

徐州市发明协会文件

徐发协字〔2022〕19号

2022年度徐州市发明协会科学技术奖 评审结果公示

2022年度徐州市发明协会科学技术奖评审工作已经结束。根据《徐州市发明协会科学技术奖章程》、《徐州市发明协会奖励办法实施细则》和《关于组织开展2022年度徐州市发明协会科学技术奖提名工作的通知》（徐发协字〔2021〕34号）等文件要求，经提名推荐、形式审查、专家评审等程序，共评选出2022年度徐州市发明协会科学技术奖拟获奖项目和科技人才奖47项，其中：科技人才奖9人；青年科技杰出贡献奖2人；企业技术创新奖3项；科技创新奖一等奖6项、二等奖11项、三等奖16项。

现将专家评审通过的47项徐州市发明协会科学技术奖拟获奖项目进行公示，公示时间自2022年10月17日至10月23日下午17:00，

为期 7 天。

公示期内，任何单位或个人对公示项目的创新性、先进性、实用性及推荐材料的真实性和项目主要完成人、完成单位及排序有异议，可以书面方式提出并提供必要的证明材料。个人提出异议的必须表明真实身份，单位提出异议的应加盖公章。为便于异议处理，请提供联系方式，否则不予受理。超出期限的异议不予受理。

根据《关于深化科技奖励制度改革方案》（国办函〔2017〕55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）、《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）等文件精神，授奖前须征得授奖对象的同意，如不接受所授奖项，请于公示期内以书面形式函告，公示期内如未函告，则视为同意。

联系地址：江苏省徐州市泉山区欣欣路 1 号澳东印象城酒店 B 号楼 308 室

邮政编码：221008

联系人：孟庆才

联系电话：0516-85858688 手机：13705215499

附件：2022 年度徐州市发明协会科学技术奖拟获奖项目公示



2022 年度徐州市发明协会科学技术奖 拟获奖项目公示

(排名不分先后)

一、科技人才奖 (共 9 人, 按姓氏拼音字母排序)

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 (共 2 人, 按姓氏拼音字母排序)

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 (共 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 (共 34 项)

一等奖 (共 6 项)

1. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称：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. 项目名称：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（共 11 项）

1. 项目名称：羊肚菌高效栽培关键技术与集成应用

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. 项目名称：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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称：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. 项目名称：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. 项目名称：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. 项目名称：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 (共 16 项)

1. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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. 项目名称: 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、宫相君、姚杰。

16. 项目名称: 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。

主题词: 科学技术奖 评审 公示

抄报: 徐州市科学技术局、徐州市科学技术协会

徐州市发明协会

2022年10月16日 印发