

附件

第十二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	多源信息融合的高端装备智能运维强化迁移学习关键技术	江苏师范大学 河南农业大学	刘文艺、王振锋、曹建斌、宋狄、张淼淼、钟佳浩、徐国慧、坚通明、孟磊
2	煤矿低瓦斯脉动燃烧技术与装备	中国矿业大学 贵州帕尔斯低碳能源科技有限公司	赵培涛、袁隆基、刘方、余波、刘轩奇、段龙海、王浩、周楠、彭智钢、王艺霏
3	交通工程基础设施智能建造与安全评估关键技术及工程应用	中国矿业大学 徐州市公路事业发展中心 中建三局集团有限公司 中国建筑第四工程局有限公司 菏泽学院	王其昂、王刚、朱海军、刘建峰、段世铭、刘书奎、肖玉锋、刘士岳、钟佳、冉升财

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
4	桥梁空间损伤多元综合智能检测与安全评估关键技术及应用	中国矿业大学 宿迁市公路事业发展中心 中交第二航务工程局有限公司 徐州市交通规划设计研究有限公司	王高新、柳志军、张爱军、唐显云、王洪章、国璟、刘国强、成朝恒、邢洪扬
5	功能界面调控新型电极材料关键技术与应用	徐州工程学院 临沂大学 曲阜师范大学	宋明、孙丽美、钟成林、张永政、徐艳、张瑶、庄文昌、王鹏、蔡可迎、刘焕明
6	城市黑臭水体全链条治理关键技术创新与应用	徐州工程学院 江苏国盛华清环保科技有限公司 水发规划设计有限公司 徐州工业职业技术学院	刘加强、蔡峰、高梅、张建昆、刘超、李昂、黄劲松、刘昊、陆武、吴青
7	酸性环境干湿循环作用下岩石动态损伤破裂机理研究	江苏建筑职业技术学院 江苏国勘建设科技有限公司 徐州振丰新型墙体材料有限公司	杜彬、齐威、吴迪、郭玉、程强强、曹金龙、沈荣锋、张长宏、张帆、刘梵
8	基于临空面的超强度岩石破岩机理与成套设备研究	江苏建筑职业技术学院 徐州建设集团有限公司 中铁十二局集团有限公司 中铁十二局集团第一工程有限公司 徐州中矿岩土技术股份有限公司	陶祥令、牛自强、蔡之科、钱鹏、朱科企、侯峥、王刚、路庆涛、李燕隆、谢玮珺

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
9	基于正向设计理念的重型商用车多域性能协同优化	徐州徐工汽车制造有限公司	吴思远、秦严彬、陈魁俊、严磊、王位、范书华、石岩、邢云霞、耿磊、洪德凯
10	适应复杂工况的大型挖掘机履带底盘设计及制造关键技术与应用	徐州徐工履带底盘有限公司	徐轲、陈元锋、刘彬、吕阳、王赛、王贝、赵永祥、徐明洋、梁程淏、李春翔
11	工程机械高强韧铝合金成形制造关键技术及应用	徐州徐工随车起重机有限公司 江苏徐工工程机械研究院有限公司 徐州工程学院 山东伟盛铝业有限公司	张翔、王晓溪、任路遥、曾海宁、仇晓明、相义良、李保营
12	城市景观水体近自然生态修复模式研究及应用	徐州市云龙湖风景名胜区管理委员会 徐州市生态文明建设研究院 南京林业大学	赵庆军、渠俊峰、周延、孙文浩、隋夕然、宋庆武、张增信、张严硕、王坤、周小青
13	徐州市区奎河综合整治工程小直径盾构小半径转弯关键技术研究与应用	徐州市水利工程建设管理中心 中国石油管道局工程有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 中国铁建重工集团股份有限公司	韩莉、马清坡、白东、高利民、吴琼、齐晓凯、李博、孙远波、陈凯、孙显程
14	高产、稳产小麦新品种徐麦35的选育及应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	马红勃、王静、刘静、刘立伟、黄忠勤、易媛、朱雪成、张娜、张会云、刘东涛

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
15	高产早熟优质食味徐稻系列品种的选育及应用	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 江苏保丰集团公司	胡婷婷、王友霜、王健康、丁成伟、丁养锐、吴玉玲、赵轶鹏、何弯弯、薛炮、陈秋丽
16	基因修饰牙源性干细胞以促进成骨能力	徐州市口腔医院	朱绍跃、袁长永、邹强、王鹏来、李晓明、张成飞、刘雨苗
17	基于多模态数据融合的儿童口腔精准治疗技术与临床转化	徐州医科大学附属口腔医院	刘宗响、谢妮娜、魏路明、刘亚琪、刘梦、张文卿、徐婉婷、黄钊钊、周蕊
18	继发于增殖性糖尿病视网膜病变的新生血管性青光眼治疗策略	徐州市第一人民医院	李甦雁、徐青、刘海洋、季苏娟、张正培、刘亚鲁、王新婷、杨柳、樊芳芳、冯瑞芳
19	复杂青光眼微创手术技术的创新与应用	徐州市第一人民医院	陈霄雅、丁文君、卢亚楠、褚燕子、赵金巧、苗培建、王瑞雪
20	结直肠癌精准诊治靶标及微创外科技术创新与应用	徐州医科大学附属医院	宋军、江涛、徐溢新、宋虎、王凯、刘博文、樊瑞智、许腾、张轩

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
21	基于颅内动脉影像及多种生物学标记物建立机器学习模型对急性缺血性脑卒中患者病情及预后评估	徐州医科大学附属医院	赵宁军、张舒展、苏成磊、丁伟超
22	促进骨缺损修复的血管化组织工程骨移植物	徐州医科大学附属医院 徐州医科大学	吕兰欣、燕宪亮、胡书群、许铁、颜晓庆、杨红宁、韩东
23	基于机器学习方法和危险因素分析构建缺血性脑卒中精准化防治方案	徐州医科大学第二附属医院(徐州矿务集团总医院)	王凯、荣良群、魏秀娥、肖利杰、李文乐
24	咽反射并荧光吞咽造影(VFSS)检查法在卒中后吞咽障碍患者中的精准应用研究	徐州市中心医院	孙洁、李则衡、吴晗、魏涛、张蒙蒙、黄颖、邵国庆
25	基于抗力和粘接的前牙残冠残根桩核修复的技术攻关	徐州市中心医院 徐州市第一人民医院 南京医科大学附属口腔医院	孟箭、孟庆飞、陈丽娟、马骞、王情情、张甲第、马艳红
26	核素门控心肌灌注显像早期检测乳腺癌术后患者化疗后心脏毒性	徐州市中心医院	鹿存芝、李向阳、吴小进、李昌文、鹿峰

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
27	血浆p-tau181/A β 42用于阿尔茨海默病的早期精准诊断	徐州市中心医院	王江波、张冠群、巩诗彤、尹一鸣、孙蓉蓉
28	关节镜及智能导航系统在足踝创伤中治疗体系的建立及其创新应用	徐州仁慈医院	石荣剑、徐明亮、黎仁龙、陈国梁、周祥国、李林、陈思、陈景
29	ARIMA模型联合主动筛查在耐碳青霉烯类肠杆菌医院感染预测中的应用	徐州市贾汪区人民医院	吴晓琴、石理冉、薛璟、李琳、李瑾、郭风、吴中亚、王宝、黄世芳 白寒霜
30	先天性耳聋样本大规模平行测序及耳聋基因诊断策略	中国人民解放军陆军第七十一集团军医院 四川大学华西医院	燕志强、卢宇、孙岩、张俊、王青、高盛宏
31	烧伤引发受损肠黏膜屏障的保护机制与干预策略	中国人民解放军陆军第七十一集团军医院	孙勇、庄梦梦、张盼、崔庆伟、唐浩、孙晗