| 成果名称 | 完成单位 | 完成人 | 成果完成日期 | 成果完成方式 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 高性能5G+WiFi6工业级路由器 | 山东有人物联网股份有限公司 | 古欣、王玉锋、邓源硕、温振新、赵光振、成海峰、程彪、门修伟、杨战东、靖雪刚、张海亭、王成龙、李英文、袁双双、孟玉 | 2024年7月25日 | 评价 |
| 长输管网智慧供热管理平台 | 济南热力集团有限公司 | 周旭、柏强、刘振、耿哲、酆烽、张淑贞、邵明伍、孙文杰、熊琦、张勤伦、刘桂霞、李政 | 2024年8月15日 | 评价 |
| 基于BLE蓝牙的Cat.1物联网水表 | 济南瑞泉电子有限公司 | 王文春、 常海亮、于卫国、 陈刚、季宪伟、孙忠锡、李博、黄泽保、陈义波、汪寿义 | 2024年7月16日 | 评价 |
| 吡拉西坦注射液的研发 | 山东玉满坤生物科技有限公司 | 徐正伟、苏凯、罗忠、张秋硕、胡玲、李子千、田丰收、张锐、李凯凯、田换梅 | 2024年8月7日 | 评价 |
| 左卡尼汀注射液的研发 | 山东玉满坤生物科技有限公司 | 徐正伟、苏凯、罗忠、张秋硕、胡玲、李子千、田丰收、张锐、李凯凯、田换梅 | 2024年8月7日 | 评价 |
| 基于数字孪生的电机声品质检测系统 | 浪潮工创(山东)智能制造有限公司 | 肖雪、宋志刚、泰念彬、薛志清、刘荣、钟晓叶、陈实如、靳培相、武文龙、邹清玲、李义、李金星、周琛、李喆、李正豪 | 2023年12月22日 | 评价 |
| “孪生+”机器人增材制造实训系统 | 浪潮工创(山东)智能制造有限公司 | 宁新泽、宋志刚、秦念彬、薛志清、钟晓叶、刘荣、白新、陈实如、刘斌、李喆、沈周权 | 2024年7月19日 | 评价 |
| 基于lncRNA-HOTAIR/p38MAPK通路探讨独活牛膝组分药对干预膝关节骨性关节炎软骨细胞自噬的作用机理 | 山东中医药大学附属医院 | 谢文鹏、王象鹏、张永奎、常文杰、马腾、刘飞、王旭、袁道通、张志猛 | 2024.08.12 | 结题 |
| 基于Hedgehog信号通路调控颗粒细胞凋亡探讨补肾养精颗粒治疗早发性卵巢功能不全的研究 | 山东中医药大学附属医院 | 刘金星、王宪、刘鹏飞、王丽、于潇、郑伟、王玉超、丁怡、张芳、苗秀明 | 2022.09.22 | 验收 |
| Mimics数字化虚拟双钢板技术治疗肱骨近端骨折的研究 | 山东中医药大学附属医院 | 于波、刘鹏、王晓乐、陈文明、郑志永、郝光亮、刘宇琦、朱键通 | 2023.07 | 验收 |
| 基于PPAR-γ介导自噬探究蒲公英甾醇改善溃疡性结肠炎肠上皮屏障功能的作用机制 | 山东中医药大学附属医院 | 李晨、陈伟、王猛、陈希琦、周永坤 | 2024.08.12 | 结题 |
| 基于AMPK/SIRT1信号通路探讨补肾活血方对椎间盘退变自噬作用的机制 | 山东中医药大学附属医院 | 李念虎、马亮、管华鹏、谢文鹏、魏传付、薛海鹏、侏秉瑞、陈仁场、高尚 | 2023.02.07 | 结题 |
| 基于LncRNA表达谱的不孕症肾阴虚证生物标志物筛选及经方干预研究 | 山东中医药大学附属医院 | 吴海萃、连方、张建伟、韩乐天、相珊、辛欣、张良、石垒、董丽、陈雯 | 2022.09.07 | 验收 |
| 基于ATP-P2X7通路的芍甘颗粒干预紧张型头痛敏化机制 | 山东中医药大学附属医院 | 吴宏赟；张继伟；魏盛；霍勇军；杨洁；乔天慈；李浩然；李荣荣 | 2023.11.22 | 结题 |
| 基于“动静结合”的青少年椎间盘突出动力稳定重建及间盘再水化研究 | 山东中医药大学附属医院 | 薛海鹏、徐展望、张倩、谭国庆、陈云刚、甘东浩、王浩、赵霞、李秉营 | 2022.12.31 | 验收 |
| 基于“损其心者，调其营卫”理论探索桂枝汤调节生物钟节律基因 Clock/Bmal1改善动脉粥样硬化的作用机制 | 山东中医药大学附属医院 | 王永成、张仪美、徐向东、马度芳、祁磊、吕穆杰、王馨慧、田子芳、王琳、王苏童、宗树利、林晓慧 | 2024.09.25 | 结题 |
| 基于“阴阳毒”理论研究升麻鳖甲汤及其拆方干预线粒体动力学以治疗急性白血病的作用机制 | 山东中医药大学附属医院 | 崔思远、徐瑞荣、崔兴、王琰、王敬毅、刘奎、秦臻、沈明月、徐颖超、郭云 | 2023.06.09 | 结题 |
| 老年患者 4 期压力性损伤炎症坏死期应用高渗盐敷料进行伤口护理的效果研究 | 济南市槐荫人民医院 | 王琛、孙华伟、刘海婷、孔红、王大兴、孙立华、谯妍 | 2024.9.9 | 结题 |
| 甲状腺手术患者迷走神经超声定位分布及影响因素观察 | 济南市槐荫人民医院 | 范爱娟、牟海萍、张允耀、李晔、杨泽娟、尹冉、王东晓 | 2024.10.16 | 结题 |
| 面向电网融合互动的电动自行车智能安全换电技术与装备 | 国网（山东）电动汽车服务有限公司、国网山东省电力公司电力科学研究院 | 张健、刘敬伟、明亮、李民、姜传雷、章勇、刘思华、王子尹、张宗铭、蒋雷雷、张浩芳、乔振家、陈卓、甄久国、蔡明宪、朱峰、李磊、李立生、李文博 | 2023.06 | 评价 |
| 山东吉利柔性机器人冲压线 | 济南二机床集团有限公司 | 杨龙成、潘青艳、赵昕颢、刘鲁伟、鹿素芬、徐运祥、客圣俊、焦琳、李欣源、王祥雨、卢增杰 | 2023.12.8 | 评价 |
| 光束长城单臂高速冲压线 | 济南二机床集团有限公司 | 苑佳、王祥雨、李家成、王璐、刘鲁伟、李欣源、鹿素芬、焦琳 | 2023.12.8 | 评价 |
| 日产九州2号线 56000kN全自动快速冲压线的开发与研制 | 济南二机床集团有限公司 | 李正爽、王浩、王旭、白城均、王杰、张新建、解付新、路军营、任海龙、赵文科、孟蕊、王金刚、马风洲、付凯、焦晓楠、田平平、李燕东 | 2023.12.8 | 评价 |
| ETS-120\*40\*25多工位冲压线 | 济南二机床集团有限公司 | 李志强、王艳玲、李德军、鹿素芬、李拴强、李凯、焦琳 | 2023.12.8 | 评价 |
| 山东富路勇士汽车46000kN紧凑型断续冲压线的研发 | 济南二机床集团有限公司 | 李燕东、李娟、王建军、宋洪宁、李庆勇、尹振华、赵宏波、孟蕊、修有峰、刘九旭、解付新、宋伟、路军营 | 2023.12.8 | 评价 |
| EF-2.5\*4200快速冲压生产线 | 济南二机床集团有限公司 | 孟祥东、何召磊、 张艳敏、李德军、李欣源、徐运祥、客圣俊、李凯、鹿素芬、赵昕颢、焦琳、杨龙成、史纪富 | 2023.12.8 | 评价 |
| 博西华家电8000kN伺服多工位冲压线的研制 | 济南二机床集团有限公司 | 高修华、曹艳科、董超、魏庆磊、李志强、李燕东、付凯、姜子鹏、任海龙 | 2023.12.8 | 评价 |
| 国内首台伺服包边压力机的研制 | 济南二机床集团有限公司 | 王传英、陈超、王冬、柴恒辉、姜燕、赵先进、刘东冬、陈福建、姜子鹏、李绪鹏、韦尔宝、吴永龙 | 2023.12.8 | 评价 |
| XKSV2535×70五坐标数控铣床 | 济南二机床集团有限公司 | 程瑜、刘翔云、董爱珍、任璐、史振文、赵慧利、王珊珊、张宇、孟勇 | 2023.12.8 | 评价 |
| AFP2778×220大型六轴龙门自动铺丝机 | 济南二机床集团有限公司 | 杨帅、张霄龙、孙政虎、曲改玉、刘莉、李安、史振文、刘爽爽、夏润田、王珊珊、朱海 | 2023.12.8 | 评价 |
| TH6516大型卧式加工中心 | 济南二机床集团有限公司 | 黄义涛、张益壮、赵玉凤、刘莉、孙长伟、王聪 | 2023.12.8 | 评价 |
| 中药配方颗粒关键质量技术研究及产业化示范 | 山东宏济堂制药集团股份有限公司 | 林永强、王晓、曹桂云、董晓弟、张京华、李金鑫、黄蒙蒙、韩冬月、徐琪、张爱均、罗毅、吴娜娜、宁波、庄雪松、许加成、王延凤、田汝芳、杨晓刚、仝令坤、姬肖伟、李樱、张霞、张颖、田景振、林桂涛、杜守颖、姚元成、王真、马双双、王玥琛 | 2022年12月31日 | 验收 |
| JZE6650e双螺旋土压平衡盾构机 | 济南重工股份有限公司 | 卢庆亮、邱健、许京伟、李淑磊、乔俊伟、李伟、刘南南、任洁、孟晓宁、杨海山、张倩、李树茂、魏顺华、姜晓彤、刘曙光、朱振鹏、王红梅、栾守成、徐圣捷、甘信伟、郝振国、刘金松、卢洁、邵宇龙、王瑶、袁正涛、翟振玲、杜国正、张训林、于汝、许磊、刘吉宝、王悦、宋瑞兰、刘万熙 | 2024年5月8日 | 评价 |
| JZE9100e复合式土压平衡盾构机 | 济南重工集团有限公司 | 卢庆亮、邱健、于普涟、朱振鹏、唐苑寿、乔俊伟、李伟、任洁、宋花、李淑磊、孟晓宁、魏顺华、李树茂、许磊、张倩、姜晓彤、刘曙光、杨海山、于春涛、于汝、甘信伟、刘吉宝、郝振国、袁正涛、卢洁、王悦、杜国正、邵宇龙、刘金松、张训林、成保忠、李贝贝 | 2024年5月8日 | 评价 |
| 基于三维扫描技术的超高墩柱爬模工艺改进及变形研究控制 | 山东省大通建设集团有限公司 | 艾立、赵瑜隆、陈发明、杨立会、张集洲、刘光辉、吴秀梅、党英、邢圣杰、杜俊、颜建波、李松峰、刘燕、徐方正、孙祥瑞、赵之仲、王保群、胡朋、王琨、吴国华、展玉华、董舒静、马文龙 | 2024年7月 | 评价 |
| 国产异构隐私计算平台及应用 | 泉城省实验室、济南大学、浪潮电子信息产业股份有限公司、国网山东省电力公司电力科学研究院、山东正中信息技术股份有限公司 | 赵川,陈贞翔,刘伟,王洪良,刘新,王睿,赵圣楠,马晓红,荆山,鹿全礼,陈纪旸,张波,徐俊,刘乃海,张昊 | 2024年5月31日 | 评价 |
| 磁悬浮高速离心空气压缩机 | 山东华东风机有限公司 | 李大同、吴炎、王迎雪刘晋、宋泽修、陈李成、杨耀鹏 | 2024.06 | 评价 |
| 格列齐特缓释片的研发和产业化 | 华润双鹤利民药业（济南）有限公司 | 颜东、刘茜英、常罡、黄翠苹、马媛媛、姜齐君 | 2024.08.07 | 评价 |
| 高盐高浓有机废水无害化与资源化处理技术装备集成及示范 | 山东省章丘鼓风机股份有限公司；中国科学院理化技术研究所；山东章鼓节能环保技术有限公司；中国科学院过程工程研究所 | 高玉新；方树鹏；刘士华；高科；张生涛；高爱珍；刘飞；李继东；杨立伟；杨鲁伟；蔺雪军；刘家磊；安保林；陈嘉祥；李博；侯超；井德忠；刘宝廷；李润；韩云振；张坤峰；孟昊；姜修鹏；游韶玮；陈芳芳；刘晨明；曹绍涛；张芳芳；张毅 | 2022.12.31 | 验收 |
| 重型柴油机后处理系统关键技术及应用 | 中国重汽集团济南动力有限公司、浙江大学、吉林大学 | 田洪越、姚栋伟、韩峰、高莹、胡亮、李泽鹏、李浩、夏长庚、叶绍松、成振坤、李延红、范岚岚、陈双园、何源、于新良、刘厚斗、绳红强 | 2024.03.28 | 评价 |
| 肿瘤干细胞三维培养及应用于抗肿瘤药物筛选和评测 | 齐鲁理工学院 | 刘庆喜、娇强、成堃、张春晓、王兴娜、高晓娟、鹿小诗、杨在明、张海礁、张金禄 | 2022.12 | 验收 |
| 组蛋白H2B单泛素化调控Vd-toxins胁迫诱导的活性氧产生以及MAPK信号网络的分子机制 | 齐鲁理工学院 | 周飒、马文建、成堃、邱振鲁、鹿小诗、王兴娜 | 2021.11 | 结题 |
| 高端制造用高品质钢洁净化冶炼关键技术开发与应用 | 莱芜钢铁集团银山型钢有限公司、山东钢铁股份有限公司 | 张 佩、武光君、王金洪、刘忠建、高 山、武玉利、高志滨、候光达、张海波、武文健 | 2024.9 | 评价 |
| 基于数据解析的钢水冶炼工艺优化技术研究应用 | 山东钢铁股份有限公司、莱芜钢铁集团银山型钢有限公司、东北大学、山信软件股份有限公司 | 张学民、李长新、任科社、周 平、孙永喜、陈显著、王忠刚、高志滨、魏义胜、张 伟、王建峰、刘 畅、杨 燚、李 克、赵立峰、董 慧、黄少文、王成镇、杨 恒、霍宪刚 | 2023.12 | 评价 |
| 2050mm热连轧机组振动抑制技术研究与开发 | 山东钢铁股份有限公司、山东钢铁集团日照有限公司、北京科技大学 | 王成镇、孙丽荣、周 平、孟祥瑞、闫晓强、栾兆华、杨 恒、高元军、李 贺、万佳峰、张学成、董 慧、孙为全、李长新、霍宪刚 | 2022.12 | 评价 |
| SMT140异型轨型钢产品开发与应用 | 济南市钢宝科贸有限公司 | 李宝安、杨中坤、杨中伦、张正波、鞠玲、时文库、张召合、亓德河、李良泽 | 2023.11 | 评价 |
| 浪潮智慧规划平台V1.0 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 柴宗弘、史英端、马英香、韩明涛、李宝刚、吴振刚、吴言平、程传华、任炜、郭良峰、巩志、魏继翔、周黎辉、高祥云 | 2024年5月16日 | 评价 |
| 智慧楼宇综合管控平台V1.0 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 郭振君、赵红省、邵怡文、韩明涛、李朋、李超、张作路、赵云昕、吴迪、郭玉峰、于泽深、王志坤、高德华、李庆瑞、杨小童 | 2024年5月16日 | 评价 |
| 通感算一体化规划管理平台V1.0 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 柴宗弘、王宁、马英香、韩明涛、吴振刚、王端、张杰、郭士宝、任炜、李宝刚、吴言平、程传华、高祥云 | 2024年7月5日 | 评价 |
| OMEGA运维大脑 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 黄践焜、倪健、葛庆环、王鑫、王晓晗、刘鑫雨、肖傲文、刘涵予、马文剑、卢国庆、侯桂星、赵兵、王凯、梁秉豪、潘文硕、姜宇瑄 | 2024年7月5日 | 评价 |
| 算力网络数据服务平台 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 崔洪志、沈林江、仇树卿、徐颜、许俊东、张维、崔超、尹鹏程、聂帅、耿晓巧、马浩、梁冰、曾强、田韧、李科 | 2024年7月5日 | 评价 |
| 天机算AI训练推理平台 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 黄践焜、葛庆环、赵兵、倪健、侯桂星、王鑫、王凯、王晓晗、刘鑫雨、梁秉豪、王帅、姜宇瑄、马文剑、刘涵予、卢国庆 | 2024年7月5日 | 评价 |
| 面向多元异构硬件平台的安全可靠云操作系统关键技术及应用 | 济南浪潮数据技术有限公司；国家计算机网络与信息安全管理中心；中山大学 | 亓开元、孙昊良、吴栋、陈鹏飞、李扬曦、吕宪国、冯振、苏广峰、徐冠群、颜秉珩、郭涛、胡玉鹏、逢立业、马梦雨、吕文文、李栋梁、雷亚帅、刘鹏、吴保锡、甄鹏、宋文平、徐源浩、秦海中、孙言弟、党荣泉、郭春庭、王洪泉、韩春超、黄吉旺、安国明、王成龙 | 2024年6月7日 | 评价 |
| 面向一云多芯的云计算系统关键技术研究及应用 | 济南浪潮数据技术有限公司；苏州元脑智能科技有限公司；郑州浪潮数据技术有限公司；浪潮电子信息产业股份有限公司 | 颜秉珩、冯振、方浩、赵坤、樊云龙、马怀旭、李宏伟、张宪昭、郭旭亮、刘为峰、左兰海、姜文涛、王培辉、闫冬冬、李宪状 | 2024年10月14日 | 评价 |
| 数字人STEM解剖学系统 | 山东数字人科技股份有限公司 | 徐以发、张娜、魏昱、李伟涛、任晓雪、张义、孙海燕、刘轲、马博 | 2024年8月8日 | 评价 |
| 3D打印人体仿真模型 | 山东数字人科技股份有限公司 | 徐以发、张娜、魏昱、李伟涛、任晓雪、韩冰、刘瑞杰、赵多艺、杨阳、任秀根、王瑞、李荩春 | 2024年8月8日 | 评价 |
| 量子通信和量子计算若干核心关键技术标准化研究 | 济南量子技术研究院 | 周飞，王向斌，姜聪，王晶晶 | 2024年4月22日 | 结题 |
| 钢铁转炉协同处置废油桶技术研发 | 山东省冶金设计院股份有限公司 | 吴洪勋，于连涛，张燕平，刘勇，王志红，王福坤，梁超，郭强 | 2024年1月20日 | 评价 |
| 热风炉数字化系统研究与应用 | 山东省冶金设计院股份有限公司 | 王若然，胡芸志，泮鹏程，刘洋，于恒星，衣凡，张阳，赵未豪，顾博言，冉仕骄 | 2024年1月20日 | 评价 |
| 重轨及异型型钢全自动取钢机技术装备研究与应用 | 山东省冶金设计院股份有限公司 | 潘华，吴兆军，孙树杰，孙慧元，李景伟，孙海龙，李洋，张鹏，井夫宣，孙二刚，王天一，赵松军，王睿，赵致远，李晨 | 2024年1月20日 | 评价 |
| 特种钢智能温控型缓冷坑技术开发与应用 | 山东省冶金设计院股份有限公司 | 潘华，张鹏，魏泽华，吴兆军，徐志城，左发，李景伟，孙海龙，孙二刚，井夫宣，李洋，彭善忠，王睿，赵松军，王天一 | 2024年1月20日 | 评价 |
| 干熄焦提升机焦罐防坠安保系统研究与应用 | 山东省冶金设计院股份有限公司 | 仇旭辰，刘勇，宋扬，岳巨忠，汪盈盈，曹建东，陈中亮，耿宇涛，张振宇，孙静，刘树刚 | 2024年1月20日 | 评价 |
| 治疗失代偿期肝硬化的间充质干细胞产品开发及临床研究项目 | 山东省齐鲁细胞治疗工程技术有限公司 | 马贺然，谭毅，韩镇，韩娟娟，温丁可，张亚丽，张增丽 | 2024年10月30日 | 评价 |
| 智慧城市供热大脑关键技术研发项目 | 山东和同信息科技股份有限公司 | 耿哲、何锁盈、钟崴、酆烽、张淑贞、亓恒忠、吴宝华、邵明伍、崔言勇、朱庆存 | 2024年8月15日 | 评价 |
| 基于深度学习的换热站自动控制系统 | 山东和同信息科技股份有限公司 | 耿哲、酆烽、张淑贞、张尉、李剑辉、范丽玲、栾晓乐、邵明伍、高光辉、谭芹 | 2024年10月14日 | 评价 |