

附件：

2022 年科技厅项目推荐申报汇总表

| 序号 | 项目名称 | 计划类别 | 项目负责人 |
|----|--|----------------------|-------|
| 1 | 江苏风电产业“卡脖子”技术识别及突破政策研究 | 创新支撑计划软科学研究 | 党建民 |
| 2 | 关于江苏省资源枯竭型城市转型升级发展的路径研究 | 创新支撑计划软科学研究 | 于梅 |
| 3 | 江苏数字经济驱动产业数字化转型的路径与对策研究 | 创新支撑计划软科学研究 | 沈滔 |
| 4 | 国家高新区管理体制、科技创新政策与创新绩效研究 | 创新支撑计划软科学研究 | 周衍安 |
| 5 | 渗透压作用下灰岩孔隙结构演化规律研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 闫高原 |
| 6 | 工业圆环链系统服役状态监测与智能管理研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 张行 |
| 7 | 矿井搜救机器人越障倾翻机理与行为协调机制研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 李雨潭 |
| 8 | 构造煤激电机理及井下探测方法研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 刘耀宁 |
| 9 | 煤巷掘进围岩应力时序调整行为及破裂失稳机制 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 杨增强 |
| 10 | 基于异构数据转换的刚架结构智能一体化设计方法研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 马超 |
| 11 | LNG 空温式气化器结霜时耦合动态传热特性与抑霜理论研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 刘珊珊 |
| 12 | MoS ₂ /g-C ₃ N ₄ (单层)纳米异质结精准构筑及其产氢性能的研究 | 基础研究计划自然科学基金--青年基金项目 | 赵美霞 |
| 13 | 融合特征迁移与集成强化学习的公共建筑能耗预测研究 | 基础研究计划自然科学基金--面上项目 | 刘明明 |
| 14 | 深部卸荷岩体能变特征及细观演化研究 | 基础研究计划自然科学基金--面上项目 | 郭红军 |
| 15 | 火灾环境下地下工程支护结构非线性破坏机制及 CNTs/GO 应用研究 | 基础研究计划自然科学基金--面上项目 | 朱栋 |
| 16 | 褐煤中有机质定向加氢转化与分级提质过程中活性氢的精准调控及协同转移机制 | 基础研究计划自然科学基金--面上项目 | 杨峥 |
| 17 | 纳米硅固化淤泥土细观机理与损伤特性研究 | 基础研究计划自然科学基金--面上项目 | 程强强 |
| 18 | 垃圾焚烧飞灰与粉煤灰浮选脱碳过程强化与资源化协同利用关键技术研究 | 社会发展--面上项目 | 安茂燕 |