

2017年度扬州市科技进步奖专业评审推荐授奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	带背光柔性线路板集成化模组（TBM）	江苏传艺科技股份有限公司	邹伟民、毛伍云、孟雨亭、徐晓丹、管国志	高邮市科技局
2	交通路口信号灯自适应控制系统	扬州市鑫通交通器材集团有限公司	胡春良、潘翔、柏杨、姚炜、郑昌帅、张荣国、魏光宝	高邮市科技局
3	国产新型大数据云计算系统	扬州万方电子技术有限责任公司	高杰、肖远、朱洪斌、葛朝永、王玉琳、李晨、王如意、花雪祥、许晔	广陵区科技局
4	智慧城市体系下智能交通大数据集成应用系统	扬州大学、扬州国脉通信发展有限责任公司	张正华、孙小兵、李云、李春晓、苏权、章小卫、刘国澍、苏波	扬州大学
5	超薄型计算机风扇转接柔性线路板	扬州华盟电子有限公司	王家宏、祝振敏、张江惠、姚焯	高邮市科技局
6	高精度复合RFID标签的开发与应用	上扬无线射频科技扬州有限公司	伯林、付高岩、张为俊、林超、邓元明、陈飞	广陵区科技局
7	1200V碳化硅功率器件	扬州扬杰电子科技股份有限公司	王毅、周祥瑞、冷德武、张玉明、汤晓燕	邗江区科技局
8	智慧照明控制与运维系统	扬州宝尔电子有限公司	华继钊、王宏亮、朱再新、王诺亚、王少俊、李志军	邗江区科技局
9	智慧数学课程的理论与运用	扬州市智慧数学研究所、扬州市育才小学	陈士文、蔡月珍、陆克荣、王卫东、潘菁、章明、杨春燕、于蓉、赵华、胡彩云、周建军	广陵区科技局
10	分布式电站系统用储能锂离子电池	江苏华富储能新技术股份有限公司	居春山、周寿斌、吴战宇、朱明海、钱帮芬、李一平、王兴锋、沙树勇	高邮市科技局
11	高效三结砷化镓太阳能电池外延及芯片研发与产业化	扬州乾照光电有限公司	姜伟、李俊承、吴真龙、韩效亚	经济技术开发区科技局
12	基于光伏微电网柔性并网技术的接口柜集成系统	扬州华鼎电器有限公司、西安交通大学	蔡长虹、卓放、戴永林、高雄鹰、韩善楚、曾宝明、江启芬、王振雄	邗江区科技局
13	变压器EFPI光纤局部放电检测技术的研究及应用	国网江苏省电力公司扬州供电公司、国网江苏省电力公司电力科学研究院	张春燕、周志成、朱健、盛吉、李培培、李建生、滕俊、张磊	国网江苏省电力公司扬州供电公司
14	具有励磁涌流抑制功能的变压器保护测控装置的研制	国网江苏省电力公司扬州供电公司、南京国电南自电网自动化有限公司	王树刚、陆钟华、李培培、胡兵、陈福锋	国网江苏省电力公司扬州供电公司
15	开拓者S系列节能高效微型纯电动汽车	江苏道爵实业有限公司	薛红美、周伟鹏、李侃、凌亚、腾腾、吴伟、李昊	江都区科技局
16	基于多代理技术的集成式柔性充电站系统	国充充电科技江苏股份有限公司	李井达、王海波、潘小刚、田树春、宋文弟、王斌、胡永华	邗江区科技局
17	新一代智能中压配电成套设备	江苏亚开电气有限公司	金炼、唐福礼、高鹏、丁立群、丁赟、吴学海、卫军、朱顺庆、孔福根	邗江区科技局

2017年度扬州市科技进步奖专业评审推荐授奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
18	国内首创新型猪圆环病毒2型基因工程亚单位疫苗的开发及应用	扬州优邦生物药品有限公司	李玉和、宋庆庆、潘杰、范娟、秦卫红、丁国伟、李群、钱钟、许兆君	邗江区科技局
19	P91连铸坯直接制造超超临界火电机组用大直径无缝管关键技术	扬州诚德钢管有限公司	李进、吕正南、徐银庚、陈伟、高宏明、段贤勇、谈爱宏、庞德禹、陈立柱	江都区科技局
20	连续不对称催化氢化生产(S)-异丙甲草胺工业化生产技术	江苏长青农化股份有限公司、南京工业大学	于国权、孙霞林、吕良忠、马长庆、丁华平、朱红军、李玉峰	江都区科技局
21	优质液态乳加工关键技术研究及集成应用	扬州市扬大康源乳业有限公司、扬州大学	印伯星、顾瑞霞、张军、华鹤良、王锦荣、杨仁琴、房东升、尹书田、徐广新、尹召华、杜广友	广陵区科技局
22	万吨级邻苯二胺清洁化生产	江苏扬农化工集团有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司	周颖华、徐林、丁克鸿、申明稳、顾志强、方卫东、肖炳兴、戚明甫、吴惠、顾咸建	广陵区科技局
23	基于微流控芯片技术应用于食品安全快检的荧光DNA扩增仪	江苏康正生物科技有限公司	林琳、李陈娟、李茜、朱志勇、董斌	高邮市科技局
24	轻质高强耐腐蚀深海定位用海工缆	九力绳缆有限公司	姜文松、王棒柱、王依民、纪俊祥、郝大举、闫寿科、刘向阳	宝应县科技局
25	航空航天用高性能碳纤维复合材料结构件的关键技术与研发	江苏新扬新材料股份有限公司	李俊、马婷婷、沈玲、芦阳	邗江区科技局
26	高效大吨位精密热模锻关键技术及其智能化生产系统	扬力集团股份有限公司	仲太生、金魏、丁武学、范如明、吉桂生、马继斌、倪俊、王军领、徐丽、詹俊勇、汤世松	邗江区科技局
27	CLL-2.5×1850数控开卷落料线	江苏亚威机床股份有限公司	张冠军、潘恩海、杨建军、潘凌、周德宇、管俊、张峰	江都区科技局
28	大型智能化节能饲料烘干装备的研发及产业化	江苏牧羊控股有限公司、扬州大学、江苏牧羊集团有限公司、江苏丰尚智能科技有限公司	张鹏飞、张琦、周春景、张季伟、窦伟标、李元祥、李彬、缪宏	邗江区科技局
29	7-10km超深井超宽频重载承荷探测电缆	江苏华能电缆股份有限公司	乔文玮、皮·达·霍奇森、陶明、钟力生、吴开明、杨冬、杨恒勇、黄峰、王强、高景晖、乌江	高邮市科技局
30	海洋船舶后收式智能减摇鳍	扬州市江都永坚有限公司、南京理工大学	张鸿鹄、陆宝春、郜大和、张卫、张均利、马赛平、冯建国、郭莲、韦长峰	江都区科技局
31	高效混凝土管立式径向挤压制管装备研发与产业化	江苏华光双顺机械制造有限公司、南京工程学院	张杰、张勇、冯勇、贾丙辉、管家辉、董正魁、吕云嵩、顾浩	江都区科技局

2017年度扬州市科技进步奖专业评审推荐授奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
32	基于机器视觉功能的钣金智能化生产线研发与产业化	扬州恒佳自动化设备有限公司、扬州恒佳机械有限公司	韩清凯、陈军、严伟、王涛、潘心伟、徐德、翟敬宇	邗江区科技局
33	金属热塑性成形过程微观组织演变预报与调控	扬州大学	金朝阳、严凯、吴德峰	扬州大学
34	高能积大推力（1000N）永磁式振动台	扬州英迈克测控技术有限公司	陈启山、田自生、孙诚、王海霞、戴虹、谢祝辉	邗江区科技局
35	汽车发动机VVT执行部件近终形制造技术研发	扬州海昌新材股份有限公司	黄雁宇、游进明、翟高华、黄亚平、董胜、高维福、曲选辉、孟国哲、秦明礼	邗江区科技局
36	智能自动化流水线垃圾桶清洗成套设备研发	扬州金威环保科技有限公司	陈彪、陈宏飞、李珍兵、邵先维、常青、刘玉红	邗江区科技局
37	电动汽车用磁通切换永磁电机	扬州市新港电机有限公司、东南大学电气工程学院	花为、汪旭东、吴虹、吴汉洲、张恒兴、孙兆宏、丁金宝	高邮市科技局
38	全天候双模驱动智能环境作业机械的研发	江苏天嘉车辆技术有限公司	宋焱、董道直、黄冬成、田晋跃、马广奇、李秀栋、何思超、顾小康	江都区科技局
39	加压沉淀蓝藻生长控制及水处理技术与应用研究	扬州大学、江苏鑫东方环保设备科技有限公司	丛海兵、蒋新跃、鲁梦江、何成达、孙凤、吴军、费广武、王巍	扬州大学
40	高效吸附催化氧化处理废水中生物难降解有机物的技术与应用	扬州大学、扬州石化有限责任公司	孔黎明、姚日远、贾哲华、王佩德、史正清、朱金荣、凌曙	扬州大学
41	江苏油田稠化酸储层改造增油增注技术	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	袁萍、虞建业、马巍、卢敏晖、黄一汉、杲春、储明来、李日科、陈兴越、李太伟	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司
42	S形轴伸贯流泵装置关键技术研究与应用	扬州大学、扬州市勘测设计研究院有限公司、扬州市涵闸河道管理处、无锡利欧锡泵制造有限公司	刘超、杨帆、张松、金燕、钱军、杨华、袁尧、周济人、林川、朱泉荣、汤方平	扬州大学
43	生态道路建设关键技术研发及应用	扬州大学、江苏省扬州市公路管理处、金埔园林股份有限公司、扬州工业职业技术学院	康爱红、殷成胜、王宜森、余晖、窦逗、吴正光、卢佩霞、寇长江、薛峰、娄可可、徐雪玲	扬州大学
44	高性能玄武岩纤维沥青混合料关键技术研究及应用	扬州大学、江苏天龙玄武岩连续纤维股份有限公司、江苏京沪高速公路有限公司、扬州润扬路面工程有限公司	肖鹏、吴正光、薛晓薇、徐亚林、张兴明、陈国庆、陆如洋、酒雪洋、徐杲再、许珊珊、夏炎	扬州大学
45	基于功能性纳米材料的环境污染物光电化学测定研究	扬州大学	徐琴、胡效亚、金党琴	扬州大学
46	建筑工地环境扬尘防治技术研究及应用	扬州市建筑安全监察站、江苏邗建集团、扬州大学	周欣、顾勇军、苏宗华、徐永海、仝小芳、杨梅、殷进、吴书安、林思成	扬州市城乡建设局

2017年度扬州市科技进步奖专业评审推荐授奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
47	江苏油田细分注水技术	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	石建设、李汉周、彭太祥、聂厚文、顾文滨、景步宏、罗江涛、朱一星、杨争	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司
48	重组竹房屋建造技术研究及推广应用	扬州工业职业技术学院、扬州市怡人木业有限公司	张苏俊、束必清、肖忠平、姚有涛、陶玉鹏、房忠洁、高悦文、张文娟、李晨、俞君宝、张燕	扬州工业职业技术学院
49	平原地区水闸工程三维协同设计技术的应用与研究	江苏省水利勘测设计研究院有限公司	宦国胜、沈国华、王海俊、田志军、张超、左威龙、吝江峰、陈蕾蕾、徐鹏、洪向华	经济技术开发区科技局
50	重要农艺性状基因在水稻和玉米中的遗传演化及功能鉴定	扬州大学	杨泽峰、周勇、印志同、朱金燕、徐辰武、梁国华、王益军、张恩盈、龚志云	扬州大学
51	粉体保水复合型水稻种衣剂早育保姆及其应用	江苏里下河地区农业科学研究所、扬州市农业技术推广站、扬州绿源生物化工有限公司、宝应县作物栽培技术指导站、扬州市江都区农业技术推广中心、扬州市邗江区农作物技术推广中心	黄年生、徐卯林、张小祥、姚义、蒋敏、高剑波、莫淳、李洁、刘晓静	江苏里下河地区农业科学研究所
52	弱筋小麦品质评价与育种体系建立及应用	江苏里下河地区农业科学研究所	张勇、吕国锋、张晓、刘大同、胡文静、刘健、王君婵、王慧、程晓明	江苏里下河地区农业科学研究所
53	高产优质麦茬水稻结实生理特性及调控技术	江苏里下河地区农业科学研究所、扬州大学、江苏太湖地区农业科学研究所、扬州春泉科技有限公司	赵步洪、季红娟、董明辉、刘立军、刘怀阿、陆玉荣、花荣虎、姚义、张自常	江苏里下河地区农业科学研究所
54	主要中国鹅和欧洲鹅种质特性研究与创新利用	扬州大学、上海市农业科学院、江苏农牧科技职业学院、扬州市农业委员会、扬州天歌鹅业发展有限公司	陈国宏、何大乾、秦豪荣、徐琪、张扬、王惠影、孙国波、张斌、张勇、赵文明、卞友庆	扬州大学
55	汶上芦花鸡优异性状的评价及创新利用	江苏省家禽科学研究所	苏一军、韩威、李慧芳、李国辉、殷建玫、屠云洁、朱春红、张会永、王洪志	江苏省家禽科学研究所
56	中国兰种质资源的收集与新品种创制	江苏里下河地区农业科学研究所、扬州大学	孙叶、包建忠、李风童、刘春贵、陈秀兰、纪开燕、袁媛、陶俊、肖欢	江苏里下河地区农业科学研究所
57	维生素D调控动物钙磷代谢紊乱性疾病的Ca ²⁺ 及RANKL/OPG信号机制	扬州大学、江苏省家禽科学研究所	顾建红、刘宗平、俞燕、付应霄、卞建春、刘学忠、仝锡帅、袁燕	扬州大学
58	肉鸡健康养殖关键技术创新与集成应用	江苏省家禽科学研究所、扬州市立华畜禽有限公司、扬州五友饲料添加剂有限公司、江苏易实生物科技有限公司	童海兵、施寿荣、邹剑敏、龚建森、王强、袁青妍、秦卫红、邵丹、赵旭、沈一茹、申春平	江苏省家禽科学研究所

2017年度扬州市科技进步奖专业评审推荐授奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
59	miRNA及其作用蛋白在肿瘤早期诊断、预后评估的应用及其机制研究	江苏省苏北人民医院	任传利、韩崇旭、陈慧、符德元	扬州市卫计委
60	病理性心肌重构的分子调控机理及其应用研究	扬州大学附属医院	龚开政、张振刚、赵培、李伟、陈明星、宋国杰、孙红光、董志峰	扬州大学
61	创新的腹腔镜技术在肝胆疾病治疗中的应用与临床研究	江苏省苏北人民医院	柏斗胜、蒋国庆、陈平、钱建军、金圣杰、陶永忠、向晓星、高志慧、张弛	扬州市卫计委
62	多囊卵巢综合征患者生物本库的构建及卵泡液样本环状RNA高通量测序研究	江苏省苏北人民医院	张晓梅、王丽萍、吕芳	扬州市卫计委
63	致病性副溶血弧菌种群结构及微进化关联研究	江苏省苏北人民医院	韩东升、汤惠、韩崇旭、金世光、王大新、戴燕、任传利	扬州市卫计委
64	基于苏北医院医联体网络的胃癌早期筛查、综合治疗及相关机制研究	江苏省苏北人民医院	朱海杭、陈超伍、吴银霞、陈磊、徐晓玲、孙超	扬州市卫计委
65	STOP-Bang问卷在高血压患者中筛查阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的价值	扬州大学附属医院	顾扬、胡涛、吴峰、欧阳晓平、徐宪韬	扬州大学
66	血小板微粒检测在急性冠脉综合征行急诊PCI患者中的临床应用	江苏省苏北人民医院、扬州市市级机关门诊、扬州大学附属医院	何胜虎、张晶、翁德晨、周玮、孙党红、李晓彤、陈述、纪军	扬州市卫计委
67	四肢骨不连翻修关键技术的建立及推广应用	扬州大学附属医院、上海长征医院、中国人民武装警察部队江苏省总队医院	茹江英、牛云飞、胡方勇、时代、徐饶	扬州大学
68	急性肺损伤病理机制及药物干预研究	江苏省苏北人民医院	束余声、高巨、陶炜	扬州市卫计委
69	前列腺近距离治疗计划系统(TPS)建立前列腺癌早期诊断、综合治疗及随访的研究	江苏省苏北人民医院	丁雪飞、黄天宝、周广臣、高鹰、卢圣铭、陶华志、顾晓	扬州市卫计委
70	国家二类新药依巴斯汀的研究与产业化	江苏联环药业股份有限公司、南京工业大学	秦雄剑、李学明、楮青松、俞波、李霞、贾志祥、黄坤、夏晓章、贺曾佑	广陵区科技局
71	高危急重症救治体系的建立	扬州大学附属医院，扬州市邗江区卫生和计划生育委员会	陈意飞、严志刚、李扬、殷安康、邹晓东、吴晓华、吴志猛	扬州大学
72	非成瘾性镇痛分子的神经机制相关研究	江苏省苏北人民医院	王大新、余果、金世光、戴燕、房晓、杨鑫泉、吴悠、熊婷、张荣	扬州市卫计委

2017年度扬州市科技进步奖专业评审推荐授奖项目清单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
73	脉搏指示的持续心输出量（PiCCO）监测技术指导COPD急性加重期患者液体管理的临床效果	江苏省苏北人民医院	於江泉、郑瑞强、林华、陈齐红、邵俊、吴晓燕、吕清泉	扬州市卫计委
74	苏中地区母系遗传高血压病发病特点及其与线粒体DNA相关性研究	江苏省苏北人民医院	顾翔、朱业、李红校、孙磊、张慧、鲍正宇、沈建华、陈福坤	扬州市卫计委
75	高频震荡通气技术在重症新生儿呼吸衰竭的应用推广研究	扬州大学附属医院	王伏东、吴明赴、符鸣凤、刘凤、宋祥芳	扬州大学
76	髂静脉闭塞性病变腔内治疗的关键技术研究及新型支架研制	江苏省苏北人民医院、扬州大学	张喜成、奚斌、陈兆雷、徐淼、黄文诺、孙元、吴晓玲、黄才安	扬州市卫计委
77	热CO ₂ 诱导胃癌细胞凋亡并抑制其侵袭迁移能力的研究	江苏省苏北人民医院	王道荣、汤东、张继燃、张竞秋、王伟、余果、何伟、印健、王璐	扬州市卫计委
78	宫颈癌腹腔镜技术创新及相关基础研究	江苏省苏北人民医院	尹香花、卢丹、孙桂芳	扬州市卫计委
79	队列研究在探讨剖宫产与学龄前儿童健康关联中的应用	扬州市妇幼保健院	王磊、孙蕾、丁玉琴、张坤明、于伟平	扬州市卫计委
80	HER-2/neu基因在胃癌组织中的表达及其临床意义	宝应县人民医院	刘立新、张智、刘春华	宝应县科技局
81	改良腓肠神经营养皮瓣修复踝部组织缺损的治疗研究	宝应县中医医院	潘敬舜、庞应吉、姜乃平、金荣宇	宝应县科技局
82	多原发膀胱癌的基础及临床研究	扬州市江都人民医院、贵州医科大学附属医院	祝庆亮、谷江、詹德明、张永春、孙发、唐利杰、崇延坤	江都区科技局