

## 第八届淮海科学技术奖徐州市初评通过项目名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	多电子原子光谱及强激光场下的高次谐波效应	徐州工程学院	孙言、刘希、梅茂飞、郭星导、李克荣、刘冬冬、胡峰、韩崇、邹维科、滕道祥
2	几种抗癌蔬菜（绿芦笋、大蒜、莴苣）及熟肉制品的高氧气调包装保鲜技术	徐州工程学院 徐州山崎农产品技术研发有限公司 新沂市明帝食品有限公司 江苏维昌生物科技有限公司	陈学红、王卫东、董玉玮、涂宝军、马利华、李勇、唐仕荣、戴晓娟
3	智慧城市复杂场景交通目标检测跟踪技术及应用	徐州工程学院 徐州市公安局交通警察支队科技大队 苏州金螳螂怡和科技有限公司	厉丹、李子龙、鲍蓉、王立恺、刘维维、陈磊、姜代红、胡志强、卢元展、赵树龙
4	基于胞外聚合物特性分析的污泥龄对复合式膜生物反应器中膜污染的影响与作用机理	徐州工程学院 江苏永冠给排水设备有限公司	刘强、刘泽山、汪银梅、李莹、梁峙、曹文平、徐德兰、陈冲、吴侠、陈涛

序号	项目名称	完成单位	完成人
5	徐州特色香辛类蔬菜加工关键技术创新、集成及应用	徐州工程学院	王卫东、孙月娥、张黎明、刘恩岐、候进慧、王陶、赵节昌、王帅、唐仕荣、马利华
6	“产教融合与校企合作”实践教学模式创新	徐州工程学院	马龙云、郑忠民、黄忠东、胡松、马艺璇、杜洪晴、阮少伟、孙伯琦、尚建国、唐翔
7	徐州推进科技创新的现状、问题与对策	徐州工程学院	孙伯琦、陈君、董金玲、孙凡舒、尹绋权、丁一献、张吉祥、阮少伟、孙圆凯、马龙云
8	电动摩托车高效稳定电机及其控制系统	江苏金彭集团有限公司	朱红军、李召勤、钱春虎、吴伟、姚永、严翠敏、徐文庆、程小芳、王超、朱贺
9	徐州市典型矿粮复合区金属污染特征及农作物安全评估	江苏省徐州环境监测中心 中国矿业大学 徐州开放大学	徐蕾、肖昕、赵玉林、吴涛、杜娟、蒋园园、王敏、程海

序号	项目名称	完成单位	完成人
10	环境与食品中农兽药和毒素残留检测关键技术创新及示范应用	徐州海关综合技术服务中心 南京海关动植物与食品检测中心	陈君义、王毅谦、郭桂萍、高玲、王宁伟、龙云凤、余本渊、吕永生、沈伟健、蒋鲁岩
11	三维地震资料精细处理解释技术在隐伏构造预测中的应用	徐州中地物探新技术开发有限公司 徐州天浩勘探有限公司 中国矿业大学 宿州学院	王利宏、梁红波、孙峰、李德春、陈卫、曹静、吴灿灿
12	220-300马力重型拖拉机智能化制造关键技术研发及应用	徐州凯尔农业装备股份有限公司 徐州工程学院 南京农业大学	张广庆、黄传辉、肖茂华、王波、张海军
13	新能源电动车动力总成系统	徐州帝意电子有限公司	晏勋、仝传博
14	智能飞行巡检机器人系统	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司 徐州新电高科电气有限公司 南京傲翼飞控智能科技有限公司	赵昌新、狄夫岱、王伟、丁祖善、王一丁、王斌、徐志鹏、韩红豆、杨溢

序号	项目名称	完成单位	完成人
15	基于切削热-力-振动特征融合的切削温升监控系统及预测方法	江苏师范大学 徐州徐工汽车制造有限公司	李顺才、范希营、邢邦圣、卓士创、邵明辉、吴明明、胡雨婷、李大权
16	采煤机截割系统可靠传动理论及高效截割方法	江苏师范大学	盛连超、杨道龙、王雁翔
17	高活性非贵金属催化剂结构调控与性能	江苏师范大学	赵新生、刘飒、刘明凯、王庆红、聂新明、田亚平
18	人机物融合系统异构模型一体化建模及在车辆仿真模拟器中的应用	江苏师范大学	祝义、刘亚丽、于巧
19	绿色建筑垂直绿化关键技术	江苏建筑职业技术学院 徐州力山建设工程有限公司	王军强、孟咸明、杜彬、赵晓倩、刘伟、陈晓峰、解恒参、刘辉、黄勇

序号	项目名称	完成单位	完成人
20	再生骨料制备植被生态混凝土关键技术及产业化应用	江苏建筑职业技术学院 江苏邦实建设工程有限公司 徐州大通市政建设工程有限公司	陶祥令、魏静、黄勇、赵晓倩、王军强、 占德响、张雷、刘辉、安茂燕、宋功业
21	建筑小区中水和雨水系统联合利用适宜技术	江苏建筑职业技术学院 江苏国盛华清环保科技有限公司	高将、周慧芳、蔡峰、白建国、袁涛、张 宝军、赵晓倩、王晓玲、王晓燕
22	徐州矿井水综合治理及资源化利用示范技术体系	江苏建筑职业技术学院 中国矿业大学 徐州工程学院 徐州市水资源管理中心 徐州市水资源研究会	刘喜坤、刘勇、张双圣、孙晓虎、杭 远 、范荣亮、杨国勇、张雯、孙悦、房磊
23	基于物联网的筒仓感知安全测控系统	江苏建筑职业技术学院 徐州中矿奥特麦科技有限公司 江苏华淼电子科技有限公司	朱元彩、吴兆立、肖玉美、党建民、宋志 军、王晓珍、王传彬、张可伦、翟靖轩、 刘天飞
24	基于AI大数据中心建设与应用技术研究	江苏建筑职业技术学院 江苏有线网络发展有限责任公司邳州分公司 徐州市大数据管理中心 华为技术有限公司 中国矿业大学	吴兆立、李兵、梁化政、崔莹、刘鹏、翟 靖轩、张国圆、安全、肖玉美、马翊博

序号	项目名称	完成单位	完成人
25	构建绿色建筑的能效测评技术体系、助力绿色建筑健康发展	江苏建筑职业技术学院	何婷婷、史志鹏、王文芬、吴小青、陈晨、陈建
26	二甲双胍通过调节HIF1 $\alpha$ /PKM2信号通路、Ca1m3蛋白分泌改变肿瘤微环境影响胃癌进展及预后	徐州市第一人民医院	陈光侠、吴倩倩、刘世育、张海涵、吴传楠、李振涛、陈卓、曹琳琳、姚萍
27	上直肌转位治疗外展神经全麻痹	徐州市第一人民医院	司明宇、邵新香、范可顺
28	HPV初筛、DNA甲基化基因分流作为宫颈癌精准筛查新途径的临床价值	徐州市妇幼保健院	梁慧、李桂林、刘杰、魏媛、何雪梅、王婷、赵昆、朱红
29	LINC01210、LINC01342在卵巢癌中的表达及意义	徐州市妇幼保健院	索峰、张楚、戚聂聂、吕梁、顾茂胜、魏伟、缙灵山、尹馨、王晶晶

序号	项目名称	完成单位	完成人
30	数字化技术在口腔种植修复中的研发与应用	徐州市口腔医院	李晓飞、刘宗响、袁长永、王鹏来、杨丽、朱绍跃、魏路明、胡刚刚、邓倩、韩书娟
31	重症手足口病诊断及治疗新策略	徐州市儿童医院 徐州医科大学附属医院	朱磊、郝秀卫、尹红、祁伯祥、赵家强、齐共健、钱同、王学成、商磊、盛利平
32	荷载MYCN-shRNA、IL-24基因的溶瘤病毒在神经母细胞瘤治疗中的应用	徐州市儿童医院	李圆、保彪、殷易钰、张宏伟、朱孝宇、冯东川、韩涛
33	冠心病急性事件链机制流程优化及高危因素血清学监测	徐州矿务集团总医院	祁春梅、郝骥、张清队、王乐乐、王丹、范晓丹、金静静、陈雪瑾、王舟
34	miRNA在老年骨质疏松中的调控机制及并发椎体骨折个性化PVP治疗技术的构建和应用的研究	徐州矿务集团总医院	王云清、朱自强、李华、唐雪彬、王斌、曹贞国、葛行新、魏东

序号	项目名称	完成单位	完成人
35	硅离子和维生素D测定在抗氧化应激治疗矽肺伴肺部并发症中的应用	徐州矿务集团总医院	赵杰、杭文璐、李海泉、杜永亮、陈丽、徐永红、张衍民
36	胸腔镜单孔剑突下纵膈肿瘤切除术	徐州市中心医院	陈强、刘冬、杨传平
37	梗阻性无精症外科治疗技术创新和推广运用	徐州市中心医院 徐州医科大学 沭阳县人民医院	郝林、朱作斌、周家合、葛志娟、董秉政、张文达、周荣升、朱广远、韩从辉
38	难治性头颈部脉管性疾病关键技术创新与规范化诊疗体系的推广应用	徐州市中心医院 上海交通大学医学院附属第九人民医院	孟箭、郑家伟、王兴、顾倩平、李志萍、辜健敏、韩琨、葛良玉、李娜
39	护士主导的多学科品质链构建在STEMI患者全程救治护理研究	徐州市中心医院	沈莹、庄海峰、张学萍、孙红侠、杜继元、王维维、刘文娟、马小燕

序号	项目名称	完成单位	完成人
40	复杂胸腺瘤的外科及微创治疗	徐州市肿瘤医院	常鹏、侯予龙、高杰、梁建伟、公正、江海城、李健
41	影像学及其新技术新装置在颅内血管性病 变诊治中的系列应用研究	丰县人民医院	丁长青、匡登峰、刘柱、刘家敏、蔡嵩、 王平、司艳红、刘斌、王雪璐、丁硕