烯基聚氧乙烯醚的关键技术开发及产业化应用

主要完成人：胡晓宇，孙振平，张东恩，杨敬斌，范昌海，郭子良，李金楼，吴宏伟，朱晓东

主要完成单位：连云港石化有限公司，同济大学，江苏海洋大学
提名者：连云港市科学技术局

15. 项目名称：核电级高可靠自修复特种 MBP 抗渗复合材料研发及产业化

主要完成人：钱林弟，李忠人，朱庆玉，周钰明，单永胜，陈斌，

鲍杰华，李伟，贺小钢

主要完成单位：江苏凯伦建材股份有限公司，东南大学，苏州凯伦高分子新材料科技有限公司，南京工程学院

提名者：苏州市科学技术局

16. 项目名称：丝素蛋白基生物材料的仿生构建与规模化制备关键技术及产业化应用

主要完成人：张克勤，王晓沁，王卉，郑兆柱，张骏，王曙东，祁宁，凌良仲

主要完成单位：苏州大学，盐城工业职业技术学院，苏州丝美特生物技术有限公司，鑫缘茧丝绸集团股份有限公司，江苏悦达纺织集团有限公司，愉悦家纺有限公司

提名者：江苏省纺织工程学会

17. 项目名称：高效 BIPV 组件用封装胶膜关键技术研发及应用

主要完成人：陈磊，李锦春，傅佳骏，纪文根，欧军飞，于洋，宋登峰，单雪影，王东

主要完成单位：江苏鹿山新材料有限公司，南京理工大学，常州大学，江苏理工学院

提名者：常州市科学技术局

18. 项目名称：基于自修复技术的高性能海洋防腐涂料的开发及工程应用

主要完成人：陈立庄，蔡星伟，杨志华，李照磊，赵佳佳，李为立，周贤辉

主要完成单位：无锡华东锌盾科技有限公司，江苏科技大学

提名者：无锡市科学技术局

19. 项目名称：基于碳纤维增强多材料成型技术的低空载人飞行器机体结构

主要完成人：顾勇涛，刘敏，祝艳来，龚忠良，代小杰，王磊，宋志钱，王成，陈蒙，张盛，余文俊

主要完成单位：江苏亨睿碳纤维科技有限公司，江苏亨睿弗劳恩新材料研发有限公司

提名者：苏州市科学技术局

20. 项目名称：高性能环保型石/木塑复合地板制备关键技术与装备

主要完成人：酆海星，袁新强，张军华，艾桃桃，酆峻嵘，董金虎，房轶群，徐建洪

主要完成单位：江苏肯帝亚木业有限公司，陕西理工大学

提名者：镇江市科学技术局

21. 项目名称：高速宽幅造纸机用成形网的研发与产业化

主要完成人：周积学，顾伯洪，孙宝忠，陆剑峰，康红梅，孙勇，季小平

主要完成单位：江苏金呢工程织物股份有限公司，东华大学

提名者：南通市科学技术局

22. 项目名称：全波段光动力抗菌家纺产品关键技术研发及应用

主要完成人：宫怀瑞，高爱芹，徐良平，陶永瑛，侯爱芹，吴景

伟，张红娟，胡柳，沈晶茹，朱剑

主要完成单位：罗莱生活科技股份有限公司，东华大学，江苏欧化纺织有限公司

提名者：南通市科学技术局

23. 项目名称：基于结构可调 MT 型硅脂的全贴合光电显示模块的关键技术

主要完成人：石东，华永军，王平，吴建荣，赵泳波

主要完成单位：苏州桐力光电股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：航空发动机反推系统高性能复合材料关键技术及应用

主要完成人：卜祥威，董晴晴，田琦楠，谷平，李盈建，刘伟，苏海霞

主要完成单位：江苏恒神股份有限公司，中国航发沈阳发动机研究所，中国航发成都发动机有限公司

提名者：镇江市科学技术局

25. 项目名称：基于废弃植物资源高值化利用的绿色染整关键技术及功能纺织品开发

主要完成人：张瑞萍，欧卫国，王海峰，傅海洪，袁燕，吴永惠，汤蕾

主要完成单位：南通金仕达高精实业股份有限公司，南通大学，江苏欣捷纺织科技有限责任公司，紫罗兰家纺科技股份有限公司，

新世嘉纺织品（南通）有限公司

提名者：江苏省纺织工程学会

26. 项目名称：城市管网非开挖更新用长距离自承压粘贴型复合内衬管关键技术及应用

主要完成人：沙月华，秦庆戊，沙欧文，徐宏卫，李海峰，王芷琪，李旸，黄骥，滕燕飞

主要完成单位：五行科技股份有限公司

提名者：泰州市科学技术局

27. 项目名称：纺织材料及制品质量安全性能关键检测技术标准
化创新及应用

主要完成人：丁友超，曹丽华，蒋洁蓉，王晓琼，张彤，周宇航，周佳

主要完成单位：南京海关工业产品检测中心，江苏省纺织产品质量
监督检验研究院

提名者：江苏省纺织工程学会

28. 项目名称：8-11 代线 LCD 专用黑色光刻胶树脂的研发及产业
化

主要完成人：钱晓春，葛庆余，张学龙，张海霞，胡春青，于培培，陈玲

主要完成单位：常州强力电子新材料股份有限公司，常州强力先
端电子材料有限公司

提名者：常州市科学技术局

29. 项目名称：PBT 及生物可降解高性能聚酯关键技术及产业化

主要完成人：李仁海，吴华志，黄娟，夏伟，顾雪萍，高甲，董志坚，潘小虎，龚柳柳，李乃祥，常诚

主要完成单位：中国石化仪征化纤有限责任公司，浙江大学

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：金属材料

1. 项目名称：废旧三元材料高效回收制备高性能单晶正极材料关键技术及应用

主要完成人：刘云建，周玉，宋顺林，刘鲁平，贺振江，张晓峰，高宏权，陈翔宇，应旭峰，赵翔宇，王竞鹏

主要完成单位：当升科技（常州）新材料有限公司，江苏大学，浙江新时代中能科技股份有限公司，中南大学，湖北江宸新能源科技有限公司，北京当升材料科技股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

2. 项目名称：车辆热管理系统用长寿命低碳铝合金板带箔材关键技术及应用

主要完成人：张莎莎，袁婷，张全成，潘梦洁，刘希琴，章建华，杜海泉，彭晓彤，邹晓明，时坚，张敏达

主要完成单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司，南京航空航天大学，苏州工学院

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：球墨铸铁本构关系及大型复杂薄壁高性能球墨铸

铁件关键技术研发及产业化

主要完成人：袁贤君，王泽华，李耀，李后勇，陈信华，饶磊，陈智广，赵明生，赵小真，周勤仙，张欣

主要完成单位：溧阳市新力机械铸造有限公司，河海大学，江苏时代新能源科技有限公司

提名者：常州市科学技术局

4. 项目名称：柔性定制辊压技术创新及应用

主要完成人：晏培杰，张辉，李丹阳，毕若凌，夏常富

主要完成单位：苏州亿创特智能制造有限公司

提名者：省产业技术研究院

5. 项目名称：无软带淬火风电主轴轴承中碳合金钢连铸圆坯的研发及应用

主要完成人：杨凯军，付化刚，俞杰，李占春，丁海峰，李义龙，单文瑞

主要完成单位：江苏永钢集团有限公司

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：高比例赤褐铁矿球团超低膨润土成球与强化焙烧关键技术及应用

主要完成人：张俊杰，龙红明，贾来辉，刘胜歌，雷杰，刘桐，殷国富，张巧玉，王玉会，刘建波，陈强

主要完成单位：中天钢铁集团（南通）有限公司，安徽工业大学

提名者：南通市科学技术局

7. 项目名称：高品质棒线材连铸坯绿色高效化制备关键技术开发与产业化

主要完成人：陈禹，张炯明，程乃良，王辉，尹延斌，吴建中，宋刚，陈子坤，何际多，刘强，王哲

主要完成单位：江苏省鑫鑫钢铁集团有限公司，北京科技大学

提名者：江苏省钢铁行业协会

8. 项目名称：高洁净含硫含铝钢生产关键技术研发及应用

主要完成人：印传磊，翟万里，刘从德，蒋栋初，林鹏

主要完成单位：江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司，江苏利淮钢铁有限公司

提名者：淮安市科学技术局

9. 项目名称：稀土废料绿色再生高值化利用技术研发与产业化

主要完成人：张宇，于婷婷，石贵舟，陈文宾，陶传洲，杨涛，李玉宴

主要完成单位：连云港高品再生资源有限公司，江苏海洋大学，南京工程学院

提名者：连云港市科学技术局

10. 项目名称：超硬粒子增强型高耐磨性钢板工业制造关键技术及其产业化

主要完成人：白云，孙新军，刘俊，张明，朱秀光，韩步强，童帅，张军，徐国龙，杨东峰

主要完成单位：江阴兴澄特种钢铁有限公司，钢铁研究总院有限

公司，中煤张家口煤矿机械有限责任公司

提名者：无锡市科学技术局

11. 项目名称：高端装备用高强韧抗疲劳原位纳米强化铝合金关键技术与应用

主要完成人：赵玉涛，陈刚，怯喜周，浦俭英，王坤，殷来大，李其荣，薛卫龙，李维玉，李德松，陶然

主要完成单位：江苏大学，亚太轻合金（南通）科技有限公司，扬州戴卡轮毂制造有限公司，丹阳荣嘉精密机械有限公司，镇江龙源铝业有限公司

提名者：省教育厅

12. 项目名称：超大跨度桥梁用高强韧易焊接特厚钢板关键技术研发及应用

主要完成人：曲锦波，杨浩，吴萌，谈发帮，镇凡，于皓，郭志龙，武凤娟，关勇，李冉，杜平

主要完成单位：江苏沙钢钢铁有限公司，南京工程学院，中铁山桥（南通）有限公司，江苏省沙钢钢铁研究院有限公司，江苏沙钢集团有限公司

提名者：苏州市科学技术局

13. 项目名称：工业母机滚动功能部件用钢关键技术及产业示范应用

主要完成人：翟蛟龙，刘焯，吴小林，尹青，顾秋豪，欧屹，冯宇，王建修，卢明霞，孔祥伟，杨纯田

主要完成单位：江阴兴澄特种钢铁有限公司，南京理工大学，陕西汉江机床有限公司，南京工艺装备制造股份有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

14. 项目名称：高强高韧钢铁材料复合氧化物冶金关键共性技术创新与应用

主要完成人：吴俊平，王斌，李恒坤，王丙兴，姜在伟，李强，闫强军，陈林恒，朱伏先，王光磊，杜海军

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，东北大学

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：光电复合型高强复合材料丝材研发关键技术及产业化应用

主要完成人：王江涛，谢利，何明涛，张乃明，冯耀才，刘家朝，申明倩，王明智，王健，王雪

主要完成单位：无锡市明珠电缆有限公司，江苏理工学院

提名者：无锡市科学技术局

16. 项目名称：大型水电工程用低焊接裂纹敏感性高强钢关键技术开发与应用

主要完成人：潘中德，武会宾，叶明，雷清华，周桂成，农海，林宇，刘心阳，王思聪，李伟，于新攀

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，北京科技大学，中国水利水电第六工程局有限公司，华电郑州机械设计研究院有限公司，西藏大唐扎拉水电开发有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

17. 项目名称：低碳能源产业链用节镍型超低温容器钢研发及产业化

主要完成人：谢章龙，孙超，譙明亮，陈俊，王发仓，李翔，李旭，席连云，殷杰，刘涛，张维娜

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，东北大学

提名者：南京市科学技术局

18. 项目名称：优特棒线材“前反馈”组织调控的高效绿色智能制造关键技术

主要完成人：陈志强，丁汉林，方实年，张磊，朱国辉，朱凤泉，陆豪，徐亮，蒲春雷，王传超，张向军

主要完成单位：中冶华天南京工程技术有限公司，中天钢铁集团（南通）有限公司，苏州大学，中冶华天工程技术有限公司

提名者：南京市科学技术局

19. 项目名称：高配比褐赤铁矿球团无粘结剂生产关键技术开发及应用

主要完成人：姚永宽，方磊，朱德庆，杜刚，高式林，潘建，郁连，王业飞，胡守景，顾军，居鹤鸣

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司，中南大学，大岷集团有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

20. 项目名称：特种大功率低损耗电磁线关键技术及应用

主要完成人：相恒高，徐志军，苏翔，吴锴，李沛，刘旭，卢廷杰，朱德民，李乐，卢云东

主要完成单位：江苏宝杰隆电磁线有限公司，南京理工大学，西安交通大学，常州工学院

提名者：扬州市科学技术局

21. 项目名称：航空精密刀具用粉末冶金超高合金高速钢的研发与产业化

主要完成人：徐辉霞，周雪峰，王帅帅，张鹏程，刘凯文，吴建忠，邹涵，曾涛，刘嘉杰

主要完成单位：江苏天工爱和科技有限公司，东南大学，江苏天工工具新材料股份有限公司

提名者：省产业技术研究院

22. 项目名称：高品质优特钢高拉速连铸关键技术及成套装备研发与应用

主要完成人：王郢，赵新宇，王向红，胡静，杨成威，幸伟，闫威，钱亮，李辉成，桂仲林，沈艳

主要完成单位：中天钢铁集团有限公司，中冶南方连铸技术工程有限责任公司，北京科技大学，常州大学

提名者：江苏省钢铁行业协会

23. 项目名称：低温韧性优异的宽厚规格管线钢板研制开发及产业化应用

主要完成人：翟冬雨，王凡，刘帅，员强鹏，陈光俊，征亚文，

王闻涛

主要完成单位：南京钢铁股份有限公司

提名者：省总工会

24. 项目名称：铝合金半固态压铸技术研究及产业化应用

主要完成人：胡增荣，高民强，管志平，陈体军，梁霄鹏，陈谦稳，钟鼓，刘鑫培，管仁国，毕广利

主要完成单位：苏州金澄精密铸造有限公司，大连交通大学，苏州大学，吉林大学，兰州理工大学，中南大学，中铝材料应用研究院有限公司

提名者：苏州市科学技术局

25. 项目名称：超耐磨蚀金属-陶瓷复合材料非平衡制造及其成套装备研发与产业化

主要完成人：陈正，沈承金，吉喆，朱振，宋庆雷，樊学勇，张永，蒋保林，张平，何业增，陶庆

主要完成单位：中国矿业大学，徐州徐工养护机械有限公司，徐州巴特工程机械股份有限公司，江苏威拉里新材料股份有限公司，苏州立注机械有限公司，昆山中士设备工业有限公司，江苏恒久机械股份有限公司，徐州鑫华耐磨材料有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

26. 项目名称：基于绿色低碳路径的 2200MPa 级抗疲劳超高强度钢绞线用钢关键技术

主要完成人：胡俊辉，陈远清，王淼，谷杰，王鲁义，饶子才，

张叶飞，韩德飞，康梦，余超，庄重

主要完成单位：江苏永钢集团有限公司，联峰钢铁（张家港）有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

27. 项目名称：高品质能源装备用钢生产关键技术研发及应用

主要完成人：郑力宁，吕亮，左辉，石可伟，张洪才，许正周

主要完成单位：江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司，江苏利淮钢铁有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

28. 项目名称：超高强度切割钢丝及钢帘线用钢纯净度控制技术研究与应用

主要完成人：王昆鹏，王礼银，姜敏，廖家明，朱稳超，吕伟刚，来永彪，孟晓玲，屈志东，屠兴圻，张正林

主要完成单位：常州中天特钢有限公司，中天钢铁集团有限公司，北京科技大学，镇江耐丝新型材料有限公司

提名者：常州市科学技术局

29. 项目名称：超高强铝合金增材制造关键技术的研究与装备开发

主要完成人：李小平，王洪金，刘骁，王凯，雷卫宁，陈菊芳，徐兵，孙顺平，王泽

主要完成单位：江苏理工学院，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司，常州市蓝托金属制品有限公司

提名者：省教育厅

30. 项目名称：核电焊接用高端合金丝材关键技术研发与应用

主要完成人：计建康，赵健，刘俊，朱阳波，朱龙平，李海超，刘越

主要完成单位：江苏兴海特钢有限公司，上海工程技术大学

提名者：泰州市科学技术局

31. 项目名称：核电反应堆主回路超大规格高性能主管道近净成形关键技术与应用

主要完成人：赵亚军，王红星，王均亚，陈敏，李振兴，谈淑咏，郑剑，施敏

主要完成单位：江苏标新工业有限公司，南京工程学院

提名者：泰州市科学技术局

32. 项目名称：核电厂海水系统用大口径超级奥氏体不锈钢管的研发及产业化

主要完成人：陈泽民，徐奇，魏坤霞，陈根保，杜雯雯，陈亮，程健，吉祥，钱超

主要完成单位：江苏武进不锈股份有限公司，永兴特种材料科技股份有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

33. 项目名称：大缸径变壁厚复杂结构气缸套离心铸造技术研发及应用

主要完成人：周国平，陈瑞润，李文连，夏园，王琪，王墅，瞿

卫兵，屈鸿

主要完成单位：扬州五亭桥缸套有限公司，哈尔滨工业大学

提名者：扬州市科学技术局

34. 项目名称：300km/h+高速动车组高强韧合金钢制动盘系统的研究与应用

主要完成人：陈国贤，欧阳春，李芾，陈赞，杨再权，金晶，韩振中

主要完成单位：江苏鼎泰工程材料有限公司，江苏科技大学

提名者：镇江市科学技术局

35. 项目名称：能源输送用大口径厚壁不锈钢焊管制备关键技术研发及应用

主要完成人：曹霞，高虹，涂益友，桂海莲，韩廷状，彭锦，薛春

主要完成单位：常州工学院，太原科技大学，江苏武进不锈钢股份有限公司，东南大学

提名者：常州市科学技术局

36. 项目名称：深冷条件超大口径高强韧极耐蚀无缝钢管关键技术及应用

主要完成人：尤凤志，李永胜，翁瑶瑶，史善淼，吴浩，汪路军，丁建文

主要完成单位：扬州龙川能源装备有限公司，南京理工大学，南京工程学院，扬州龙川钢管有限公司

提名者：扬州市科学技术局

37. 项目名称：薄规格及深冲家电用镀铝锌产品关键技术研究与应用

主要完成人：魏宝民，黄海，丁志龙，闫秉昊，李刚，王孝建，徐勇，孙磊，孙永旭，徐国利

主要完成单位：上海梅山钢铁股份有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

专业评审组： 半导体材料

1. 项目名称：高可靠性活性金属钎焊覆铜陶瓷载板

主要完成人：王斌，张恩荣，傅仁利，马敬伟，窦正旭，贺贤汉，麻长胜，孙泉，葛莊

主要完成单位：江苏富乐华半导体科技股份有限公司，南京航空航天大学，江苏富乐华功率半导体研究院有限公司，江苏宏微科技股份有限公司

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：高光效高可靠环保型量子点发光材料与显示组件创制及应用

主要完成人：曾海波，相恒阳，单青松，张胜利，李晓明，邱晓华，孙艳生，刘兴洪，宋秀峰，周文瀚，董宇辉

主要完成单位：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，重庆京东方光电科技有限公司

提名者：省教育厅

专业评审组： 化学工程

1. 项目名称：改性尖晶石型硫转移剂的关键技术开发及产业化

主要完成人：姜瑞雨，王刚，周文权，施宗波，卓润生，宋欣钰，高飞，张艳华，徐选文

主要完成单位：盐城工学院，润和催化剂股份有限公司，江苏天洁环保装备有限公司，上海润和科华工程设计有限公司

提名者：省教育厅

2. 项目名称：面向化肥减量增效的活性高分子基生物刺激素的创制与应用

主要完成人：徐虹，王瑞，雷鹏，许宗奇，谷益安，程月琴，孙良，高健，冯小海，常云，解学仕

主要完成单位：南京工业大学，南京轩凯生物科技股份有限公司，湖北鄂中生态工程股份有限公司，史丹利农业集团股份有限公司，南京市耕地质量保护站，盐城工学院

提名者：江苏省科技创新协会

3. 项目名称：聚酰胺中间体己二胺关键技术开发与产业化

主要完成人：王根林，刘圣杰，徐林，唐青山，王铖，王刚，王真贝，刘宁，王晖，陶文波，许越

主要完成单位：江苏扬农化工集团有限公司，厦门大学，宁夏瑞泰科技股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

4. 项目名称：绿色轮胎用高性能萜烯树脂产业化技术及应用

主要完成人：彭华龙，姚翔，徐黎明，洪坤，李斌斌，李海，付哲，王莹莹，张静，马喜君，张涛

主要完成单位：江苏麒祥高新材料有限公司，苏州麒祥新材料有限公司，淮阴工学院

提名者：淮安市科学技术局

5. 项目名称：锂电池六氟磷酸锂系列关键技术及应用

主要完成人：张舒乐，谢佳华，孙同乐，张扬，杨盼，高云山，王健，赵怡

主要完成单位：南京佳华科技股份有限公司，南京理工大学，山东亘元新材料股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

6. 项目名称：数据驱动的大型能源化工装置一体化智能化建造技术

主要完成人：王绿原，严文荣，王晓宇，王耀锋，徐文彦，郭一鸣，李达，张新明，徐福宝

主要完成单位：中建安装集团有限公司，南京理工大学，东南大学，南京宝色股份公司，中建五洲工程装备有限公司，南京曜石软件技术有限公司，江苏延长中燃化学有限公司

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：超高强抗蠕变聚酯工业纤维研发及产业化

主要完成人：张焯，张玉梅，汤方明，邵义伟，张玥，王丽丽，杨大矛，甘学辉，杨勇，唐兵兵，付恒岩

主要完成单位：江苏恒力化纤股份有限公司，东华大学

提名者：江苏省纺织工程学会

8. 项目名称：高端 PCB 精密半导体用高纯电子级焦磷酸钾关键制备技术及产业化应用项目

主要完成人：苏守进，张振永

主要完成单位：天富（江苏）科技有限公司

提名者：连云港市科学技术局

9. 项目名称：高温服役石化能源装备长寿命可靠性保障关键技术及应用

主要完成人：巩建鸣，王小威，温建锋，张显程，夏咸喜，曹逻炜，赵建平，陈锋，葛志强，杨哲一，原栋文

主要完成单位：南京工业大学，华东理工大学，中国特种设备检测研究院，苏州热工研究院有限公司，中国石化扬子石油化工有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院，西安热工研究院有限公司，中国石油化工股份有限公司金陵分公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：UHMWPE 安全防护纤维及制品成形关键技术与产业化

主要完成人：丛洪莲，周新基，贺海军，牛艳丰，蒋高明，兰会林，李秀秀，刘海桑，朱建军

主要完成单位：九州星际科技有限公司，江南大学，南通强生石墨烯科技有限公司，安徽昊方机电股份有限公司，江苏赛福天集

团股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

11. 项目名称：AK 糖类食品添加剂连续流微反应器关键技术集成及应用

主要完成人：张跃，俞新南，张赛，陈代祥，刘建武，严生虎，朱小刚，王佳胤，马晓明

主要完成单位：常州大学，南通醋酸化工股份有限公司

提名者：省教育厅

12. 项目名称：环保型水闸橡胶密封件的研究与开发

主要完成人：江文养，俞静，王敏，黄建平，江忠荣

主要完成单位：南京东润特种橡塑有限公司

提名者：南京市科学技术局

13. 项目名称：水性涂料用新型环保成膜助剂开发、制备成套技术及产业化

主要完成人：刘平，卢小松，李丽娟，杨萍，李进龙，宋玉鹤，张伟，杨世品，张世元，曹秀梅，冯於龙

主要完成单位：润泰化学（泰兴）有限公司，常州大学，南京工业大学，泰州学院，润泰新材料股份有限公司

提名者：泰州市科学技术局

14. 项目名称：高压 MTO 催化剂国产化研究

主要完成人：唐卫兵，刘文欢，王晓军，罗程，李继翔，胡晓倩，季磊，刘正宇，张可坤

主要完成单位：南京诚志清洁能源有限公司，正大能源材料（大连）有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：原液着色阻燃涤纶高强丝关键技术及其产业化

主要完成人：程建良，孙宾，王国和，顾洪达，王钟，马永喜

主要完成单位：常熟涤纶有限公司，东华大学，苏州大学

提名者：苏州市科学技术局

16. 项目名称：绿色高效的风电叶片用环氧树脂生产技术

主要完成人：季华，杨颖，俞孝伟，孙祥，徐晓虎，蒋峰，侯晶晶

主要完成单位：江苏扬农锦湖化工有限公司

提名者：扬州市科学技术局

17. 项目名称：高品质三羟甲基丙烷绿色生产创新技术的研发及产业化

主要完成人：蒋国强，孙百亚，吴晓明，赵跃，周国君，袁庆庆，夏海峰，朱涛，张晓，吕坚，黄祥祥

主要完成单位：南通百川新材料有限公司，江苏百川高科新材料股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

18. 项目名称：节能环保环氧丙烷联产苯乙烯技术的工业应用

主要完成人：徐志刚，吴非克，张文明，张晶，张云，张遵亮，陈虎，杨蓓玉，牛锦森，周一飞，董宏江

主要完成单位：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

提名者：常州市科学技术局

19. 项目名称：废旧聚酯瓶片熔体直纺高效低碳关键技术研发及高品质应用

主要完成人：陈烨，孔文龙，柯福佑，刘水平，王健康，王志鹏，张慧颖，王华平，梅锋

主要完成单位：江苏芮邦科技有限公司，东华大学，江苏佩浦高分子科技有限公司，江苏三联新材料股份有限公司，盐城工学院，江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司，上海现代化工职业学院

提名者：宿迁市科学技术局

20. 项目名称：功能化微胶囊油墨的制备关键技术及印刷应用

主要完成人：张爱刚，孙志成，焦守政，陈正宇，郝雨薇，张爱斌，朱文斌，周莉

主要完成单位：扬州市祥华新材料科技有限公司，北京印刷学院，苏州江天包装科技股份有限公司，江苏卫星新材料股份有限公司

提名者：扬州市科学技术局

21. 项目名称：高得率制浆及增值化利用的清洁生产关键技术与产业化

主要完成人：房桂干，刘继春，卢永强，邓拥军，吴珽，沈葵忠，周雪林，盘爱享，孙开涌，王俊明，罗钧元

主要完成单位：江苏博汇纸业有限公司，中国林业科学研究院林产化学工业研究所，盐城工学院

提名者：盐城市科学技术局

22. 项目名称：杀菌剂高活性催化剂体系的设计研究与清洁产业化应用

主要完成人：杨丙连，王海水，薛武平，高斌鹏，朱佃虎，李强，石阳阳

主要完成单位：南通泰禾化工股份有限公司，西北大学

提名者：南通市科学技术局

23. 项目名称：手性农药生物催化合成关键技术研发与应用

主要完成人：吴孝举，姜友法，孔勇，王宝林，冯素流，冯广军，王振锋，孙兵，葛桂冬，龚美华，解春满

主要完成单位：江苏扬农化工股份有限公司，江苏优嘉植物保护有限公司，江苏优士化学有限公司

提名者：扬州市科学技术局

24. 项目名称：废旧聚己内酰胺化学法高效再生产业化关键技术与应用

主要完成人：龙啸云，林生根，刘婉婉，吴鹏飞，刘可，丁文祥，马海军

主要完成单位：江苏弘盛新材料股份有限公司，南通大学，南通新帝克单丝科技股份有限公司，中国纺织科学研究院有限公司，浙江理工大学

提名者：南通市科学技术局

25. 项目名称：特种高级脂肪胺及其衍生物助剂的合成技术及应用

主要完成人：李闯，游正伟，管清宝，谌建新，张远军，唐毅，薛士林

主要完成单位：江苏万盛大伟化学有限公司，东华大学

提名者：泰州市科学技术局

26. 项目名称：超大型石化 PTA 核心装备轻量化设计制造关键技术及应用

主要完成人：王应龙，朱莎莎，王俭辛，孙亚杰，张力，张继亮，李红，熊荣，晏君文，龙杰，陈恺

主要完成单位：二重（镇江）重型装备有限责任公司，江苏科技大学，二重（德阳）重型装备有限公司，江苏嘉通能源有限公司

提名者：镇江市科学技术局

专业评审组：动力装备

1. 项目名称：基于国产芯片的发动机控制关键技术开发及产业化应用

主要完成人：季峰，吴峰胜，唐颀，陈勤学，张东，侯方，陆晓燕

主要完成单位：一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：空天发射及轨道交通高品质电机系统与高性能软

磁材料开发应用

主要完成人：裴瑞琳，岳重祥，胡小冬，樊延都，杨文将，王耀超，郑昆，吴含前，刘冠芳，曾鹿滨，林涛

主要完成单位：苏州英磁新能源科技有限公司，江苏沙钢钢铁有限公司，东南大学，徐州重型机械有限公司，北京航空航天大学，西安华欧精密机械有限责任公司，中车大连机车车辆有限公司，北京机电工程总体设计部，中车永济电机有限公司

提名者：苏州市科学技术局

3. 项目名称：高效双向柔性涡旋式压缩机的关键技术及应用

主要完成人：陈毅敏，文茂华，蒋华

主要完成单位：苏州英华特涡旋技术股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

4. 项目名称：移动机器人高效电液动力系统轻量化创成体系与高性能控制技术

主要完成人：袁立鹏，潘刚，俞滨，巴凯先，宫赤坤，李松晶，乔礼惠，董顶峰，王鑫宇

主要完成单位：江苏扬力液压装备有限公司，哈尔滨工业大学，燕山大学，江苏亚力亚气动液压成套设备有限公司，扬州曙光光电自控有限责任公司，上海理工大学

提名者：扬州市科学技术局

5. 项目名称：低成本节能型城配物流用柴油机关键技术研发及产业化

主要完成人：李德明，姜波，李杰，周明胜，陈尚荣，贺园玲，夏伟

主要完成单位：潍柴动力扬州柴油机有限责任公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：工程及矿山机械

1. 项目名称：复杂环境高性能应急智慧供排水装备关键技术与应用

主要完成人：司乔瑞，徐小东，王国宝，张勇，高志刚，袁建平，魏广娟，余忠滨，马文生，杨纯，王鹏

主要完成单位：徐工消防安全装备有限公司，江苏大学，江苏徐工工程机械研究院有限公司，重庆水泵厂有限责任公司，上海东方泵业集团南通有限公司

提名者：徐州市科学技术局

2. 项目名称：土方机械智能高效电液元件及系统关键技术与产业化

主要完成人：孙辉，邓文翔，董玉忠，王承震，景军清，马鹏鹏，张国良，朱威霖，杨涛，金月峰，刘灿杰

主要完成单位：江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司，南京理工大学，浙江大学高端装备研究院，徐州徐工挖掘机械有限公司，徐工集团工程机械股份有限公司，江苏恒立液压科技有限公司，徐州阿马凯液压技术有限公司，江苏徐工工程机械研究院有限公司

提名者：徐州市科学技术局

3. 项目名称：负载敏感多路阀动态流量分配关键技术与产业化

主要完成人：戚振红，徐明，孙坚，唐剑锋，曹茂林，范建强，汤宝石，陆继明，周杨

主要完成单位：徐州阿马凯液压技术有限公司

提名者：徐州市科学技术局

4. 项目名称：高端板材轧制用锻钢轧辊低碳再制造与智能运维关键技术及应用

主要完成人：陈伟，程江波，张青，谢晶，鞠贤琴，杨萍，严春妍，瞿海霞，薛琳，王瑞，侯兴慧

主要完成单位：宝钢轧辊科技有限责任公司，河海大学，宝山钢铁股份有限公司，江苏首创高科信息工程技术有限公司

提名者：常州市科学技术局

5. 项目名称：随钻核磁共振测井关键技术及应用

主要完成人：冯泽东，毛为民，廖广志，艾维平，罗嗣慧，刘森，秦亮，杨秋怡，曹季伟

主要完成单位：无锡量子感知研究所，中国石油集团工程技术研究院有限公司，中国石油大学（北京），国仪石油技术（无锡）有限公司

提名者：无锡市科学技术局

6. 项目名称：纯电动装载机关键技术研发及产业化

主要完成人：蒋立俏，董雯雯，郭文明，翟跟利，吴芷阳，张宁，

曾海霞，孙志远，朱亮

主要完成单位：徐工集团工程机械股份有限公司

提名者：徐州市科学技术局

7. 项目名称：高能效比高可靠性智能矿用挖掘机关键技术与产业化

主要完成人：杨裕丰，马瑞永，李志鹏，王琳琳，王春磊，文俊，汪允显，渠立红，付桂山，王勇，石立京

主要完成单位：徐州徐工矿业机械有限公司，中国矿业大学

提名者：徐州市科学技术局

8. 项目名称：CMM10-36Y 高效智能十臂煤矿用液压锚杆钻车研发

主要完成人：李钦彬，许兴亮，倪海彬，王兴文，王士伟，宋金德，田素川，任军，李帅

主要完成单位：江苏中贵重工有限公司，中国矿业大学，南京信息工程大学

提名者：盐城市科学技术局

9. 项目名称：工程机械液压缸高强度缸体精密冷拔技术研发与应用

主要完成人：王家聪，丁贺，刘庆教，刘贤翠，韦金钰，张青山，覃海艺，周晓锋，贺乐，李刚，刘洋

主要完成单位：徐州徐工液压件有限公司，上海交通大学，天津钢管制造有限公司，衡阳华菱钢管有限公司，大冶特殊钢有限公司

提名者：徐州市科学技术局

10. 项目名称：高端土方机械可靠性与舒适性提升关键技术创新及产业化

主要完成人：宋之克，张宁，肖云博，刘志恩，倪翔宇，李耀，孙蓓蓓，李水聪，刘汉光，李晓龙，于振波

主要完成单位：徐州徐工挖掘机械有限公司，东南大学，武汉理工大学，徐工集团工程机械股份有限公司，中汽检测技术有限公司，江苏徐工工程机械研究院有限公司

提名者：徐州市科学技术局

11. 项目名称：智能电驱非开挖钻机全域协同控制系统关键技术及产业化

主要完成人：陈凤钢，黄永明，张屹，徐权，王超文，王永会，朱锦春

主要完成单位：江苏谷登重型机械科技股份有限公司，东南大学，常州大学

提名者：盐城市科学技术局

12. 项目名称：高可靠、高效智能绿化综合养护装备关键技术研发与应用

主要完成人：陈辰，岳慧斌，陈链冰，赵睿英，郭柏甫，高子渝，姜亚峰

主要完成单位：江苏赛欧智能科技有限公司，长安大学，江苏集萃道路工程技术与装备研究所有限公司，广东能达公路养护股份

有限公司

提名者：南通市科学技术局

13. 项目名称：高性能双相不锈钢丝绳的关键制备技术及应用

主要完成人：蒋红兵，朱治愿，蒋红俊，周江，陶文明，徐锋，陆树骏

主要完成单位：江苏亚盛金属制品有限公司，江苏科技大学

提名者：泰州市科学技术局

14. 项目名称：大型立体交通复杂基础工程成套化施工装备关键技术及产业化

主要完成人：张忠海，张继光，孙余，曹超，郑文，范强生，佟丹，王天斌，张楠，石信忠，闫志刚

主要完成单位：徐州徐工基础工程机械有限公司，中铁大桥局集团有限公司，中国矿业大学

提名者：徐州市科学技术局

15. 项目名称：大扭矩旋转装备高效可靠制动关键技术及应用

主要完成人：苏文胜，顾旭波，阴妍，王松雷，王欣仁，薛志钢，蔡福海，杜军华，李云飞，鲍久圣，盛林

主要完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，中国矿业大学，江西华伍制动器股份有限公司，常州机电职业技术学院

提名者：省市场监管局

16. 项目名称：复杂场景下大型移动式起重装备故障诊断关键技术及产业化应用

主要完成人：东权，曹戈，朱加升，桑茹，王帅，赵玉春，李亚朋，李杰，高德华

主要完成单位：徐州重型机械有限公司

提名者：徐州市科学技术局

17. 项目名称：孔雀系列 2.0-10.0 吨高压锂电平衡重叉车产品研发

主要完成人：王爱华，杨鸥，章文誉，魏运运，王宝，季王卫，张朝柱

主要完成单位：徐州徐工特种工程机械有限公司

提名者：徐州市科学技术局

18. 项目名称：大惯量起重机回转系统精准操控关键技术研究及应用

主要完成人：周彬，焦国旺，袁丛林，张传世，王翠萍，杜孝杰，李戈

主要完成单位：徐州重型机械有限公司

提名者：省总工会

19. 项目名称：极端工况重质散料长距离高效输送装船关键技术及成套装备

主要完成人：崔益华，翁朝阳，杨大海，李奇送，杨佳卫，孙健华，施亮亮，朱小龙，邵海林，陶剑剑，周春海

主要完成单位：南通润邦重机有限公司，南京理工大学，南通理工学院

提名者：南通市科学技术局

20. 项目名称：大兆瓦海上风电装备核心零部件精密成型关键技术与应用

主要完成人：周青春，张振，于广文，徐卫明，孔凡新，赵博伟，葛建辉，赵伟，宋小亮

主要完成单位：如皋市宏茂重型锻压有限公司，南京工程学院，张家港广大特材股份有限公司，如皋市宏茂铸钢有限公司

提名者：南通市科学技术局

21. 项目名称：新能源储能式钢轨闪光焊机组

主要完成人：刘晓磊，赵红光，苏兴旺，夏青顺，李文明，周涛，韩沛，史康，王亚锋，张俊，倪嘉楠

主要完成单位：常州中车瑞泰装备科技有限公司，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，中铁十一局集团华东建设有限公司，中铁十一局集团第三工程有限公司

提名者：常州市科学技术局

22. 项目名称：气液两用螺杆钻具关键技术的突破及应用

主要完成人：徐永和，刘华文，王涛

主要完成单位：盐城市新永佳石油机械制造有限公司

提名者：盐城市科学技术局

23. 项目名称：复杂环境煤矿无人驾驶单轨吊关键技术及应用

主要完成人：马驰，史发慧，雷鹏，王眉林，高守婉，钱军，许雷，李庆华，杜迈

主要完成单位：常州科研试制中心有限公司，中国矿业大学，徐州立人单轨运输装备有限公司

提名者：常州市科学技术局

24. 项目名称：盾构机主驱动再制造与状态检测评估关键技术研究及应用

主要完成人：李东升，杨伦磊，郑帅超，杨勇，唐亚军，赵海鸣，马怀祥

主要完成单位：中铁十四局集团装备有限公司，中南大学，石家庄铁道大学

提名者：南通市科学技术局

25. 项目名称：高端重载齿轮抗疲劳设计制造关键技术及应用

主要完成人：颜力，张保松，刘怀举，文超，张鹏飞，丁宁，卢泽华，杨辉，王本涛，吴国庆，吴吉展

主要完成单位：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，重庆大学

提名者：常州市科学技术局

26. 项目名称：三代核电站预应力锚固系统及配套装备国产化研究

主要完成人：廖春生，吴国范，孙帅，邓启旭，李德卫，胡乔飞，陈维，张波，张明，李仲平，张响亮

主要完成单位：中国核工业华兴建设有限公司，江苏中核华兴建筑科技有限公司

提名者：江苏省土木建筑学会

27. 项目名称：面向极端环境双臂智能钻进装备关键技术与应用

主要完成人：徐彬彬，顾杰斐，靳超，贾鹏翔，赵新维，王晓晗，徐松，徐亮，董志伟，俞超，张亮

主要完成单位：无锡市钻通工程机械有限公司，江南大学，深圳市钻通工程机械股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

28. 项目名称：港口起重机云边端一体化智能控制关键技术及应用

主要完成人：田昭，张传平，万文智，刘汉忠，万锦旗，潘磊，余中健，路强，乔贵方，王海雷，相上

主要完成单位：江苏省港口集团有限公司，江苏苏港智能装备产业创新中心有限公司，南京工程学院，南京港机重工制造有限公司，南京港(集团)有限公司

提名者：省交通运输厅

专业评审组：汽车及轨道交通装备

1. 项目名称：数据-算法-平台融合的进化式智能驾驶关键技术及应用

主要完成人：戴一凡，成波，李春，程汉，吕尧，史云阳，杨雷，殷玮，孙琪，孙辉，刘泽

主要完成单位：清华大学苏州汽车研究院（吴江），金龙联合汽车工业(苏州)有限公司，清华大学，东南大学，江苏天安智联科

技股份有限公司，智己汽车科技有限公司，昇启水木科技（深圳）有限公司，江苏大学

提名者：省产业技术研究院

2. 项目名称：轨道交通车辆用耐候高可靠性电缆系统技术研究及应用

主要完成人：梁斌，李盛涛，周佳龙，王诗航，韩志东，鞠丽丽，周廷萍，姜青松，陆如泉

主要完成单位：中天科技装备电缆有限公司，西安交通大学，哈尔滨理工大学，中车南京浦镇车辆有限公司，浙江永贵电器股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

3. 项目名称：百吨级新能源矿卡多电机多模电驱动系统关键技术及应用

主要完成人：徐向阳，闫斌，李可，谢颖，王书翰，胡奇超，王峰，陆中华，左树淼，刘飞，蔡蔚

主要完成单位：凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司，徐州徐工重型车辆有限公司，北京航空航天大学，江苏大学，哈尔滨理工大学，中国重汽集团济南特种车有限公司

提名者：苏州市科学技术局

4. 项目名称：基于无线通信的城轨列车自动控制系统关键技术及应用

主要完成人：王恒，李堂成，吴涛，唐坤，李云，顾友华，孙林

祥，何浩洋，景顺利，徐永能，易立单

主要完成单位：南京恩瑞特实业有限公司，南京理工大学，南京地铁建设有限责任公司，南京地铁运营有限责任公司，中国电子科技集团公司第十四研究所

提名者：南京市科学技术局

5. 项目名称：新能源汽车传动系统核心部件关键技术研发及产业化

主要完成人：宋银生，孙东科，宦海祥，郑天池，张骏，宋健，刘军，胡梦丹，张玉，沈嘉晨

主要完成单位：江苏大洋精锻有限公司，东南大学，工业和信息化部电子第五研究所华东分所，盐城工学院

提名者：盐城市科学技术局

6. 项目名称：商用车辆智能驾驶多模态融合感知-认知-决策关键技术研究及产业化

主要完成人：邹小俊，耿可可，刘立军，刘强生，金贤建，周翔，王洪亮，张志国，刘凯，羊杰

主要完成单位：南京依维柯汽车有限公司，厦门金龙联合汽车工业有限公司，东南大学，开沃新能源汽车集团股份有限公司，上海大学，江苏源驶科技有限公司，南京理工大学，中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司，沃行科技（南京）有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

7. 项目名称：时速 120 公里智能市域 B 型列车关键技术研究及

应用

主要完成人：胡基贵，何玉琴，梁汝军，马晓光，张弛，高琦，宗清泽

主要完成单位：中车南京浦镇车辆有限公司，南京地铁集团有限公司

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：插电新能源乘用车全域高效动力与传动系统关键技术及应用

主要完成人：尹必峰，徐雷，王建，刘云辉，卞国胜，王振方，高永兴，胡东海，崔鹏程，邓武清

主要完成单位：江苏大学，蜂巢动力系统（江苏）有限公司，蜂巢传动系统（江苏）有限公司，长城汽车股份有限公司，坤泰车辆系统（常州）股份有限公司，苏州英特模科技股份有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：汽车高性能惯容悬架关键技术及应用

主要完成人：沈钰杰，杨晓峰，杜甫，万德刚，赵艳辉，刘雁玲，姚志峰

主要完成单位：扬州德威尔汽车减震器有限公司，江苏大学，中国北方车辆研究所，苏州斯科勒自动化设备有限公司

提名者：扬州市科学技术局

10. 项目名称：面向多场景的高舒适低能耗重型卡车关键技术研究及产业化

主要完成人：庄超，王敏，唐斌，苏俊收，吴思远，葛浩，秦严彬，张战文，杜展鹏，唐公明，王位

主要完成单位：徐州徐工汽车制造有限公司，江苏徐工国重实验室科技有限公司，江苏国创新能源商用车创新技术有限公司，江苏大学，江苏徐工工程机械研究院有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

11. 项目名称：新能源汽车用环保高性能线缆技术研发与产业化应用

主要完成人：柏兆伟，杨培才，陈建忠，吴寅，张正鑫，刘茂宇

主要完成单位：江苏江扬线缆有限公司

提名者：省产业技术研究院

12. 项目名称：重载强熄振可控悬挂系统关键技术及应用

主要完成人：陈轶杰，张亚峰，秦也辰，徐龙，李强，徐梦岩，彭友余，黄龙，韩小玲，郑冠慧，张旭

主要完成单位：江苏汤臣汽车零部件有限公司，中国北方车辆研究所，北京理工大学，北京北方凌云悬置系统科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

13. 项目名称：重型工程车辆新型油气悬架设计理论与关键技术及其应用

主要完成人：汪若尘，丁仁凯，张孝良，郑圆圆，刘伟，孙东，张建，周爱斌，张强

主要完成单位：江苏大学，徐州徐工液压件有限公司，山东临工

工程机械有限公司，扬州市伏尔坎机械制造有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

14. 项目名称：系列化中国标准地铁列车制动系统研制

主要完成人：牛瑞，刘元清，郭志刚，朱建安，贺成，臧传相，庄国明，虞晓峰，王宏宇，王健，邹震

主要完成单位：南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：新能源汽车高性能高安全线控底盘关键技术及产业化

主要完成人：赵万忠，王春燕，张自宇，周小川，赵高明，刘慧建，施国标，张宏洲，施正堂，宋明

主要完成单位：南京航空航天大学，比亚迪汽车工业有限公司，比亚迪股份有限公司，奇瑞汽车股份有限公司，浙江亚太机电股份有限公司，杭州世宝汽车方向机有限公司

提名者：省教育厅

16. 项目名称：新能源汽车高精度传动用钢及其组件抗疲劳应用关键技术

主要完成人：毛向阳，李海洋，陶立平，苏晓东，夏勇，周衡志，周蕾，赵秀明，常帅，刘晓明

主要完成单位：南京工程学院，南京钢铁股份有限公司，江苏太平洋精锻科技股份有限公司，南京丰东热处理工程有限公司，艾普零件制造（苏州）股份有限公司

提名者：江苏省机械工程学会

17. 项目名称：高效能耐高温不锈钢涡壳工艺开发及产业化

主要完成人：陈瑜，孙亚栋，赵冬，郑立林，赵新宝，席洪波，李宪智，刘军明，王宪华，章莉，刘乐乐

主要完成单位：常州中车汽车零部件有限公司，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，浙江大学

提名者：常州市科学技术局

18. 项目名称：汽车燃油箱安全锁紧卡盘精密冲压成形关键技术及应用

主要完成人：叶文慧，李伟，胡鹏，胡玉刚，郑文龙

主要完成单位：江苏舒尔驰精密金属成形有限公司

提名者：扬州市科学技术局

19. 项目名称：新能源汽车智能热管理系统关键技术研发与应用

主要完成人：毕可东，卢彦博，蒋经伦，吴继平，杨决宽，袁春浩，陈建松，顾松，周小金

主要完成单位：常州腾龙汽车零部件股份有限公司，东南大学，清华大学，常州博瑞电力自动化设备有限公司

提名者：常州市科学技术局

20. 项目名称：智能网联汽车通信系统电磁环境适应性测试装置及方法研究

主要完成人：田涌君，易爱斌，王长园，王霁宇，徐千，杭州

主要完成单位：中汽研汽车检验中心（常州）有限公司，中汽研

扬州汽车工程研究院有限公司，南京航空航天大学

提名者：常州市科学技术局

21. 项目名称：高性能商用车用智能空气悬架系统关键技术及应用

主要完成人：刘旭，李兵兵，詹克旭，周朝宾，张熊，任祖平，孟祥鹏，汪先锋，史文娴，赵浩兴，杨蕾

主要完成单位：扬州东升汽车零部件股份有限公司，东南大学，奇瑞汽车股份有限公司，南京航空航天大学，江苏大学，南京恒天领锐汽车有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：海工船舶

1. 项目名称：LNG 超低温球阀多级密封与材料强韧化关键技术及产业化

主要完成人：韩文豪，顾金彤，王寅，吴晗，江鑫，韩正海，臧红薇，韩雪峰，匡茜茜

主要完成单位：江苏苏盐阀门机械有限公司，盐城工学院，江苏江沅机械有限公司，江苏海核装备集团有限公司

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：“深海勇士”号及“奋斗者”号载人潜水器母船“探索一号”研制与应用

主要完成人：倪其军，唐古拉山，何春荣，晋晓婵，余建勋，毛立峰，侯小军，王阳康，魏纳新，梁展新，张辉

主要完成单位：中国船舶科学研究中心，中国科学院深海科学与工程研究所，广州文冲船舶修造有限公司，中国舰船研究设计中心，中国船舶集团有限公司第七〇四研究所

提名者：无锡市科学技术局

3. 项目名称：全海深光电连接可靠关键技术及装备应用

主要完成人：郭朝阳，谢书鸿，任程刚，张志峰，李超峰，李智刚，王永强，陆慧敏，孙明祺，胡明，葛志校

主要完成单位：中天海洋系统有限公司，中国科学院沈阳自动化研究所，中国船舶科学研究中心，中天科技海缆股份有限公司，江苏中天科技股份有限公司，东南大学

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：国内首创大功率纯电动拖轮研制与应用

主要完成人：胡永涛，张干，李文豪，陈红兵，梁曦，卢翔，郭勇，张张，刘存龙，庄绪伟，刘凯

主要完成单位：连云港鸿云实业有限公司，连云港港口控股集团有限公司，中国船舶集团有限公司第七一二研究所

提名者：连云港市科学技术局

5. 项目名称：百兆瓦级海上换流站环控系统智能运维关键技术及成套装备

主要完成人：樊薇，陈超，朱正贵，杜建平，陈乔华，陈兵，刘鹏

主要完成单位：江苏兆胜空调有限公司，江苏大学

提名者：泰州市科学技术局

6. 项目名称：船用中速微引燃双燃料发动机研发及应用

主要完成人：靖海国，钟汶君，李正刚，刘敏，李俊鹏，尹建军，张占虎，姜鹏，高益多，戴礼明，贾炜

主要完成单位：中船动力镇江有限公司，江苏大学

提名者：镇江市科学技术局

7. 项目名称：高抗谐波高效数智型海工发电机研发及应用

主要完成人：陈广平，叶青，朱明，赵建华，丁榴红，温明亮，李逸，渠满菊，曾龙伟

主要完成单位：镇江中船现代发电设备有限公司，江苏大学

提名者：镇江市科学技术局

8. 项目名称：海上浮式防浪消波新技术与工程应用

主要完成人：嵇春艳，李华军，崔杰，冯先导，霍发力，顾学康，程勇，马小剑，赵树杰，倪歆韵，殷齐麟

主要完成单位：江苏科技大学，中国船舶科学研究中心，中国海洋大学，中交第二航务工程局有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：超高速摩托艇关键技术研究及产业化应用

主要完成人：臧瑞斌，薛亮，马进元，苏生，殷翔，黄晔，陈礼，张奇飞

主要完成单位：常州玻璃钢造船厂有限公司

提名者：常州市科学技术局

10. 项目名称：深远海大型复杂结构海工装备建造关键技术研发及应用

主要完成人：吴昊，朱军，罗伟，仲政，吴帅宇，马春龙，王琛，裴立勤，林文娟，雷承志，吴刚

主要完成单位：南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司，同济大学，浙江大学，华电科工股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

11. 项目名称：万吨级纯电池动力江海直达集装箱船关键技术研发及示范应用

主要完成人：翟亚军，秦建国，张曙光，窦培林，刘玉涛，刘闽东，左成魁，谢仪，陈福忠，李桥忠，刘俊

主要完成单位：扬州中远海运重工有限公司，江苏科技大学

提名者：扬州市科学技术局

12. 项目名称：船用低速机活塞环研制

主要完成人：谭勇敢，施德华，韩毅，张同善，谢志诚，海丰龙，张新国，徐久军，张振山，沈岩，王传娟

主要完成单位：常州中车柴油机零部件有限公司，江苏大学，大连海事大学，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，沪东重机有限公司，中船动力研究院有限公司

提名者：常州市科学技术局

13. 项目名称：船舶安全环保关键装备核心技术研究及应用

主要完成人：周松，席鸿远，邱春霞，倪培永，张学文，聂金龙，

郭小炜，朱 军

主要完成单位：南通亚泰工程技术有限公司，哈尔滨工程大学，南通大学，启东集胜造船有限公司

提名者：南通市科学技术局

14. 项目名称：远洋集装箱船绿色智能建造关键技术及产业化

主要完成人：赵先锐，蒋才平，李永正，常月军，李冬琴，邱金成，梁艳，张强勇，方露

主要完成单位：江苏新扬子造船有限公司，江苏海事职业技术学院，江苏科技大学

提名者：泰州市科学技术局

15. 项目名称：深远海桩基工程施工装备研发与产业化应用

主要完成人：李杰，李立，王瀚，何银栋，陈新华，汪涛，宋玉甫，刘均良，袁佳卫，陆建，宋健

主要完成单位：上海振华重工启东海洋工程股份有限公司，江苏省船舶设计研究所有限公司，中交一航局第一工程有限公司

提名者：南通市科学技术局

16. 项目名称：深远海原油输送安全高效成套技术和装备及产业化

主要完成人：李荣，华亮，张永康，吴承恩，吴晓新，武军，缪泉明，钱炜，管庆泉，万万，汪志敏

主要完成单位：南通中远海运船务工程有限公司，南通大学，启东中远海运海洋工程有限公司，广东工业大学，江苏海洋大学，

上海北海船务股份有限公司，中国船级社江苏分社，江苏政田重工股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

17. 项目名称：非对称半潜式高效起重拆解平台关键技术研发及产业化

主要完成人：刘建成，何力，徐立新，莫刚，董小伟，孔国照，陈伶俐，郑和辉，高海波，吴海建，陈文科

主要完成单位：招商局重工（江苏）有限公司，招商局海洋装备研究院有限公司，江苏科技大学，武汉理工大学

提名者：南通市科学技术局

专业评审组：航空航天装备

1. 项目名称：航空碳纤维复合材料主承力构件全流程制造关键技术及应用

主要完成人：任旭东，高志强，杨波，叶云霞，赵聪，闵晓潮，谢刚，华文龙，贾晓亮，陈兰，沈科君

主要完成单位：航天海鹰（镇江）特种材料有限公司，江苏大学，中航沈飞民用飞机有限责任公司，常州新创航空科技有限公司，苏州星祥益精密制造有限公司，南京航空航天大学

提名者：镇江市科学技术局

2. 项目名称：航空薄壁复杂结构件智能制造工艺及装备系统研发

主要完成人：郭魂，王奇，陈明，王太勇，余泽，王瑞，安庆龙，

周灵，周佼，陈曦

主要完成单位：常州工学院，江苏海博工具产业研究院有限公司，成都飞机工业(集团)有限责任公司，新誉集团有限公司，上海交通大学，海宁红狮宝盛航空科技股份有限公司，天津大学

提名者：常州市科学技术局

3. 项目名称：航空煤油基高效多源动力系统关键技术及应用

主要完成人：毛军逵，梁凤丽，金海良，郭燊，贺振宗，马东阳，王在兴，刘欢，陈娉婷，康乐，黄攀

主要完成单位：南京航空航天大学，南京工业大学，中国航发湖南动力机械研究所

提名者：江苏省能源研究会

4. 项目名称：高强度钢结构件激光再制造修复关键技术及应用

主要完成人：张峰，陈亮，李瑞峰，赵海生，秦仁耀，张国会，高俊杰

主要完成单位：航发优材（镇江）增材制造有限公司，中广核工程有限公司，江苏科技大学，中国航发北京航空材料研究院

提名者：镇江市科学技术局

5. 项目名称：航空发动机燃油电磁阀高可靠性设计与制造技术

主要完成人：肖强，朱其新，曹中硕，沈晔湖，刘纯羽，祝勇俊，祝小兴，谢鸥，姜帆，张峰，任祺峰

主要完成单位：苏州航发航空零部件有限公司，苏州科技大学

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：天龙二号中型液体运载火箭

主要完成人：康永来，田伟枫，张建宏，宋会玲，刘兴隆，沈涌滨，陈秉理，宋晓伟

主要完成单位：江苏天兵航天科技股份有限公司，北京天兵科技有限公司，苏州天兵科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：面向特情的国产民用飞行模拟装备关键技术及应用

主要完成人：司海青，赵旭东，汪海波，刘长发，叶江，马骥，王昭，仇静轩，蔡中长，宋斌斌，璩龙辉

主要完成单位：江苏普旭科技股份有限公司，南京航空航天大学，安胜（天津）飞行模拟系统有限公司，北京蓝天航空科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：微小卫星全固体射频离子电推进系统

主要完成人：蔡建，李龙，贾少霞，杨景华，金婷，张振华，蔡勇，赵柳萍

主要完成单位：苏州纳飞卫星动力科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

9. 项目名称：航天高性能结构增/等协同智能化复合制造装备关键技术及应用

主要完成人：孙中刚，胡伟叶，蔡杰，王磊磊，柏久阳，戴国庆，

郝云波，唱丽丽，张红梅，陈纪城

主要完成单位：南京晨光集团有限责任公司，南京工业大学，江苏大学，南京航空航天大学，南京中科煜宸激光技术有限公司，上海航天设备制造总厂有限公司

提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：大型飞机系列碳纤维复合材料主承力构件形性调控关键技术及产业化

主要完成人：郭红军，盛江峰，晋阳，曹靖，逢增媛，侯伟，郭文文，姚骏，贾朋军

主要完成单位：常州启赋安泰复合材料科技有限公司，江苏集萃碳纤维及复合材料应用技术研究院有限公司，江南大学

提名者：江苏省复合材料学会

11. 项目名称：极微振动磁悬浮传动系统关键技术与应用

主要完成人：彭聪，刘付成，刘强，郑世强，孙俊，吕奇超，朱姝姝，陈曦，刘希明，杨津权，单朝兰

主要完成单位：南京航空航天大学，北京航空航天大学，上海交通大学，北京石油化工学院，上海航天控制技术研究所，华驰动能（北京）科技有限公司，北京东方国凯工业装备有限公司

提名者：省教育厅

12. 项目名称：高性能航空发动机主动安全控制关键技术及应用

主要完成人：盛汉霖，陈芊，张天宏，刘渊，钟明，唐云冰，胡春平，李嘉诚，史昊蓝，阳涛，张杰

主要完成单位：南京航空航天大学，中国航发南京航空动力有限责任公司，中国航发四川燃气涡轮研究院，中国航发湖南动力机械研究所，常州环能涡轮动力股份有限公司

提名者：贲德

专业评审组： 机器人及智能装备

1. 项目名称：数智化高效精细喷涂作业与可扩展涂装线关键技术及应用

主要完成人：宋然，郭友春，张伟，刘玮，屈益民，巫洋，郭杰，彭大旭，郭伟

主要完成单位：江苏苏力机械股份有限公司，山东大学，盐城工学院，江苏悦达国润新能源商用车有限公司

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：智能环保金属薄板高速精密涂布生产线

主要完成人：沈惠峰，曹春平，陈忠兵，许浩然，丁武学，费兵，费和超，沈惠菊，李小芹

主要完成单位：江苏华宇印涂设备集团有限公司，南京理工大学

提名者：南通市科学技术局

3. 项目名称：精密零部件智能视觉检测方法与应用

主要完成人：刘坚，尹韶辉，李蓉，陈宁，马宇昊，路恩会，张航，杨德志，索鑫宇，周飞韬，王辰

主要完成单位：无锡市锡山区半导体先进制造创新中心，湖南大学，江苏优普纳科技有限公司，扬州大学，长沙理工大学，湖南

工业大学

提名者：无锡市科学技术局

4. 项目名称：连续式玻纤/碳纤缠绕增强塑料复合管智能成型装备

主要完成人：吴群彪，何德方，蔡李花，曾军民，方海峰，陶丽佳，张思鹏

主要完成单位：江苏贝尔机械股份有限公司，江苏科技大学

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：大规模分布式光伏接入电网安全承载与协同调控关键技术及应用

主要完成人：刘建，马刚，张腾飞，卜强生，肖小龙，张宸宇，贾东梨，杨毅，霍雪松，罗飞，刘明祥

主要完成单位：江苏省电力试验研究院有限公司，中国电力科学研究院有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，国网江苏省电力有限公司，南京邮电大学，南京师范大学，江苏省气象服务中心

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

6. 项目名称：大型薄壁结构件高性能搅拌摩擦焊接装备研发及产业化

主要完成人：陈立国，王阳俊，林永勇，胡峰峰，薛立伟，孙立宁，朱志雄，宫秀梅，董肖节

主要完成单位：苏州大学，航天工程装备（苏州）有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：高密度环井式全地下智能停车控制技术及其设备的研发

主要完成人：姚昕，佟岩，丁丹枫，宋淼，沈林波，施渊吉，谢兰平

主要完成单位：江苏普腾智能技术有限公司，南京工业职业技术大学

提名者：南通市科学技术局

8. 项目名称：新型城镇化建设用线缆智能一体化产线技术与装备

主要完成人：方勇，周少林，欧密，朱焯均，康敏，陈晓方，刘伟伟

主要完成单位：江苏星基智能装备有限公司，南京农业大学，南京星基数字科技有限公司，无锡江南电缆有限公司

提名者：盐城市科学技术局

9. 项目名称：石墨烯增强陶瓷基复合涂层釜底球阀耐蚀耐磨技术研发及产业化

主要完成人：施志建，朱寿鹏，殷强

主要完成单位：江苏天域阀业制造有限公司

提名者：盐城市科学技术局

10. 项目名称：建筑电气化用 PVB 薄膜成型设备的研发及产业化

主要完成人：辛文胜，姚峰，吉兆兵，郑志然，王发水，李彬，李志超

主要完成单位：江苏金韦尔机械有限公司，苏州金韦尔机械有限公司，南通金韦尔智能装备有限公司

提名者：盐城市科学技术局

11. 项目名称：大型泵及装置高效稳定设计关键技术与重大工程应用

主要完成人：裴吉，王文杰，袁寿其，李亚林，李彦军，张帆，甘星城，黄从兵，芦洪钟，宋梦斌，王家斌

主要完成单位：江苏大学，江苏航天水力设备有限公司，上海凯泉泵业（集团）有限公司，利欧集团湖南泵业有限公司，山东双轮股份有限公司，江苏大学镇江流体工程装备技术研究院

提名者：省教育厅

12. 项目名称：高精度智能喷胶装备的关键技术研发及产业化

主要完成人：曲东升，李长峰，杨宪强，孙培，查进，林伟阳，周典虬，陈鹏，冒洋洋，闵继江

主要完成单位：常州铭赛机器人科技股份有限公司，哈尔滨工业大学

提名者：常州市科学技术局

13. 项目名称：机器人及智能装备驱控核心零部件关键技术研发与应用

主要完成人：石洪，魏婧雯，王德才，宋宇宸，程亚博，朱张青，沈孟龙，路峻豪，吴凡，崔小强，高祥

主要完成单位：连云港杰瑞电子有限公司，南京大学

提名者：连云港市科学技术局

14. 项目名称：重型高效智能化高强钢冲压线技术及其应用

主要完成人：陈林书，武凯，端武治，申建磊，李孝东，倪俊，任东杰，许昕，耿渝

主要完成单位：扬州锻压机床有限公司，南京理工大学

提名者：扬州市科学技术局

15. 项目名称：面向先进制造的物品身份智能感知关键技术及产业化

主要完成人：王正国，王贵锦，单伟伟，顾善中，苏楠，王伟，李燕兵，何习全

主要完成单位：东集技术股份有限公司，清华大学，东南大学

提名者：省产业技术研究院

16. 项目名称：高安全电子级洁净型危化品多式联运罐式集装箱的研发及产业化

主要完成人：张俞忠，顾洪飞，殷骏，王建峰，叶松斌，周元网，钟建胜，封学盛，张晨晨，潘宇婷

主要完成单位：南通四方罐式储运设备制造有限公司，四方科技集团股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

17. 项目名称：离散加工系统能量效率提升关键技术研发及应用

主要完成人：王艳，李聪波，肖亮，刘相，马浩，赵旭明，吴文志

主要完成单位：江南大学，无锡机床股份有限公司，重庆大学

提名者：省教育厅

18. 项目名称：面向新型高能量密度动力锂电池电解液精密智能注液技术与装备

主要完成人：汪涛，孟健，何伟，李方硕，刘政，房宁，宋道航

主要完成单位：博众精工科技股份有限公司，苏州灵猴机器人有限公司

提名者：苏州市科学技术局

19. 项目名称：电梯智控关键技术、预测性运维系统及其应用

主要完成人：郑雷，杨金龙，谢钊，张媛，张维皓，焦庆帅，孙振国，黄波，汤程峰，钱建新，胡东明

主要完成单位：苏州工学院，江苏省特种设备安全监督检验研究院，江南大学，苏州汇川技术有限公司，苏州莱茵电梯股份有限公司

提名者：省教育厅

20. 项目名称：半导体电路板数字化封装关键技术及产业化

主要完成人：朱建晓，包建东，郜晨，刘英舜，程伟，黄耀鹏

主要完成单位：苏州康尼格电子科技股份有限公司，南京理工大学

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：IGBT 功率模块系统级多芯片智能贴装装备关键技术及应用

主要完成人：郑中伟，吴超，蒋亮，张伟剑，刘宁，张亮，曹海
啸，虞国浩，高超，仲飞，吴笛

主要完成单位：恩纳基智能装备（无锡）股份有限公司，无锡学
院，扬州扬杰电子科技股份有限公司

提名者：无锡市科学技术局

22. 项目名称：机器人移动视觉检测与定位关键技术及应用

主要完成人：王兴松，李杰，徐海亭，涂春磊，金勇，李先奇，
王蔚，贾方，李波，赵国平

主要完成单位：东南大学，天津航天机电设备研究所，江苏省特
种设备安全监督检验研究院，南京邮电大学，南京北路智控科技
股份有限公司，南京欧米麦克机器人科技有限公司，博众精工科
技股份有限公司，中交第二航务工程局有限公司建筑科技分公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：新能源车热管理系统集成模块柔性智能制造成套
装备关键技术及应用

主要完成人：赵丹，朱伟，严家祥，陈友仁，刘进福，杨勇，陶
为戈，杨爱喜

主要完成单位：中科摩通（常州）智能制造股份有限公司，上海
交通大学，江苏理工学院，苏州科技大学，浙江大学

提名者：常州市科学技术局

24. 项目名称：特种应急排涝消防自吸泵机组及车载系统关键技
术与工程应用

主要完成人：施卫东，常浩，李存靖，刘博文，刘建瑞，沈丹，张炳霖，葛杰，朱栋明，朱华平，沈健

主要完成单位：南通大学，江苏大学，湖北三六一一应急装备有限公司，江苏经贸职业技术学院，江苏双轮泵业机械制造有限公司，福州海霖机电有限公司，新界泵业（浙江）有限公司，南通银河水泵有限公司

提名者：江苏省工程热物理学会

25. 项目名称：面向高端制造的宽厚板热轧智能排产关键技术及应用

主要完成人：谷炜，黄一新，王柏琳，王苏扬，袁帅鹏，闫相斌，李铁克，汝金同，王喜庆，孙旭东，王雷

主要完成单位：江苏金恒信息科技股份有限公司，北京科技大学，南京钢铁股份有限公司

提名者：江苏省冶金行业协会

26. 项目名称：高硬度材料双动力驱动纳米级研磨技术及成套设备

主要完成人：莫铭伟，陆小虎，赵明才，谢迎娟，卞证，梁栋，周德发，翟晓光，蒋玉杰，汪炜，袁家斌

主要完成单位：常州市龙鑫智能装备股份有限公司，南京航空航天大学，河海大学，常州机电职业技术学院

提名者：常州市科学技术局

27. 项目名称：极端服役条件下天然气智能化阀门设计制造关键

技术及应用

主要完成人：刘凯磊，孙宁，强红宾，杨静，康绍鹏，王宝建，陈宇，单文桃，颜志汉，颜志伟，马秀宝

主要完成单位：良正阀门有限公司，江苏理工学院

提名者：常州市科学技术局

28. 项目名称：高端铁芯一体化智能制造装备关键技术及应用

主要完成人：夏志杰，张亚楠，张华，温海营，王莹，裴林林，魏友希

主要完成单位：南通思瑞机器制造有限公司，东南大学，南通大学，江苏南高智能装备创新中心有限公司，浙江江山变压器股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

29. 项目名称：高效双面微晶异质结太阳能电池技术与 VHF 甚高频 PECVD 关键量产装备及应用

主要完成人：周剑，曹新民，郁操，陈晨，王登志，彭振维，宋远红，袁宁一，张斌，叶秋芳，张逸凡

主要完成单位：苏州迈为科技股份有限公司，苏州迈正科技有限公司，大连理工大学，常州大学

提名者：苏州市科学技术局

30. 项目名称：快速轨道医流机器人及其智能集群控制技术的研发

主要完成人：于笔钧，臧铁钢，居士明，李志华，华传伟，周恩

祥，夏军，吉沐沪，王文杰，许俊峰，徐遐盛

主要完成单位：江苏菲达宝开电气股份有限公司，南京航空航天大学
大学

提名者：扬州市科学技术局

31. 项目名称：低空 5G 智能化自主作业系统赋能城市治理

主要完成人：蔡旭阳，陈玮，王峰，徐超，刘婧婧

主要完成单位：中航金城无人系统有限公司

提名者：省总工会

32. 项目名称：超宽幅芳纶纤维非织造布热轧复合成套智能装备
研发及产业化

主要完成人：余克，徐吉，楚志兵，王焯超，祝世超，张燕俊，
陈月华，王伟虎，梅亚平

主要完成单位：常州市武进广宇花辊机械有限公司，常州工学院，
太原科技大学

提名者：常州市科学技术局

33. 项目名称：先进半导体多层封装自动化检测关键技术、装备
及应用

主要完成人：黄家才，殷建东，姜涌，叶建东，韩传云，包光旋，
杨博，肖宝童，田磊，李永进，王彬

主要完成单位：苏州华兴源创科技股份有限公司，南京工程学院，
高视科技（苏州）股份有限公司，南京大学，扬州扬杰电子科技
股份有限公司

提名者：江苏省机械工程学会

34. 项目名称：连铸连轧精密铜管产线超大盘收卷机组关键技术及装备

主要完成人：凌雪刚，肖建良，李峦，张延明，陈天荣

主要完成单位：苏州奥智智能设备股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

35. 项目名称：大长径比圆筒体四辊智能反挠度补偿精确滚弯成形关键技术研发与应用

主要完成人：赵非平，李森林，于高潮，黄志权，江连运，翟瑞雪，唐子钦，叶声华，周逢勇

主要完成单位：南通超力卷板机制造有限公司，燕山大学，海安太原科大高端装备及轨道交通技术研发中心

提名者：南通市科学技术局

36. 项目名称：复杂水域高精探测多关节推进水下机器人系统及部件关键技术与应用

主要完成人：陈巍，郭铁铮，陈国军，储建华，刘维，夏细明，彭东立，熊明磊，周领，郑豪，李佩娟

主要完成单位：南京工程学院，苏州绿的谐波传动科技股份有限公司，河海大学，博雅工道（北京）机器人科技有限公司，南京晓庄学院，中科探海（苏州）海洋科技有限责任公司，江苏中海达海洋信息技术有限公司

提名者：江苏省轻工协会

37. 项目名称：高端在役装备复杂现场激光增材再制造关键技术及应用

主要完成人：高雪松，周军，肖猛，吕非，邱荣贤，马智勇，丁飞，马巍，林盛

主要完成单位：南京中科神光科技有限公司，中国科学院上海光学精密机械研究所，南京先进激光技术研究院，中国人民解放军陆军装备部驻南京地区军事代表局驻南京地区第四军事代表室，海军装备部驻南京地区第四军事代表室

提名者：省产业技术研究院

38. 项目名称：半导体无人工厂自动物料搬运系统的研发及产业化

主要完成人：洪成都，张振义，郭启彬，徐伟峰，邓杰，李辉权，杨青和，林晋昇，邱正平，王道兴，董传义

主要完成单位：捷螺智能设备（苏州）有限公司

提名者：苏州市科学技术局

39. 项目名称：降本增效精准生物制造系统关键技术与应用

主要完成人：赵忠盖，李由然，刘飞，石贵阳，孙福新，李江华，金赛，苗茂栋

主要完成单位：江南大学，江苏国信协联能源有限公司

提名者：省教育厅

40. 项目名称：工业视觉检测、定位与控制关键技术及成套装备研制

主要完成人：王延杰，王岩松，谭治英，赵春，王郑，魏长赞，王婷婷，和江镇，刘波，方志斌，李奎

主要完成单位：河海大学，征图新视（江苏）科技股份有限公司

提名者：省教育厅

41. 项目名称：强辐照核环境作业多自由度大负载遥操作机器人研发及应用

主要完成人：贾学军，吴贲华，陆宝春，张志勇，贲海峰，葛超，吴倩颖，温建林，陆瑞青

主要完成单位：江苏铁锚科技股份有限公司，南京理工大学

提名者：南通市科学技术局

42. 项目名称：面向液晶半导体等高洁净度无尘车间的智能物流成套装备研发及产业化

主要完成人：潘霖，黄三荣，周军，彭海波，朱登明，李自立，朱跃，吕林杰，徐丹平

主要完成单位：苏州鸿安机械股份有限公司，太仓中科信息技术研究院

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：数控加工及精密模具

1. 项目名称：绿色高效变压器铁心关键技术研发及产业化

主要完成人：王向阳，王坚，陈琪，闫成亮，薛慧，虞文武，汤慧芹，张聪，魏龙，熊成意，卢锋岗

主要完成单位：无锡普天铁心股份有限公司，南京工程学院，

江苏华鹏变压器有限公司，常州机电职业技术学院

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：超精密数控万能磨床的研究与开发及产业化

主要完成人：严小林，陈耀龙，梅建文，陈晓燕，戴爱国，张明，蒋鹏

主要完成单位：江苏晨光数控机床有限公司，苏州陈那自动化技术有限公司

提名者：泰州市科学技术局

3. 项目名称：绿色重组材高效智能化成形装备研发及产业化

主要完成人：郭凡，熊义，盛国良，马冲，顾钱，周汉英，杨昌锦，金旭东，林宝宝

主要完成单位：南通锻压设备如皋有限公司，南京理工大学，南京工程学院，苏州大学，南京肯确智能科技有限公司

提名者：南通市科学技术局

4. 项目名称：复杂牙列缺损修复体智能设计制造关键技术与应用

主要完成人：戴宁，王林，严斌，俞青，姜晓通，代洪庆，曹丹，马桂殿，武智磊，李成刚

主要完成单位：南京铖联激光科技有限公司，南京航空航天大学，南京医科大学附属口腔医院，南京市口腔医院

提名者：南京市科学技术局

5. 项目名称：基于智慧工厂的全自动钻孔产线的研发及设备产

业化

主要完成人：袁绩，季峰，黄齐齐，庞士君，韩轮成，胡进平，管凌乾

主要完成单位：苏州维嘉科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

6. 项目名称：空天重要构件复合喷丸抗疲劳制造关键技术及工程应用

主要完成人：孟宪凯，陈小虎，邓维维，潘鑫磊，舒送，周建忠，李国杰，赵显华，单翀，周留成，唐明笃

主要完成单位：昆山开信精工机械股份有限公司，江苏大学，中国人民解放军空军工程大学，西安天瑞达光电技术股份有限公司，山东华云机电科技有限公司，国营芜湖机械厂，上海东湖机械厂

提名者：苏州市科学技术局

7. 项目名称：面向微纳电极与柔性传感器的跨尺度绿色制造关键技术与应用

主要完成人：周小红，陈林森，刘艳花，黄文彬，魏国军，赵斌，姚益明，朱鸣，方宗豹

主要完成单位：苏州大学，苏州维业达科技有限公司，苏州苏大维格科技集团股份有限公司，TCL华星光电技术有限公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：高性能切削工具关键技术的研发及产业化

主要完成人：王树林，裴宏杰，周亚亚，王新红，孙伟，张幼明，

沈春根，廖俊，王贵成

主要完成单位：江苏天工精密工具有限公司，江苏大学，江苏天工工具新材料股份有限公司，江苏天工爱和科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

9. 项目名称：压铸用热作模具钢延寿技术的应用研究

主要完成人：刘后尧，汪学阳，王啸，张福豹，赵剑峰，王培建，李红玉

主要完成单位：广东鸿图南通压铸有限公司，广东鸿图（南通）模具有限公司，南通大学，广东鸿图科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

10. 项目名称：高均质高性能核反应堆承压构件整体成形关键技术及应用

主要完成人：马武江，杜华，陈飞，何龙，宣禹澄，邱阳，张乐福，尹祁伟，金屹，李志坤，陈海波

主要完成单位：上海新闵（东台）重型锻造有限公司，上海新闵新能源科技股份有限公司，中国核动力研究设计院，上海交通大学

提名者：盐城市科学技术局

11. 项目名称：高性能异种金属构件复合制造界面强化关键技术及应用

主要完成人：夏志新，黄树海，侯纪新，于云鹤，段梦伟，周巍巍，龙云飞，顾春刚

主要完成单位：苏州大学，中国兵器装备集团西南技术工程研究所，南京理工大学，中核苏阀科技实业股份有限公司

提名者：省科学技术协会

12. 项目名称：重载尼曼蜗轮蜗杆副关键技术及应用

主要完成人：孙全平，陈中，王昆，吴海兵，杨权权，薛建勋，吴宏登，杜董生

主要完成单位：淮阴工学院，江苏省金象传动设备股份有限公司

提名者：省教育厅

13. 项目名称：数字孪生驱动的复杂装备高性能装配关键技术及应用

主要完成人：刘晓军，刘金山，刘金锋，李鹏程，白权，易扬，周伟，倪中华，赵强强，黎兴宝，丁聪

主要完成单位：东南大学，中船鹏力(南京)智能装备系统有限公司，航天晨光股份有限公司，江苏亚威机床股份有限公司，北京卫星制造厂有限公司，南京航空航天大学，江苏科技大学，西安交通大学，江苏大学

提名者：省教育厅

14. 项目名称：Y8130CNC 型数控车齿机的研发

主要完成人：吴昊，陶星，孙陈龙，张晨，刘晓飞，于瑞荣，张春梅

主要完成单位：南京二机齿轮机床有限公司

提名者：南京市科学技术局

15. 项目名称：高端镜片超精密加工专用机床关键制造技术及应用

主要完成人：程凯，卢礼华，李瑞扬，赵亮，顾彦，余灯国，高思煜

主要完成单位：江苏工大金凯高端装备制造有限公司，哈尔滨工业大学，丹阳苏南高端装备制造研究所

提名者：镇江市科学技术局

16. 项目名称：自组织智能制造关键技术、系统平台及工程应用

主要完成人：唐敦兵，朱海华，张泽群，刘长春，郑堃，王立平，蔡祺祥，陈凯，陈黎升

主要完成单位：南京航空航天大学，中鼎智能（无锡）科技股份有限公司，南京工程学院，无锡惠航智能技术有限公司

提名者：省教育厅

17. 项目名称：基于数字孪生的超窄间隙激光焊接工艺预测与质量优化系统

主要完成人：樊宇，杨勇，赵勇，曹健，方荣超，徐杰，鲁辉虎，陈烜，柳岸敏

主要完成单位：中国矿业大学，江苏科技大学，哈尔滨工业大学，徐州徐工挖掘机械有限公司，常熟天地煤机装备有限公司，常州信息职业技术学院，中北大学

提名者：江苏省机械工程学会

18. 项目名称：微纳基元跨尺度增材制造装备与应用

主要完成人：陈云飞，章寅，吕之阳，刘磊，侯锋，沈杨，谢德巧，李志聪，张健

主要完成单位：东南大学，上海普利生三维科技有限公司，南京航空航天大学，苏州华源控股股份有限公司

提名者：省教育厅

19. 项目名称：金属复杂关键管类构件三维柔性弯曲成形技术及应用

主要完成人：郭训忠，陶杰，庄建新，程诚，程晓农，罗锐，段晓艳，乔勇，刘瑜，杨秋成，王炜

主要完成单位：宝银特材科技股份有限公司，南京航空航天大学，江苏大学，成都飞机工业(集团)有限责任公司，中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司，江苏银环精密钢管有限公司，南京航空航天大学无锡研究院

提名者：无锡市科学技术局

20. 项目名称：多材料自适应高精度激光无缝封边关键技术及应用

主要完成人：董义，揭长春，秦应雄，徐章地，童照鹏，朱伟，朱马自强，宋宇，陈恒

主要完成单位：江苏华工激光科技有限公司，武汉华工激光工程有限责任公司，江苏大学，华中科技大学

提名者：宿迁市科学技术局

21. 项目名称：重型数字化快锻液压装备关键技术及应用

主要完成人：孙健，高建辉，石端虎，高仕恒，宋威，王海平，袁亚鹏，谢奇志，黄晓磊

主要完成单位：徐州达一重锻科技有限公司，徐州工程学院

提名者：徐州市科学技术局

22. 项目名称：大倾角悬垂结构多激光束变向增材制造关键技术与装备

主要完成人：石皋莲，吉绍山，刘凡，耿哲，周宏志，石拓，蒋明飞

主要完成单位：苏州工业职业技术学院，苏州中瑞智创三维科技股份有限公司，苏州大学

提名者：苏州市科学技术局

23. 项目名称：渐进多焦点自由曲面镜片光学设计及模具制造技术

主要完成人：吴泉英，陈晓翌，余浩墨，唐运海，沈悦晨，陈宝华，姚飞，张慧星

主要完成单位：苏州明世光学科技有限公司，苏州科技大学

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：复杂型面高精度五轴智能加工中心关键技术及应用

主要完成人：潘卫国，刘庭煜，任东，刘传进，崔德友，邱自学，傅琪迪，陈锦杰，缪申，朱剑

主要完成单位：南通国盛智能科技集团股份有限公司，东南大学，

南通大学，南京理工大学

提名者：南通市科学技术局

25. 项目名称：纤维-金属混杂结构的低成本一体化制造技术及应用

主要完成人：李华冠，潘蕾，林艳艳，李国铭，钱德洪，余彧，项俊贤，张浩然，孟宪虎，李田生

主要完成单位：南京工程学院，南京航空航天大学，江阴协统汽车附件有限公司，咸宁海威复合材料制品有限公司，溧阳山湖实业有限公司，江苏众信绿色管业科技有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

26. 项目名称：大模数螺旋伞齿轮高效绿色近净成形关键技术研发与产业化

主要完成人：周华，刘向东，李亮，董小飞，周爱鹏，陈建华，张仁勇

主要完成单位：盐城金刚星精密锻造有限公司，盐城工学院

提名者：盐城市科学技术局

27. 项目名称：面向集成电路高性能制造的衬底抛光机理、工艺及测试方法

主要完成人：樊成，钱鹏江，姚健，张凯虹，梁福生，奚留华，王钊，谢杰

主要完成单位：无锡中微腾芯电子有限公司，苏州大学，江南大学

提名者：无锡市科学技术局

28. 项目名称：超高压共轨系统关键零部件控性精密成形技术研发及产业化

主要完成人：庄晓伟，胡成亮，翟月雯，徐俊，王玲，杨毅，杨程

主要完成单位：江苏龙城精锻集团有限公司，中国机械总院集团北京机电研究所有限公司，上海交通大学

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：仪器仪表

1. 项目名称：光声电磁多场融合的大型特种装备安全检测关键技术及应用

主要完成人：李明，丁辉，吴健荣，马向东，马官兵，张俊，张宝军，张大勇，杜裕平，毛敏，赵越

主要完成单位：苏州热工研究院有限公司，东南大学，江苏省特种设备安全监督检验研究院，中广核检测技术有限公司，南京钢铁股份有限公司，江苏电力装备有限公司，阳江核电有限公司，武汉大学，国核电站运行服务技术有限公司

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：自主可控半导体设备质量流量控制系统关键技术研发及产业化

主要完成人：刘建芳，连增迪，刘景全，王化明，顾守东，江海，张波，刘国君，石振，焦文斌，刘泽康

主要完成单位：江苏高凯精密流体技术股份有限公司，中微半导体设备（上海）股份有限公司，上海交通大学，南京航空航天大学，常州机电职业技术学院，常州高凯电子有限公司，吉林大学
提名者：常州市科学技术局

3. 项目名称：大口径望远镜拼接镜面关键技术

主要完成人：周国华，张勇，杨德华，左恒，李爱华，王佑，张超，李焯平，陆启帅，李国平，李浩

主要完成单位：中国科学院南京天文光学技术研究所

提名者：中国科学院南京分院

4. 项目名称：超光滑曲面元件数字化绝对面形的纳米精度快速检测关键技术及仪器

主要完成人：韩森，庄松林，王全召，李雪园，张雷洪，张博，庄锦程，徐春风，孙昊，张力伟，杨颖

主要完成单位：苏州慧利仪器有限责任公司，上海理工大学，长春理工大学

提名者：苏州市科学技术局

5. 项目名称：输变电跨空间场景中故障智能检测关键技术及成套装备研发与应用

主要完成人：韩光洁，成云朋，马云鹏，柏晶晶，姚宁，周亚琴，张学波，余志宏，王庆华

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，河海大学，常州工学院，常州博瑞电力自动化设备有限公司，常州中能电力科技有限

公司，江苏久创电气科技有限公司，江苏优埃唯智能科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

6. 项目名称：全板面全相控阵超声波自动探伤系统关键技术及应用

主要完成人：邵仁志，刘自扬，凌继中，李新，石玉，冯雪，钱江，姚继东，俞美萍，沈佳旺，何文凯

主要完成单位：江苏金宇智能检测系统有限公司，南京钢铁股份有限公司，南京航空航天大学

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：智能型高耐寒高海拔高粘度多相流油井计量测量系统

主要完成人：陈雪中，陈奇，赵波，赵伟，周志峰，周诗崇，程来杰，丁卫红

主要完成单位：江苏华尔威科技集团有限公司，淮阴工学院，江苏省计量科学研究院，常州大学，常州检验检测标准认证研究院

提名者：江苏省仪器仪表学会

8. 项目名称：超低功耗无线无源传感器关键技术及产业化应用

主要完成人：卞雷祥，蔡云峰，王于波，刘建军，黄子军，王文赫，储昭杰，李成钢，程伟华，杨永成，杜鹃

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，南京理工大学，北京

智芯微电子科技有限公司，江苏电力信息技术有限公司，佳源科技股份有限公司，江苏思极科技服务有限公司

提名者：徐州市科学技术局

9. 项目名称：环锭纺全品种纱线在线无损检测与协同智能系统关键技术及产业化

主要完成人：章军辉，陈大鹏，季承，刘继承，郑明强，严超，付宗杰

主要完成单位：无锡物联网创新中心有限公司，无锡一棉纺织集团有限公司，苏州工学院

提名者：无锡市科学技术局

10. 项目名称：高可靠自主化光纤电流互感器关键技术及产业化

主要完成人：庞福滨，嵇建飞，许少毅，罗苏南，岳长喜，吴重庆，刘彬，朱何荣，王强龙，黄勇，周帅

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，北京交通大学，中国矿业大学，中国电子科技集团公司第四十四研究所，上海康阔光智能技术有限公司，北京世维通光智能科技有限公司

提名者：岳东，宋爱国，朱焜秋

11. 项目名称：旋转盘电极油料光谱仪关键核心技术(装备)的产业化

主要完成人：徐荣网，李玉泉，耿建峰，吴志生，刘少龙

主要完成单位：昆山书豪仪器科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

12. 项目名称：超大推力电动振动试验系统关键技术及应用

主要完成人：汤裕，叶腾波，府晓宏，李鸿光，唐金龙，常向东，刘稼唯，刘显波，丁炎，朱靖炎，管至铮

主要完成单位：苏州东菱振动试验仪器有限公司，中国矿业大学，上海交通大学

提名者：苏州市科学技术局

13. 项目名称：高频高功率电子元器件精密测量关键技术及仪器

主要完成人：赵浩华，李胜，高志齐，俞洋，刘瑜，陈绪聪，孙伟锋，叶然，崔渊

主要完成单位：常州同惠电子股份有限公司，东南大学，江苏理工学院

提名者：常州市科学技术局

14. 项目名称：严苛环境下在役承压设备智能超声检测及智慧应急关键技术及应用

主要完成人：王志荣，王晋，王海涛，林光辉，任毅，卢亚伟，丁春雄，郑凯，王聪明，韩志雄，徐建军

主要完成单位：南京工业大学，江苏省特种设备安全监督检验研究院，武汉中科创新技术股份有限公司，南京航空航天大学，安元科技股份有限公司，江苏爵格工业集团有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：高性能液态生物发酵装备关键技术研发与产业化

应用

主要完成人：王博，张乐，陈永琪，孙玉坤，杨宁，江辉，华天争，陈光南，朱湘临

主要完成单位：江苏科海生物工程设备有限公司，无锡太湖学院，江苏大学，上海日泰医药设备工程有限公司

提名者：镇江市科学技术局

专业评审组：资源开发利用

1. 项目名称：超高压耐高温高抗硫智能型采气井口装置关键技术及产业化

主要完成人：吴启春，陈凯旋，吴尧，鲍峤，王早祥，王强，姜乃生，张鑫，夏敏

主要完成单位：建湖县鸿达阀门管件有限公司，北京科技大学，南京邮电大学，中国石油大学（华东）

提名者：盐城市科学技术局

2. 项目名称：海洋油气输送用耐高压耐腐蚀动态柔性立管关键技术及产业化

主要完成人：夏平原，季涛，陈东阳，赵绍东，陆小敏，范杨，韩东，陈江华

主要完成单位：江苏赛弗道管道股份有限公司，南通大学，西北工业大学，江苏正道海洋科技股份有限公司，合肥神马科技集团有限公司，江苏高升特种管业有限公司，江苏正道可燃冰管道有限公司

提名者：南通市科学技术局

3. 项目名称：西部生态脆弱矿区采动空间储水关键技术及应用

主要完成人：姚强岭，刘晓丽，黄庆享，徐强，于利强，朱柳，周保精，李良红，赵楠，王开慧

主要完成单位：深地科学与工程云龙湖实验室，中国矿业大学，清华大学，西安科技大学，中煤科工集团常州研究院有限公司，国能神东煤炭集团有限责任公司

提名者：徐州市科学技术局

4. 项目名称：多模态遥感数据集成学习智能解译关键技术与应用

主要完成人：杜培军，苏红军，卢刚，薛朝辉，谭琨，郭山川，陈吉科，王雪，熊鹏波

主要完成单位：南京大学，河海大学，江苏省测绘工程院，华东师范大学，南京信息工程大学

提名者：李满春, 潘树国, 张吉雄

5. 项目名称：非常规油藏复杂孔缝多介质协同驱油提高采收率技术及应用

主要完成人：彭明国，雷征东，窦祥骥，何岩峰，葛政俊，彭浩平，钱坤，邓嵩，王智林，臧伟，王相

主要完成单位：常州大学，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司，常州艾控智能仪表有限公司

提名者：省教育厅

6. 项目名称：战略性矿产浮选界面精准调控强化分离关键技术及应用

主要完成人：桂夏辉，邢耀文，刘炯天，曹亦俊，夏阳超，冉进财，邓久帅，李树磊，龙禄财，平原，欧战备

主要完成单位：中国矿业大学，苏州丰倍生物科技股份有限公司，中国矿业大学（北京），山东能源集团鲁西矿业有限公司，淮北矿业股份有限公司，江苏仕能工业技术有限公司，南京业恒达智能系统有限公司，北矿化学科技（沧州）有限公司，西藏玉龙铜业股份有限公司

提名者：省教育厅

7. 项目名称：精准辨识与过程耦合强化流程再造新技术与低碳应用

主要完成人：潘建明，戴江栋，周永全，戴勇，李积升，何汪海，周乔，秦佳政，吴小王，马晨皓，权彩兄

主要完成单位：江苏大学，中国科学院青海盐湖研究所，盐城工学院，青海中信国安锂业发展有限公司，江苏瑞达环保科技股份有限公司

提名者：省教育厅

8. 项目名称：苏北盆地中深井及长水平井高效钻完井关键技术工业化应用

主要完成人：文平，龚厚平，陈小元，王委，吕刚，张世锋，王

亚宁

主要完成单位：中石化华东石油工程有限公司，中石化江苏油田分公司，常州大学

提名者：南京市科学技术局

9. 项目名称：江苏地区 CCUS 关键技术及产业化应用

主要完成人：蔡清峰，顾锋，陈兴明，吴公益，薛冈，曹胜江，钱洋慧，姬洪明，王波，邱伟生，王军

主要完成单位：江苏华扬液碳有限责任公司，中国石化集团华东石油局

提名者：南京市科学技术局

10. 项目名称：自然资源实景化循证调查监测关键技术及应用

主要完成人：张卡，杨礼平，王玉军，赵立科，王美珍，詹雅婷，胥超，李胤，盛业华，高地振，赵路

主要完成单位：南京师范大学，江苏省地质调查研究院，上海华测导航技术股份有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：致密油气储层地震岩石物理精细预测关键技术及推广应用

主要完成人：巴晶，杜启振，江青春，王长胜，周红科，雒聪，武群虎，胡天文，卞从胜，张琳，庞孟强

主要完成单位：河海大学，中国石油大学（华东），中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国石油化工股份有限公司

胜利油田分公司海洋采油厂，中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院，中国石油集团川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院

提名者：省教育厅

12. 项目名称：自主可控地理信息体系化安全防控关键技术与应用

主要完成人：朱长青，任娜，储征伟，徐彦彦，钱郭锋，王勇，徐建新，崔翰川，张磊，羌鑫林，周倩雯

主要完成单位：南京师范大学，南京市测绘勘察研究院股份有限公司，武汉大学，中国测绘科学研究院，江苏省测绘工程院，南京吉印信息科技有限公司，江苏省测绘资料档案馆

提名者：省教育厅

13. 项目名称：滨海盐碱地多要素协同改造与提质增效关键技术及应用

主要完成人：程知言，濮励杰，胡建，杨晋炜，姜夏烨，陈澎军，程瑜，刘强，葛云，杨轮凯，孙立才

主要完成单位：江苏省海洋地质调查院，南京大学，江苏华东地质环境工程有限公司，南京工程学院，江苏省生态地质调查大队

提名者：省地质局

14. 项目名称：面向煤炭高质利用的高效分级分选关键技术及应用

主要完成人：段晨龙，董良，徐朗，代伟，江海深，陈清华，乔

金鹏，王维楠，张淑强，石巍，李明

主要完成单位：中国矿业大学，天津美腾科技股份有限公司，徐州矿务集团有限公司，江苏亿亿和华筛分设备有限公司，国能包头能源有限责任公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：复杂断块低渗透油藏增产关键技术及产业应用

主要完成人：左明明，汤洁，李汉周，钱志鸿，孔维军，金智荣，王彪，姚峰，李宁，朱强

主要完成单位：苏州工学院，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司，扬州石化有限责任公司，潍坊鑫洲能源科技有限公司，江苏卡欧新材料股份有限公司，江苏省特种设备安全监督检验研究院

提名者：省教育厅

16. 项目名称：空地一体化数据生产技术研究

主要完成人：曹峰，刘全海，谈嵘，马兵权，纪思源，鲍秀武，王小维，罗迪

主要完成单位：常州市测绘院（常州市地理信息智能技术中心）

提名者：省自然资源厅

17. 项目名称：江苏油田复杂断块页岩油勘探重大突破及绿色效益开发实践

主要完成人：朱相羽，刘世奇，段宏亮，林正良，钱诗友，于雯泉，黄晓凯，韩思杰，廖文婷，刘世丽，窦正道

主要完成单位：中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司，中国矿业大学，中石化石油物探技术研究院有限公司

提名者：扬州市科学技术局

专业评审组：环境科学与生态保护

1. 项目名称：PPMI 预制模块化拼装式污水处理系统

主要完成人：王洪春，王鹏鹞，周国亚，吴波，刘国帅，陈木兰，张学东，周新乃，莫新强，崔敏华，李贺

主要完成单位：鹏鹞环保股份有限公司，江南大学，宜兴泉溪环保设备有限公司

提名者：无锡市科学技术局

2. 项目名称：资源节约型微纤维隐形骨架材料关键技术及应用

主要完成人：王明江，温世鹏，刘力，王峰，卢猛，黄健，李成杰，郑州，马庆丽

主要完成单位：江苏江昕科技股份有限公司，北京化工大学，江苏绿源橡胶资源循环利用创新中心有限公司

提名者：徐州市科学技术局

3. 项目名称：污染场地精细化风险预警与绿色高效修复技术及应用

主要完成人：陈梦舫，姜林，顾爱良，曲常胜，罗飞，周友亚，黄蕾，李婧，杨磊，黄旋

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，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，南京大学，北京

市生态环境保护科学研究院,生态环境部土壤与农业农村生态环境
监管技术中心,深圳市环境科学研究院

提名者:张佳宝,高彦征,汪鹏

4. 项目名称:全固态双偏振天气雷达系统及智能监测预警技术

主要完成人:赵坤,唐绩,袁慧玲,黄浩,虞海峰,周昂,杨正
玮,邵世卿,周忆非,杜磊,陈海琴

主要完成单位:南京大学,南京恩瑞特实业有限公司,华云敏视
达雷达(北京)有限公司

提名者:省教育厅

5. 项目名称:太湖流域典型城市全域湿地空间保护技术体系研
究和实践

主要完成人:安树青,赵晖,戴惠忠,陈佳秋,康晓光,张静涵,
杨棠武,王春林,丁翔宇,戈萍燕,傅海峰

主要完成单位:南大(常熟)研究院有限公司,南京大学,常熟
市自然资源和规划局

提名者:苏州市科学技术局

6. 项目名称:未完全截污自然水体原位长效提优集成技术研发
及应用

主要完成人:谢菁,曾子涵,徐启明,蒋利贤

主要完成单位:上源环工生态环境科技(苏州)有限公司

提名者:苏州市科学技术局

7. 项目名称:水泥窑高钙高尘烟气 SCR 脱硝关键技术研发及工

程应用

主要完成人：浦湘凯，仲兆平，金保昇，王彬，李年华，朱建，刘松，陆金丰，郑美玲，姚力智，孟令坤

主要完成单位：中建材环保研究院（江苏）有限公司，东南大学，国能龙源催化剂江苏有限公司，宜兴市宜刚环保工程材料有限公司

提名者：盐城市科学技术局

8. 项目名称：极端环境耐受型纳米纤维梯度增强复合滤材的研发

主要完成人：杨加左，卢晶晶，李进，盛江

主要完成单位：江苏至臻环保科技集团有限公司

提名者：盐城市科学技术局

9. 项目名称：典型环境风险智能预测与控制关键技术及应用

主要完成人：毕军，张以飞，王静，刘苗苗，何艺，黎刚，马宗伟，方文，郑洋

主要完成单位：南京大学，南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司，江苏省生态环境监控中心，江苏省生态环境评估中心（江苏省排污权登记与交易管理中心），生态环境部固体废物与化学品管理技术中心，神彩科技股份有限公司，南京长三角绿色发展研究院有限公司

提名者：省生态环境厅

10. 项目名称：农业有毒有害化学品绿色治理关键技术及应用

主要完成人：张祯，崔键，韦达理，崔益斌，尹大强，刘景富，宋萍萍，尤晓慧，王坤，吴向阳，李明

主要完成单位：江苏大学，江苏省中国科学院植物研究所，生态环境部南京环境科学研究所，同济大学，江苏剑牌农化股份有限公司，江苏天象生物科技有限公司，江苏悠恒生物技术有限公司，江苏蓝必盛化工环保股份有限公司，江汉大学

提名者：省教育厅

11. 项目名称：面向难降解有机废水的物化强化厌氧处理技术创新及应用

主要完成人：花铭，吕路，张炜铭，赵昕，徐敬生，汪林，李纪彬，吕振华，孙得胜，牛志华，黄前霖

主要完成单位：南京大学，江苏南大环保科技有限公司，南京大学常高新国际环保产业技术研究院，恩宜瑞（江苏）环境发展有限公司

提名者：省教育厅

12. 项目名称：基于生态毒性效应控制的化工园区废水治理关键技术与应用

主要完成人：李爱民，张效伟，凌虹，施鹏，刘福强，李文涛，巫先坤，姜笔存，杨峰，赵选英，李鹏章

主要完成单位：南京大学，江苏省环境工程技术有限公司，江苏南大华兴环保科技股份有限公司，南京环保产业创新中心有限公司，南京大学盐城环保技术与工程研究院，盐城师范学院

提名者：省教育厅

13. 项目名称：水产养殖污染全过程治理与尾水循环利用关键技术及应用

主要完成人：许明，耿金菊，郭丽芸，沈晓笑，孙旭，高昂，刘卫民，王燕，孙崇明

主要完成单位：河海大学，南京市水产科学研究所，生态环境部南京环境科学研究所，重庆大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，南京工程学院，江苏叁拾叁信息技术有限公司

提名者：江苏省环境科学学会

14. 项目名称：超大流量电子级危废气体无害化处理系统研制与产业化

主要完成人：吴帆，舒庆予

主要完成单位：无锡海莱德智能科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

15. 项目名称：江苏水域修复功能植物挖掘与环境提升关键技术创新及产业化应用

主要完成人：姚东瑞，常雅军，蔡颖，刘晓静，孙林鹤，孔宇，李金凤，姚路路，张淼，刘吉祥，杜凤凤

主要完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，江苏省环境工程技术有限公司

提名者：中国科学院江苏省植物所

16. 项目名称：淮海经济区中心城市重点行业碳排放与碳监测耦合关键技术集成应用

主要完成人：张谷春，陈报章，董锋，吴蒙，徐辉，何金先，毛礼鑫，宋雪娟，王双美，刘淑安

主要完成单位：江苏地质矿产设计研究院（中国煤炭地质总局检测中心），南京信息工程大学，燕山大学，中国矿业大学，徐州工程学院

提名者：徐州市科学技术局

17. 项目名称：生物强化净化恶臭异味技术研发及工程应用

主要完成人：单学凯，孙祝秋，周飞，张鑫，吴晓薇，杨武军，杨百忍

主要完成单位：江苏科易达环保科技股份有限公司，盐城工学院，西安毅阳环保科技集团有限公司，苏州森荣环保处置有限公司

提名者：盐城市科学技术局

18. 项目名称：典型工矿污染场地土壤和地下水修复技术集成与应用

主要完成人：张文艺，胡林潮，褚兴飞，万玉山，尹勇，王书倩，徐彦昭

主要完成单位：常州大学，光大生态修复（江苏）有限公司，江苏长三角环境科学技术研究院有限公司，江苏龙环环境科技有限公司，江苏蓝联环境科技有限公司

提名者：省教育厅

19. 项目名称：精对苯二甲酸（PTA）残渣全组分资源化利用关键技术及产业化

主要完成人：林伟，沈建东，印霞棐，梁国斌，沈世金，周全法，杨凤丽，唐君英，丁俊火

主要完成单位：泰兴市福昌环保科技有限公司，江苏理工学院

提名者：泰州市科学技术局

20. 项目名称：光催化介导的原位深度氧化-生境改善关键技术及应用

主要完成人：张静，仇健，周艳文，黄晓峰，吴维成，江娴，许亮

主要完成单位：江苏双良环境科技有限公司，南京理工大学，无锡市环保集团有限公司，南京市生态环境保护科学研究院，沈阳工程学院

提名者：无锡市科学技术局

21. 项目名称：副产石膏基于晶型调控法制备高强石膏关键技术与产业化

主要完成人：唐永波，赵亚松，唐绍林，高建明，杨新亚，张欢，刘丽娟，宋小霞，孟醒，杨志，张婧

主要完成单位：一夫科技股份有限公司，东南大学，武汉理工大学，建筑材料工业技术情报研究所

提名者：江苏省环境科学学会

22. 项目名称：核与辐射复杂环境下的放射性全域动态监测与测

量关键技术及其应用

主要完成人：汤晓斌，龚频，朱晓翔，李元景，周程，王鹏，武文旺，王泽宇，梁大戩，张金钊，胡志猛

主要完成单位：南京航空航天大学，江苏省核与辐射安全监督管理中心，同方威视科技江苏有限公司，天核智仪（南京）科技有限公司

提名者：江苏省环境科学学会

23. 项目名称：多元污染废水低碳高效深度处理系统研发及应用

主要完成人：包卫彬，崔贺，张宏庆，罗洪波，张桂林，顾曙光，秦雪峰，许丽华，顾中华

主要完成单位：南通华新环保科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

24. 项目名称：极端降水与城市内涝智能预报技术及应用

主要完成人：智协飞，朱寿鹏，张玲，陈超辉，陈圣劼，刘梅，吉璐莹，吕阳，季焱

主要完成单位：南京信息工程大学，南京气象科技创新研究院，江苏省气象台，中国人民解放军国防科技大学，无锡学院

提名者：省教育厅

25. 项目名称：空地协同的城市水环境智慧检测与水生态治理关键技术及应用

主要完成人：姜栋，费晓昕，刘晓辉，吴述园，杨睿，王云浩，韩飞超，程玉洁，王忠敏

主要完成单位：中冶华天南京工程技术有限公司，中冶华天工程技术有限公司

提名者：南京市科学技术局

26. 项目名称：灾害性天气‘空-天-地’资料同化及智能预报关键技术

主要完成人：闵锦忠，陈耀登，吴海英，耿焕同，周亭亭，许冬梅，王世璋，庄潇然，杨春，李宁，王元兵

主要完成单位：南京信息工程大学，航天新气象科技有限公司，江苏省气象台，南京气象科技创新研究院

提名者：省教育厅

27. 项目名称：高浓度化工废水超低及近零排放技术与装备研发

主要完成人：严月根，江和龙，曾萍，袁好，宗春香，白雷雷，李娟，刘芳蕾，郭娜，王颖，陆明羽

主要完成单位：博瑞德环境集团股份有限公司，中国科学院南京地理与湖泊研究所，中国环境科学研究院

提名者：南京市科学技术局

28. 项目名称：面向沼液养分高效回收和水质达标的生物聚沉氧化新技术与工程应用

主要完成人：周立祥，方迪，陈志，刘奋武，王电站，颜成，廖汉鹏，周博，张明江，梁剑茹，胡洪彬

主要完成单位：南京农业大学，福建农林大学，山西农业大学，南京贝克特环保科技有限公司

提名者：蔡祖聪,潘丙才,徐国华

29. 项目名称：电子行业重金属废水深度处理与高值资源化关键技术及装备

主要完成人：严群，王寒，熊江磊，赵振振，陆勇刚，蒋平，蔡宏展

主要完成单位：江南大学，江苏中电创新环境科技有限公司，维尔利环保科技集团股份有限公司，靖江市华晟重金属防控有限公司，无锡西玖环保科技有限公司

提名者：省教育厅

30. 项目名称：九宫池智能化集成式污水处理装置及应用

主要完成人：李春放，孙爱华，刘宏华，李超然，刘军，乐鹏，顾伟，蒋伟，徐婷

主要完成单位：常州科德水处理成套设备股份有限公司，常州纺织服装职业技术学院

提名者：常州市科学技术局

31. 项目名称：岩坡近自然柔性生态修复关键技术及应用

主要完成人：刘瑾，顾凯，卢毅，刘春，车文越，宋泽卓，张桂荣，孙梦雅，井淼，张博，孔洋

主要完成单位：南京大学，河海大学，江苏省地质调查研究院，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

32. 项目名称：化工园区土壤-地下水有机污染精准刻画与管控

关键技术及应用

主要完成人：王锦国，窦智，王水，杨蕴，陈舟，缪爱华，祝晓彬，于光文，庄超，周亚男，陈永强

主要完成单位：河海大学，江苏省环境科学研究院，中化学土木工程技术有限公司，南京大学

提名者：省教育厅

33. 项目名称：湖泊水生植被退化理论与恢复关键技术及应用

主要完成人：张运林，汤祥明，邵克强，李宽意，高光，秦伯强，施坤，晁建颖，孔祥臻，蔡永久，于谨磊

主要完成单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所，江苏江达生态环境科技有限公司，南京中科水治理股份有限公司，生态环境部南京环境科学研究所，北京大学

提名者：中国科学院南京分院

34. 项目名称：黄海世界自然遗产地及外围垦区协同保护利用技术体系创建与应用

主要完成人：唐伯平，韩士群，张代臻，孙一标，葛宝明，陈浩，张华彬，王立波，张华兵，汪正飞，严少华

主要完成单位：盐城师范学院，江苏省农业科学院，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，江苏沿海地区农业科学研究所

提名者：省教育厅

35. 项目名称：环境重金属污染防控监测多技术研究与应用

主要完成人：杨丽莉，吴丽娟，任兰，王以堃，王霞，蔡冶强，杜青

主要完成单位：江苏省南京环境监测中心，江苏省环境监测中心，江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）

提名者：江苏省分析测试协会

36. 项目名称：基于立体观测的江苏重污染天气形成机理和预报关键技术

主要完成人：刘端阳，万学平，吴泓，严文莲，戴竹君，王宏斌，刘冬晴

主要完成单位：南京气象科技创新研究院，无锡中科光电技术有限公司，江苏省气象台，南京市气象局，江苏省气象科学研究所

提名者：省气象局

37. 项目名称：江苏池塘养殖水体清洁调控关键技术创新与应用

主要完成人：高焕，于飞，冯杰，王攀攀，马晓娜，路吉坤，杨玉立，李昂，马桂珍

主要完成单位：江苏省海洋资源开发研究院（连云港），连云港市海洋与渔业发展促进中心，南京万瑞环境科技有限公司，南京师范大学，江苏海洋大学

提名者：连云港市科学技术局

38. 项目名称：绿色低碳等离子体熔融资源化成套装备关键技术研发及示范应用

主要完成人：严圣军，李要建，杨帆，吴云波，吴海锁，黄亚继，

韩飞飞，钟雷，李伟，江中央，肖燕

主要完成单位：江苏天楹环保能源成套设备有限公司，江苏环保产业技术研究院股份公司，东南大学，江苏天楹等离子体科技有限公司，中国天楹股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

39. 项目名称：高通量管道反应器处置工业亚铁废酸成套技术环保装备的开发及应用

主要完成人：蒋银峰，朱梦冰，钱丽娜，王桂玉，张珂，蒋胜鹏

主要完成单位：江苏永葆环保科技股份有限公司，常州大学

提名者：常州市科学技术局

40. 项目名称：跨境可再生资源工业产品质量评估预测技术研究及应用

主要完成人：封亚辉，潘生林，严文勋，王亚春，戴东情，赵伟，查燕青，王慧，张剑

主要完成单位：南京海关工业产品检测中心

提名者：中华人民共和国南京海关

41. 项目名称：垃圾焚烧飞灰智能深度处理及高效资源化系统关键技术研发与产业化

主要完成人：徐亚军，罗应树，王宇，楚云鹏，张立新，王凯迪，徐洁茹，成建军

主要完成单位：江苏乐尔环境科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

42. 项目名称：自动化撬装式油气水处理成套装备关键技术研发与产业化应用

主要完成人：周魁修，袁荔，李绍兴，曹煜，田家兴，严庆雨，吴悦，王德云，汪思逸，顾亚男，马志燕

主要完成单位：科盟能源（扬州）有限公司，中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司

提名者：扬州市科学技术局

43. 项目名称：畜禽粪污低碳高值厌氧转化利用技术创新与应用

主要完成人：叶小梅，周俊，杜静，高志刚，王子臣，颜士敏，苗晓，胡小山，许玉超

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京工业大学，东台市赐百年生物工程有限公司，徐州市环能生态技术有限公司，河南牧原生态环境科技有限公司，江苏省耕地质量与农业环境保护站，江苏盐城港盐农循环农业有限公司（原名江苏苏港和顺生物科技有限公司）

提名者：江苏省农业科学院

专业评审组：安全生产技术

1. 项目名称：矿山“人-机-环”全域视觉感知与预警系统

主要完成人：钱建生，郭星歌，肖涛，姚磊，沈强骏，李慎君，王皓，芦楠楠，程训龙，张明泉，杨发展

主要完成单位：华洋通信科技股份有限公司，淮北矿业股份有限公司，中国矿业大学，上海大屯能源股份有限公司姚桥煤矿，常

州海图信息科技股份有限公司，国家能源集团宁夏煤业公司麦垛山煤矿

提名者：徐州市科学技术局

2. 项目名称：基于动态润湿机理面向不同尘源特征的高效降尘材料及装备研究

主要完成人：任万兴，韩方伟，郭庆，周刚，马辉，胡福宏，赵月，王士华，许炜，李洪杰，刘爽

主要完成单位：徐州博泰矿山安全科技有限公司，中国矿业大学，辽宁工程技术大学，徐州工程学院，徐州吉安矿业科技有限公司，山东科技大学

提名者：徐州市科学技术局

3. 项目名称：基于多模态定位的电力作业安全管控关键技术、装备及应用

主要完成人：梁伟，张恒，王智，王铭民，尹康涌，彭启伟，黄志聪，徐江涛，徐小龙，周治国，傅宁

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，浙江大学，南京邮电大学，南京南瑞信息通信科技有限公司，国网思极位置服务有限公司，北京理工大学，江苏电力信息技术有限公司，杭州兆华电子股份有限公司

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

4. 项目名称：化工园区危化品泄漏事故全域一体化智能感知预警与应急技术及应用

主要完成人：蒋军成，张明广，郝永梅，倪磊，吴洁，王如君，沈俊，李兴华，王媛媛，王三明，王振华

主要完成单位：南京工业大学，常州大学，中国安全生产科学研究院，江苏省特种设备安全监督检验研究院，北京伟瑞迪科技有限公司，安元科技股份有限公司

提名者：省教育厅

5. 项目名称：城市复杂地质环境灾变智能感知与早期预警关键技术及应用

主要完成人：朱鸿鹄，施斌，龚绪龙，裴华富，谭道远，徐成华，刘四进，索文斌，程刚，王涛，魏广庆

主要完成单位：南京大学，江苏省地质调查研究院，苏州南智传感科技有限公司，中铁十四局集团有限公司，华设设计集团股份有限公司，江苏省地质局第一地质大队，大连理工大学

提名者：省教育厅

6. 项目名称：城镇燃气管网安全风险多模态感知与自主防控技术及装备

主要完成人：宋高峰，杨绪运，顾永华，董文利，朱登豪，陈潇，吴胜平，王强，陈波，翁晓霞，周宾

主要完成单位：江苏省特种设备安全监督检验研究院，中国特种设备检测研究院，东南大学，无锡华润燃气有限公司，江苏旭海光电科技有限公司，南京益美沃电子科技有限公司

提名者：江苏省能源研究会

7. 项目名称：高应力构造煤卸荷消能增流机制及靶向抽采关键技术
技术与装备

主要完成人：王亮，张开仲，刘清泉，李伟，程远平，王海锋，王公达，栗硕豪，王政权

主要完成单位：中国矿业大学，徐州矿务集团有限公司，徐州市苏文机械设备制造有限公司，上海大屯能源股份有限公司江苏分公司，矿智科技（海宁）有限公司

提名者：江苏省安全生产科学技术学会

8. 项目名称：矿井水采空区协同净化与智能绿色处理关键技术及应用

主要完成人：王方田，刘思佳，郭中权，周来，张村，曾一凡，翁明月，熊集兵，汤天阔

主要完成单位：中国矿业大学，徐州矿务集团有限公司，上海大屯能源股份有限公司，中煤科工集团杭州研究院有限公司，中国矿业大学（北京）

提名者：省教育厅

9. 项目名称：深部煤岩体多相态改性协同瓦斯智能抽采关键技术及产业化

主要完成人：程健维，王辉，杨恒，杨程涛，贾天让，辛新平，王健，路培超，梅境，李学臣，赵彤宇

主要完成单位：江苏拓海煤矿钻探机械有限公司，中国矿业大学，河南能源集团有限公司，光力科技股份有限公司，河南理工大学，

山东史达夫工控科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

10. 项目名称：超大流量低浓度瓦斯利用减排关键技术及应用

主要完成人：李庆钊，江丙友，朱建云，张海庆，贺海鸿，郑苑楠，张桂韵，程怀志，丁熊，刘鑫鑫，钟飞翔

主要完成单位：中国矿业大学，安徽理工大学，平顶山天安煤业股份有限公司，陕西彬长矿业集团有限公司，江苏煜源环境科技有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

11. 项目名称：煤矿热动力灾害致灾机制与灭火抑爆关键技术及应用

主要完成人：戚绪尧，王德明，田富超，李重情，张兰君，许洪亮，张亚博，邵昊，钟东南，张鹏程，饶宇轩

主要完成单位：徐州市洛克尔化工科技有限公司，中国矿业大学，江苏徐矿能源股份有限公司，中煤科工集团沈阳研究院有限公司，安徽理工大学，江苏海洋大学

提名者：徐州市科学技术局

12. 项目名称：冲击地压源头判识预警与立体防控关键技术

主要完成人：曹安业，蔡武，李剑锋，窦林名，何岗，贺虎，白宗荣，薛成春，马志锋，李兵，汪林志

主要完成单位：徐州矿务集团有限公司，中国矿业大学，徐州弘毅科技发展有限公司，江苏国能深井安全开采科技有限公司

提名者：徐州市科学技术局

13. 项目名称：地质异常区突出能量单元切割理论及灾害防控关键技术

主要完成人：蒋静宇，焦文华，王振锋，王成浩，陈钢，魏民涛，黄建忠，张伟，詹世玉

主要完成单位：江苏中煤矿山设备有限公司，中国矿业大学，河南神火煤电股份有限公司，河南理工大学，重庆芯力源科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

14. 项目名称：矿井采掘工作面粉尘高效防控关键技术与工程应用

主要完成人：秦波涛，王和堂，刘震，周群，刘金虎，刘国庆，周帮豪，蔡春城，郑磊，卢艳峰，李腾飞

主要完成单位：中国矿业大学，山东科技大学，徐州矿务集团有限公司，中煤科工集团重庆研究院有限公司，大屯煤电（集团）有限责任公司，徐州博源科技有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：岩溶地区大型地下洞室群安全高效建造关键技术与应用

主要完成人：陈洪春，梁睿斌，葛向铭，段玉昌，邱绍平，程普，洪磊

主要完成单位：江苏句容抽水蓄能有限公司，中国电建集团华东

勘测设计研究院有限公司

提名者：镇江市科学技术局

16. 项目名称：超深竖井结构健康与深地资源开采安全监测关键技术及应用

主要完成人：唐守锋，曾捷，刘海，何磊，张洋，汪雪良，卓文铿，乔凤权，刘科建，曹泊，童敏明

主要完成单位：中国矿业大学，南京航空航天大学，中国华冶科工集团有限公司，江苏地质矿产设计研究院（中国煤炭地质总局检测中心），中国船舶科学研究中心，徐州市检验检测中心，南水北调东线江苏水源有限责任公司，中新钢铁集团有限公司

提名者：江苏省仪器仪表学会

17. 项目名称：声学低压细水雾火灾防控系统的研发及产业化

主要完成人：李成华，张晨，李亦冰，朱建，史伟青，顾金龙，凌靖

主要完成单位：江苏广华声波科技发展有限公司

提名者：苏州市科学技术局

18. 项目名称：长江下游典型丘陵区滑坡灾害韧性防控关键技术及应用

主要完成人：郝社锋，泮晓华，孙少锐，喻永祥，宋京雷，曾志雄，乐慧琳，李明，蒋波，陈刚，高立

主要完成单位：江苏省地质调查研究院，南京大学，河海大学

提名者：省地质局

19. 项目名称：复杂场景下无人机智能组网与多目标巡检识别技术及系统研究

主要完成人：丁树庆，冯月贵，缪小冬，王会方，沈航，周前飞，王爽，胡静波，庆光蔚

主要完成单位：南京市特种设备安全监督检验研究院，南京工业大学，南京宁特安全科技有限公司，星逻智能科技（苏州）有限公司

提名者：南京市科学技术局

20. 项目名称：煤矿安全隐患 AI 视频智能辅助监管关键技术及成套装备示范应用

主要完成人：程德强，王崇景，寇旗旗，李臣华，徐飞翔，陈亮亮，朱凯，张文能，祝琳

主要完成单位：徐州江煤科技有限公司，中国矿业大学，济宁能源发展集团有限公司，徐州瑞控机电科技有限公司，山东海纳智能装备科技股份有限公司，大屯煤电（集团）有限责任公司

提名者：江苏省仪器仪表学会

21. 项目名称：超深表土与复杂岩层中千米深井冻结法凿井关键技术

主要完成人：杨志江，李伟，杨维好，孟祥军，王衍森，王乃国，王伟，赵晓东，郑兴博，骆汀汀，辛培红

主要完成单位：中国矿业大学，山东能源集团有限公司，兖矿能源集团股份有限公司，新汶矿业集团有限责任公司，中煤邯郸特

殊凿井有限公司，兖煤万福能源有限公司，山东新巨龙能源有限责任公司，中煤第五建设有限公司

提名者：省教育厅

22. 项目名称：电弧防护性能评价体系构建与高性能防护材料制备关键技术

主要完成人：唐虹，孙启龙，鞠彬彬，李飞，曹丽霞，信天，丛林，任仲恺

主要完成单位：南通大学，山东省产品质量检验研究院，圣华盾防护科技股份有限公司，常熟市宝沣特种纤维有限公司，泰和新材集团股份有限公司

提名者：省教育厅

23. 项目名称：矿井智能通风与应急控制技术创新及规模化应用

主要完成人：周福宝，时国庆，辛海会，张浪，魏连江，刘泽功，武福生，王凯，王雁鸣，何敏，张雷磊

主要完成单位：中国矿业大学，煤炭科学技术研究院有限公司，天地（常州）自动化股份有限公司，安徽理工大学，国家能源集团宁夏煤业有限责任公司，中国安全生产科学研究院

提名者：省教育厅

24. 项目名称：智能矿山 5G+融合一体化通信技术及装备

主要完成人：孟玮，陈海舰，赵宇，顾义东，梁宏，赵一超，段伟，王丽丽，杜志刚，何光明，王树立

主要完成单位：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，陕西延长石油榆林可可盖煤业有限公司，国能包头能源有限责任公司李家壕煤矿，中兴通讯股份有限公司，中信科移动通信技术股份有限公司

提名者：常州市科学技术局

25. 项目名称：空天地一体化森林防灭火关键技术研发与集成应用

主要完成人：郑怀兵，陈志昂，张民侠，汪东，张露，汤庆飞，何诚，彭徐剑，仲永健，封晓强，张耀文

主要完成单位：南京警察学院，江苏省消防救援机动支队，泰州市玉林动力机械有限公司，南京恩博科技有限公司，南京中安恒泰科技有限公司

提名者：省教育厅

专业评审组：土木建筑

1. 项目名称：螺纹扩大体钢桩新型支护体系创建与施工关键技术

主要完成人：高强，周峰，魏鹏，宋杨，吴斌华，孙飞，袁东，李旭锋，王立东

主要完成单位：江苏建院营造股份有限公司，南京工业大学，常州工学院

提名者：苏州市科学技术局

2. 项目名称：软弱地质和复杂环境下预应力桩成套技术创新及工程应用

主要完成人：舒阳，李洪江，李世歌，颜成华，孙国昌，杨浩，王建成，卢洋，王磊

主要完成单位：江苏东浦管桩有限公司，东南大学，连云港市建筑设计研究院有限责任公司，淮水科技咨询（连云港）有限公司，连云港市澎翼建设科技发展中心，连云港市建设工程消防审验服务中心，连云港市建材建机与装饰装修管理处

提名者：连云港市科学技术局

3. 项目名称：复杂形态大空间建筑数字建造和智慧运维关键技术研究与应用

主要完成人：陈刚，张其林，张瑞君，徐晓晖，肖汉，包晗，李磊，梅江涛，王昊睿，常治国，全有维

主要完成单位：中建八局第三建设有限公司，同济大学，东南大学，上海同磊土木工程技术有限公司

提名者：南京市科学技术局

4. 项目名称：先进土木工程多孔功能材料关键技术及应用

主要完成人：蒋金洋，余伟，许文祥，朱平华，卢立群，孙国文，刘志勇，王蕴宏，吕文朴，孙国星，刘惠

主要完成单位：东南大学，河海大学，江苏丰彩建材（集团）有限公司，石家庄铁道大学，常州大学，澳门大学，爱彼爱和新材料有限公司，河南华泰新材科技股份有限公司

提名者：缪昌文，王景全，刘向雷

5. 项目名称：海相软土地区电力工程微型注浆复合桩成套技术

研发与应用

主要完成人：宗钟凌，张魁，林祥军，程好，赵晓晴，黄蕴晗，郭志鹏，祁昊，王波

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司，江苏海洋大学，江苏省送变电有限公司，连云港智源电力设计有限公司，中交第三航务工程局有限公司，国网江苏电力设计咨询有限公司，江苏泰信机械股份有限公司

提名者：连云港市科学技术局

6. 项目名称：大型结构数值-物理交互耦合的抗震混合分析关键技术与应用

主要完成人：田石柱，王涛，王大鹏，陈再现，顾盛，李双江，刘晨光，王燕华，王向英，田金，王东伟

主要完成单位：苏州科技大学，中国地震局工程力学研究所，哈尔滨工业大学（威海），东南大学，北京博科测试系统股份有限公司，中交一公局集团有限公司，昆山市建设工程质量检测中心有限公司，青岛理工大学

提名者：省教育厅

7. 项目名称：用于 6-9 度区抗震设防烈度的砖混结构隔震加固结构及施工关键工法

主要完成人：范建军，张秀娟，范镕婵，苏祎奇，张志强，苏冠兴，孙勇

主要完成单位：江苏中谊抗震工程股份有限公司，江苏蚂蚁加固

工程有限公司，江苏润启加固工程有限公司，东南大学，江苏省建筑科学研究院有限公司

提名者：镇江市科学技术局

8. 项目名称：水下大直径盾构隧道服役期结构性能感知与安全状态控制技术

主要完成人：黄俊，赵光，沈阳，张巍，谭旭燕，牛晓凯，邵理阳，李奥，孙德文，房倩，王大润

主要完成单位：苏交科集团股份有限公司，南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司，南京大学，中国科学院武汉岩土力学研究所，北京市市政工程研究院，国铁新材（北京）科技有限公司，江苏苏博特新材料股份有限公司，北京交通大学，南方科技大学

提名者：江苏省地下空间学会

9. 项目名称：大跨复杂空间结构数智设计与绿色建造一体化关键技术研究

主要完成人：冯若强，朱忠义，靳慧，郭小农，李庆祥，李平，李德智，黄士君，曹宁，马泽琛，吕辉

主要完成单位：东南大学，北京市建筑设计研究院股份有限公司，江苏省装饰装修发展中心，同济大学，广东省建筑科学研究院集团股份有限公司，中铁建工集团有限公司，国网江苏省电力有限公司建设分公司，中建二局第三建筑工程有限公司，南昌航空大学

提名者：郭正兴,陆伟刚,张逊

10. 项目名称：富水砂层三隧立体并行盾构施工安全高效成套技术

主要完成人：杨平，程姿洋，王加辉，张婷，姜红峰，惠海鹏，成建华，方广涛，刘长斌，吴永哲，张利民

主要完成单位：南京林业大学，中交一公局第八工程有限公司，中交一公局集团有限公司，中交隧道工程局有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：地下停车系统平战协同智慧管控关键技术研发及应用

主要完成人：张平，周竹萍，李志远，郭唐仪，侯君，楼晓天，许继恒，肖秋凤，王小强，吴艳华，邢冬冬

主要完成单位：中国人民解放军陆军工程大学，南京理工大学，苏交科集团股份有限公司，江苏九比特信息系统有限公司，浙江省地下建筑设计研究院有限公司，南京慧龙城市规划设计有限公司，南京工业职业技术大学

提名者：江苏省地下空间学会

12. 项目名称：远海珊瑚礁深部工程建设基础理论与关键技术

主要完成人：王建平，马林建，方斌，刘杰，耿汉生，李增，段力群，王瑞红，司腾，刘华超，张俊男

主要完成单位：中国人民解放军陆军工程大学，中国人民解放军91053部队，三峡大学

提名者：钱七虎

13. 项目名称：缆索承重桥梁多目标协同成形与智能抗风关键技术及应用

主要完成人：张文明，刘高，刘中祥，王晓明，方根深，韩大章，万田保，赵磊，黄灿，陈斌，田根民

主要完成单位：东南大学，同济大学，长安大学，中交公路规划设计院有限公司，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，华设设计集团股份有限公司，中交第二航务工程局有限公司，中铁桥隧技术有限公司

提名者：张建, 蒋振雄, 康壮苏

14. 项目名称：高性能钢结构高效建造及韧性提升关键技术与应用

主要完成人：夏军武，常鸿飞，范圣刚，季元，项平，王东，周松，张宸，常虹

主要完成单位：中国矿业大学，东南大学，同济大学，东南大学建筑设计研究院有限公司，江苏建筑职业技术学院，上海宝冶集团有限公司，中建安装集团有限公司

提名者：省科学技术协会

15. 项目名称：土坡三维稳定极限分析理论及加固技术与应用

主要完成人：高玉峰，张飞，董云，杨尚川，代登辉，朱德胜，万愉快，周冠南，薛元，余代广，罗海东

主要完成单位：河海大学，南京市水利规划设计院股份有限公司，

淮阴工学院，中国铁建大桥工程局集团有限公司，中铁二院工程集团有限责任公司，扬州大学，西南交通大学，宁夏大学

提名者：省教育厅

16. 项目名称：复杂高层建筑功能可恢复抗震设计理论与性能提升关键技术

主要完成人：王春林，周一一，冯德成，孙逊，江韩，XIE YIMIN，吴京，徐曼，曹徐阳，董凯，赵森林

主要完成单位：东南大学，河海大学，东南大学建筑设计研究院有限公司，南京长江都市建筑设计股份有限公司，中冶建筑研究总院有限公司，中建科工集团有限公司，浙江建科减震科技有限公司

提名者：江苏省力学学会

17. 项目名称：基于边缘算法的高模量沥青路面智能施工及编队关键技术

主要完成人：谭斌，路星，严承俊，杜海云，丰荣良，吕泰达，毛安静，庄云，黄佳钰，朱蕊，汤志武

主要完成单位：江苏镇江路桥工程有限公司，三一汽车制造有限公司（湖南三一路面机械有限公司），江苏狄诺尼信息技术有限公司，江苏森淼工程质量检测有限公司，广州市第二建筑工程有限公司，北京中元浩业科技有限公司，南京张力信息技术有限公司，江苏科技大学，江苏通用路桥工程有限公司

提名者：镇江市科学技术局

18. 项目名称：工程健康监测与智慧诊断技术与应用

主要完成人：周剑峰，黄彬，沈杰，张宇捷，顾文斌，岳朋成，顾荣军，杨刚

主要完成单位：联检（江苏）科技股份有限公司，河海大学，常安城市公共安全技术有限公司

提名者：常州市科学技术局

19. 项目名称：城市污涝协同调蓄治理算法软件、工艺装备及智能化管控技术与示范

主要完成人：刘敏，李一平，刘一，张显忠，王荣合，赵国志，范科飞，饶汀，程勇，赵金保

主要完成单位：南京信息工程大学，河海大学，江苏长三角智慧水务研究院有限公司，上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司，南京江北新区公用控股集团有限公司，洼石环境工程（上海）有限公司

提名者：省科学技术协会

20. 项目名称：膜法高品质饮用水保障关键技术与应用

主要完成人：许航，陶辉，黎泽华，况武，陈清，邹磊，林涛，刘牧，沈楨

主要完成单位：河海大学苏州研究院，河海大学，金科环境股份有限公司，北京碧水源膜科技有限公司，海南立昇净水科技实业有限公司，中国市政工程中南设计研究总院有限公司，江苏海壹环境科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

21. 项目名称：超大跨径非对称荷载公铁斜拉桥建设关键技术研究及应用

主要完成人：李镇，郑清刚，王强，康学云，汤忠国，马增岗，苑仁安，潘友强，赵军，梁志雯，姜骞

主要完成单位：江苏省交通工程建设局，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，中交第二航务工程局有限公司，江苏法尔胜缆索有限公司，中路交科科技股份有限公司，江苏苏博特新材料股份有限公司，中铁大桥局集团有限公司，中铁宝桥集团有限公司

提名者：省交通运输厅

22. 项目名称：桥梁结构性能快速提升与高效修复关键技术及应用

主要完成人：魏洋，张永兴，付一小，窦勇芝，林煜，孙泽阳，纪军，刘志国，牟钰，徐宝余，张依睿

主要完成单位：南京林业大学，东南大学，江苏现代路桥有限责任公司，中铁桥隧技术有限公司，中国建筑第五工程局有限公司，江苏华通工程技术有限公司，南京曼卡特科技有限公司，柳州欧维姆工程有限公司

提名者：江苏省复合材料学会

23. 项目名称：城乡融合背景下江南地区乡村规划关键技术及应用

主要完成人：范凌云，梅耀林，祁鹿年，赵毅，殷铭，陶岸君，

闫海，魏晓芳，马浩

主要完成单位：启迪设计集团股份有限公司，苏州科技大学，江苏省规划设计集团有限公司，东南大学

提名者：苏州市科学技术局

24. 项目名称：复杂地层盾构掘进安全保障与渣土资源化利用技术

主要完成人：李树忱，蔚立元，万泽恩，袁超，李雪薇，吴恺，甘虎，齐辉，李秉宜，舒计城，党西锋

主要完成单位：中国矿业大学，山东大学，三川德青工程机械有限公司，东南大学，山东高速集团有限公司，苏州科技大学，中铁十四局集团大盾构工程有限公司，中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司，深地科学与工程云龙湖实验室

提名者：江苏省岩土力学与工程学会

25. 项目名称：中国建筑遗产风貌-性能双维协控适应性保护关键技术与应用

主要完成人：淳庆，孙晓阳，戴仕炳，阙泽利，朱宇华，李胜才，袁建力，张十庆，邱洪兴，周琦，张承文

主要完成单位：东南大学，中国建筑第八工程局有限公司，同济大学，南京林业大学，北京建筑大学，扬州大学

提名者：省教育厅

26. 项目名称：高速公路智慧检测与养护决策关键技术与应用

主要完成人：马涛，曹荣吉，林红，童峥，朱俊清，王大为，王

颀奇，丁珣昊，祝争艳，周廷，王小虎

主要完成单位：东南大学，苏交科集团股份有限公司，武汉光谷卓越科技股份有限公司，北京华航海鹰新技术开发有限责任公司，江苏高速公路工程养护技术有限公司，哈尔滨工业大学，江苏创为交通科技发展有限公司

提名者：省教育厅

27. 项目名称：复杂地质环境隧道全生命周期渗流灾变机制与防控关键技术

主要完成人：王媛，王华伟，程德虎，何胜明，董琪，任玉晓，张永进，张琦，任杰，冯迪，王志奎

主要完成单位：河海大学，中铁十四局集团有限公司，山东大学，中国南水北调集团中线有限公司，东南大学，雅砻江流域水电开发有限公司，浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司，苏交科集团股份有限公司，中铁十五局集团有限公司

提名者：省教育厅

28. 项目名称：生活垃圾填埋工程防灾与增益关键技术及应用

主要完成人：施建勇，钱学德，杜延军，李玉萍，舒实，吴珣，艾英钵，黄兴，刘璐琦，汪军，尤恺

主要完成单位：河海大学，东南大学，无锡市生活固体废弃物处理场，江苏苏美达成套设备工程有限公司，安徽省通源环境节能股份有限公司

提名者：省教育厅

29. 项目名称：中国木构古建筑

主要完成人：刘海波

主要完成单位：江苏建筑职业技术学院

提名者：省科学技术协会

30. 项目名称：基于精细化分离的沥青路面固废 100% 高质化再生
关键技术研发及示范应用

主要完成人：于新，袁守国，徐剑，李宁，孟令国，马辉，董夫
强，李靖，翟资雄，李灿，王杰

主要完成单位：江苏现代路桥有限责任公司，河海大学，江苏高
速公路工程养护技术有限公司，交通运输部公路科学研究所，徐
州徐工养护机械有限公司，福建南方路面机械股份有限公司

提名者：江苏省综合交通运输学会

31. 项目名称：《中国故事·现代大工程》

主要完成人：夏睿

主要完成单位：江苏乔木教育科技有限公司

提名者：省科学技术协会

32. 项目名称：深地工程复杂控渗构造精细探测与灾害防控关键
技术

主要完成人：李晓昭，王勃，赵鹏，周书明，邓飞，彭峰，胡小
飞，刘惠洲，许文涛，胡成果，付天池

主要完成单位：中国矿业大学，深地科学与工程云龙湖实验室，
北京城建设计发展集团股份有限公司，中铁三局集团有限公司，

北京瑞威世纪铁道工程有限公司，南京大学，安徽惠洲地质安全研究院股份有限公司

提名者：省教育厅

33. 项目名称：自适应无人化道路施工关键技术研究与应用

主要完成人：王捷，叶炜，王鹏，宋亚洲，程志强，毛益佳，刘爱华，王力扬，涂杰文，李华，宋闽江

主要完成单位：江苏东交智控科技集团股份有限公司，江苏高速公路工程养护技术有限公司，上海公路桥梁（集团）有限公司，江苏东交工程设计顾问有限公司，浙江交投高速公路建设管理有限公司，河北省高速公路京雄管理中心，江苏智感科技发展有限公司，南京绿库信息技术有限公司

提名者：南京市科学技术局

34. 项目名称：环保稳定型橡胶沥青产业化及应用技术

主要完成人：徐萌，栾英成，李玉环，李秋飞，陈葱琳，李凯，李浩，张阳，李硕，吕委，林永康

主要完成单位：佛交科天诺（镇江）材料有限公司，中国矿业大学，佛交科天诺（广东）材料有限公司，东南大学，连云港科创工程质量检测有限公司，招商公路运营管理（北京）有限公司亳州分公司，佛交科天诺（佛山）技术开发有限公司

提名者：镇江市科学技术局

35. 项目名称：景观桥梁设计理论与方法及关键技术创新

主要完成人：丁建明，曹菲，景国庆，徐攀，何初生，李升玉，

陈娟婷，李秉南，于智光，濮岳川，李瑞琪

主要完成单位：东南大学建筑设计研究院有限公司，东南大学，
中国一冶集团有限公司

提名者：江苏省土木建筑学会

36. 项目名称：公路跨江通道缆索桥梁承载结构抗火密封技术及应用

主要完成人：张少锦，廖树忠，邬惠娟，孙海东，王勇，邹建波，
代云云，罗永传，黄俊，赵超，王旭东

主要完成单位：江苏天龙玄武岩连续纤维股份有限公司，扬州大学，
保利长大工程有限公司，广州珠江黄埔大桥建设有限公司，
江苏润扬大桥发展有限责任公司，北京中地交科新材料技术研究
有限公司

提名者：扬州市科学技术局

37. 项目名称：城市轨道交通无缝线路智能高效建造关键技术研究与应用

主要完成人：范宝明，徐明发，李铨，刘习生，曾越，郑水林，
丁宇

主要完成单位：中铁上海工程局集团（苏州）轨道交通科技研究院
有限公司，中铁上海工程局集团有限公司，中铁上海工程局集
团华海工程有限公司

提名者：苏州市科学技术局

38. 项目名称：玄武岩纤维沥青路面关键技术与工程应用

主要完成人：康爱红，肖鹏，严二虎，刘建勋，薛晓薇，徐亚林，赵明方，吴正光，寇长江，张垚，高春霞

主要完成单位：扬州大学，交通运输部公路科学研究院，东南大学，江苏天龙玄武岩连续纤维股份有限公司，江苏高速公路工程养护技术有限公司

提名者：省教育厅

39. 项目名称：既有水泥厂工业遗存改造再利用关键技术研究与应用

主要完成人：张帅，武念铎，关飞，于健伟，颜卫东，林朋朋，赵彬，董元铮，张博玮，唐伟明，唐鑫坤

主要完成单位：中建八局文旅博览投资发展有限公司，中国建筑设计研究院有限公司，中国建筑第八工程局有限公司，中建八局总承包建设有限公司

提名者：江苏省土木建筑学会

40. 项目名称：多高层木结构建筑关键技术与工程应用

主要完成人：陆伟东，杨会峰，王璐，岳孔，郜江俊，程小武，孙小鸾，杜瑶瑶，刘杏杏，赵坤，王远航

主要完成单位：南京工业大学，中国建筑第五工程局有限公司，中建三局集团有限公司，中建五局华东建设有限公司，大兴安岭神州北极木业有限公司，中建三局集团华东建设有限公司，南京工业大学建筑设计研究院有限公司

提名者：江苏省土木建筑学会

专业评审组：水利工程

1. 项目名称：沿海地区海水入侵防治与地下水资源可持续利用关键技术及应用

主要完成人：鲁春辉，吴吉春，许明家，郑天元，谢一凡，尹吉娜，沈城吉，陈飞，孙龙，郑西来，史文龙

主要完成单位：河海大学，南京大学，水利部水利水电规划设计总院，中国海洋大学，水利部信息中心

提名者：张建云，胡亚安，李云

2. 项目名称：数字孪生城区智慧排水系统

主要完成人：佟保根，王文强，童敏，巩云静，崔同，谈浩，董艳

主要完成单位：徐州市铜山区水务局，江苏禹治流域管理技术研究院有限公司

提名者：徐州市科学技术局

3. 项目名称：超常规复杂工况大型轴流泵关键技术及工程应用

主要完成人：成立，李松柏，颜红勤，林其文，焦伟轩，蒋红樱，顾延东，周济人，孙涛，罗灿，常磊

主要完成单位：扬州大学，南水北调东线江苏水源有限责任公司，江苏省水利工程科技咨询股份有限公司，亚太泵阀有限公司，江苏航天水力设备有限公司

提名者：省教育厅

4. 项目名称：排涝消防泵高能量密度设计关键技术及工程应用

主要完成人：张金凤，曹璞钰，何玉洋，柏宇星，夏斌，杨志军，肖鹏，方玉建

主要完成单位：江苏大学镇江流体工程装备技术研究院，江苏大学，南京工程学院，应急管理部上海消防研究所，无锡职业技术学院，亚太泵阀有限公司，湖南南方安美消防设备有限公司，浙江锦超特种装备有限公司

提名者：省产业技术研究院

5. 项目名称：墩桩水下冲刷智能预警及防护关键技术

主要完成人：陈红，唐洪武，王金权，魏荣灏，张汇明，朱彦，刘全帅，肖龙，李最森，夏晓亮，钱立锋

主要完成单位：河海大学，宁波市杭州湾大桥管理有限公司，浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院），江苏润扬大桥发展有限责任公司，苏州忆水孪生信息科技有限公司

提名者：江苏省力学学会

6. 项目名称：面向水利工程安全的智能识别与预警关键技术及应用

主要完成人：芮小平，黄理军，李登富，徐伟，王光彦，陈跃红，崔玉亚，季云峰，冯莉

主要完成单位：江苏省工程勘测研究院有限责任公司，河海大学，江苏信息职业技术学院

提名者：扬州市科学技术局

7. 项目名称：江苏省水安全保障能力提升关键技术

主要完成人：刘沂轩，石朋，纪小敏，高成，周毅，陆小明，陈霞，郝曼秋，周宏，杨金艳，李刚

主要完成单位：江苏省水文水资源勘测局，河海大学，江苏省水利数字中心，江苏省水文水资源勘测局苏州分局

提名者：省水利厅

8. 项目名称：海上风电电气平台高效建设关键技术及产业化

主要完成人：俞华锋，陈达，杨文斌，俞小彤，吕国儿，王伟强，贾献林，李宏龙，黄珊珊，高宏飙，侯利军

主要完成单位：河海大学，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，中天科技集团海洋工程有限公司，江苏海上龙源新能源有限公司

提名者：省教育厅

9. 项目名称：大规模农业灌溉智能量水关键技术研发与低成本全覆盖应用

主要完成人：孙峰，王强，徐绪堪，胡钢，杨星，姚盛祺，李海涛，胡张铖

主要完成单位：常州市水利规划设计院有限公司，河海大学，江苏省水利科学研究院，江苏智水智能科技有限责任公司

提名者：常州市科学技术局

专业评审组：交通运输工程

1. 项目名称：大跨度桥梁缆索可靠性保障关键技术及应用

主要完成人：陈建豪，王大刚，李闯，雷欢，王林烽，张海良，

杨金艳，周代义，苏韩

主要完成单位：南通市产品质量监督检验所（国家钢丝绳产品质量监督检验中心、江苏省电机产品质量监督检验中心、江苏省电动工具产品质量监督检验中心、江苏省缺陷产品管理技术中心南通分中心），中国矿业大学，招商万桥（重庆）科技有限公司，宝钢集团南通线材制品有限公司，柳州欧维姆机械股份有限公司
提名者：南通市科学技术局

2. 项目名称：车路网云一体化交通运行管控关键技术研究及应用

主要完成人：张健，卢长春，韩国华，施晓蒙，张俊，王建，周浩，雷斌，郝建根，尚雍明

主要完成单位：南京莱斯信息技术股份有限公司，东南大学，交通运输部公路科学研究所，中电莱斯信息系统有限公司，北京百度网讯科技有限公司，北京万集科技股份有限公司，蘑菇车联信息科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

3. 项目名称：多模式协同交通执法取证技术创新及应用

主要完成人：路小波，姜良维，周迪，夏曙东，姜胜芹，王敏，郑煜，吴仁良，谢超，陈乐春，郑秋华

主要完成单位：东南大学，公安部交通管理科学研究所，浙江宇视科技有限公司，北京北大千方科技有限公司，江苏数字鹰科技股份有限公司，无锡市公安局，杭州电子科技大学

提名者：省教育厅

4. 项目名称：超大阵列全景视觉感知技术及应用

主要完成人：朱伟，刘宁钟，张俊举，欧乐庆，董小舒，王敬东，白俊奇，吉咸阳，彭剑坤，王扬红

主要完成单位：中电莱斯信息系统有限公司，南京航空航天大学，南京理工大学，南京莱斯电子设备有限公司，东南大学，杭州海康威视数字技术股份有限公司，北京拙河科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

5. 项目名称：大型深水港口航道智能化全流程安全监测预警关键技术及应用

主要完成人：周立，马廷淮，孙佳龙，罗迎春，邹学海，刘兆权，丁大志，季凯敏，张存勇

主要完成单位：江苏海洋大学，南京信息工程大学，连云港港口工程设计研究院有限公司，中交第一航务工程局有限公司，连云港港 30 万吨级航道建设指挥部，交通运输部东海航海保障中心上海海事测绘中心，江苏省海洋资源开发研究院（连云港）

提名者：省教育厅

6. 项目名称：高桩码头全寿命周期健康监测技术研究及应用

主要完成人：顾晓彬，吴锋，王坚，戴志培，蒋建荣，王光健，徐志祥，苏静波，韩俊国

主要完成单位：中交三航局第三工程有限公司，中交上海三航科学研究院有限公司，江苏港航工程建设有限公司，中交第三航务

工程局有限公司，河海大学，太仓港口投资发展有限公司

提名者：南京市科学技术局

7. 项目名称：基于大模型的综合交通枢纽环境主动调控关键技术及系统研发

主要完成人：张永阳，孙东平，范晓秋，周旺平，陈堃，马会利，黄洋

主要完成单位：南京忠设智能科技有限公司，华设设计集团有限公司，南京信息工程大学，中建交通建设集团有限公司，江苏省低碳技术学会

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：城市北斗高性能车载导航定位关键技术及产业化

主要完成人：孙蕊，孟春雷，蔡蕾，陈含智，孟骞，陈长红，姜灏，潘望，董晓东，王春海，尚睿

主要完成单位：南京航空航天大学，北京中交国通智能交通系统技术有限公司，奇瑞汽车股份有限公司，南京莱斯电子设备有限公司，徐州徐工汽车制造有限公司，南京金龙客车制造有限公司

提名者：江苏省汽车工程学会

9. 项目名称：数智驱动的交通“感-演-控”一体化技术与设备研发及应用

主要完成人：王昊，杨朝友，树爱兵，杨阳，蒲自源，李鹏远，丁璠，付强，殷秋敏

主要完成单位：扬州市法马智能设备有限公司，东南大学，公安

部交通管理科学研究所，中路交科科技股份有限公司，无锡华通智能交通技术开发有限公司，南京市公安局交通管理局

提名者：扬州市科学技术局

10. 项目名称：基于施工作业和工程管理行为的数字化工程档案系统关键技术研究

主要完成人：周惠，魏旻，马晓贵，夷淑华，李富荣，孙锡元

主要完成单位：江苏沃叶软件有限公司，中国铁路上海局集团有限公司南京铁路枢纽工程建设指挥部，江苏南沿江城际铁路有限公司，中国联合网络通信有限公司无锡市分公司，盐城工学院

提名者：盐城市科学技术局

11. 项目名称：干散货码头绿色智慧全要素管理与全流程无人化作业关键技术及应用

主要完成人：刘建军，杨一平，彭士涛，詹新望，孟杰，任宪锋，曹志俊，张涛，肖伟，张杰，薛允涛

主要完成单位：张家港港务集团有限公司，交通运输部天津水运工程科学研究所，武汉港迪智能技术有限公司，武汉理工大学

提名者：江苏省综合交通运输学会

12. 项目名称：普通国省道数字化安全增效关键技术研究及应用

主要完成人：吴岚，闵剑勇，徐一岗，丁闪闪，吕能超，黄旭，党倩

主要完成单位：华设设计集团股份有限公司，江苏省交通运输厅公路事业发展中心，武汉理工大学

提名者：江苏省综合交通运输学会

13. 项目名称：复杂出行环境下多方式交通网络及枢纽智能服务关键技术与应用

主要完成人：杨敏，汪林，程龙，曹欢，华雪东，马永锋，李鹏林，王雯雯，张霁扬，林云青，张明业

主要完成单位：东南大学，交通运输部公路科学研究所，车巴达(苏州)网络科技有限公司，高德软件有限公司，交通运输部规划研究院，青岛海信网络科技股份有限公司，上海携程商务有限公司，杭州海康威视数字技术股份有限公司，华设设计集团股份有限公司

提名者：省教育厅

14. 项目名称：江港集装箱码头自动化智能化关键技术研发与应用

主要完成人：舒元凤，张阳，吴鑫鹏，李恒，杨万扣，时青松，石先城，覃远危，马洁

主要完成单位：南京港龙潭集装箱有限公司，南京港(集团)有限公司，江苏省港口集团信息科技有限公司，东南大学，港理大(南京)技术创新研究院有限公司，武汉港迪智能技术有限公司

提名者：江苏省综合交通运输学会

15. 项目名称：空地协同的数智低空飞行服务云平台关键技术研发与应用

主要完成人：张洪海，张启钱，奚晖，康志明，张晖，钟罡，刘

皦，卜建，王中叶，戴丽华，龚成

主要完成单位：南京航空航天大学，南京市交通建设投资控股（集团）有限责任公司，南京市气象局，江苏省软件产品检测中心，南京天城交通研究院有限公司，丰翼科技（深圳）有限公司，南京拓兴智控科技有限公司

提名者：省教育厅

16. 项目名称：复杂交通场景下动态目标高精度轨迹跟踪与重构关键技术

主要完成人：郑建颖，俄文娟，王翔，江星星，张春梅

主要完成单位：苏州城市学院，苏州大学，苏州智能交通信息科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

专业评审组：农业

1. 项目名称：叶黄素生产关键技术研发与应用

主要完成人：李大婧，连运河，戴竹青，何伟伟，杨成，吴迪，李挥，张钟元，刘庆松，张连富，唐冬妹

主要完成单位：江苏省农业科学院，晨光生物科技集团股份有限公司，江南大学，江苏艾兰得营养品有限公司，兴化市东奥食品有限公司，三只松鼠股份有限公司，河北省药品医疗器械检验研究院，苏州优尔食品有限公司

提名者：江苏省农业科学院

2. 项目名称：光伏农（渔）业耦合增效关键技术创新与应用

主要完成人：鲍恩财，顾竞成，潘龙，叶章颖，饶勇，王励，潘卓兮，张瑞斌，张龙，邓力，周健

主要完成单位：江苏省农业科学院，中天光伏技术有限公司，江苏龙腾工程设计股份有限公司，浙江大学，长江三峡集团江苏能源投资有限公司，四川渔光物联技术有限公司

提名者：江苏省能源研究会

3. 项目名称：智慧国门全链条智能化检疫装备集群研发示范与产业化应用

主要完成人：潘杰，丁志平，吕飞，温俊宝，杨万风，孙佳佳，谌运清，陶静，王静

主要完成单位：连云港海关综合技术中心（江苏国际旅行卫生保健中心连云港分中心、连云港海关口岸门诊部），张家港海关综合技术中心，中华人民共和国太仓海关，北京林业大学

提名者：连云港市科学技术局

4. 项目名称：地球的皮肤——土壤资源保护系列科普作品

主要完成人：杨顺华，张甘霖，朱永官，陈能场，龚子同，陈正，张楚

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，中国科学院生态环境研究中心，广东省科学院生态环境与土壤研究所，西交利物浦大学

提名者：省科学技术协会

5. 项目名称：设施蔬菜冷链流通保鲜关键技术及装备创新与应

用

主要完成人：李鹏霞，胡花丽，丘晓琳，张小栓，安容慧，辛晓菲，浦徐进，罗淑芬，刘雪松

主要完成单位：江苏省农业科学院，江南大学，中国农业大学，中华全国供销合作社济南果品研究所，江苏申凯包装高新技术股份有限公司，寿光蔬菜产业控股集团有限公司

提名者：江苏省农业科学院

6. 项目名称：食品及食品接触材料中危害因子关键检测技术开发与应用

主要完成人：高巍，邹洁，刘扬眉，郭玲玲，胥欣欣，宋锦柱，陈海峰，倪永标，唐敏敏

主要完成单位：江苏省产品质量监督检验研究院，江南大学

提名者：省市场监管局

7. 项目名称：果蔬供应链品质安全快速无损智能测控关键技术及应用

主要完成人：郭志明，李江波，卞立平，邹小波，刘媛，彭池方，江水泉，孙婵骏，殷晓平，张君君，王陈

主要完成单位：江苏大学，江苏省农业科学院，江南大学，北京市农林科学院智能装备技术研究中心，江苏楷益智能科技股份有限公司，苏州晓创光电科技有限公司，江苏无锡朝阳集团股份有限公司

提名者：江苏省农学会

8. 项目名称：中国典型农田土壤光谱信息系统的构建及应用

主要完成人：杜昌文，向海涛，赵玉国，张丽，马菲，毛伟，刘胜环，陈吉，陈文超，郭志英，郭乾坤

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，江苏省耕地质量与农业环境保护站，南京市耕地质量保护站，扬州市耕地质量保护站，苏州市耕地质量保护站，江苏艾萨斯新型肥料工程技术有限公司，南京数溪智能科技有限公司

提名者：中国科学院南京分院

9. 项目名称：稻田面源污染削减与产量提升协同的肥水联控技术创建与应用

主要完成人：薛利红，施卫明，李刚华，徐俊增，袁文胜，侯朋福，杨林章，孙洪武，张明超，闵炬，李江

主要完成单位：江苏省农业科学院，中国科学院南京土壤研究所，河海大学，南京农业大学，江苏省耕地质量与农业环境保护站，农业农村部南京农业机械化研究所，中苏科技股份有限公司，史丹利农业集团股份有限公司

提名者：江苏省农业科学院

10. 项目名称：稻麦两熟新制度及其关键技术创新与应用

主要完成人：戴其根，张洪程，朱新开，杨洪建，刘正辉，张瑞宏，江洋，项俊元，张斯梅，胡波，胡润

主要完成单位：扬州大学，江苏省农业技术推广总站，南京农业大学，江苏省农业科学院，华中农业大学，太仓市项氏农机有限

公司，江苏华昌化工股份有限公司，池州市农业技术推广中心
提名者：省教育厅

11. 项目名称：农用植物内生细菌资源挖掘及产品研创

主要完成人：余向阳，刘常宏，张荣胜，葛静，李鑫，郁洁，张雷刚，鲁晓峰，冯发运，李勇，万群

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京大学，湖南省蔬菜研究所，江苏天象生物科技有限公司，漳州三炬生物技术有限公司，江苏省苏科农化有限责任公司，北京中龙创科技有限公司，南京宁粮生物工程有限公司

提名者：江苏省农业科学院

12. 项目名称：慢糖特殊食品创制及产业化

主要完成人：田耀旗，陈天祥，冯永巍，詹锦玲，左兆河，李铭，林文，陈龙，陈其亮，潘晓花，刘畅

主要完成单位：江南大学，无锡金农生物科技有限公司，无锡市食品安全检验检测中心，舒汇食品（苏州）有限公司，江工微酿（无锡）生物技术有限公司，山东益得来生物技术有限公司，上海恒肽生物科技有限公司

提名者：省教育厅

13. 项目名称：夜蛾类重要害虫绿色防控关键技术和产品创制与应用

主要完成人：郭慧芳，陈新，赵静，张志春，卢鹏，盛桂林，牛洪涛，赵帅，赵冬晓，徐鹿，刘宝生

主要完成单位：江苏省农业科学院，江苏宁录科技股份有限公司，江苏省植物保护植物检疫站，江苏省农药总站，常州大学

提名者：江苏省农业科学院

14. 项目名称：农药精准高效喷施关键技术及装备

主要完成人：贾卫东，欧鸣雄，董祥，张铁，丁素明，燕明德，蔡晨，戴世群，徐海港，李政平

主要完成单位：江苏大学，中国农业机械化科学研究院集团有限公司，农业农村部南京农业机械化研究所，山东时风（集团）有限责任公司，山东五征集团有限公司，埃森农机常州有限公司

提名者：省教育厅

15. 项目名称：数字化设施园艺智能作业关键技术创新与应用

主要完成人：汪海波，查学东，刘乃森，姜仲秋，李霞，王慧，程乐，高尉集，王国刚，李园园，张秋霞

主要完成单位：江苏电子信息职业学院，淮安市农业信息中心，淮阴师范学院，江苏淮安国家农业科技园区管理委员会

提名者：省工业和信息化厅

16. 项目名称：水稻两种重要种传病害防控关键技术及应用

主要完成人：杨红福，冯辉，陈宏州，缪康，潘登，徐超，李家云，赵来成，王晓宇

主要完成单位：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏省农业科学院，句容市希望生物科技有限公司

提名者：镇江市科学技术局

17. 项目名称：新型绿色高效微生物农药病毒增强 Bt 的创制与应用

主要完成人：徐健，刘琴，韩光杰，张寰，唐美君，李传明，戴莹，丁国强，秦启联，董飒，肖强

主要完成单位：江苏里下河地区农业科学研究所，中国科学院动物研究所，中国农业科学院茶叶研究所，扬州绿源生物化工有限公司，扬州大学，江苏省植物保护植物检疫站

提名者：扬州市科学技术局

18. 项目名称：脱水调味蔬菜精准高质加工关键技术与装备创制及应用

主要完成人：周存山，毕金峰，徐保国，张磊，陈芹芹，余筱洁，单艳琴，吴长庆，朱兆林

主要完成单位：江苏大学，中国农业科学院农产品加工研究所，江苏兴野食品有限公司，兴化顶康食品科技有限公司，江苏李工果蔬机械有限公司，泰州安井食品有限公司，海通食品（宁海）有限公司

提名者：江苏省冷链学会

19. 项目名称：蛋品全资源多维度开发关键技术与产业化应用

主要完成人：杨严俊，常翠华，苏宇杰，李俊华，顾璐萍，谢宝元，王溢，焦涵，周蓓，袁诚，唐中付

主要完成单位：江南大学，武汉市米来生物科技有限公司，新疆西帕健康食品有限公司，安徽荣达食品有限公司，江苏康德蛋业

有限公司，广州白云山汉方现代药业有限公司，尤丽康（江苏）生物医药有限公司，北垦人生命科学研究（无锡）有限公司，湖北五丰供应链集团有限公司

提名者：省教育厅

20. 项目名称：鲜食玉米优异种质创制与新品种选育及应用

主要完成人：戴惠学，赵涵，王慧，陈坚剑，胡俏强，张体付，赵俊杰，梁帅强，张文祥，郭华，梅倩

主要完成单位：南京市蔬菜科学研究所（南京市花卉科学研究所），江苏省农业科学院，上海市农业科学院，浙江省农业科学院，江苏润扬种业股份有限公司，南京绿领种业有限公司

提名者：南京市科学技术局

21. 项目名称：大豆高质低损智能化收获技术与装备

主要完成人：金诚谦，倪有亮，陈满，吴存祥，赵晋铭，崔军，郝楠森，郑月男，邢立成，蔡海涛，张光跃

主要完成单位：农业农村部南京农业机械化研究所，中国农业科学院作物科学研究所，南京农业大学，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司，江苏沃得农业机械股份有限公司，江苏省农业机械技术推广站，呼伦贝尔市农业技术推广中心，安徽省农业机械技术推广总站，苏州穗沃智能科技有限公司

提名者：江苏省农学会

22. 项目名称：薄皮辣椒优质大果多抗种质创制与新品种选育及应用

主要完成人：刁卫平，郭广君，潘宝贵，王立浩，王桂楼，夏冬健，卢景琪，尹德兴，王述彬

主要完成单位：江苏省农业科学院，中国农业科学院蔬菜花卉研究所，淮安市农业技术推广中心，江苏省农业技术推广总站，镇江市镇研种业有限公司，南京市蔬菜科学研究所

提名者：江苏省农业科学院

23. 项目名称：滨海盐碱耕地障碍消减和养分扩容增效关键技术创制与集成应用

主要完成人：杨劲松，姚荣江，柏彦超，邢锦城，曹巍巍，王相平，谢文萍，张莹，姜海波，左文刚，朱小梅

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，扬州大学，江苏沿海地区农业科学研究所，江苏省耕地质量与农业环境保护站，江苏沿海生态科技发展有限公司，江苏省沿海开发集团有限公司，江苏天象生物科技有限公司

提名者：中国科学院南京分院

24. 项目名称：优良食味半糯粳稻种质创新与新品种选育及应用

主要完成人：张亚东，王才林，赵庆勇，黄李春，赵春芳，路凯，姚姝，魏晓东，梁文化，宋学堂，蔡跃

主要完成单位：江苏省农业科学院，扬州大学，江苏里下河地区农业科学研究所，江苏（武进）水稻研究所

提名者：江苏省农业科学院

25. 项目名称：粮油质量安全检测关键技术与标准体系协同构建

及应用

主要完成人：沈飞，都立辉，周明慧，袁建，邢常瑞，李彭，马小媛，何学明，刘洪美，赵小旭，林新恩

主要完成单位：南京财经大学，国家粮食和物资储备局科学研究院，江南大学，北京美正生物科技有限公司，浙江伯利恒仪器设备有限公司

提名者：史建荣，王道营，刘永锋

26. 项目名称：果蔬干制品质量提升无损检测关键技术创制及应用

主要完成人：潘磊庆，屠康，赵保民，兰维杰，彭菁，刘强，王振杰，袁栋栋，刘东华

主要完成单位：南京农业大学，江苏派乐滋食品有限公司，南京财经大学，江苏福瑞斯农业有限公司，南京美莓源生态农业科技有限公司

提名者：省科学技术协会

27. 项目名称：气味信息指纹图谱快速解析与可视化检测技术创新及应用

主要完成人：黄晓玮，张柔佳，孙悦，张俊俊，张迪，翟晓东，李鹏飞，陈玮

主要完成单位：江苏大学，苏州晓创光电科技有限公司

提名者：江苏省分析测试协会

28. 项目名称：酿酒葡萄田间生产与智慧管控关键技术及示范应

用

主要完成人：杨启志，叶丽华，施爱平，杨术明，王锐，陈小斌，李雯，纪冠亚，王爱臣，马伏龙，祝清震

主要完成单位：江苏大学，宁夏大学，宁夏智源农业装备有限公司

提名者：省科学技术协会

29. 项目名称：果蔬采后绿色防腐保鲜与精深加工关键技术

主要完成人：田俊，张黎明，刘曼，朱太海，杨坤龙，杨杰，张宇昂

主要完成单位：江苏师范大学，江苏派乐滋食品有限公司，江苏黎明食品集团有限公司，江苏海洋大学，江苏福多美生物科技有限公司

提名者：陈卫

30. 项目名称：木霉生物肥作用机制及产业化关键技术创制与应用

主要完成人：沈其荣，李荣，刘东阳，黄启为，王东升，沈宗专，薛超，刘红军，于振中，袁军，张建

主要完成单位：南京农业大学，淮安柴米河农业科技股份有限公司，南京市蔬菜科学研究所

提名者：省教育厅

31. 项目名称：小麦抗赤霉病分子设计育种技术体系的构建与利用

主要完成人：马正强，李国强，贾海燕，杨子博，金彦刚，孔忠新，顾正中，王玉泉，李娜，袁阳，谢全

主要完成单位：南京农业大学，江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所，江苏瑞华农业科技有限公司，河南科技学院

提名者：省教育厅

32. 项目名称：有机废弃物低碳堆肥装备开发与稻田固碳减排技术创新及应用

主要完成人：王海候，张国良，李瑞容，周新伟，陈宇，王力，夏应平

主要完成单位：苏州市农业科学院，淮阴工学院，农业农村部南京农业机械化研究所，江苏省耕地质量与农业环境保护站，兴化市新土源基质肥料有限公司

提名者：苏州市科学技术局

33. 项目名称：农田周丛生物绿色减排增效技术及产业化应用

主要完成人：吴永红，袁灿生，黄星，孙朋飞，刘俊琢，王琳，徐滢，吴田乡，柯壮，张敏，王红梅

主要完成单位：中国科学院南京土壤研究所，江苏开放大学，南京农业大学，江苏省耕地质量与农业环境保护站，南京宁粮生物工程有限公司，大蜂产(宜昌)生物科技有限公司

提名者：中国科学院南京分院

34. 项目名称：食品大分子增值利用关键技术创新与产业化

主要完成人：汤晓智，孟令晗，沈新春，David Fengwei XIE，

高成成，汪振炯，张岩，冯潇，周文智

主要完成单位：南京财经大学，诺丁汉大学卓越灯塔计划（宁波）创新研究院，河北省食品检验研究院，江苏三黍生物科技有限公司，天津塑醒材料科技有限公司

提名者：省教育厅

35. 项目名称：食品腐败变质以及霉变智能化实时监控与报警、溯源技术开发及多维应用

主要完成人：周蕾，谢刚，陈涛，杨宁，蒋乃军，孙崇思，韩逸陶，方治，邵高祥，张悦，胡秋实

主要完成单位：苏州中科苏净生物技术有限公司，国家粮食和物资储备局科学研究院，中国科学院宁波材料技术与工程研究所，江苏大学，江苏苏净集团有限公司，中国科学院过程工程研究所，张家港市粮食产业发展有限公司，张家港长三角生物安全研究中心

提名者：苏州市科学技术局

36. 项目名称：淡水鱼高值化加工关键技术创新及产业化应用

主要完成人：刘小莉，高瑞昌，吴寒，范琳琳，王帆，朱勇生，卞欢

主要完成单位：江苏省农业科学院，江苏大学，江苏邵万生源江食品有限公司，江苏香满路食品科技有限公司，江苏威伍水产发展股份有限公司

提名者：江苏省冷链学会

37. 项目名称：工厂化食用菌新品种选育及其栽培关键技术集成创新与应用

主要完成人：冯占，鲍大鹏，蔡为明，吴莹莹，沈颖越，李贺文，金群力，李燕，常召航

主要完成单位：江苏华绿生物科技集团股份有限公司，上海市农业科学院，浙江省农业科学院，山东常生源生物科技股份有限公司

提名者：宿迁市科学技术局

38. 项目名称：高品质生鲜农产品贮运微环境绿色精准调控关键技术及产业应用

主要完成人：王毓宁，李江阔，崔海英，马佳佳，张鹏，黄桂丽，马宇晓，张洪良，陈勇，隋思瑶，孙灵湘

主要完成单位：苏州市农业科学院，天津市农业科学院，江苏大学，江苏省精创电气股份有限公司，苏州食行生鲜电子商务有限公司，苏州憨云智能科技有限公司

提名者：江苏省冷链学会

39. 项目名称：谷物机收减损智能化关键技术研发与装备应用

主要完成人：徐立章，马征，崔涛，朱林军，何松，张敏，秦五昌，郝付平，路恩，余杨，李耀明

主要完成单位：江苏大学，中国农业大学，农业农村部南京农业机械化研究所，江苏沃得农业机械股份有限公司，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司，北京市农林科学院智能装备技术研究中

心，现代农装科技股份有限公司

提名者：省教育厅

40. 项目名称：乳酸菌定向筛选与菌剂制备关键技术及产业化应用

主要完成人：肖香，赵延胜，张娜，夏永军，李信，龄南，章金元，罗发沐，董英

主要完成单位：江苏大学，上海理工大学，哈尔滨商业大学，江苏恒顺醋业股份有限公司，南京卫岗乳业有限公司，镇江东方生物工程设备技术有限责任公司，东营市一大早乳业有限公司

提名者：江苏省科技创新协会

41. 项目名称：脱水蔬菜生产加工成套关键技术与装备研发及应用

主要完成人：王一盛，王国强，陈树人，薛岑岑，顾新阳，翟旭军，王邦追，林圣博，曹云龙

主要完成单位：顶能科技有限公司，江苏大学，江苏农牧科技职业学院

提名者：泰州市科学技术局

42. 项目名称：多基因串联表达技术及冷冻干燥技术在畜禽疫苗中的研究及应用

主要完成人：张伟，金文杰，周玉双，张建军，余明华，赵益超，殷健，李婷婷，颜彩霞，周扬

主要完成单位：国药集团扬州威克生物工程有限公司，扬州大学

提名者：扬州市科学技术局

43. 项目名称：观赏向日葵新品种选育与推广应用

主要完成人：戚永奎，陈涛，葛兆建，王文军，任昂彦，杨华，李晓莎

主要完成单位：江苏沿海地区农业科学研究所，黑龙江省农业科学院经济作物研究所

提名者：盐城市科学技术局

44. 项目名称：一步微细丸连续喷雾流化床干燥生产线成套设备技术开发及产业化

主要完成人：陈林书，刘合平，陈坤杰，张闯

主要完成单位：扬州日发干燥工程有限公司，南京农业大学

提名者：扬州市科学技术局

45. 项目名称：基于多元数据的智能化节能型气力输送系统

主要完成人：陈正俊，陈博，陈伟，张贵阳，马凤德，尹航，周方，董嘉辰，Russell Heinen，范文海，徐枫

主要完成单位：江苏丰尚智能科技有限公司，西交利物浦大学，中南大学，扬州工业职业技术学院

提名者：扬州市科学技术局

46. 项目名称：米糠稳态化保鲜及高品质米糠油提取关键技术创新与应用

主要完成人：李勃，殷娇娇，何东平，石韧，刘晔，李浩

主要完成单位：江苏康之源粮油有限公司，武汉轻工大学

提名者：宿迁市科学技术局

专业评审组：林业

1. 项目名称：蓝莓新品种选育及栽培关键技术创新与应用

主要完成人：张长青，李广平，房经贵，金雅琴，叶振风，上官凌飞，王倩，李海玲，王耘，赵辉，崔金涛

主要完成单位：金陵科技学院，南京林业大学，南京农业大学，安徽农业大学

提名者：南京市科学技术局

2. 项目名称：杂交鹅掌楸生物育种技术体系构建与示范

主要完成人：陈金慧，施季森，郝兆东，郑仁华，杨四海，鲁路，潘隆应，马营轩，王鹏凯，周晓春，陆叶

主要完成单位：南京林业大学，南京大学，福建省林业科学研究院，福建金森林业股份有限公司，苏州农业职业技术学院，盐城市大丰区林场

提名者：省教育厅

3. 项目名称：微纳木质纤维协同增强聚合物制备关键技术及产业化应用

主要完成人：徐朝阳，陈楚楚，吴伟兵，李大纲，潘明珠，翟胜丞，熊雪平，丁建生

主要完成单位：南京林业大学，南京聚锋新材料有限公司，海南昆仑新材料科技股份有限公司，山东晟昌新材料有限公司，南京极客新材料有限公司

提名者：省教育厅

4. 项目名称：杜鹃花多用途系列新品种选育及产业化关键技术研发与应用

主要完成人：邓衍明，李畅，刘晓青，周惠民，耿兴敏，沈勇，孙晓波，郭臻昊，何丽斯，周金良，王红

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京林业大学，嘉善联合农业科技有限公司，江苏裕华杜鹃种植有限公司，南京市园林和林业科学研究院

提名者：江苏省农学会

5. 项目名称：优质特色茶树品种选育与夏秋茶增值加工关键技术研究及应用

主要完成人：梅菊芬，孙宗保，徐琪，曾晓雄，杨亦扬，邢瑶，徐歆，钱雪飞，李亚奇

主要完成单位：无锡市茶叶品种研究所有限公司，江苏大学，南京农业大学，江苏省农业科学院，江苏省农业技术推广总站

提名者：无锡市科学技术局

6. 项目名称：面向定制式木门的全自动柔性加工生产线及产业化

主要完成人：姚遥，江红祥，陈金鼎，范进，丁伟利，黄海涛，张海建，周娟，顾聪聪，丁仁杰，吴伯余

主要完成单位：南通跃通数控设备股份有限公司，中国矿业大学，燕山大学

提名者：南通市科学技术局

7. 项目名称：特色经济林果黑莓引进与产业化

主要完成人：李维林，吴文龙，闫连飞，张春红，吴雅琼，赵慧芳，杨海燕，王小敏，黄正金，刘洪霞，孙醉君

主要完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，南京林业大学，江苏惠田科技开发有限公司，江苏悠维有机食品有限公司，江苏中植生态植物科学研究院有限公司，江苏连恒生物科技有限公司

提名者：南京市科学技术局

8. 项目名称：食药菌种质创制与产业化关键技术体系构建及应用

主要完成人：谢春芹，姜建新，凡军民，黄小忠，李辉平，张伟杰，阮思煜，曹正，郁宝锋

主要完成单位：江苏农林职业技术学院，江苏江南生物科技有限公司，江苏省农业科学院，镇江市菇满园生态农业有限公司

提名者：镇江市科学技术局

9. 项目名称：重要林木真菌病害风险预警、快速诊断与防控体系的建立与应用

主要完成人：吴翠萍，戴婷婷，王振华，吴晶，李彬，李井干，刘晓宇，许剑涛，缪爱斌

主要完成单位：南京海关动植物与食品检测中心，南京林业大学，武汉海关技术中心

提名者：中华人民共和国南京海关

10. 项目名称：刨花板连续智能化生产核心装备关键技术创新与成套装备产业化

主要完成人：周宏平，瞿国富，沈文荣，王学平，陈青，施明宏，刘光新，徐迎军，朱军，许林云，余文霞

主要完成单位：南京林业大学，苏州苏福马机械有限公司，中国福马机械集团有限公司

提名者：省教育厅

11. 项目名称：早熟优质“苏翠”系列梨新品种培育与应用

主要完成人：李晓刚，蔺经，吴巨友，杨青松，李慧，王中华，王宏，阚家亮，盛宝龙，万春雁，李刚波

主要完成单位：江苏省农业科学院，南京农业大学，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所，江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

提名者：江苏省农业科学院

12. 项目名称：早熟多抗宜机化蚕豆新品种选育与应用

主要完成人：袁星星，王学军，吴春芳，杨涛，刘玉皎，陈新，夏先飞，闫强，张继君，何玉华，项超

主要完成单位：江苏省农业科学院，江苏沿江地区农业科学研究所，中国农业科学院作物科学研究所，青海大学，农业农村部南京农业机械化研究所，重庆市农业科学院

提名者：江苏省农业科学院

13. 项目名称：高品质抗逆不结球白菜系列新品种选育及应用

主要完成人：李英，刘同坤，刘照坤，侯喜林，张昌伟，孙菲菲，

钱燕婷，王欢，肖栋，王建军，王夏

主要完成单位：南京农业大学，苏州市农业科学院，南京市蔬菜科学研究所，苏州市吴江区农业技术服务中心，南京市农业技术推广站

提名者：省教育厅

14. 项目名称：江苏重要地栽药源植物提质增效关键技术及产业化应用

主要完成人：汪仁，王忠，周佳宇，张凤姣，李乃伟，王涛，徐晟，单宇，舒森，彭峰，徐辉

主要完成单位：江苏省中国科学院植物研究所，江苏红豆杉健康科技股份有限公司，岳阳新华达制药有限公司，金陵药业股份有限公司，无锡紫杉药业股份有限公司

提名者：中国科学院南京分院

专业评审组：养殖业

1. 项目名称：肉鸡生产品质控制技术体系创建与应用

主要完成人：高玉时，贾晓旭，唐修君，樊艳凤，陆俊贤，张静，周倩，张小燕，马丽娜，武玮，卢新旺

主要完成单位：江苏省家禽科学研究所，江苏立华食品集团股份有限公司，和盛食品集团有限公司，台山市河东禽业有限公司

提名者：扬州市科学技术局

2. 项目名称：海蜇人工调控繁育与高效养殖技术

主要完成人：陈立飞，陈四清，游奎，王会，张学师，高立娟，

葛建龙，边力，李凤辉，俞隽文

主要完成单位：盐城金洋水产原种场，中国水产科学研究院黄海水产研究所，大连理工大学，盐城农业科技职业学院，射阳县水产技术推广中心

提名者：盐城市科学技术局

3. 项目名称：沿海滩涂绿色高效养殖关键技术创新与应用

主要完成人：刘飞，吴杨平，吕富，朱浩，曹奕，杨文平，张志东，陈堪凤，米海峰，冯硕恒

主要完成单位：盐城工学院，江苏省海洋水产研究所，中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所，盐城恒兴饲料有限公司，通威农业发展有限公司，上海市海丰水产养殖有限公司

提名者：江苏省农学会

4. 项目名称：基于动物福利的淡水池塘绿色健康养殖关键技术创建与应用

主要完成人：蔡春芳，叶元土，万金娟，刘崇万，蒋蓉，诸葛燕，颜怀宇，卢程，王建华，周晓东，何冬成

主要完成单位：苏州大学，江苏省淡水水产研究所，无锡三智生物科技有限公司，苏州市水产技术推广站，宿迁市水产技术推广站，泰州市水产技术指导站，盐城市水产技术推广站

提名者：徐跑，傅洪拓，王文

5. 项目名称：鸽遗传资源发掘评价、种质创新与产业化应用

主要完成人：卜柱，汤青萍，常玲玲，谢鹏，陈俊红，徐燕，赵

宝华，穆春宇，张蕊，付胜勇，沈欣悦

主要完成单位：江苏省家禽科学研究所，江苏威特凯鸽业有限公司，淮阴师范学院，金陵科技学院，江苏省畜牧总站

提名者：扬州市科学技术局

6. 项目名称：克氏原螯虾全产业链提质增效关键技术创新与集成应用

主要完成人：许志强，徐宇，寇祥明，黄鸿兵，王爱民，诸永志，李佳佳，邵俊杰，刘国兴，张家宏，唐建清

主要完成单位：江苏省淡水水产研究所，江苏里下河地区农业科学研究所，江苏省农业科学院，盐城工学院，江苏盱眙龙虾产业发展股份有限公司

提名者：省农业农村厅

7. 项目名称：水产养殖水环境精准管控关键技术、装备研发及应用

主要完成人：孟顺龙，杭小帅，宋超，曾庆飞，邹宏海，王小冬，徐航涛，朱曦，徐慧敏，范立民，陈曦

主要完成单位：中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，中国科学院南京地理与湖泊研究所，生态环境部南京环境科学研究所，江苏省渔业技术推广中心，江苏南大五维电子科技有限公司，无锡流水鱼智能科技有限公司，中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所，南京禄辉物联科技有限公司

提名者：无锡市科学技术局

8. 项目名称：家禽绿色减抗增效与风险监控关键技术创新及应用

主要完成人：张辉，王冉，龚建森，包红朵，董庆利，邱冬，潘强，肖逍，郗宏波，任慧英，丁良

主要完成单位：江苏省农业科学院，江苏省家禽科学研究所，上海理工大学，江苏省动物疫病预防控制中心，青岛诺安百特生物技术有限公司，菲吉乐科（南京）生物技术有限公司，深圳新天合生物技术有限公司

提名者：邵国青,姜平,徐琪

9. 项目名称：家蚕特色种质创新和抗血液型脓病新品种培育及应用

主要完成人：徐安英，代方银，钱荷英，谭安江，潘敏慧，王永强，李刚，常文勇，赵国栋，李龙，赵永刚

主要完成单位：江苏科技大学，西南大学，浙江省农业科学院，山东广通蚕种有限公司

提名者：省教育厅

10. 项目名称：饼粕饲料物理强化发酵关键技术与装备创新及应用

主要完成人：何荣海，单昊书，代春华，何卓凡，章文劼，刘艳玲，王根太

主要完成单位：江苏海飞生物技术有限公司，江苏大学，镇江市动物疫病预防控制中心，南京宝辉生物饲料有限公司，扬州市宏

大饲料有限公司

提名者：镇江市科学技术局

11. 项目名称：黑羽番鸭种质创新及高效生产配套技术研发与应用

主要完成人：段修军，孙国波，王健，李晓鸣，张蕾，李小芬，陆艳凤，董飏，张干生

主要完成单位：泰州丰达农牧科技有限公司，江苏农牧科技职业学院

提名者：泰州市科学技术局

12. 项目名称：肉羊高效健康养殖关键技术创新与应用

主要完成人：王锋，张艳丽，樊懿萱，万永杰，李佩真，王子玉，陆宏辉，魏宗友，尤佩华

主要完成单位：南京农业大学，江苏省畜牧总站，南通市海门区畜牧兽医站，太仓市畜牧兽医站，江苏波杜农牧股份有限公司，江苏乾宝牧业有限公司，江苏金盛山羊繁育技术发展有限公司

提名者：省教育厅

专业评审组：内科

1. 项目名称：糖尿病认知障碍诊疗技术的创新及临床应用

主要完成人：毕艳，张冰，朱大龙，张洲，王进，李靓，程海燕，张鑫，陆加明，张雯

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京大学

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：慢性肾脏病的代谢调控研究与临床诊疗应用

主要完成人：戴春笋，曾科，周阳，江蕾，顾梦茹，曹红娣，丁昊，何伟春，叶红，闻萍，徐玲玲

主要完成单位：南京医科大学第二附属医院，南京大学

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：儿童哮喘免疫干预新靶点挖掘及诊疗关键技术创新与应用

主要完成人：陈正荣，何睿，张平波，王婷，黄莉，鲍一笑，郝创利，严永东，朱灿红，李刚，董贺婷

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，复旦大学，上海童杏儿科门诊部有限公司

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：靶向线粒体的儿童疑难罕见病诊疗策略与应用

主要完成人：张爱华，黄松明，郑必霞，贾占军，白咪，杨世伟，谷为岳，伍建，陈颖，王春莉，卢孝鹏

主要完成单位：南京市儿童医院，北京全谱医学检验实验室有限公司，北京迈基诺基因科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：新生儿细菌性脑膜炎精准诊疗体系的构建和应用

主要完成人：朱雪萍，富建华，程国强，刘振寰，李环球，李阳，王华伟，李岩

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，中国医科大学附属盛京

医院，复旦大学附属儿科医院，广州中医药大学附属南海妇产儿童医院，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：靶向新抗原的肿瘤免疫治疗策略探索及其转化研究

主要完成人：魏嘉，刘宝瑞，刘芹，陈仿军，丁乃清，褚雁鸿，施涛，汪越

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：川崎病血管炎性损伤防治关键技术研发及应用

主要完成人：吕海涛，褚茂平，黄敏，唐孕佳，钱光辉，陈焯，黄宏彪

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，温州医科大学附属第二医院，上海市儿童医院

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：脓毒症精准诊疗的技术研发与转化应用

主要完成人：杨毅，吴国球，谢剑锋，刘松桥，陈辉，刘玲，郭凤梅，郑瑞强，王洪亮，郁晓亮，邱海波

主要完成单位：东南大学附属中大医院，江苏省苏北人民医院，哈尔滨医科大学附属第二医院，苏州迈特斯医疗科技有限公司，东南大学

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：多模态磁共振和人工智能技术在帕金森抑郁临床诊治中的应用

主要完成人：刘卫国，胡晓，任静茹，华平，孙钰，谭俊华，宁厚旭

主要完成单位：南京脑科医院，东南大学

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：情感相关障碍的脑环路异常及认知行为治疗的改善机制

主要完成人：王纯，钟元，汤一彬，张宁，滕昌军，李建，吴伊扬，李金阳，吴宙

主要完成单位：南京脑科医院，南京师范大学，河海大学

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：重大心脑血管病功能和智能 CT 技术创新和应用

主要完成人：张龙江，唐春香，施昭，周长圣，郑超，胡斌，陶舒敏，YU YIZHOU，李一鸣，杨志文，周振

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，数坤科技股份有限公司，杭州深睿博联科技有限公司，南通大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：儿童 IgA 血管炎肾炎的关键诊疗技术体系的建立及推广应用

主要完成人：高春林，张沛，贾丽丽，方香，史卓，王忍，孙涛

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：冠心病关键分子靶标解析与诊疗策略的研究

主要完成人：马根山，姚玉宇，沈成兴，陈良龙，龚开政，陈立娟，李拥军，黄嘉，李洋

主要完成单位：东南大学附属中大医院，上海市第六人民医院，扬州大学附属医院，福建医科大学附属协和医院，复旦大学附属中山医院

提名者：省卫生健康委员会

14. 项目名称：基于多维度生物标志物与功能评估的心血管事件精准预测体系构建及临床应用

主要完成人：范钰，陶艾彬，张国辉，郭俊芳，郎亚昆，王世君，龚丹丹，满昌峰，方娜

主要完成单位：镇江市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：EICU 创伤救治平台的应用研究

主要完成人：李峰，刘颖，沈君华，季建峰，陈建荣，祁峰，顾鹏

主要完成单位：南通市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：慢性淋巴细胞白血病精准诊疗平台的建立与应用

主要完成人：徐卫，金晖，伍紫娟，李建勇，秦姝超，缪祎，朱华渊，夏奕，梁金花

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：肺癌软脑膜转移鞘内精准诊疗体系的构建与临床应用

主要完成人：尹震宇，李会颖，夏兵，叶宁，郭政鑫，蒋澄，俞婷婷

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京邮电大学，南京林业大学

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：天然抗衰老药物通过清除衰老细胞、抑制 SASP 缓解骨质疏松症

主要完成人：耿庆贺，王进，郭依龙，于德洪，聂新法，翟娟，宋星辰

主要完成单位：邳州市人民医院

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：食管疾病内镜诊疗体系的创新拓展与推广

主要完成人：张国新，王云，叶必星，李璐蓉，李璇，桑怀鸣，韦建宇，王继旺，金多晨，张敏，钱海声

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），南微医学科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：基于结核分枝杆菌特异性的诊疗技术研究及 AI

诊断模型的构建与应用

主要完成人：胥萍，徐俊驰，宋华峰，宋翌琰，陈慧，吴敏娟，翟云霞

主要完成单位：苏州市第五人民医院（苏州市职业病医院、苏州市职业病和化学中毒急救中心、苏州肝病研究所）

提名者：省卫生健康委员会

21. 项目名称：鼻咽癌多维度生物标志物研究与精准诊疗策略临床应用

主要完成人：何侠，陈晓钟，尹丽，朱晨静，王玥，吴建峰，吴俚蓉，宗丹，江宁

主要完成单位：江苏省肿瘤防治研究所（江苏省肿瘤医院），浙江省肿瘤医院

提名者：省卫生健康委员会

22. 项目名称：糖尿病数智化管理体系创建及应用推广

主要完成人：刘云，邱山虎，田雪文，卢姗，王俊杰，凡豪志，张梅，刘岩，张亚南，陈建军，李连喜

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），江苏鱼跃医疗设备股份有限公司，山东体育学院，东南大学附属中大医院，营动智能技术（山东）有限公司，上海市第六人民医院，浙江凯立特医疗器械有限公司，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

23. 项目名称：基于人工智能的磁导航指导下复杂心律失常诊疗

体系建立及应用

主要完成人：王如兴，姚焰，钱玲玲，丁立刚，李库林，郑黎晖，吴灵敏，郑杰，刘晓宇，党时鹏，赵晓溪

主要完成单位：无锡市人民医院(无锡市人体器官移植中心)，中国医学科学院阜外医院

提名者：省卫生健康委员会

24. 项目名称：基于粉尘暴露致炎症微环境及组织异常修复的尘肺纤维化关键诊治技术

主要完成人：李海泉，杭文璐，王崧全，杨道龙，武琦，赵杰，周瑶

主要完成单位：徐州矿务集团总医院，江苏师范大学，徐州医科大学

提名者：省卫生健康委员会

25. 项目名称：肝癌异质性的智能影像可视化与介入治疗策略应用

主要完成人：居胜红，陈阳，朱海东，刘刚，孙敏捷，汤天宇，张谊坤，杨学，夏天一，常娣

主要完成单位：东南大学附属中大医院，东南大学，厦门大学，中国药科大学

提名者：省卫生健康委员会

26. 项目名称：基于多模态影像与免疫表型的神经免疫病认知障碍诊疗创新技术应用

主要完成人：薛群，李勇刚，张学光，曹树刚，田璟鸾，陆海锋，华嘉年，周笑灵，段颖慧，汲晓沛，古彦铮

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，苏州旭光科星抗体生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

27. 项目名称：消融精准化与管理数智化的心房颤动诊疗体系构建及应用

主要完成人：陈明龙，杨刚，邴明芳，褚明，陈红武，居维竹，刘海雷，顾凯，王子盾，崔畅，魏贺

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

28. 项目名称：前列腺癌影像智能诊疗关键技术创新与应用推广

主要完成人：胡春洪，王希明，刘建刚，张玉东，包婕，侯莹，胡尘翰，乔晓梦

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，北京航空航天大学，江苏省人民医院

提名者：省卫生健康委员会

29. 项目名称：创伤应激事件心理损伤及神经影像创新研究

主要完成人：曹志宏，卢光明，戚荣丰，罗一烽，张志强，汪长岭，杨刚，汤黎明

主要完成单位：宜兴市人民医院，中国人民解放军东部战区总医

院

提名者：省卫生健康委员会

30. 项目名称：HLA/KIR 分型体系在造血干细胞移植中的转化和推广应用

主要完成人：何军，鲍晓晶，吴小津，李杨，张腾腾，陈璐瑶，袁晓妮，姜雪，李颖，朱文娟

主要完成单位：苏州大学附属第一医院

提名者：省卫生健康委员会

31. 项目名称：肝癌精准诊疗关键技术创新及临床转化

主要完成人：茆勇，尹健，游庆军，冯国开，吴文睿，胡静，傅俊杰

主要完成单位：江南大学附属医院，江南大学，中山大学肿瘤防治中心，中山大学孙逸仙纪念医院

提名者：省卫生健康委员会

32. 项目名称：基于临床需求的全营养配方食品研发转化技术集成创新

主要完成人：曹宏，张烽，黄晓东，赵伟，孔昊存，李丹，刘怡然，孙静，闫继爱

主要完成单位：江南大学附属医院，无锡市食品安全检验检测中心，江南大学，江苏集萃未来食品技术研究有限公司

提名者：省卫生健康委员会

33. 项目名称：基于精准诊断的高危多发性骨髓瘤优化治疗体系

的建立和推广

主要完成人：傅琤琤，吴德沛，施晓兰，颜灵芝，余宙，康立清，商京晶，颜霜，俞磊，潘金兰，姚利

主要完成单位：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

提名者：省卫生健康委员会

34. 项目名称：炎症免疫机制介导耐药性癫痫：自身免疫性癫痫的基础、临床及转化应用

主要完成人：余年，狄晴，朱水兵，马海燕，张燕芳

主要完成单位：南京脑科医院

提名者：省卫生健康委员会

35. 项目名称：基于“脑-肠-菌”轴的胃肠动力障碍疾病机制研究及治疗探索

主要完成人：汤玉蓉，俞汀，林琳，姜亚，熊文婕，王艳，王美峰

主要完成单位：南京医科大学

提名者：省教育厅

36. 项目名称：肝细胞癌介入联合治疗的模式筛选与转化应用

主要完成人：朱晓黎，沈健，徐桂丽，张帅，张光波，倪才方

主要完成单位：苏州大学附属第一医院

提名者：省卫生健康委员会

37. 项目名称：缺血性脑血管病全生命周期防治体系的建立及脑

损伤关键机制研究

主要完成人：方琪，朱珏华，蔡秀英，付建辉，陈国崇，李拯晓，章璐璐，李坦，王稚

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，苏州大学，复旦大学附属华山医院北院，苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

38. 项目名称：胰腺癌精准影像诊疗的关键技术创新与应用

主要完成人：王中秋，滕兆刚，王冬青，任帅，田迎，宋丽娜，邱雯莉，陈晓，周浩

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），南京邮电大学，江苏大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

39. 项目名称：新生儿坏死性小肠结肠炎防治体系构建与应用

主要完成人：韩树萍，严湘芸，曹彦，陈小慧，李书书，陈文娟，张俊，胡晓山

主要完成单位：南京市妇幼保健院

提名者：省卫生健康委员会

40. 项目名称：脓毒症诊疗模式的创新和临床应用

主要完成人：於江泉，顾小花，吕清泉，曹超宇，陈齐红，王海霞，许晓兰

主要完成单位：江苏省苏北人民医院，扬州市江都人民医院

提名者：省卫生健康委员会

41. 项目名称：胃肠肿瘤早期筛诊及精准干预体系建立与应用

主要完成人：占强，陈云，姚兵，安方梅，杨成，刘增超，纪璘

主要完成单位：无锡市人民医院(无锡市人体器官移植中心)，南京医科大学，无锡市新吴区疾病预防控制中心

提名者：省卫生健康委员会

42. 项目名称：儿童脑损伤多模态智能影像诊断技术创新与临床应用

主要完成人：蒋昊翔，李贤军，彭博，程健，王凯，王妙艳，卞益同，邱露，徐丹丹，刘燕，贾真

主要完成单位：无锡市儿童医院，西安交通大学第一附属医院，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，北京航空航天大学，苏州国科康成医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

43. 项目名称：认知障碍多模态预警与精准化防治体系的临床转化

主要完成人：魏虹，王佳，顾丽华，王斌，夏海平

主要完成单位：镇江市第四人民医院(镇江市妇幼保健院)，江苏沃兴生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

专业评审组： 外科

1. 项目名称：甲状腺癌全流程精准化外科诊疗关键技术体系创新与临床应用

主要完成人：周彬，邹霏，吕中伟，周衍，郭明明，邹贤，李昺之，张莉，范俊，吴昊，杨润琳

主要完成单位：江苏省原子医学研究所，同济大学附属第十人民医院，南京师范大学，无锡市江原实业技贸有限公司，深圳市元秦生物科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：老年患者围术期神经认知障碍精准防控体系的建立及推广应用

主要完成人：顾小萍，王立伟，马正良，夏天娇，朱杨子，羊妍，丁夏皓

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，徐州市中心医院

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：内镜下早期闭合消化道瘘的关键技术及诊疗体系的建立和临床应用

主要完成人：汪志明，张娟娟，王革非，达彬琳，钱小丽，汪立新

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：颈椎退变性疾病外科关键技术的创新与应用

主要完成人：袁峰，孙玛骥，潘彬，陈宏亮，吴继彬，冯硕

主要完成单位：徐州医科大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

5. 项目名称：颅脑术后脑灌注稳态调控关键技术开发与转化应用

主要完成人：陈璐，李伟，杨咏波，仲丽芸，徐蓉，陈晓甜，樊朝凤

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，首都医科大学附属北京天坛医院，四川大学华西医院

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：重症及复杂冠心病的外科治疗和基础研究

主要完成人：陈鑫，邱志兵，王睿，李良鹏，陈文，曹一得，黄福华，项飞，苏存华，刘培生，蒋英硕

主要完成单位：南京市第一医院

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：针对男性不育临床治疗痛点的系统理论创新及临床新技术应用

主要完成人：姚兵，陆思嘉，陈莉，朱敏生，马汝钧，靖俊，戈榭，马金召，许娟娟

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，序康医疗科技（苏州）有限公司，南京大学

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：儿童胆道结构畸形诊疗关键技术的创新及临床转化应用

主要完成人：郭万亮，黄顺根，向波，谢小龙，赵廉，杨阳，毛

慧敏，蔡甜娜

主要完成单位：苏州大学附属儿童医院，四川大学华西医院

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：子宫内膜功能受损的调控机制及其改善策略的研究和应用

主要完成人：孙海翔，颜桂军，胡娅莉，王海滨，孔双博，赵光锋

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，厦门大学

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：骨关节疾病的智慧医疗新范式及创新医疗器械研发与应用

主要完成人：蒋青，姚尧，徐志宏，魏崇斌，李澜，黄志俊，徐瑞娟，毛联甲，钱坤，王秀芳，刘金勇

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，天衍医疗器材有限公司，杭州柳叶刀机器人有限公司

提名者：郭子建，胡志斌，朱泽章

11. 项目名称：足踝部运动损伤疾病精准治疗关键技术创新与应用

主要完成人：冯仕明，马超，刘宏君，程建，翟宏伟，薛冲

主要完成单位：徐州市中心医院（徐州市第四人民医院），苏北人民医院，徐州市康复医院

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：多模态影像评估技术在颅内动脉瘤诊治中的创新性应用

主要完成人：张鑫，周晓明，吴琪，薛锦，陈姝娟，邓金龙

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：全自主影像超融合骨科机器人技术研发及临床关键领域的应用

主要完成人：殷国勇，曹晓建，凡进，陈建，蒋俊锋，程敏，王锋，任永信，李青青，周炜，王瑞

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），河海大学，佻道医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

14. 项目名称：NRP-1 基因对乳腺癌发生及预后机制研究

主要完成人：韩正祥，王红梅，刘浩楠，姜彦羽，曹梦函，刘文楼，秦晓冰，汤娟娟

主要完成单位：徐州医科大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：基于基因组学建立铁靶向的骨质疏松症干预策略

主要完成人：徐又佳，郑厚峰，王啸，崔文国，李光飞，贾鹏，李俊杰，朱柯雨，张辉

主要完成单位：苏州大学附属第二医院（核工业总医院），上海市伤骨科研究所，西湖大学，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：发育性髋关节发育不良早期筛查体系的建立及关键技术研发与推广

主要完成人：王加宽，李德宇，崔建伟，盛春勇，王玉欢，陈智博，李俊，何晓燕

主要完成单位：扬州市妇幼保健院（扬州市红十字医院、扬州市妇幼保健计划生育服务中心、扬州市儿童医院），东南大学

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：基于数智医疗的儿童骨与关节疾病精准防治技术研发与应用

主要完成人：郑朋飞，王金武，唐凯，楼跃，戴尅戎，徐鹏

主要完成单位：南京市儿童医院，上海交通大学医学院附属第九人民医院

提名者：省卫生健康委员会

18. 项目名称：肾癌精准诊疗体系的建立和应用

主要完成人：曲乐，饶秋，邵鹏飞，陈程，韦锦焕，何昊玮，王小桐，周昱霖，夏秋媛，苗鹤

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院，南京医科大学第一附属医院，中山大学附属第一医院

提名者：省卫生健康委员会

19. 项目名称：口腔癌精准诊疗关键技术创新与应用

主要完成人：胡勤刚，蔡惠明，杨旭东，王志勇，韩伟，孙国文，

王育新，泥艳红，杨细虎

主要完成单位：南京市口腔医院，南京诺源医疗器械有限公司，
江苏大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

20. 项目名称：3D 打印技术在眼眶骨折修复术中的应用

主要完成人：刘伟，秦兵，尤昌俊，史亚波，卢化梅

主要完成单位：江苏省人民医院宿迁医院(宿迁市第一人民医院)

提名者：省卫生健康委员会

21. 项目名称：腹腔感染外科救治关键技术创新与推广应用

主要完成人：任建安，吴秀文，黄骞，任华建，龚文斌，张旭飞，
刘培钊，吴婕，李家扬，洪之武

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

22. 项目名称：环杓关节脱位精准化诊疗体系的构建与临床应用

主要完成人：于振坤，刘凯，鲁媛媛，余理想，曾雪明，胡慧英

主要完成单位：南京明基医院有限公司

提名者：省卫生健康委员会

23. 项目名称：精道异位开口诊断和治疗的中国贡献

主要完成人：吴宏飞，林建中，王锋，胡昕，韩菲

主要完成单位：南京明基医院有限公司，江苏省人民医院

提名者：省卫生健康委员会

24. 项目名称：致盲性年龄相关性眼病诊疗体系的建立及关键机

制研究

主要完成人：管怀进，季敏，康丽华，张国伟，唐波，张鲁中，王俊，金珠，徐绘

主要完成单位：南通大学附属医院，南通大学，上海麦索照明设计咨询有限公司

提名者：省卫生健康委员会

25. 项目名称：边缘供肝损伤控制的理论创新及拓展供肝来源新策略

主要完成人：王学浩，周浩明，浦立勇，夏永祥，李清，古鉴，季顾惟，俞悦，仲伟哲

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）

提名者：省卫生健康委员会

26. 项目名称：围术期重要生命器官保护策略的构建及推广应用

主要完成人：嵇富海，刘克玄，彭科，孟晓文，李偲，单希胜，李桢，王刚，刘华跃，赵秉诚，沈月平

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，南方医科大学南方医院，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

27. 项目名称：难治性垂体瘤治疗关键技术体系创新与应用

主要完成人：马驰原，唐超，丛子翔，李振兴，包浩莹，朱俊豪，杨进

主要完成单位：中国人民解放军东部战区总医院

提名者：省卫生健康委员会

28. 项目名称：视网膜外科关键操作技术及医疗器械集成创新设计与应用

主要完成人：解正高，陈放，刘亚军，何自芳，陈菲菲，张文文，蒋峰

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，江苏省苏北人民医院

提名者：省卫生健康委员会

29. 项目名称：基于菌斑防控的口腔感染性疾病的病因研究及诊治体系的建立

主要完成人：苗雷英，李厚轩，雷浪，史佳虹，禹怡君，李雯，苏文祺，刘超，郭薇，赵云鹤，张璇

主要完成单位：南京市口腔医院

提名者：省卫生健康委员会

30. 项目名称：围术期脏器保护加速外科康复的临床关键技术创新和基础研究

主要完成人：史宏伟，斯妍娜，葛亚力，张媛，邹建军，韩流，王晓亮

主要完成单位：南京市第一医院

提名者：省卫生健康委员会

31. 项目名称：脑深部电刺激神经调控关键技术的创新及多适应症应用

主要完成人：宁益华，陈磊，魏红江

主要完成单位：景昱医疗科技（苏州）股份有限公司，上海交通大学

提名者：苏州市科学技术局

32. 项目名称：RAS 突变相关肿瘤的关键诊疗技术创新和临床应用

主要完成人：李鹏超，闫超，于涵洋，张杨，纪昊，吴启开，苏仕峰，洪天啸，陈浩楠，赵超冉，李嘉伟

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），南京大学

提名者：省卫生健康委员会

33. 项目名称：缺血性心脏病的发病机制和治疗技术的创新性研究

主要完成人：王东进，张辰宇，薛云星，姜晓宏，王强，戴建武，孔垂玉，庄皓舜，张赫，徐灿，朱悉煜

主要完成单位：南京大学医学院附属鼓楼医院，南京大学，中国科学院遗传与发育生物学研究所

提名者：省卫生健康委员会

34. 项目名称：乳腺癌骨转移痛的调控机制及干预策略研究

主要完成人：蒋国勤，魏金荣，胡淑芬，钱蕴珠，张海龙，徐广银，冯启艳

主要完成单位：苏州大学附属第二医院（核工业总医院），苏州大

学，苏州大学附属第四医院（苏州市独墅湖医院）

提名者：省卫生健康委员会

35. 项目名称：早期肺癌高危人群的全周期精准诊疗体系建立与临床转化

主要完成人：陈勇兵，陈昶，陈磊，段善州，余云浪，桑永华，沈育美，殷黎晨，周演铃，丁启峰，朱蓉英

主要完成单位：苏州大学附属第二医院(核工业总医院)，上海市肺科医院，苏州大学

提名者：省卫生健康委员会

36. 项目名称：心灯启明—先天性心脏病全生命周期科普计划

主要完成人：莫绪明，戚继荣，彭卫，周静，胡亮，郁迪

主要完成单位：南京市儿童医院

提名者：省科学技术协会

37. 项目名称：遗传病诊疗创新技术研发及临床推广

主要完成人：许争峰，胡平，王艳，梁栋，乔凤昌，谭建新，马定远，张沁欣

主要完成单位：南京市妇幼保健院

提名者：省卫生健康委员会

38. 项目名称：人类生育力保护与提升的关键靶点筛查及转化应用

主要完成人：钱云，王晖，冯睿芝，王曦，杨继虹，张馨月，陈瑶，冯婷，李仰白，郭子瑜，李苏影

主要完成单位：南京医科大学第二附属医院，南京医科大学

提名者：省卫生健康委员会

39. 项目名称：男性不育诊疗技术创新及关键技术应用

主要完成人：宋宁宏，郭雪江，秦超，杨晓玉，张玺，季承建，李潇，王巍，周翔，王仪春，郭曰帅

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），江苏省肿瘤医院，南京医科大学，江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）

提名者：省卫生健康委员会

40. 项目名称：卵巢癌新型肿瘤标志物筛选鉴定和药物靶点确认的应用研究

主要完成人：赵树立，李玉娟，赵薇，李海洋，李大可，邵国强

主要完成单位：南京市第一医院，南京市妇幼保健院（南京医科大学附属妇产医院）

提名者：省卫生健康委员会

41. 项目名称：脊柱精准手术辅助技术的研发及临床应用

主要完成人：沈军，邹天明，杨兴，王东来，黄安全，顾晨希，朱国清，车艳军，宁迺玉

主要完成单位：苏州市立医院

提名者：省卫生健康委员会

42. 项目名称：围术期急性肺损伤的发生机制及标准防治策略的建立及应用

主要完成人：高巨，谈定玉，刘苏，黄天丰，葛亚丽，张扬，罗超，李勇

主要完成单位：江苏省苏北人民医院，徐州医科大学附属医院

提名者：省卫生健康委员会

43. 项目名称：重度牙体缺损数字化精准修复体系构建及粘接耐久性提升方案

主要完成人：陈晨，谢海峰，章非敏，陈凯，张玮，游苒，廖梦圆，韩菲，李林，钱敏

主要完成单位：南京医科大学附属口腔医院，南京信息工程大学，南京精益义齿有限公司

提名者：省卫生健康委员会

44. 项目名称：肺癌全周期管理体系建立及推广应用

主要完成人：尹荣，周国仁，李明，汪笑男，王洁，刘桐言，赵恣超，王思炜，冯冬杰，张静渊，姚成云

主要完成单位：江苏省肿瘤防治研究所(江苏省肿瘤医院)，南京世和基因生物技术股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

45. 项目名称：围术期超声介导的三氧抗氧化保护体系的建立及临床应用

主要完成人：吴周全，安建雄，王立军，丁胜杨，诸亮，端木新禹，沈晶晶

主要完成单位：常州市第二人民医院，南方医科大学中西医结合

医院，北京元禾博润科技发展有限公司

提名者：省卫生健康委员会

46. 项目名称：新生血管性眼病的发病机制研究与防治体系建立

主要完成人：姚勇，XURI LI（中文名：李旭日），王晓露，魏婷婷，朱凌鹏，谢田华，谭澄烨，殷丽，庄淼，刘艳秋，王琰

主要完成单位：无锡市人民医院(无锡市人体器官移植中心)，中山大学中山眼科中心

提名者：省卫生健康委员会

47. 项目名称：重型颅脑创伤合并难治性颅高压救治关键技术的创新与应用

主要完成人：王玉海，冯军峰，高国一，杨理坤，江基尧，朱洁，陈涛，徐小梅，陈军辉，何征晖，丁圣鹏

主要完成单位：中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院，上海交通大学医学院附属仁济医院，首都医科大学附属北京天坛医院，上海浩聚医疗科技有限公司

提名者：省卫生健康委员会

48. 项目名称：基于多靶点调控的胃癌/结肠癌治疗与术后康复技术创新及临床转化应用

主要完成人：苗永昌，王刚，邱磊，陆峰

主要完成单位：连云港市第二人民医院（连云港市临床肿瘤研究所）

提名者：省卫生健康委员会

49. 项目名称：出血性脑血管疾病智能精准诊疗体系的建立和推广应用

主要完成人：苗增利，王硕，吴俊，刘清源，赵旭东，陈晓霖，李江安，鲁晓杰，陈玉

主要完成单位：无锡市第二人民医院（无锡市神经外科研究所、南京医科大学附属无锡第二医院、无锡普仁医院），首都医科大学附属北京天坛医院

提名者：省卫生健康委员会

专业评审组：预防医学与公共卫生学

1. 项目名称：重要人畜共患病防控关键技术、产品与应用

主要完成人：谭伟龙，柯跃华，徐燕，胡丹，吴晓松，林维石，朱长强，冯华华，郭金鹏，刘利成，齐永

主要完成单位：中国人民解放军东部战区疾病预防控制中心，中国人民解放军疾病预防控制中心，江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），江苏宏微特斯医药科技有限公司

提名者：江苏省预防医学会

2. 项目名称：基于神经炎症-神经损伤恶性循环的机制研究与临床转化应用

主要完成人：卢红建，张冬梅，陈伟观，朱向阳，段程伟，周三连，尚彦星

主要完成单位：南通市第一人民医院

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：体卫融合模式下膝关节骨性关节炎全周期康复技术研发与应用

主要完成人：孟兆祥，陈波，李小磊，陈祥和，孙钰，尹正录，金星，张玉鑫，赵丽君

主要完成单位：江苏省苏北人民医院，扬州大学，上海交通大学医学院附属第九人民医院，扬州市体育康复医院

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：《无伤跑法》系列图书

主要完成人：戴剑松，郑家轩，陈钢锐，顾忠科，顾晓明，杨辰

主要完成单位：南京体育学院，南京慧跑网络科技有限公司，南京跑道网络科技有限公司

提名者：省科学技术协会

5. 项目名称：职业性尘肺病防控精准化体系建设与智能化创新应用

主要完成人：韩磊，刘炘，徐酩，郑丽娜，谢丽庄，赵圆，王炜，周琅，沈欢喜

主要完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），中国矿业大学，无锡市疾病预防控制中心，昆山市疾病预防控制中心

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：宿主遗传背景与丙肝精准防控关键技术研究及应用

主要完成人：岳明，黄鹏，王洁，张津玮，朱萍，喻荣彬

主要完成单位：江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院），
南京医科大学，南京大学医学院附属鼓楼医院

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：老年慢病智慧预警和长期护理技术体系的创新及推广应用

主要完成人：李惠玲，田利，侯云英，王丽，郭道遐，李春光，
秦立强，孟红燕，王月菊，方晨，屠一锋

主要完成单位：苏州大学，苏州大学附属第一医院，苏州大学附属第二医院

提名者：省教育厅

8. 项目名称：麻风新型防控模式关键技术的研究与推广应用

主要完成人：王洪生，余美文，王宝玺，王乐，姜海琴，严良斌，
张国成，熊立，李进岚，刘杨英，陈欢

主要完成单位：中国医学科学院皮肤病医院（中国医学科学院皮肤病研究所），云南省疾病预防控制中心，贵州省疾病预防控制中心，四川省人民医院，湖南省疾病预防控制中心，中国医学科学院整形外科医院

提名者：省卫生健康委员会

9. 项目名称：新发病毒性传染病快速确认与精准防控关键技术创新及应用

主要完成人：鲍倡俊，付建光，金辉，霍翔，施超，嵇红，樊欢，

顾美荣，曾嘉莹，刘开拓，余慧燕

主要完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），东南大学，无锡市疾病预防控制中心，北京民海生物科技有限公司，扬州大学

提名者：省卫生健康委员会

10. 项目名称：头部电针联合 hAMSC-Exos 移植治疗重度脑瘫的作用机制研究

主要完成人：高晶，周宇，何璐娜，王圣雯，张雪娇，臧静，王冬明

主要完成单位：淮安市妇幼保健院（淮安市妇幼保健计划生育服务中心）

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：全生命周期预防接种信息系统的构建及应用

主要完成人：汪志国，康国栋，胡冉，汤奋扬，于静，陈强，季英凯，吴蕾蕾，杨威，高君

主要完成单位：江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），中卫信软件股份有限公司，沈苏科技（苏州）股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：信息化技术在慢性病闭环管理中的应用研究

主要完成人：陆艳，王临池，黄春妍，华钰洁，韦晓淋，沈腊梅，吴学飞

主要完成单位：苏州市疾病预防控制中心(苏州市卫生检测中心)

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：具身认知视角下运动想象疗法在脑卒中后偏瘫康复中的应用技术

主要完成人：刘莉，高润，程欣欣，刘婉，高黎明，夏鑫，王思远

主要完成单位：南京脑科医院

提名者：省卫生健康委员会

14. 项目名称：妊娠期糖尿病相关的遗传和环境因素以及营养干预研究

主要完成人：谢开鹏，苗苗，张雨晴，文娟，戴永梅，吴丹

主要完成单位：南京市妇幼保健院

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：运动提升儿童脑功能的创新成果与应用

主要完成人：陈爱国，魏高峡，邹立业，朱丽娜

主要完成单位：南京体育学院，扬州大学，中国科学院心理研究所，深圳大学

提名者：省教育厅

16. 项目名称：农药全生命周期毒性风险评估与管控技术创新及其应用

主要完成人：顾爱华，吉贵祥，环飞，胡冠九，徐进，刘倩，徐佳南，胡佳，潘忠军

主要完成单位：南京医科大学，生态环境部南京环境科学研究所，江苏南医大卫生检测中心，江苏省环境监测中心，江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院），苏州市疾病预防控制中心，南京歆佳医药科技有限公司

提名者：省教育厅

17. 项目名称：消化系统肿瘤精准防控体系研发与推广应用

主要完成人：陈兴栋，索晨，刘蕊，吕明，刘振球，叶为民，张铁军，袁子宇，苏志熙

主要完成单位：复旦大学泰州健康科学研究院，复旦大学，江苏鹏远生物科技股份有限公司，山东大学齐鲁医院，福建医科大学

提名者：泰州市科学技术局

18. 项目名称：境外输入传染病监测预警的关键技术创新及应用

主要完成人：吴海磊，韩辉，陈峰，胡学锋，陈琳，汪海波，郑丽舒，闫冀焕，张瑾，郭晔，朱军

主要完成单位：中华人民共和国南京海关，南通海关综合技术中心，扬州海关综合技术服务中心，珠海国际旅行卫生保健中心（拱北海关口岸门诊部），河北国际旅行卫生保健中心（石家庄海关口岸门诊部）

提名者：中华人民共和国南京海关

专业评审组：中医

1. 项目名称：心血管疾病心肌损伤的中医药防治转化应用研究

主要完成人：陆曙，沈丽娟，雷燕，杨承健，朱红俊，张志斌，

张敏娟

主要完成单位：无锡市中医医院（无锡市中医研究所、无锡市中医骨伤中心、无锡市中医健康管理中心、无锡市龙砂医学流派研究院），中国中医科学院医学实验中心，无锡市第二人民医院

提名者：省卫生健康委员会

2. 项目名称：退行性腰椎不稳症中西医结合一体化诊疗体系的建立及推广应用

主要完成人：张亚峰，查卿，华臻，尤武林，刘明明，王善付，杜建明

主要完成单位：无锡市中医医院（无锡市中医研究所、无锡市中医骨伤中心、无锡市中医健康管理中心、无锡市龙砂医学流派研究院），中国科学院苏州生物医学工程技术研究所，连云港市第二人民医院

提名者：省卫生健康委员会

3. 项目名称：高血压全程防治的中医药“三防”体系创建与循证转化应用

主要完成人：方祝元，李燕，葛金文，刘鸣，曹亮，蒋卫民，王晗，方锐，梁君雅，张思奇，王继光

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），上海交通大学医学院附属瑞金医院，湖南省中医药研究院，江苏康缘药业股份有限公司

提名者：省卫生健康委员会

4. 项目名称：中医经方科普系列作品

主要完成人：黄煌，张薛光，梅莉芳

主要完成单位：南京中医药大学

提名者：省科学技术协会

5. 项目名称：精、卵发生及输送障碍中西医结合诊疗关键技术
创新与临床应用

主要完成人：韩从辉，朱作斌，吴效科，孙大林，曹义娟，高敬
书，李颖，金保方，黄石，庞昆，祁玉娟

主要完成单位：徐州市中心医院（徐州市第四人民医院），徐州
医科大学，黑龙江中医药大学附属第一医院，东南大学附属中大
医院，中南大学

提名者：省卫生健康委员会

6. 项目名称：温肾通督法治疗脊髓损伤的创新应用和效应机制

主要完成人：马勇，王建伟，郭杨，吴毛，黄桂成，潘娅岚，尹
恒，刘孟敏，韩庭良

主要完成单位：盐城市中医院，南京中医药大学，无锡市中医医
院

提名者：省卫生健康委员会

7. 项目名称：中医经筋理论驱动下针刀医学筋骨同治技术的深
度研发及临床应用

主要完成人：张彩荣，李开平，花志娟，华启新，魏心昶，程长
城，朱茜扬

主要完成单位：南京市中医院，南京中医药大学，南京市雨花医院，南京市浦口区中医院

提名者：省卫生健康委员会

8. 项目名称：《素食·健康密码》

主要完成人：商洪涛，杨收平，韩晓明，石婷婷

主要完成单位：江苏省中医院(江苏省中医临床研究院)

提名者：省科学技术协会

9. 项目名称：病证型结合中医诊疗模式建立与方法学研究

主要完成人：申春悌，张华强，陈启光，王忠，朱佳，陈晓虎，酆永平，陈炳为，沈春锋，庄鑫

主要完成单位：常州市中医医院（常州市孟河医学研究院），江苏省中医院，中国中医科学院中医临床基础医学研究所，东南大学

提名者：省科学技术协会

10. 项目名称：“孟河医派”治肾学术思想防治慢性肾脏病的传承、创新与应用

主要完成人：魏明刚，何伟明，张露，夏平，闫兆威，赵静，孙伟

主要完成单位：苏州大学附属第一医院，南京中医药大学附属医院（江苏省中医院）

提名者：省卫生健康委员会

11. 项目名称：中医药在胃癌全程化管理及一体化治疗中的应用

主要完成人：张晓春，戴小军，何正飞，王珊珊，陆清昀，杨蝶

主要完成单位：扬州市中医院

提名者：省卫生健康委员会

12. 项目名称：心血管病复发“风邪致复”病机创新及“固本息风”防复技术临床应用

主要完成人：王新东，张蒙，毛晨晗，沈建平，陈兆阳，许小进，赵福森

主要完成单位：江苏省中医药研究院(江苏省中西医结合医院)

提名者：省卫生健康委员会

13. 项目名称：基于癌毒病机理论的结直肠癌全程防治体系的创建与应用

主要完成人：程海波，杨宇飞，王晞星，霍介格，孙洋，李柳，陈玉根，孙东东，许云，余成涛，金春晖

主要完成单位：南京中医药大学，中国中医科学院西苑医院，山西省中医药研究院，江苏省中西医结合医院，南京大学，江苏省中医院，无锡市中医医院

提名者：省教育厅

14. 项目名称：干祖望“五诊十纲”辨证思想在耳鼻喉病临证应用中的传承创新及效方转化

主要完成人：吴拥军，马华安，陈旭青，薛珊珊，倪平敏，严道南，陈小宁，李云英，马俊，蒋中秋

主要完成单位：江苏省中医院(江苏省中医临床研究院)，南京

中医药大学，广东省中医院

提名者：省卫生健康委员会

15. 项目名称：破裂型腰椎间盘突出症的吴门医派葛氏伤科诊疗方案及应用

主要完成人：刘锦涛，王志强，戴宇祥，俞鹏飞，姜宏，马智佳，严峥

主要完成单位：苏州市中医医院（苏州市吴门医派研究院、苏州中医药博物馆）

提名者：省卫生健康委员会

16. 项目名称：基于人工智能的调肠治胰法的应用

主要完成人：龚冠闻，曹园，潘华峰，刘江，成汇，李峻，李嘉宇

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院）

提名者：省卫生健康委员会

17. 项目名称：复方“加味二妙颗粒”在“宫颈癌二级预防”中医特色临床诊疗体系构建中的创制与应用

主要完成人：任青玲，韩月，夏桂成，邵华，潘林梅，吴磊，徐雯雯，洪丹丹，郭红玉，孙睿，赵洪婷

主要完成单位：江苏省中医院（江苏省中医临床研究院），江苏省第二中医院，南京中医药大学

提名者：省卫生健康委员会

四、省青年科技杰出贡献奖形式审查通过人选

1. 被提名人选：曹珊珊

工作单位：江苏中天科技股份有限公司

提名者：南通市科学技术局

2. 被提名人选：陈金宝

工作单位：南京航空航天大学

提名者：省工业和信息化厅

3. 被提名人选：陈旻

工作单位：南京师范大学

提名者：省教育厅

4. 被提名人选：段伦博

工作单位：东南大学

提名者：江苏省工程热物理学会

5. 被提名人选：段亚冰

工作单位：南京农业大学

提名者：省教育厅

6. 被提名人选：方海

工作单位：南京工业大学

提名者：江苏省复合材料学会

7. 被提名人选：耿合员

工作单位：江苏国际旅行卫生保健中心（南京海关口岸门诊部）

提名者：中华人民共和国南京海关

8. 被提名人选：顾冬冬

工作单位：南京航空航天大学

提名者：省教育厅

9. 被提名人选：胡三明

工作单位：紫金山实验室

提名者：南京市科学技术局

10. 被提名人选：黄国平

工作单位：中节能太阳能科技（镇江）有限公司

提名者：镇江市科学技术局

11. 被提名人选：黄硕

工作单位：南京大学

提名者：江苏省分析测试协会

12. 被提名人选：黄昕

工作单位：南京大学

提名者：省教育厅

13. 被提名人选：蒋建华

工作单位：苏州大学

提名者：省教育厅

14. 被提名人选：李彬

工作单位：江苏省农业科学院

提名者：江苏省农业科学院

15. 被提名人选：李兵

工作单位：江苏中创清源科技有限公司

提名者：盐城市科学技术局

16. 被提名人选：李孝刚

工作单位：南京林业大学

提名者：省教育厅

17. 被提名人选：刘江峰

工作单位：中国矿业大学

提名者：省教育厅

18. 被提名人选：刘磊峰

工作单位：苏州青云瑞晶生物科技有限公司

提名者：苏州市科学技术局

19. 被提名人选：刘力娟

工作单位：东南大学

提名者：省教育厅

20. 被提名人选：刘龙

工作单位：江南大学

提名者：省教育厅

21. 被提名人选：刘妍

工作单位：南京医科大学

提名者：省教育厅

22. 被提名人选：吕俊鹏

工作单位：东南大学

提名者：省教育厅

23. 被提名人选：钱玉峰

工作单位：江苏亿阀股份有限公司

提名者：镇江市科学技术局

24. 被提名人选：闪鑫

工作单位：国电南瑞科技股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

25. 被提名人选：邵阳

工作单位：南京世和基因生物技术股份有限公司

提名者：南京市科学技术局

26. 被提名人选：史冬泉

工作单位：南京大学医学院附属鼓楼医院

提名者：省卫生健康委员会

27. 被提名人选：王宝祥

工作单位：连云港市农业科学院

提名者：连云港市科学技术局

28. 被提名人选：王博

工作单位：中国科学院南京地质古生物研究所

提名者：中国科学院南京分院

29. 被提名人选：韦中

工作单位：南京农业大学

提名者：省教育厅

30. 被提名人选：吴纪清

工作单位：江苏美科太阳能科技股份有限公司

提名者：镇江市科学技术局

31. 被提名人选：肖甫

工作单位：南京邮电大学

提名者：省教育厅

32. 被提名人选：肖薇

工作单位：南京信息工程大学

提名者：省教育厅

33. 被提名人选：辛沛

工作单位：河海大学

提名者：省教育厅

34. 被提名人选：徐杨

工作单位：苏州大学附属第一医院

提名者：省卫生健康委员会

35. 被提名人选：杨文建

工作单位：南京财经大学

提名者：江苏省冷链学会

36. 被提名人选：杨艳

工作单位：江苏阳光集团有限公司

提名者：无锡市科学技术局

37. 被提名人选：曾鑫

工作单位：苏州杰锐思智能科技股份有限公司

提名者：苏州市科学技术局

38. 被提名人选：张德胜

工作单位：江苏大学

提名者：省教育厅

39. 被提名人选：张鹏飞

工作单位：江苏丰尚智能科技有限公司

提名者：扬州市科学技术局

40. 被提名人选：张助华

工作单位：南京航空航天大学

提名者：江苏省力学学会

41. 被提名人选：周业连

工作单位：上海梅山钢铁股份有限公司

提名者：江苏省钢铁行业协会

42. 被提名人选：朱青

工作单位：中国科学院南京地理与湖泊研究所

提名者：中国科学院南京分院

43. 被提名人选：邹长东

工作单位：江苏沙钢集团有限公司

提名者：苏州市科学技术局