附件：

第七届中国创新挑战赛（扬州）挑战者获奖名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业技术需求名称 | 需求企业名称 | 主要挑战者 | 挑战者单位 | 获得奖项 |
| 1 | 再生骨料及再生混凝土的应用研究 | 江苏和天下节能科技股份有限公司 | 康爱红 | 扬州大学 | 优秀奖 |
| 2 | 吴瑞东 | 北京科技大学 | 优秀奖 |
| 3 | 佘安明 | 同济大学 | 优胜奖 |
| 4 | 磷酸铁锂电池寿命预测技术开发 | 江苏中兴派能电池有限公司 | 陈泽宇 | 东北大学 | 优秀奖 |
| 5 | 孟锦豪 | 四川大学 | 优秀奖 |
| 6 | 韩雪冰 | 清华大学 | 优胜奖 |
| 7 | 机器视觉分级与AI人工智能化控制相结合的技术产业化 | 扬州福尔喜果蔬汁机械有限公司 | 薛林 | 大连理工大学 | 优秀奖 |
| 8 | 袁雪 | 北京交通大学 | 优胜奖 |
| 9 | 李翊俊 | 扬州智能视觉研究所 | 优秀奖 |
| 10 | 复杂工况用高效节能振动电机关键技术的研发及产业化 | 扬州宝飞优斯特振动器制造有限公司 | 孙晓东 | 江苏大学 | 鼓励奖 |
| 11 | 智慧路灯控制、监测与数据管理一体化平台开发 | 龙腾照明集团股份有限公司 | 董学枢 | 扬州工业职业技术学院 | 鼓励奖 |
| 12 | 智能旅居车集成管理系统研发 | 江苏卫航汽车通信科技有限责任公司 | 薛红涛 | 江苏大学 | 鼓励奖 |
| 13 | 割草机器人柔性传动系统的研发 | 扬州维邦园林机械有限公司 | 冯辰 | 扬州工业职业技术学院 | 鼓励奖 |
| 14 | 面向高锰奥氏体低温钢材质的LNG储运装备建造产业化关键核心技术 | 招商局金陵鼎衡船舶（扬州）有限公司 | 王红鸿 | 武汉科技大学 | 鼓励奖 |
| 15 | 足式机器人新一代液压驱动系统研发 | 江苏亚力亚气动液压成套设备有限公司 | 巴凯先 | 燕山大学 | 鼓励奖 |
| 16 | 提高粉末冶金气门座材料的性能 | 仪征市昌达粉末冶金制品有限公司 | 邹军涛 | 西安理工大学 | 鼓励奖 |
| 17 | 基于人工智能的PET图像重建与处理算法研究 | 江苏赛诺格兰医疗科技有限公司 | 陈芳 | 南京航空航天大学 | 鼓励奖 |
| 18 | 智慧城市综合杆件模块化、标准化 | 神州交通工程集团有限公司 | 朱忠攀 | 同济大学 | 鼓励奖 |
| 19 | 城市污水处理AOA节碳降耗技术及装备的研发与产业化 | 江苏天雨环保集团有限公司 | 彭永臻 | 北京工业大学 | 鼓励奖 |