

第九届淮海科技奖徐州市初评通过项目

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	大粒径煤矸颗粒气力输送理论与极薄煤层气力充填技术	江苏师范大学 中国矿业大学 山东科技大学	杨道龙、邢邦圣、盛连超、李建平、江红祥、高魁东、王雁翔、崔玉明、马皖、周峰
2	混凝土生产运输全流程可视化智能控制关键技术集成应用	徐州工程学院 徐州中联混凝土有限公司 中国矿业大学	乔淑云、祖庆贺、郝心耀、马海平、臧军、阮少伟、洪从华、韩成春、徐俊
3	液压系统的多泵并联方法及空化振动抑制技术	徐州工程学院 中国矿业大学 江苏云编智能科技有限公司 徐州八方安全设备有限公司	贺杰、李贝贝、刘秀梅、赵巧、王树臣、崔玉利、刘利利、洪从华、张雨佳、刘启航

4	海绵城市导向的园林绿地营建关键技术集成与应用	徐州市风景园林设计院有限公司 徐州工程学院 徐州市徐派园林研究院 徐州市园林建设管理中心 徐州市九州生态园林股份有限公司	单春生、杨瑞卿、李培、申晨、张罗庭、孙昌举、张亚红、刘玉石、余瑛、刘敏
5	海绵城市低影响开发技术研究与应用	江苏建筑职业技术学院 启迪设计集团股份有限公司	袁涛、王峰、王炼、陈晓锋、翟胜增、岳鹏、石峰、汪明镜、刘喜坤、高将
6	徐州市城市困难立地生态修复关键技术研究与应用	徐州市徐派园林研究院 南京林业大学 徐州工程学院 徐州市九州生态园林股份有限公司 徐州市林业资源管理技术中心	秦飞、张金池、杨瑞卿、申晨、王朋、张亚红、单春生、邵桂芳、刘禹彤、刘晓露
7	电网故障暂态信号传变规律及精准定位技术及应用	国网江苏省电力有限公司徐州供电公司 中国矿业大学 江苏广识电气有限公司 淮阴工学院	梁睿、任孝峰、彭楠、高海龙、张鹏、刘波、张潇、袁朋生、王业琴、刘建华
8	新能源发电与电动车电机系统关键技术及应用	中国矿业大学 南京农业大学 烟台仙威机电有限公司 江苏金光电机科技有限公司 荣成市荣佳动力有限公司	陈昊、肖茂华、闫文举、王星、钱春虎、张珂、巩士磊、周大林、方成辉、王国平

9	地铁盾构穿越故黄河施工扰动效应及运营安全控制技术研究	中国矿业大学 江苏建筑职业技术学院 徐州地铁集团有限公司 徐州市建设工程质量安全监督站 徐州中矿岩土技术股份有限公司	马金荣、陶祥令、于庆、赵方彬、时林坡、华伟、李志永、路庆涛、徐程、马年
10	基于非线性的HFECG信号复杂度与特征频率检测关键技术及生理机制	中国矿业大学 徐州市第一人民医院	杨小冬、王志晓、张曙萱、芮晓彬、杜文亮
11	新型相变储能墙体开发及建筑节能应用关键技术	江苏建筑职业技术学院 中如建工集团有限公司 徐州市检验检测中心	缪正坤、田国华、刘朋、刘志坚、徐觉慧、江升、陈晓锋、林丽娟、张丽娟、王东
12	建筑垃圾再生骨料绿化混凝土开发与应用关键技术	江苏建筑职业技术学院 中国二十二冶集团有限公司江苏分公司 徐州高新技术产业开发区公共事业管理服务中心 徐州一建土木工程有限公司	魏静、张先平、付强、武永峰、柏东良、李文斌、胡强、张登祥、年立辉、袁明慧
13	装配式建筑钢筋套筒灌浆接头关键技术	江苏建筑职业技术学院 徐州工程学院 江苏邦实建设工程有限公司 中国二十二冶集团有限公司江苏分公司	刘辉、陶祥令、刘聘、占德响、刘硕楠、付强、黄勇、李文斌、赵晓倩、刘根榜

14	废橡胶低温节能减排环保再生的核心技术开发及产业化	徐州工业职业技术学院 宿迁绿金人橡塑机械有限公司 常州大学 南京绿金人橡塑高科有限公司 南通回力橡胶有限公司	王艳秋、祝木伟、陶国良、翁国文、刘太闯、张小萍、姚亮、靳玲、史金炜、周洪
15	基于秸秆生物质“柠檬酸-沼气-生物有机肥”三发酵耦联工艺研究及推广应用	徐州生物工程职业技术学院 正东生物技术有限公司 睢宁县农业农村局	孙科、张成明、史先振、邱良伟、宋凯、王锋、刘绍鹏、沈学鸿、肖禾
16	导入生态要素的地下空间设计关键技术与应用研究	徐州市规划设计院有限公司 中国矿业大学工程咨询研究院（江苏）有限公司 东南大学建筑设计研究院有限公司	孙强、洪小春、季元、刘忻宇、沙朝勇、李玲、龚亚西、李光耀、张宁、聂璐枫
17	冲击地压矿井主被动双源一体化冲击危险快速探测技术研究	徐州弘毅科技发展有限公司 江苏徐矿能源股份有限公司张双楼煤矿 上海大屯能源股份有限公司徐庄煤矿 中国矿业大学	马志锋、葛庆、李成海、翟军、熊洪恩、吕国伟、巩思园、李兵、崔新峰、王静
18	凌宝牌纯电动乘用车研制及应用	江苏吉麦新能源车业有限公司	邓咪咪、谷昆仑、丁左武、潘忠明、钱凯、张忠亮、吴松毅、林乔荣、梁承志、陈雷

19	空间网架制造新工艺及产业化	江苏中闽重工科技有限公司	黄襄怀、刘尊宝、张建成
20	甘薯多糖 ASPP 的制备、结构解析及对结肠炎抑制作用研究	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 扬州大学	孙健、刘俊、钮福祥、张文婷、岳瑞雪、金昌海、张毅、朱红、徐飞、马晨
21	徐淮地区苹果矮化优质高效栽培关键技术研发与应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 南京农业大学	赵林、渠慎春、张婷、王三红、张梅、王鹏、刘宏、倪淑萍、石梦云、张文杰
22	家禽肠道疾病鉴别诊断与绿色防控技术研究及推广应用	徐州生物工程职业技术学院 江苏省家禽科学研究所科技创新有限公司 江苏农林职业技术学院	张林吉、陈永亮、共建森、吕彦枝、任士飞、庄林林、李素梅、张笛、李华坤
23	老年膝关节骨关节炎个体化外科诊疗策略体系构建与实施	徐州医科大学附属医院	陈向阳、冯硕、查国春、刘筱、杨志、裴方、张金成、周航、张乐曙、袁峰

24	静脉血栓栓塞症介入诊疗技术规范、创新及临床应用	徐州医科大学附属医院	张庆桥、徐浩、顾玉明、祖茂衡、魏宁、崔艳峰、刘洪涛、肖晋昌、黄乾鑫、高志康
25	围手术期智慧管理服务平台的关键技术研究和合作开发及应用	徐州医科大学附属医院 江苏汇鑫融智软件科技有限公司	董瑞国、张德林、孟庆红、黎学武、曹飞、郑海源、楚胜翔、葛蕾、魏波、冉勇
26	NRP-1对乳腺癌生物学行为的影响及相关机制研究	徐州医科大学附属医院 徐州矿务集团总医院 徐州医科大学	韩正祥、王红梅、张兰胜、施星月、陈翀、赵阳、王玉芹
27	抗氧剂类药物防治缺血性肾损伤的关键分子机制及新策略	徐州医科大学附属医院 徐州医科大学	王艳、姬怀雪、邢淑华、许铁、高杏、夏晓冰
28	脑卒中的免疫炎症机制及分子治疗靶点的研究	徐州医科大学附属医院 徐州医科大学	崔桂云、张作慧、陈浩、张沈阳、胡金霞、王苗、于露、沈童、王星智、鲍磊

29	用于修复肢体组织缺损的显微外科系列创新技术	徐州仁慈医院	石荣剑、俞光荣、郑大伟、黎章灿、朱辉、曹广超、方杰、何芳
30	超声引导下囊周神经阻滞为主的多模式麻醉在老年髋部骨折患者围术期脏器保护及舒适化医疗的应用	徐州医科大学第二附属医院	孔明健、王亚丽、陈虹烨、张鑫磊、刘云青
31	隔离调强热疗联合双氢青蒿素诱导骨肉瘤起始细胞铁自噬在晚期骨肉瘤临床治疗中的应用	徐州矿务集团总医院	王保庆、李真、张兰胜、王自全、凌桂琴、张玉青、刘东
32	新型生物标志物在多发性骨髓瘤发展中的作用研究	徐州矿务集团总医院 徐州医科大学	徐金格、姚若斯、张桂华、张秋荣、孔丽萍、刘凯歌
33	探讨优化调控模式对超早期脑卒中患者临床转归的影响	徐州市中心医院	陈国芳、刘薇薇、徐辉、王琛、平蕾、刘雷婧、王磊、李峤、周生奎、田永芳

34	Necroptosis诱发的炎性反应在缺血性脑血管病发病过程中的作用机制研究	徐州市中心医院 徐州医科大学附属医院	陈巍巍、冯涛、黄文娟、耿德勤、孙慧勤、张侠、滕雪、刘芷含
35	紧急颅内血管成形术或/和颅内血管支架植入术联合血管腔内血栓切除术救治严重 ICAS 合并急性颅内大血管闭塞性缺血性卒中	徐州市中心医院	傅新民、张洋、宗海亮、平蕾、王磊、陆俊杰、李村、李峤
36	重复经颅磁刺激技术在脑卒中后认知障碍各认知域康复中的临床应用	徐州市中心医院	巩尊科、王世雁、陈伟、马喆喆、王蜜、周婷、王聪、温炜婷
37	前牙复杂残冠残根桩核修复后抗折力相关影响因素研究的技术攻关	徐州市中心医院 徐州市第一人民医院	孟庆飞 孟箭 陈丽娟 张甲第 陈彬 马艳红 吴蕊含
38	系统化护理对策在骨髓单个核细胞富集治疗骨缺损再生修复性疾病中的临床应用	徐州市中心医院	王明玲、马超、牛茹、王金凤、陈志兰、曹新颖、季节、刘光旺、张丽

39	视网膜脱离治疗策略及复位后视功能提升	徐州市第一人民医院 上海市第一人民医院 中国科学技术大学附属第一医院	刘海洋、李魁雁、朱鸿、董凯、闫原野、陈嘉玉
40	孕期蜕膜细胞老化及凋亡与早产的相关性研究	徐州市第一人民医院	张曙萱、杨玉姣、曹珊、王苗苗、吴兆晴、张伶芝、刘颖颖、李丹、沈晓君