

# 徐州市发明协会文件

徐发协字〔2018〕68号

## 关于2018年度徐州市发明协会 科学技术奖励的决定

各项目负责人，各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性，根据《徐州市发明协会科学技术奖励章程》和《徐州市发明协会科学技术奖励管理办法》的规定，经徐州市发明协会科学技术奖励评审委员会组织评审，决定授予“绿色建筑设备节能优化控制技术研究”等59个项目2018年度徐州市发明协会科学技术奖，其中，一等奖5项，二等奖17项，三等奖27项；授予江苏恩华药业股份有限公司、徐州煤矿安全设备制造有限公司等2家企业2018年度企业技术创新奖；授予鹿世敏、王颇等2人2018年度突出贡献奖。授予陈光侠等6人2018年度科技人才奖。

当前，全国上下正在深入贯彻党的十九大精神，认真践行新的发展理念。希望获奖单位和个人珍惜荣誉，担当使命，继续攀登科技高峰、创造新的业绩。广大科技工作者要向获奖者学习，大力发扬求真务实、勇于创新的科学精神，瞄准科技前沿，紧扣发展需求，在全面提高科技创新能力和深化科技体制改革方面不断取得新突破，为支撑经济转型升级、加快新旧动能转换、促进淮海经济区科技创新作出积极贡献。

附件：2018年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单



# 2018 年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单

(排名不分先后)

## 一、突出贡献奖（2 项）

### 1. 鹿世敏

名称: 江苏金彭车业有限公司

通讯地址: 徐州工业园区屯石大沟以东、屯青路以西

### 2. 王颇

名称: 江苏师范大学化学与材料科学学院

通讯地址: 江苏省徐州市铜山区上海路 101 号江苏师范大学化学与材料科学学院

## 二、企业技术创新奖（2 项）

### 1. 江苏恩华药业股份有限公司

企业通信地址: 徐州市民主南路 69 号恩华大厦

法定代表人: 孙彭生

联系人: 雷丹

### 2. 徐州煤矿安全设备制造有限公司

企业通信地址: 江苏徐州工业园区苏州大道 6 号

法定代表人: 胡长华

联系人: 杜庆永

## 三、科技人才奖（6 项）

### 1. 陈光侠

单位名称: 徐州市第一人民医院

通讯地址：徐州市中山北路 19 号

2. 王暖

单位名称：徐州市第一人民医院

通讯地址：徐州市中山北路 19 号

3. 邵丽

单位名称：徐州市第一人民医院

通讯地址：徐州市中山北路 19 号

4. 倪永付

名称：济宁出入境检验检疫局综合技术服务中心

通讯地址：济宁市洸河路 62 号

5. 李小斌

工作单位：江苏师范大学

通讯地址：江苏省徐州市铜山新区上海路 101 号

6. 王鹏来

单位名称：徐州市口腔医院

通讯地址：徐州市淮海西路 130 号

#### 四、科技创新奖一等奖（5 项）

1. 项目名称：绿色建筑设备节能优化控制技术研究

完成人：张刚，陈益武，刘志坚，侯文宝，李德路，张丽娟，王晓玲.

王文杰

完成单位：江苏建筑职业技术学院

2. 项目名称：柴油复合添加剂及其制备方法研究与产业化

完 成 人：李明华、汤永泓、蔡佳宏、周 岩、王 豆

完成单位：徐州蓝海能源科技有限公司

3. 项目名称：二甲双胍/rAd-P53 抑制胃肠癌细胞增殖代谢及化疗增敏的机制研究

完 成 人：陈光侠 吴倩倩 刘世育 何晓华

完成单位：徐州市第一人民医院

4. 项目名称：睡眠状态与 2 型糖尿病患病风险的研究

完 成 人：张盼、娄培安、常桂秋、张雷、陈培培、乔程、李婷、董宗美、张宁

完成单位：徐州市疾病预防控制中心

5. 项目名称：污泥龄对复合式膜生物反应器运行效能的影响与优化应用

完 成 人：梁森，刘强，李慧娴，闫军伟，梁峙，李莹，刘加强，徐德兰，王琳芳

完成单位：徐州市水利科学研究所、徐州工程学院

## 五、科技创新奖二等奖（17 项）

1、项目名称：连云港市洪水资源利用风险管理技术与应用

完 成 人：朱丽向 戴振伟 黄显峰 贾成孝 张大虎 赵德龙  
刘秀梅 谢 靖 明 艳

完成单位：连云港市水利规划办公室 河海大学

2. 项目名称：富营养化大水体生态修复技术试验研究及推广

完 成 人：范敬兰、刘 奉、石宁宁、薛熠莹、朱 艳、周倩倩

完成单位：徐州市水利科学研究所

3. 项目名称：机器人生物体征识别系统

完成人：王慧、张义民、吕皖丽、王丙祥、仝猛

完成单位：江苏久祥汽车电器集团有限公司

4. 项目名称：基于因子分析模型的徐州市科技创新评价体系及对策探析

完成人：赵绍娟 孙自愿 周丽 彭月辰 王汝名 刘伟 宋一哲 范文雯  
李向楠

完成单位：徐州市高新技术创业服务中心 中国矿业大学

5. 项目名称：天然食品有效成分的开发、鉴定及其防腐保鲜作用

完成人：田俊、刘曼、李永新、彭学、杨坤龙、邢珂、潘超

完成单位：江苏师范大学

6. 项目名称：高性能矿用蓄电池电机车关键技术研究

完成人：刘锋，夏晨阳，彭昱翔，李欣宇，赵书泽

完成单位：徐州凯思特机电科技有限公司，中国矿业大学

7. 项目名称：分布式光伏发电微电网在绿色可再生能源建筑中应用的研究

完成人：侯文宝、张宝军、张刚、李德路、王文杰、刘志坚

完成单位：江苏建筑职业技术学院

8. 项目名称：矿物掺合料自密实混凝土耐久性研究与应用

完成人：李晟文、张建清、汤国芳、张程、王道平、高忠英、王智勇、  
宋功业

完成单位:九州职业技术学院、徐州经济技术开发区诚意商品混凝土有限公司、江苏南通三建集团股份有限公司

9. 项目名称: Apelin-APJ 系统在高血压心脑血管损伤中的作用与机制研究

完成人:庞慧、纵振坤、韩冰、付强、彭珍

完成单位:徐州市中心医院、徐州医科大学附属医院。

10. 项目名称: 新生儿高胆红素血症病因、诊断、检测及治疗的系列成果

完成人:高翔羽、赵丹丹、黄迪、杨波、李敏、任漪、苏敏、王惠颖、王静、张静

完成单位:徐州市中心医院

11. 项目名称:徐州地区早产儿及极低出生体重儿发生率、病死率的研究

完成人:闫俊梅 丁玉红 邓晓毅 李倩倩 闫静 张纪华

完成单位:徐州市妇幼保健院

12. 项目名称: Norepinephrine induces the expression of interleukin-6 via  $\beta$ -adrenoreceptor-NAD(P)H oxidase system -NF- $\kappa$ B dependent signal pathway in U937 macrophages (去甲肾上腺素通过  $\beta$ -受体—NAD(P)H—NF- $\kappa$ B 信号通路诱导人巨噬细胞表达白细胞介素-6。

完成人:李明

完成单位:连云港市中医院

13. 项目名称: 体部转移瘤的影像学表现系列应用研究

完成人:丁长青 毕伟 崔继承 唐涛 刘蓓 孙浩群 张昆 王文生 王安震 王宗磊 许若峰

完成单位：丰县人民医院

14. 项目名称：人参干预预防肿瘤的数据挖掘及其活性成分的肿瘤靶向研究

完成人：金鑫 车道标 童德银 蔡宁 杨青 沈巍 陈星 李爽  
袁菱 刘治国

完成单位：宿迁市第一人民医院

15. 项目名称：HO-1 在低氧无血清条件下对脂肪干细胞的保护作用及机制

完成人：武维恒 张清队 刁军

完成单位：徐州医学院第二附属医院（徐州矿务集团总医院）

16. 项目名称：艾司洛尔联合标准治疗方案在危重型手足口病中的临床应用

完成人：朱磊 祁伯祥 尹红 吴小乐 钱同 傅鸣郁 齐共健 高强 张虹

完成单位：徐州市儿童医院 徐州医科大学附属医院

17. 项目名称：个体化放射性粒子植入治疗局部晚期口腔颌面部恶性肿瘤的标准化临床诊疗路径

完成人：孟箭，王兴，张杰，顾倩平，李志萍，庄乾伟，葛良玉，邵翠玲，韩琨，丁紫雪，李晓东

完成单位：徐州市中心医院

## 六、科技创新奖三等奖（27项）

1. 项目名称：水稻新品种临稻 21 号临稻 22 号选育研究与推广应用



完成人：李相奎 金桂秀 张瑞华 王福花 陈为兰 刘丽娟 刘增科 张民阁 张华 张娟

完成单位：临沂市农业科学院

2. 项目名称：整合生物工艺转化农业废弃物生产生物絮凝剂及推广应用

完成人：刘伟杰、刘聪、朱静榕

完成单位：江苏师范大学

3. 项目名称：基于荧光金属-有机骨架材料对水体污染物的快速响应和去除

完成人：武鹏彦、王健、袁兴程、贾文林

完成单位：江苏师范大学

4. 项目名称：建筑废弃物再生骨料制备混凝土制品及规模化应用

完成人：陶祥令、黄勇、朱海建、齐从军、田国华、刘颀楠、王从才、路庆涛、刘辉、王军强、宋功业

完成单位：江苏建筑职业技术学院、徐州中国矿大岩土工程新技术发展有限公司、江苏高速公路工程养护有限公司

5. 项目名称：特大跨径悬索桥防护用硅烷改性聚醚密封剂及其应用技术研究

完成人：李紫跃、倪雅、赵青青、左新龙、闫远方、邵宁、冷阳光、田奎、刘俊、刘国彬

完成单位：江苏中矿大正表面工程技术有限公司

6. 项目名称：物联网技术在智能建筑能源管理中应用的研究

完 成 人： 李德路、张宝军、刘志坚、侯文宝、张刚、王文杰

完成单位： 江苏建筑职业技术学院

7. 项目名称： 建筑垃圾用于老矿区塌陷地处理技术的应用

完 成 人： 宋功业、胡永、杨艳、沈春雷、王广辉、王广经、刘宇辉、  
吴静、田帅、陈光

完成单位： 九州职业技术学院、江苏建筑职业技术学院、江苏大汉建设  
实业集团有限责任公司、江苏广兴集团有限公司、江苏广宇  
建设集团有限公司

8. 项目名称： 基于功能化纳米材料的生物传感新策略

完 成 人： 王颇，苗向敏，渠陆陆，王庆红，盖宏伟

完成单位江苏师范大学

9. 项目名称： 废旧橡胶新型再生活化剂的合成与应用研究

完 成 人： 丛后罗 徐云慧 孙鹏 朱信明 臧亚南

完成单位： 徐州工业职业技术学院

10. 项目名称： 结直肠癌腹膜转移的诊治

完 成 人： 朱信强、温林春、吴建强、张明、丁闯、孔令永、蒋学通、  
陈斌、侍效红

完成单位： 徐州医科大附属宿迁医院

11. 项目名称： 低温等离子消融术治疗声门型喉狭窄的应用

完 成 人： 刘冰、程良军、陈军、万礼霞、明昊、胡愈强、王驰、李华  
超、仲畅

完成单位： 徐州市中心医院

12 项目名称: 二甲双胍通过 HIF1  $\alpha$  /PKM2 信号通路抑制胃癌糖代谢的分子机制

完 成 人: 陈光侠、吴倩倩、刘世育、吴传楠、张海涵、陈卓、王庄梅

完成单位: 徐州市第一人民医院

13. 项目名称: 磁敏感加权成像 (SWI) 诊断脑微出血在腔隙性脑梗塞中的临床应用

完 成 人: 邵丽 秦敬翠 王苗 韩献军 何清 陆燕 黄海东

完成单位: 徐州市第一人民医院

14. 项目名称: 微创技术在乳房整形中的应用

完 成 人: 王伟、杨琳、刘玲、王雨

完成单位: 徐州市第一人民医院

15. 项目名称: 银杏叶提取物对痴呆大鼠海马细胞凋亡及学习记忆能力的影响及其作用机制研究

完 成 人: 王暖 周昊 黄红莉

完成单位: 徐州市第一人民医院

16. 项目名称: 无创通气在新生儿疾病治疗中的应用及护理

完 成 人: 王静、周广玲、渠慎英、杨清、王珂、庄婷、张艳艳、高翔羽

完成单位: 徐州市中心医院

17. 项目名称: PICC 护理品质创新管理体系的构建与应用

完 成 人: 张元红 马丽 陈会 赵丽 张洁 雷桂军 陈小辉 刘芬 李新娴 赵晓梅

完成单位：徐州市中心医院

18. 项目名称：早期糖尿病肾病临床诊断的非传统标志物系列研究

完成人：胡文，郝海荣，俞伟男，陈艳，程亮，张勇，王小青

完成单位：淮安市第二人民医院

19. 项目名称：肝癌的多学科诊疗策略及长链非编码 RNA 对肝癌发生发展的分子调控机制研究

完成人：陈闯，张晓雨，徐震、丁志龙、蒋厚文、徐贵云、郝立俊、王正、吕春阳

完成单位：淮安市第二人民医院

20. 项目名称：盐酸舍曲林联合 6 分钟步行训练对抑郁的稳定期 COPD 患者生活质量及肺功能康复的影响

完成人：郑玉龙，何远强，王贻，李刚，万玉峰，丁宗励，徐传芹，伏冉

完成单位：淮安市第二人民医院呼吸内科

21. 项目名称：干槽症缓释凝胶的研发及应用

完成人：刘宗响、牟杰、王鹏来、袁长永、牛文芝、周猛

完成单位：徐州医科大学附属徐州口腔医院、徐州医科大学

22. 项目名称：面向医学影像诊断的智能学习平台及其产业化

完成人：胡俊峰，王竞，王换换，谈永奇，唐璐，吴响，任鹏，俞啸，张红伟

完成单位：徐州医科大学，陆军第七十一集团军医院

23. 项目名称：名老中医顾维超学术思想与临床经验传承及基于张锡纯

大气学说的临证应用价值

完成人： 顾润环、陶方泽、郑东辉、周小敏、刘成全

完成单位： 淮安市第二人民医院、南京中医药大学附属南京市中医院、  
淮安市妇幼保健院

24. 项目名称： 认知行为疗法用于青少年唇腭裂患者的临床治疗研究

完成人： 周猛、刘宗响、王鹏来、刘超、蒋常委、李雪

完成单位： 徐州市口腔医院

25. 项目名称： 腹腔镜下胆道镜联合钬激光碎石治疗肝内外胆管难取性  
结石

完成人： 王建、胡兴明、王陆本、李强

完成单位： 徐州矿务集团总医院

26. 项目名称： 淋巴样增强因子-1 在恶性血液病患者中的应用

完成人： 1 张桂华 2 徐金格 3 张秋荣

完成单位： 徐州医科大学第二附属医院（徐州矿务集团总医院）

27. 项目名称： 运用品管圈对种植修复后种植体周围炎发病率的影响效  
果研究

完成人： 邓倩、王卫、牛文芝、刘宗响、李敢、李晓飞

完成单位： 徐州市口腔医院

# 徐州市发明协会文件

徐发协字〔2019〕24号

## 关于2019年度徐州市发明协会 科学技术奖励的决定

各项目负责人，各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性，根据《徐州市发明协会科学技术奖励章程》和《徐州市发明协会科学技术奖励管理办法》的规定，经徐州市发明协会科学技术奖励评审委员会组织评审，并报徐州市发明协会批准，决定授予“智慧应急救援决策系统关键技术及其软硬件模块研发与应用”等50项2019年度徐州市发明协会科学技术奖，其中，一等奖5项，二等奖15项，三等奖16项；授予江苏佰康生物科技股份有限公司等1家企业2019年度企业技术创新奖；授予蔡廷栋、武鹏彦等2人2019年度突出贡献奖；授予庞慧等10人2019年度科技人才奖；授予史延慧等1

人 2019 年度国际科学技术合作奖。

当前，全国上下正以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大精神和习近平总书记视察徐州的重要指示要求，紧扣高质量发展走在前列目标，加快推进淮海经济区中心城市建设。希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，开拓进取、勇攀高峰，努力在新起点上创造新业绩。广大科技工作者要以获奖人员为榜样，不忘初心、牢记使命，积极主动服务经济社会发展大局，大力弘扬求真务实、勇于创新、追求卓越的科学精神，在攻克关键核心技术、加快科技成果转化、提高自主创新能力等方面取得更大突破，为推动高质量发展走在前列，促进淮海经济区科技创新作出积极贡献。

附件：2019 年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单



# 2019 年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单

(排名不分先后)

## 一、突出贡献奖（2 项）

1. 姓名：蔡廷栋

单位名称：江苏师范大学

2. 姓名：武鹏彦

单位名称：江苏师范大学

## 二、企业技术创新奖（1 项）

企业名称：江苏佰康生物科技股份有限公司

法定代表人：李金国

## 三、科技人才奖（10 项）

1. 姓名：庞慧

单位名称：徐州市中心医院

2. 姓名：朱珊珊

单位名称：徐州市肿瘤医院

3. 姓名：刘二军

单位名称：连云港市市区水工程管理处



4. 姓名：潘志富

单位名称：连云港市新城水工管理所

5. 姓名：苗向敏

单位名称：江苏师范大学

6. 姓名：孟庆飞

单位名称：徐州市中心医院

7. 姓名：欧阳晓

单位名称：徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）

8. 姓名：何金

单位名称：徐州市矿务集团总医院（徐州医科大学第二附属医院）

9. 姓名：范后宝

单位名称：徐州市矿务集团总医院

10. 姓名：陶祥令

单位名称：江苏建筑职业技术学院

#### 四、国际科学技术合作奖（1项）

完 成 人：史延慧

完成单位：江苏师范大学

## 五、科技创新奖（36项）

### （一）、一等奖（5项）

1. 项目名称：智慧应急救援决策系统关键技术及其软硬件模块研发与应用

完 成 人：朱国庆、张国维、李允旺、王永生、张媛媛、李登科、潘荣亮

完成单位：江苏鸿鹄无人机应用科技有限公司、中国矿业大学

2. 项目名称：徐州市黄泛平原及丘陵地区水土流失遥感监测技术应用研究

完成人：梁森、陈报章、王国斌、李慧娴、李建忠、耿德刚、王琳芳、渠俊峰、范敬兰、韩凌、周倩倩

完成单位：徐州市水利科学研究所、中国矿业大学

3. 项目名称：以水稻秸秆为原料混菌发酵柠檬酸工艺及关键技术

完 成 人：孙科、王锋、张成明、宋凯、王萌、耿凤英、王印、刘绍鹏

完成单位：徐州生物工程职业技术学院

4. 项目名称：强化再生料制备混凝土系列制品及产业化应用

完成人：陶祥令、齐从军、黄勇、李存健、刘辉、田国华、袁彬、王军强、宋功业、涂强

完成单位：江苏建筑职业技术学院、江苏高速公路工程养护有限公司、江苏邦实建设工程有限公司

5. 项目名称：EGFR、Her-2 和 HIF-1 $\alpha$  在食管鳞癌中的表达与临床意义

完成人：孟令新、郑玉秀、主富浩、周晓明、何茂蕾、孟芹、曹伟、孙树艳、丁兆军、薛英杰

完成单位：日照市人民医院、莒县人民医院、济宁医学院（日照校区）

## （二）、二等奖（15 项）

1. 项目名称：直臂高空作业车关键技术研究

完成人：张海燕、陈志伟、刘明明、王子铭、仇文宁、杜磊、安淑女、李爱民、曹丹、吴振芳、李珊珊

完成单位：江苏建筑职业技术学院、徐州徐工随车起重机有限公司

2. 项目名称：大跨径悬索桥锚固系统隔离防护技术研究及应用

完成人：李紫跃、孟凡浩、周忠振、许丽丽、左新龙、闫远方、张兵、赵光明、陈天健、刘贞、刘国彬

完成单位：江苏中矿大正表面工程技术有限公司

3. 项目名称：高性能掺杂增强钎焊材料研发与应用

完 成 人：张亮、吉予彤、孙磊、熊明月、赵猛、姜楠、杨帆

完成单位：江苏师范大学、江苏建筑职业技术学院

4. 项目名称：汽油复合添加剂及其制备方法研究与产业化

完 成 人：李明华、汤永泓、蔡佳宏、周岩、王豆

完成单位：徐州蓝海能源科技有限公司

5. 项目名称：基于BIM的交互式3D建筑模型研究

完 成 人：赵亮、张维、吴玮、吴兆立、梁晓弘、王昕、杜璐、陈超

完成单位：江苏建筑职业技术学院

6. 项目名称：徐淮地区湖羊引进、改良、新品系培育

完 成 人：陈家振、李欣、丁立凤、裴鸿亮、刘松涛、刘会敏、张立、  
陈四化、蒋金层

完成单位：徐州苏羊羊业有限公司、扬州大学

7. 项目名称：建筑废弃混凝土资源化处理和植生利用技术

完 成 人：刘辉、黄勇、魏静、赵晓倩、王军强、鲍英基、陶祥令、高  
忠英、董奎、刘梦溪

完成单位：江苏建筑职业技术学院、江苏中联铸本混凝土有限公司、江  
苏汇鼎建设有限公司

8. 项目名称：基于石墨烯材料的检测技术及相关装置在食品安全检测中

的研究与应用

完成人：倪永付、闫秋成、田晓林、高洁、李修平

完成单位：济宁海关综合技术服务中心

9. 项目名称：徐州创新创业孵化体系建设的现状评估与对策研究

完成人：史伟、张燕、吴天琦、杜文岭、周婕

完成单位：徐州市科技情报研究所

10. 项目名称：城市综合承载力的生态规划研究与应用—以徐州为例

完成人：张维、赵亮、徐志鹏、袁涛、崔洁、张刚、郭扬、王文杰、李德路、侯文宝

完成单位：江苏建筑职业技术学院

11. 项目名称：子痫前期、早产等高危妊娠的预测及相关因素

完成人：张曙萱、沈晓君、朱燕飞

完成单位：徐州市第一人民医院、徐州医科大学附属徐州市立医院

12. 项目名称：USP9X 影响胰腺癌细胞生物学行为及机制的研究

完成人：任泽强、丁伟超、张蓬波、刘利、张秀忠、张冲、龚帅

完成单位：徐州医科大学附属医院

13. 项目名称：银质针和银质针导热巡检仪治疗慢性肌肉筋膜损伤的临

床研究

完成人：范后宝、郭松、杨方方、张帅、李新巧、徐元屿、王志刚、单前前

完成单位：徐州矿务集团总医院、徐州仁慈医院

14. 项目名称：急性冠脉综合征炎性指标检测及预后判断

完成人：祁春梅、张清队、彭城、金静静、周乔、郝骥、李浩然、冯建启、李莉、蔡文标

完成单位：徐州市矿务集团总医院（徐州医科大学第二附属医院）

15. 项目名称：纤支镜引导下清醒气管插管后患者自行摆放俯卧位在临床中的应用研究

完成人：衡垒、朱珊珊、丁飞飞、王雪梅、王希芝、杨超、徐海龙、王飞、常华、韩雨廷、孙厚亮

完成单位：徐州市肿瘤医院

### **（三）、三等奖（16项）**

1. 项目名称：工程机械整车热管理关键技术与应用

完成人：苏俊收、马倩、张战文、刘春蕾、高磊磊

完成单位：江苏徐工工程机械研究院有限公司

2. 项目名称：非凝固绿色浆液封堵瓦斯抽采钻孔方法及应用

完 成 人：程健维、赵刚、张元昊、郝明跃、施宇、张加齐、王钰

完成单位：中国矿业大学

3. 项目名称：剪力墙结构外墙保温板兼模板关键技术

完 成 人：王从才、孙秋荣、刘志坚、刘磊、程强强、黄勇、刘辉、王军强、黄国斌

完成单位：江苏建筑职业技术学院

4. 项目名称：绿色建筑垂直绿化关键技术

完 成 人：王军强、刘辉、解恒参、陶祥令、刘伟、黄勇、陈小峰、杜彬

完成单位：江苏建筑职业技术学院

5. 项目名称：POCT 在急性心肌梗死患者中应用价值的系列研究

完 成 人：赵红梅，高志伟，孙虹，许铁，王丙剑

完成单位：淮安市第一人民医院

6. 项目名称：隐裂牙各类模型创建及其风险评估体系的构建

完 成 人：刘宗响、谢妮娜、王鹏来、吴翠、刘艺、魏路明、宋文婷

完成单位：徐州医科大学附属口腔医院（徐州市口腔医院）

7. 项目名称：自体血小板浓缩制品在牙槽嵴保存术中的应用

完 成 人：牛文芝、王鹏来、袁长永、刘宗响、秦雁雁、陈清、邓倩、  
李晓飞、李敢

完成单位：徐州医科大学附属口腔医院（徐州市口腔医院）

8. 项目名称：膝关节前交叉韧带断裂继发骨性关节炎关节镜治疗的基础  
研究和临床应用

完 成 人：欧阳晓、丁允知、辛锋、虞立、杨小伟

完成单位：徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）

9. 项目名称：基于生物安全性辅料构建二元混合胶束用于肿瘤靶向治疗的  
研究

完 成 人：金鑫、杨青、蔡宁、车道标、童德银、沈巍、陈星、李爽、  
张又文

完成单位：宿迁市第一人民医院

10. 项目名称：经阴道子宫瘢痕切开取胚加局部病灶修补治疗剖宫产子  
宫瘢痕妊娠的应用价值

完 成 人：翟敬芳、吴杰斌、张蓓、魏苏、王侠、李妍雨

完成单位：徐州市中心医院

11. 项目名称：胆总管压力及流速监测指导夹闭 T 管的临床研究

完 成 人：刘庆国、李青、李承良、史志平、程言磊、王芳、江曙光、



张建、张松松

完成单位：丰县人民医院

12. 项目名称：氯己定洗浴、消毒去微生物定值对预防 CRBSI 及 SSI 的效果研究

完成人：吴晓琴、魏学杰、李琳、何金、徐莉、刘欣荣、孙慧、宋文炜

完成单位：徐州市矿务集团总医院（徐州医科大学第二附属医院）

13. 项目名称：平动汤治疗 ADHD 心肝火旺证的临床应用

完成人：刘成全、徐妍、周文艳、苏冬云、王玉美、苗竞、吕艳关、鲍丽娟、程龙飞

完成单位：淮安市妇幼保健院

14. 项目名称：基因修饰牙源性干细胞以促进成骨能力

完成人：朱绍跃、王鹏来、袁长永、刘宗响、李敢、李晓明、周猛

完成单位：徐州市口腔医院

15. 项目名称：腹腔镜下早期宫颈癌根治术中无瘤技术的临床应用

完成人：李桂林、金欣、宋红娟

完成单位：徐州市妇幼保健院

16. 项目名称：Scheuermann's 病影像学 CT 与 MRI 诊断及支具治疗

完成人：丁长青、王文生、潘荣雷、白麟鹏、谷文英、程宏、段涛、

丁硕、李红艳、刘鹏、孙迎迎、张银、张玉娜、李新文、仇志敏  
完成单位：丰县人民医院

# 徐州市发明协会文件

徐发协字〔2020〕33号

---

## 关于2020年度徐州市发明协会 科学技术奖励的决定

各项目负责人，各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性，根据《国家科学技术奖励条例》（国务院令 第731号）、《徐州市发明协会科学技术奖励章程》和《徐州市发明协会科学技术奖励管理办法》的规定，经徐州市发明协会科学技术奖励评审委员会组织专家评审、公示，并报徐州市发明协会批准，决定授予“装配封闭式组合阳台成套生产及安装技术与应用”等34项科技成果和科技人才2020年度徐州市发明协会科学技术奖，其中，民间发明家奖1项；科技人才奖9项；科技创新奖一等奖3项；科技创新奖二等奖9项；科技创新奖三等奖12项。

《国家科学技术奖励条例》（国务院令 第 731 号）自 2020 年 12 月 1 日起施行，条例进一步明确了国家鼓励社会力量设立科学技术奖。建议获奖成果和获奖人所在单位，在本单位范围内对徐州市发明协会科学技术奖获奖成果（科技人才）进行发布和宣传报道，并参照其他社会力量奖的待遇，依据本单位的考核制度为获奖团队（个人）颁发一定数额的奖金和考评指标的奖励。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，开拓进取、勇攀高峰，努力在新起点上创造新业绩。广大科技工作者要以获奖人员为榜样，不忘初心、牢记使命，积极主动服务经济社会发展大局，大力弘扬求真务实、勇于创新、追求卓越的科学精神，在攻克关键核心技术、加快科技成果转化、提高自主创新能力等方面取得更大突破，为推动高质量发展走在前列，促进淮海经济区科技创新作出积极贡献。

附件：2020 年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单



## 2020 年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单

### 一、民间发明家奖（1 项）：

1. 宋端树 江苏师范大学

### 二、科技人才奖（9 项）：

1. 徐公强 济宁市金牛机械有限公司
2. 潘 琼 连云港市市区水工程管理处
3. 潘新国 连云港市通榆河北延送水工程管理处
4. 傅贵丽 连云港市通榆河北延送水工程管理处
5. 朱元彩 江苏建筑职业技术学院
6. 刘 珍 徐州矿务集团总医院
7. 翟敬芳 徐州市中心医院
8. 王 凯 徐州矿务集团总医院
9. 李莉莉 连云港市临洪电站管理所

### 三、科技创新奖（共 24 项）：

#### 一等奖 3 项：

1. 项目名称：装配封闭式组合阳台成套生产及安装技术与应用

完成人：刘新伟、王健、张亚东、王豪

完成单位：山东海龙建筑科技有限公司

2. 项目名称：建筑垃圾再生骨料应用技术

完成人：刘梦溪、黄勇、陶祥令、赵晓倩、刘颀楠、宋功业、王军强、付杰

完成单位：江苏建筑职业技术学院、江苏君临建设工程有限公司

3. 项目名称: 颈部微螺纹设计及自体血小板浓缩制品应用对种植体初期稳定性和边缘骨吸收的影响

完成人: 牛文芝、王鹏来、袁长永、刘宗响、陈清、秦雁雁、邓倩、孙艳艳

完成单位: 徐州医科大学附属口腔医院(徐州市口腔医院)

### 二等奖 9 项:

1. 项目名称: 风力发电机组传动链系统故障诊断方法

完成人: 刘文艺、张昱、周连俊、李响、曹建斌、张淼淼

完成单位: 江苏师范大学

2. 项目名称: 废旧沥青混合料冷态活化再生技术利用

完成人: 黄雪林、吴胜坤、侯曙光、周俊、徐雷、朱文兵、臧小双、桂佳佳、周大松、陈雷、鲁亚明

完成单位: 江苏宿迁交通工程建设有限公司、南京工业大学

3. 项目名称: 建筑小区中水和雨水系统联合利用适宜技术

完成人: 高将、周慧芳、蔡坤、袁涛、张宝军、王晓玲、王晓燕

完成单位: 江苏建筑职业技术学院、江苏国盛华清环保科技有限公司

4. 项目名称: 超大跨度悬索桥钢结构主动防腐技术系统研究及应用

完成人: 方二宝、张兵、张安永、闫远方、许丽丽、刘洋、安冉、邵宁、赵森、闵亮、赵光明

完成单位: 江苏中矿大正表面工程技术有限公司

5. 项目名称: ANO1: 一种调控心率失常的新机制

完成人：叶振、童德银

完成单位：宿迁市第一人民医院

6. 项目名称：同型半胱氨酸与心房颤动在高血压脑卒中发病中的作用

完成人：庞慧、韩冰、纵振坤、李先池、郝林、付强

完成单位：徐州市中心医院、徐州医科大学附属医院

7. 项目名称：难治性抑郁症患者优化诊疗方案的研究

完成人：乔娟、魏云凤、赵后锋、朱相华

完成单位：徐州市东方人民医院

8. 项目名称：下尿路梗阻引发膀胱纤维化的机制研究

完成人：朱海涛、王博、王军起、姜晓晓、彭云鹏、陈仁富、孙晓青

完成单位：徐州医科大学附属医院

9. 项目名称：靶向 RNA01543 海绵吸附环状 RNA 调控抑癌 miRNA 解除骨肉瘤化疗耐药性

完成人：朱自强、王云清

完成单位：徐州矿务集团总医院

### **三等奖 12 项：**

1. 项目名称：工业多晶硅废渣在水泥生产中的技术研究

完成人：李和平、曹晓非、谢东、徐觉慧、李文光、石丽珠、周雨、付文颖、赵成龙

完成单位：徐州市质量技术监督综合检验检测中心

2. 项目名称: 基于中空纤维膜萃取的检测技术及其在食品安全检测中的应用

完成人: 倪永付、王鹏、闫秋成、田晓林、高洁、李修平

完成单位: 济宁海关综合技术服务中心

3. 项目名称: 基于智能物流的多辆 AGVS 叉车集中控制系统关键技术的研究与产业化

完成人: 李爱民、王凤清、胡兵

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

4. 项目名称: 数字化技术在口腔种植修复中的研发与应用

完成人: 李晓飞、刘宗响、杨丽、王鹏来、朱绍跃、胡刚刚、韩书娟、赵俊杰、秦雁雁、陈清

完成单位: 徐州医科大学附属口腔医院(徐州市口腔医院)

5. 项目名称: 超声骨刀联合高速涡轮机在低位阻生智齿拔除中的临床研究

完成人: 刘刚、冉浩、杜青

完成单位: 徐州医科大学附属口腔医院(徐州市口腔医院)

6. 项目名称: 数字化种植导板严重伪影工况的图像配准技术

完成人: 王鹏来、袁长永、魏路明、李晓明、董文静、李晓飞、李敢、秦雁雁、耿晓庆、胡刚刚、刘宗响

完成单位: 徐州医科大学附属口腔医院(徐州市口腔医院)

7. 项目名称: 隐裂牙模型与风险量化评估体系构建及应用

完成人: 刘宗响、谢妮娜、吴翠、刘艺、王雯



完成单位：徐州医科大学附属口腔医院（徐州市口腔医院）

8. 项目名称：目标导向液体治疗在胃肠道手术术后应用的临床研究

完成人：刘庆国、彭慧、李青、李承良、史志平、程言磊、孙超、刘鹏、江曙光、张建

完成单位：丰县人民医院

9. 项目名称：磁共振新技术在缺血性卒中诊断中的应用研究

完成人：丁长青、王雪璐、孙迎迎、崔智慧、丁爱兰、王文生、罗慧、代兰兰、王安震、刘德海、余磊、刘文、张玉娜、王圣乾、孙惠芳、于锦

完成单位：丰县人民医院

10. 项目名称：LINC01210、LINC01342 影响卵巢癌细胞生物学行为的机制研究

完成人：索峰、张楚、姚瑞芹、柳洁、顾茂胜

完成单位：徐州市妇幼保健院、徐州医科大学

11. 项目名称：不同桩核材质和牙本质肩领包绕度对前牙残根抗力影响的基础及临床应用研究

完成人：孟庆飞、孟箭、张甲第、徐欣晨、陈彬

完成单位：徐州市中心医院

12. 项目名称：人工关节置换治疗老年女性骨质疏松性髌部骨折关键技术的研究应用

完成人：欧阳晓、丁允知、杨晓峰、仝淞铭、李昕鑫

完成单位：徐州市肿瘤医院（徐州市第三人民医院）

# 徐州市发明协会文件

徐发协字〔2021〕31号

---

## 关于2021年度徐州市发明协会 科学技术奖励的决定

各项目负责人，各有关单位：

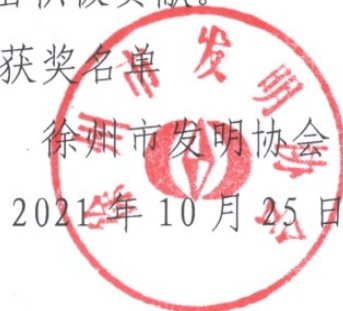
为深入实施创新驱动发展战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性，根据《国家科学技术奖励条例》（国务院令第731号）、《科技部关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》（国科发奖〔2017〕196号）、《江苏省深化科技奖励制度改革方案》（苏政办发〔2018〕29号）的文件精神，按照《省科技厅关于进一步鼓励和规范江苏省社会力量设立科学技术奖的指导意见》（苏科技规〔2018〕133号）、《徐州市发明协会科学技术奖章程》、《徐州市发明协会科学技术奖励办法》的有关规定，经徐州市发明协会科学技术奖励评审委员会组织专家评审、公示，并报徐州市发明协会批准，决定

授予“高压大流量液压系统的振动和噪声监测技术”等44项科技成果和科技人才2021年度徐州市发明协会科学技术奖，其中，突出贡献奖2项；科技人才奖5项；科技创新奖一等奖5项；科技创新奖二等奖14项；科技创新奖三等奖18项。

建议获奖成果和获奖人所在单位，在本单位范围内对徐州市发明协会科学技术奖获奖成果（科技人才）进行发布和宣传报道，并参照其他社会力量奖的待遇，依据本单位的考核制度为获奖团队（个人）颁发一定数额的奖金和绩效考评的奖励。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，开拓进取、勇攀高峰，努力在新起点上创造新业绩。广大科技工作者要以获奖人员为榜样，不忘初心、牢记使命，积极主动服务经济社会发展大局，大力弘扬求真务实、勇于创新、追求卓越的科学精神，在攻克关键核心技术、加快科技成果转化、提高自主创新能力等方面取得更大突破，为推动高质量发展走在前列，促进淮海经济区科技创新作出积极贡献。

附件：2021年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单



## 附件：2021 年度徐州市发明协会科学技术奖获奖名单

### 一、突出贡献奖（共 2 项）

1. 康壮苏 江苏中矿大正表面工程技术有限公司
2. 陈向阳 徐州医科大学附属医院

### 二、科技人才奖（共 5 项）

1. 刘文艺 江苏师范大学
2. 董东东 临沂市奥博纺织制线有限公司
3. 张煜 徐州医科大学第二附属医院
4. 韩卫 徐州矿务集团总医院
5. 牛文芝 徐州医科大学附属口腔医院（徐州市口腔医院）

### 三、科技创新奖（共 37 项）

#### 一等奖（共 5 项）

1. 项目名称: 高压大流量液压系统的振动和噪声监测技术

完成单位: 中国矿业大学、徐州工程学院、苏州环宇消防工程有限公司、徐州聚正机械有限公司

完成人: 刘秀梅、贺杰、李贝贝、王树臣、刘朝阳、崔玉利、赵巧、洪从华、乔淑云、李伟。

2. 项目名称: 装配式建筑底部加强区预制叠合外墙应用技术与研究

完成单位: 山东海龙建筑科技有限公司

完成人: 刘新伟、张亚东、刘军启、王豪。

3. 项目名称: 绿化混凝土开发与应用关键技术

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人：魏静、赵晓倩、年立辉、刘根榜、武永峰、黄勇、王军强、刘辉。

4. 项目名称：NRP-1 对乳腺癌细胞生物学行为的影响及机制

完成单位：徐州医科大学附属医院、徐州矿务集团总医院（徐州医科大学第二附属医院）、徐州医科大学

完成人：韩正祥、王红梅、张兰胜、陈翀、施星月、赵阳、秦晓冰、刘文楼、葛艳、汤娟娟。

5. 项目名称：和厚朴酚对非小细胞肺癌的作用机制

完成单位：淮安市第二人民医院

完成人：万玉峰、郑玉龙、沈雯、张杰、徐传芹、张月明。

## 二等奖（共 14 项）

1. 项目名称：矿井通风系统监测云平台实现与控制技术应用

完成单位：中国矿业大学、徐州铸安安全科技发展有限公司

完成人：程健维、张蕊、吴雨航、关品品、王最、宋宛亭、罗望、王钰、郑欣睿、华钢。

2. 项目名称：基于射流电沉积工艺的微织构涂层成形方法及减摩机理

完成单位：江苏师范大学、江苏建筑职业技术学院

完成人：范晖、赵阳培、王善奎、邹伟、张嘉鹭、李志晶。

3. 项目名称：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

完成单位：徐州医科大学附属医院

完成人: 陈向阳、冯硕、查国春、刘筱、杨志、裴方、陈旺、周冰、袁峰。

4. 项目名称: 内镜黏膜下剥离 (ESD) 技术和加速康复外科理念在食管早癌及胃重复囊肿病变中的临床应用

完成单位: 徐州市第一人民医院

完成人: 陈光侠、吴传楠、康颖、刘世育、张海涵、李振涛、韩易。

5. 项目名称: 运动控制和稳定性训练在肩关节功能障碍康复中的临床应用

完成单位: 徐州市康复医院

完成人: 张明、周敬杰、陈伟、张秀芳、张玉明、陈杰、朱伟伟。

6. 项目名称: 生鲜电商供应链关键技术创新与应用

完成单位: 江苏海洋大学、江苏省海洋资源开发研究院 (连云港)、东海县农村能源环境保护中心、江苏苏菜缘网络科技有限公司

完成人: 张勇、李慧、刘登志、臧峥峥、李明同、张恒、郭燕、王新华、李存华。

7. 项目名称: 剑突下入路单孔胸腔镜技术的改良与推广

完成单位: 徐州市中心医院

完成人: 张淼、王晓靖、张辉、杨敦鹏、李敏。

8. 项目名称: 老年骨质疏松性粗隆间骨折的治疗与策略

完成单位: 徐州医科大学第二附属医院

完成人: 朱自强、段钢、吕永祥。

9. 项目名称: 难降解工业废水高效低耗处理关键技术研究

完成单位: 徐州工程学院

完成人: 张建昆、马龙云、曹雨婕、张本业、唐翔。

10. 项目名称: 病毒性肝炎、CDKN2A 基因多态性与妊娠期糖尿病代谢异常的临床相关性分析

完成单位: 徐州市妇幼保健院

完成人: 刘杰、王贝贝、刘道彦、王淑贞、赵昆、杜建国。

11. 项目名称: 关节软骨细胞和骨髓间充质干细胞共培养修复关节软骨缺损的系列研究

完成单位: 连云港市东方医院、兰州大学第二医院

完成人: 冯万文、王建伟、马建新、赵文慧、李春辉、夏亚一、王翠芳。

12. 项目名称: 敏感环境下地铁临界范围组合工法施工关键技术及应用

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人: 陶祥令、岳亮、宗义江、路庆涛、柏东良、崔蓬勃、朱科企、马年、赵婷、马田飞、蔡为益。

13. 项目名称: 海绵城市低影响开发技术体系构建

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人: 袁涛、路平、刘喜坤、王文芬、高将、孙悦、王文杰、刘耀宁。

14. 项目名称: 超声波式 NB-IOT 物联网水表

完成单位: 江花集团有限公司

完成人:姜开德、莫言田、张其燕、张学德、朱家虎、宋守鹏、丁亮。

### 三等奖（共 18 项）

1. 项目名称: 新型矿用机电设备综合测试仪的研发

完成单位: 徐州矿一自动化科技有限公司

完成人: 张军、王矿生、于坤、耿春平、李素恒、胡居晶。

2. 项目名称: 新成像技术及辅助装置在颅颈部影像诊断及放疗中的应用研究

完成单位: 丰县人民医院、丰县中医医院

完成人: 丁长青、刘家敏、唐涛、王灿、刘柱、王文生、刘波、孙迎迎、丁爱兰、王雪璐、罗慧、孙祖杰、李攀、翟敏敏、崔智慧。

3. 项目名称: 凌宝牌纯电动乘用车研制及应用

完成单位: 江苏吉麦新能源车业有限公司

完成人: 赵春、林乔荣、齐忠蒙、张明敏、梁向迅、张新运、李恒、张玉龙、侯桂忠、李友朋。

4. 项目名称: 优化围术期高龄危重症患者目标导向液体治疗的技术攻关及临床综合应用方案

完成单位: 徐州市中心医院

完成人: 王凯、王立伟、王明玲、周美艳、陈志兰、陆筱星、吴从友、闫莉、张哲、宦乡。

5. 项目名称: 新发无症状性脑梗死是自发性脑出血患者（除外淀粉样蛋白性脑血管病脑出血）脑血管事件复发的独立预测因子



完成单位: 徐州医科大学附属沭阳医院

完成人: 王元伟、杜丽、陈芳芳、张国明、鲍俊杰、张娴、刘久玲。

6 项目名称: 中国东部沿海地区烟雾病联合血管重建术后神经功能障碍的危险因素

完成单位: 徐州医科大学附属沭阳医院、东部战区总医院

完成人: 翟晓雷、茅磊。

7. 项目名称: 超声引导下射频热凝残端神经瘤治疗残肢痛

完成单位: 徐州矿务集团总医院、徐州仁慈医院

完成人: 范后宝、单前前、李新巧、陈茹、王志刚、张帅、徐元琦、郭松、李小美。

8. 项目名称: 构建高龄高危粗隆间骨折 PFNA 手术 ERAS 体系的临床及基础研究

完成单位: 徐州矿务集团总医院 (徐州医科大学附属第二医院)

完成人: 王斌、王云清、朱自强、魏学杰、曹贞国、乔梁。

9. 项目名称: 抑制 IGF1R 及 MicroRNA-21 的表达对肺癌细胞生物学行为的影响及其靶基因的探讨

完成单位: 徐州矿务集团总医院 (徐州医科大学附属第二医院)

完成人: 李海泉、杜永亮、赵杰、杭文璐、王海清、张衍民、徐永红。

10. 项目名称: 消化内镜治疗技术在困难消化道穿孔中的应用

完成单位: 徐州矿务集团总医院 (徐州医科大学第二附属医院)

完成人: 朱苏敏、郭思明、赵旋。

11. 项目名称: 多模态成像联合数据后处理技术在癫痫诊疗中的临床应用

完成单位: 淮安市第二人民医院、涟水县人民医院、泗阳县中医院、南京医科大学、淮安市第三人民医院

完成人: 邱文超、翟正平、刘兵、赵颖、邹文卫、田继沙、姜雯雯、李洪亮、李艳。

12. 项目名称: 改良冰敷方式在口腔颌面外科术后患者中的应用

完成单位: 徐州医科大学附属口腔医院(徐州市口腔医院)

完成人: 杜青、刘刚、王鹏来、牛文芝、刘宗响、王慧婕、黄莉。

13. 项目名称: 西江特大桥缆索系统防护体系研究

完成单位: 江苏中矿大正表面工程技术有限公司

完成人: 康壮苏、田奎、闵亮、孔晓东、张宗辉、刘涛、易旭阳、闫坤程、吴国祥。

14. 项目名称: 明挖隧道上跨既有地铁施工安全风险控制技术及应用

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人: 徐程、涂强、戚邦贺、刘颀楠、郭奇奎、鲍英基、赵婷、王国安。

15. 项目名称: 城镇排水泵站开敞式进水池防涡关键技术及方法

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人: 刘家春、史志鹏、何婷婷、张子贤、白建国、陈建、陈晨、李新。

16. 项目名称: 深软巷道钢管混凝土拱架-锚杆联合支护失效演化机理

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人: 杨宁、赵美霞、孙武、翟红梅、孙韬、杜彬、殷粉芳。

17. 项目名称: 新农村生活污水相对集中处理装置研发及应用

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

完成人: 张宝军、孙悦、王晓燕、王端义、范伟。

18. 项目名称: 高支链氨基酸肠外营养应用于重症患者的近期疗效

完成单位: 丰县人民医院

完成人: 刘庆国、彭慧、李青、李承良、史志平、程言磊、孙超、刘鹏、江曙光、张建。

# 徐州市发明协会文件

徐发协字〔2022〕20号

---

## 关于2022年度徐州市发明协会 科学技术奖励的决定

各项目负责人，各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，充分调动和激发科技人员创新创业积极性，根据《科技部关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》（国科发奖〔2017〕196号）、《省科技厅关于进一步鼓励和规范江苏省社会力量设立科学技术奖的指导意见》（苏科技规〔2018〕133号）、《徐州市发明协会科学技术奖章程》和《徐州市发明协会科学技术奖励办法》的有关规定，经徐州市发明协会科学技术奖励评审委员会组织专家评审、公示，并报徐州市发明协会批准，决定授予安茂燕等9人2022年度科技人才奖；授予韩卫等2人2022年度青年科技杰出贡献奖；授予江苏金彭集团有限公司等3家企业2022

年度企业技术创新奖；授予“厚层坚硬顶板一孔多层定向水力致裂防冲技术及应用”等33个项目2022年度徐州市发明协会科学技术奖，其中：一等奖6项、二等奖11项；三等奖16项。

建议获奖项目和获奖人所在单位，加强对徐州市发明协会科学技术奖获奖项目(人才)进行宣传报道，并参照其他社会力量奖的待遇，依据本单位的考核制度为获奖项目(人才)颁发一定数额的奖金和绩效考评的奖励。

当前，全国上下正以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届一中全会精神。希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，锐意进取、勇攀高峰，努力在新起点上展现新作为、创造新业绩。广大科技工作者要以获奖人员为榜样，不忘初心、牢记使命，以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，坚持“四个面向”，聚焦科技强国建设，着力在培育战略科技力量、提高原始创新能力、攻克关键核心技术、加速科技成果转化等方面不断取得新突破，为切实扛起“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命，迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。

附件：2022年度徐州市发明协会科学技术奖励名单



# 附件：2022 年度徐州市发明协会科学技术奖励名单

## 一、科技人才奖（9 人）

1. 安茂燕 江苏建筑职业技术学院
2. 陈浩 江苏金致新能源车业有限公司
3. 路灿 徐州矿务集团总医院
4. 孟宪中 江苏省地质矿产局第五地质大队
5. 宋红 徐州矿务集团总医院
6. 王秀力 徐州市心血管病研究所
7. 张晓彤 徐州矿务集团总医院
8. 郑加彬 临沂高新人才教育发展集团有限公司
9. 朱红军 江苏金彭集团有限公司

## 二、青年科技杰出贡献奖（2 人）

1. 韩卫 徐州矿务集团总医院
2. 王凯 徐州矿务集团总医院

## 三、企业技术创新奖（3 家）

1. 江苏金彭集团有限公司
2. 徐州鑫科机器人有限公司
3. 江苏吉麦新能源车业有限公司

## 四、科技创新奖（33 项）

### 一等奖（6 项）

1. 厚层坚硬顶板一孔多层定向水力致裂防冲技术及应用  
完成单位：中国矿业大学

徐州弘毅科技发展有限公司

主要完成人：贺虎、孙振于、唐磊、孙文杰、王聪聪、肖佳琦、王迪、卢中喜、葛超、陈立军。

## 2. 钢结构屋顶结构型防水光伏建筑一体化应用技术

完成单位：徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司

江苏携创新能源科技有限公司

江苏百甲新能源科技有限公司

安徽百甲科技有限责任公司

主要完成人：左理想、张雨军、牛新阳、周昌奎、刘欣、陶爱兵、韩建栋、沈佳、夏清、李玉海、宗威、张维和。

## 3. 智能巡检盘料系统

完成单位：江苏建筑职业技术学院

徐州市伟思水务科技有限公司

徐州两为智能科技有限公司

徐州中矿奥特麦科技有限公司

主要完成人：朱元彩、张超、肖玉美、宋志军、李若瑜、党建民、郭崇嵩、张廷秀、茅磊、许婷。

## 4. 高性能车用弹性阻尼降噪材料关键技术及产业化

完成单位：徐州工业职业技术学院

南京信息职业技术学院

主要完成人：臧亚南、徐云慧、段付德、王再学、孙鹏、赵海峰、孙刚、从后罗、刘太闯、柳峰。

5. 基于神经胶质瘤模型探讨多基因效用的分子机制及靶向性治疗研究

完成单位：淮安市第二人民医院

淮安市淮阴医院

泗阳县中医院

涟水县人民医院

淮安市淮安医院

主要完成人：陆敬民、沈军、郑金玉、赵连东、陈婷婷、刘兵、翟正平、徐洪兵。

6. 髌部骨折精准化治疗方案的构建与实施

完成单位：徐州矿务集团总医院

主要完成人：朱自强、曹贞国、吕永祥、张亚中、李文博。

## 二等奖（11项）

1. 羊肚菌高效栽培关键技术研究及集成应用

完成单位：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

主要完成人：李勇、陆信娟、刘灿玉、张碧薇、吴辉、倪萌、赵永强、樊继德、葛洁、杨青青。

2. 公共建筑智能照明节能控制系统研究

完成单位：江苏建筑职业技术学院

主要完成人：张刚、陈益武、侯文宝、刘志坚、李德路、张丽娟、王晓玲、丁维华、沈永跃、高喜玲。



3. 特大桥梁热喷涂防护专用锌铜钛合金丝材研发及产业化

完成单位：江苏中矿大正表面工程技术有限公司

中国矿业大学

主要完成人：康壮苏、戚继球、张兵、许丽丽、闵亮、薛冰洁、张安永、田奎、刘国彬、邵宁、冯满。

4. 徐州市典型河岸带植被群落分布对生态效应的影响研究

完成单位：徐州市河湖管理中心

主要完成人：周倩倩、邵东、梁森、范敬兰、王馥莉、朱玲玲、连伟、朱艳、胡婷婷、吴鹏俐。

5. 超高纯电子级石英砂关键制备技术研发及产业化

完成单位：江苏鑫亿鼎石英科技股份有限公司

主要完成人：谢大春。

6. 杰瑞数字孪生平台

完成单位：江苏杰瑞信息科技有限公司

主要完成人：卓杰、孙庆鑫、李吟、卞光腾、丁维齐、胡作伟、杨振宇、冯晓亮、冯子潇。

7. 连云港市松材线虫病疫情除治技术推广

完成单位：中华人民共和国连云港海关

连云港市林业技术指导站

中华人民共和国太仓海关

中华人民共和国吴江海关

主要完成人：潘杰、薛中官、孙佳佳、吕飞、王圳、刘勇、杨万风、

付茂强。

8. 基因修饰牙源性干细胞促进口腔软硬组织修复

完成单位: 徐州市口腔医院

主要完成人: 袁长永、王雯、王鹏来、耿藤瑜、朱绍跃、刘浩、李敢。

9. 耳内镜及其关键技术在中耳手术中的应用研究

完成单位: 徐州市中心医院

沛县人民医院

主要完成人: 程良军、刘冰、胡愈强、张珉、仲畅、孙海、王驰、宁博、赵阳、孟令辉。

10. 组织工程化软骨修复关节软骨缺损体系的建立

完成单位: 连云港市东方医院

兰州大学第二医院

徐州医科大学

东营市东营区东城街道社区卫生服务中心

主要完成人: 冯万文、夏亚一、何学明、刘文忠、姜立学、董涛、王晓玉、尹文化、赵琳、吴萌、张钦。

11. 山东湿地蚊媒传染病时空分析及生态流行病学研究

完成单位: 山东省寄生虫病防治研究所

主要完成人: 张本光、于涛、刘丽娟、王海防、王用斌、许艳、王龙江

### 三等奖（16项）

1. 矿井突水水源类型在线判别机理与预警应用研究

完成单位：徐州工业职业技术学院

南京审计大学

徐州科瑞矿业科技有限公司

主要完成人：杨勇、凌启东、李晶、陈祥章、王永、王曙东、王丽娟、宋培森、于本成。

2. 基于老旧小区改造的装配式混凝土建筑外围护结构集成生产安装技术

完成单位：山东海龙建筑科技有限公司

济宁市任城区住房与城乡建设局

主要完成人：刘新伟、梁美清、张亚东、刘军启、郭中同。

3. 基于无线传感技术的矿用瓦斯测试设备的关键技术研究

完成单位：徐州矿一自动化科技有限公司

主要完成人：张军、王矿生、于坤、赵聪、卢冠清。

4. 城市物流电动车及关键技术研发与产业化

完成单位：江苏金致新能源车业有限公司

主要完成人：陈浩、李召勤、王伦侠、黄绪、冯永强、李荣辉、徐为亮、周建伟、陈东东、徐文龙。

5. 多级核壳结构水滑石基磁性纳米复合微球的制备及其催化液化农林废弃物的性能研究

完成单位：徐州工程学院

主要完成人: 杨华美、田林、丁跃、万红日、王士凡、堵锡华、李靖、蔡可迎、徐艳。

6. 高活性磁性负载型超强酸对中低阶煤的催化加氢转化

完成单位: 江苏建筑职业技术学院

主要完成人: 赵美霞、杨宁、解恒参、杨峥、赵峥、刘娟。

7. CT/MRI 对煤工尘肺病诊断与鉴别诊断及随访的临床应用研究

完成单位: 徐州矿务集团总医院

主要完成人: 曹爱红、杜鹏、刘斌。

8. 非病毒基因活化机制转染 ephrinB2 用于内源性牙周组织再生的实验研究

完成单位: 徐州市口腔医院

主要完成人: 李长顺、朱绍跃、张昕、袁长永、王雯、耿藤瑜。

9. EPCs/PDLSCs-ephrineB2 三维细胞膜片促进下颌骨放射治疗后种植体骨结合的实验研究

完成单位: 徐州市口腔医院

主要完成人: 刘宗响、朱绍跃、李晓飞、门庆林、杨金鑫、丁珂欣、刘雨苗。

10. 基于柯氏模型构建在职护士信息化培训效果评价指标体系

完成单位: 连云港市第一人民医院、南京医科大学康达学院

主要完成人: 许凤琴、马靓、陈瑛、张海林、徐艳、吕娜、董美淇、顾梦月、孙勇。

11. 经消化道透壁内镜新技术在肿瘤治疗中应用

完成单位: 徐州矿务集团总医院

主要完成人: 朱苏敏、郭思明、赵旋。

#### 12. 整合护理在提高全院护理质量中的应用研究

完成单位: 徐州矿务集团总医院

主要完成人: 宋红、刘海棠、蔡娜、仲召颖、张莉、张敏、姜凌云、尹楠楠、惠强、焦磊。

#### 13. 多模态影像学融合技术在恶性大脑中动脉梗死中的应用

完成单位: 丰县人民医院、丰县中医医院

主要完成人: 丁长青、代兰兰、王雪璐、孙迎迎、罗慧、丁爱兰、张玉娜、刘波、王文生、刘家敏。

#### 14. 运用近红外漫反射光谱法对微球制剂及中药材进行质量控制

完成单位: 中国人民解放军陆军第七十一集团军医院

主要完成人: 朱斌、杨阳、赵娜娜、李娜、陈晴、葛媛。

#### 15. 徐州地区苯丙酮尿症患者 PAH 基因突变谱研究

完成单位: 徐州市妇幼保健院

徐州市妇幼保健计划生育服务中心

主要完成人: 庞永红、褚英、朱子清、卢清、官相君、姚杰。

#### 16. IL-6 在去甲肾上腺素诱导的细胞中的表达及与高血压关系的研究

完成单位: 连云港市中医院 (南京中医药大学附属连云港医院)

主要完成人: 李明、姚文平、李旋旋。