

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。