

| 项目名称  | 任务来源           |
|---|----------------|
| 武汉理工大学与广东斯坦威科技有限公司联合成立“广东斯坦威科技-武汉理工物流车高级别自动驾驶技术联合研发中心”合作协议书 | 企业委托           |
| 山东立翰建工集团有限公司与武汉理工大学联合成立“武汉理工大学济南研究中心”合作协议书                  | 企业委托           |
| 深圳智能新能源船舶研究中心   | 企业委托           |
| 产学研合作协议（文船重工&武汉理工）  | 企业委托           |
| 杂货 3#桥吊、702 门机等 8 台设备金属结构检测                                 | 企业单位委托（竞标）     |
| 钢结构检测承揽   | 企业单位委托（竞标）     |
| 1台门机防风能力测试  | 企业单位委托（竞标）     |
| 沿大别山高速公路明港至鸡公山段项目勘察设计咨询 初步设计、施工图两阶段道路安全性评价                  | 企业单位委托（竞标）     |
| 面向绿色智能船舶制造的工业机器人智能焊接技术研究与应用                                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 极地船舶航行安全应急与绿色防污染研究  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 多车道高速公路改扩建最小直线长度及互通最小间距研究                                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 新海达码头桥吊钢结构检测  | 企业单位委托（竞标）     |
| 大型起重设备安全评估技术服务  | 企业单位委托（竞标）     |
| FQCT4#、5#、6#RTG 钢结构检测及寿命评估项目                                | 企业单位委托（竞标）     |
| 海天码头桥吊钢结构检测   | 企业单位委托（竞标）     |
| 液压油缸活塞杆防腐耐磨涂层设计与制备工艺研究                                      | 企业单位委托（非竞标）    |
| 架桥机吊具及临时结构第三方审核   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 智能电气与智能材料应用关键技术研发   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 平陆运河勘察设计第一标段闸阀门快速启闭耐久试验研究                                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 连云港东粮码头有限公司2台装卸船两用机金属结构安全状况分析与评估                            | 企业单位委托（竞标）     |
| 港口装卸机械设备金属结构检测  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 油气管网腐蚀传感器失效检测   | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 容西片区配套市政道路D单元一期工程项目钢结构病害检测与空间性能研究                           | 企业单位委托（非竞标）    |
| 曹港联运4台门机钢结构检测   | 企业单位委托（竞标）     |
| （嵩屿）码头桥吊钢结构检测   | 企业单位委托（竞标）     |
| 一台装船机、一台装车楼钢结构检测  | 企业单位委托（竞标）     |

|  |                |
|--|----------------|
| 门座起重机及改进型集装箱式起重机关键部件的研发                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 数字孪生与网络状态运行智能控制技术研发                        | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| MQ6070DK12型门座式起重机研发设计                      | 企业单位委托（非竞标）    |
| 柴油机缸套-活塞环摩擦磨损试验研究                          | 企业单位委托（非竞标）    |
| 中远海运集团智能船舶发展规划研究                           | 企业单位委托（非竞标）    |
| 京唐港煤炭港埠2024年通用泊位设备钢结构检测                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 2024年通用泊位设备钢结构检测                           | 企业单位委托（竞标）     |
| 长江干线新能源和清洁能源船舶通航研究                         | 政府、事业单位委托（竞标）  |
| 绿色环保引航船关键技术研究                              | 企业单位委托（竞标）     |
| 2024年龙门吊整机钢结构检测                            | 企业单位委托（竞标）     |
| 日照港裕廊公司8#门机金属钢结构检测                         | 企业单位委托（竞标）     |
| 22t固定式起重机兴式试验技术服务                          | 企业单位委托（竞标）     |
| 一公司 5 台大机金属结构检测服务                          | 企业单位委托（竞标）     |
| 一公司 4 台岸边大型设备防风能力检测服务                      | 企业单位委托（竞标）     |
| 基于机器学习的儿童肺炎支原体肺炎肺不张预测模型的研究                 | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 港口起重机整机劣化评估方法与试验研究                         | 企业单位委托（非竞标）    |
| 基于摄影测量与机器视觉的叉车智能化监考关键技术研究                  | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 克山县城乡交通运输一体化发展跟踪评估                         | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| MHI RMGC防护绳网的设计和安装方案                       | 企业单位委托（非竞标）    |
| 云浮港都城港区建城通用码头一期3000t/h直线移动式装船机及皮带机招标资料设计服务 | 企业单位委托（竞标）     |
| 光电轴功率在线监测装置信号稳定性及基线校准方法研究                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 湖北省利咸高速公路LXLX-3标项目瓦厂大桥主桥施工监控               | 企业单位委托（非竞标）    |
| 高架桥横分竖转建造工艺技术研发及成果转化协议                     | 企业单位委托（非竞标）    |
| 纳米WC改性Ni基金属喷熔层在锅炉引风机叶片上的应用                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 1800吨桥面机械结构分析计算                            | 企业单位委托（非竞标）    |
| 武汉市城市数字公共基础设施BIM管理系统（一期）建设方案编制             | 企业单位委托（非竞标）    |
| 多维度车铣模态数据监测可视化应用技术                         | 企业单位委托（非竞标）    |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| 湖北省市政工程企业调研                          | 企业单位委托（非竞标） |
| 扬戈科技电控技术创新研究与咨询                      | 企业单位委托（非竞标） |
| 岸边大型装卸设备防风安全检测服务                     | 企业单位委托（竞标）  |
| 港口设备钢结构检测服务                          | 企业单位委托（竞标）  |
| 莱州港岸边大型装卸设备防风安全检测                    | 企业单位委托（竞标）  |
| 龙门吊金属结构加固及防风能力升级改造项目验收               | 企业单位委托（非竞标） |
| 2024 年大型岸边设备防风能力检测                   | 企业单位委托（竞标）  |
| 青岛港董家口通用码头有限公司 2024 年大型岸边设备防风能力检测    | 企业单位委托（竞标）  |
| 青岛港国际股份有限公司董家口分公司 2024 年大型岸边设备防风能力检测 | 企业单位委托（竞标）  |
| 青岛港通用码头有限公司 2024 年大型岸边设备防风能力检测       | 企业单位委托（竞标）  |
| 门机等设备金属结构检测                          | 企业单位委托（竞标）  |
| 辽港控股（营口）有限公司机械分公司2024年设备金属结构检测       | 企业单位委托（竞标）  |
| 南沙港南站4台龙门吊金属结构检测                     | 企业单位委托（竞标）  |
| 门座式起重机、造船门式起重机研发设计                   | 企业单位委托（非竞标） |
| 西部陆海新通道（平陆）运河液压启闭机与阀门一体化试验研究         | 企业单位委托（非竞标） |
| 通用码头3台门机及11套吊索具钢结构检测                 | 企业单位委托（竞标）  |
| 圆弧轨道装船机大车偏斜运行计算研究                    | 企业单位委托（非竞标） |
| 桥梁水下检测机器人研发                          | 企业单位委托（非竞标） |
| 集装箱起重机四绳吊具运动学仿真平台研发                  | 企业单位委托（非竞标） |
| 长沙至赣州高速铁路江西段跨越通航河流桥区航标配布专项研究         | 企业单位委托（竞标）  |
| 长沙至赣州高速铁路湖南段跨越通航河流桥区航标配布专项研究         | 企业单位委托（竞标）  |
| 屏蔽泵水润滑石墨推力轴承技术应用研究                   | 企业单位委托（竞标）  |
| 水润滑轴承结构优化设计研究                        | 企业单位委托（竞标）  |
| 纳米CeO2改性多尺度WC-CoCr涂层在锅炉引风机叶片上的应用研究   | 企业单位委托（非竞标） |
| 环境可持续发展研究——中国沿海港口的技术评估和创新路径          | 企业单位委托（非竞标） |
| 2024 年大机设备金属结构检测                     | 企业单位委托（竞标）  |
| 大机设备钢结构安全检测评估                        | 企业单位委托（竞标）  |

|  |               |
|--|---------------|
| 大型装卸设备防风能力检测                                     | 企业单位委托（竞标）    |
| 泥泵劣化状态感知及智能控制研究                                  | 企业单位委托（非竞标）   |
| 双碳战略背景下绿色智能交通装备系统研讨                              | 企业单位委托（非竞标）   |
| 珊瑚礁石耙头设计开发                                       | 企业单位委托（非竞标）   |
| “浚洋1”特大型耙吸船性能优化提升及其关键设备国产化研究                     | 企业单位委托（非竞标）   |
| 《基于数据驱动的预制梁智能工厂关键技术研究》课题理论及试验研究技术服务合同            | 企业单位委托（非竞标）   |
| MQ4037四连杆门机的技术设计及相关技术服务                          | 企业单位委托（非竞标）   |
| 贰台FQ6545单臂架齿条变幅浮式起重机的技术设计及相关技术服务                 | 企业单位委托（非竞标）   |
| 柳钢物流技术与科技创新                                      | 企业单位委托（非竞标）   |
| 起重机能源回收回馈系统的研发、伸缩溜筒等技术服务                         | 企业单位委托（非竞标）   |
| 兴华RTG安全评估及门机转台检测                                 | 企业单位委托（竞标）    |
| 梁式桥大件运输安全性评估及混凝土梁桥抗弯承载力退化模型研究合同20240706          | 企业单位委托（竞标）    |
| 两台岸桥小车机构跑偏检测技术状况分析与评估                            | 企业单位委托（竞标）    |
| 2024年舟山海盛打桩船主装架检测合同                              | 企业单位委托（非竞标）   |
| 基于时空数据驱动的跨路域交通流状态辨识及迁移技术研究与应用项目                  | 企业单位委托（非竞标）   |
| 1台门座起重机金属结构技术状况分析与评估                             | 企业单位委托（竞标）    |
| 内业车间起重机结构设计委外项目                                  | 企业单位委托（非竞标）   |
| 2427、2429门机复核计算                                  | 企业单位委托（非竞标）   |
| 海底隧道长距离行车环境舒适性与交通安全保障新技术                         | 企业单位委托（竞标）    |
| 锦文路过江通道工程勘察设计项目JWL-SJ-2标段基于交通安全与舒适性的隧道行车环境优化技术研究 | 政府、事业单位委托（竞标） |
| 舟山港综合保税区码头有限公司大机钢结构检测                            | 企业单位委托（竞标）    |
| 舟山鼠浪湖码头有限公司三大机钢结构安全检测                            | 企业单位委托（竞标）    |
| 适用于40t门机的新型风力自锁防爬器的研发                            | 企业单位委托（非竞标）   |
| 《大跨度铁路桥梁线路纵断面及预拱度研究》仿真研究                         | 企业单位委托（非竞标）   |
| 岸桥防风载检测  | 企业单位委托（竞标）    |
| 港口门座起重机结构安全评估                                    | 企业单位委托（竞标）    |
| 门4、5金属结构检测                                       | 企业单位委托（竞标）    |

|  |                |
|--|----------------|
| 国际航行船舶维修市场景气指数研发服务                     | 政府、事业单位委托（竞标）  |
| 高速公路改扩建施工区交通组织动态管控研究平台开发               | 企业单位委托（非竞标）    |
| SGDT2000t固定式起重机技术研发及应用                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| MQ4035\MQ4033两种机型的技术设计及相关技术服务          | 企业单位委托（非竞标）    |
| 一台MQ40t30m四连杆门机的技术修改设计及相关技术服务          | 企业单位委托（非竞标）    |
| 1500吨圆弧轨道浮式装船机的技术设计及相关技术服务             | 企业单位委托（非竞标）    |
| 基于RFID的疏浚管智能管理系统研发                     | 企业单位委托（非竞标）    |
| 多因素耦合作用下船舶通航系统脆弱性演化机理及智调应急方法           | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 绞吸船砂卵石挖掘与输送机理研究及装驳施工关键技术研究与申报科技奖项申报服务  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 关于《钢筋尺寸检测系统设计技术服务合同》的补充协议              | 企业单位委托（非竞标）    |
| JLQ40.5t30m集装箱龙门吊的技术设计及相关技术服务          | 企业单位委托（非竞标）    |
| MQ25t30m四连杆门机的技术设计及相关技术服务              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 琼州海峡现代化大型客货滚装港口成套关键技术及应用               | 企业单位委托（竞标）     |
| 利川至咸丰高速公路两洞桥大桥桥梁施工 监控劳务                | 企业单位委托（非竞标）    |
| 蓬莱港岸边大型装卸设备防风安全检测服务                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 2024年龙门吊整机钢结构检测                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 2024年度卸船机钢结构检测                         | 企业单位委托（竞标）     |
| 门机钢结构检测                                | 企业单位委托（竞标）     |
| 日照港集装箱发展有限公司第三港务分公司 岸边大型装卸机械设备防风能力检测   | 企业单位委托（竞标）     |
| 8台桥吊、16台龙门吊整机钢结构安全检测评估                 | 企业单位委托（竞标）     |
| 日照港裕廊公司岸边大型装卸机械设备防风能力检测                | 企业单位委托（竞标）     |
| 辽港控股(营口)有限公司机械分公司2024年8台门机报废鉴定         | 企业单位委托（竞标）     |
| 兴华两台门机安全评估                             | 企业单位委托（竞标）     |
| 钦州港一台港口起重机检测                           | 企业单位委托（竞标）     |
| 琼州海峡客滚船新能源车运输安全理论及监控技术研究               | 企业单位委托（非竞标）    |
| GQ4525单臂架固定起重机的技术修改及QJ20t26.3m相关技术设计服务 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 不对称小边中跨比跨峡谷分离式混合梁斜拉桥混凝土边跨抗裂 研究         | 企业单位委托（竞标）     |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 中材宁锐物流技术与科技服务                  | 企业单位委托（非竞标） |
| 天津滨海物流技术与科技创新                  | 企业单位委托（非竞标） |
| 船舶新能源动力系统虚拟仿真实验平台及方法创新         | 企业单位委托（非竞标） |
| 石步岭作业区4-2#门机钢结构检测              | 企业单位委托（竞标）  |
| 港口门座起重机结构评估状况分析技术服务            | 企业单位委托（竞标）  |
| 山东港口烟台港集装箱码头有限公司岸桥防风能力检测       | 企业单位委托（竞标）  |
| 日照港裕廊公司 2024 年度大机金属钢结构检测       | 企业单位委托（竞标）  |
| 起重设备整机检测（2024年）项目              | 企业单位委托（竞标）  |
| 大港公司 2024 年门机防风能力检测服务          | 企业单位委托（竞标）  |
| 烟台港矿石公司岸边设备防风能力检测              | 企业单位委托（竞标）  |
| 国能黄骅港务有限责任公司物流分公司 6#门机钢结构检测    | 企业单位委托（竞标）  |
| 烟台港联合通用公司岸边设备防风能力检测            | 企业单位委托（竞标）  |
| 山东威海港发展有限公司设备防风能力检测            | 企业单位委托（竞标）  |
| 青威设备防风能力检测                     | 企业单位委托（竞标）  |
| 大型设备钢结构检测及安全评估                 | 企业单位委托（竞标）  |
| LNG船加注作业方案及 风险评估项目             | 企业单位委托（竞标）  |
| 基于北斗系统的大跨度T构转体施工监控技术研究         | 企业单位委托（竞标）  |
| 镍矿装卸及输送工艺关键技术研究                | 企业单位委托（非竞标） |
| LG450t架桥机钢结构审核计算               | 企业单位委托（非竞标） |
| 400kW对转轮缘推进器水动力性能计算            | 企业单位委托（非竞标） |
| 门机钢结构检测                        | 企业单位委托（竞标）  |
| QQCTU 1 台岸桥、2 台场桥钢结构检测及整改项目    | 企业单位委托（竞标）  |
| 智能化散料高效环保输送装船作业成套装备的设计与研发      | 企业单位委托（非竞标） |
| 高速径向轴承试验平台方案设计                 | 企业单位委托（非竞标） |
| 研究拉美地区城镇管网施工过程中交通状态识别及组织优化关键技术 | 企业单位委托（非竞标） |
| 十堰市公交都市建设示范工程公交发展现状及需求分析       | 企业单位委托（非竞标） |
| 北部湾港钦州自动化集装箱码头技术 咨询服务合同        | 企业单位委托（竞标）  |

|   |                |
|---|----------------|
| 盘锦港集装箱公司运行部 4 台岸桥金属结构检测                       | 企业单位委托（竞标）     |
| 盘锦港一公司固机部 8 台门机金属结构检测                         | 企业单位委托（竞标）     |
| 《湖北省路桥港航工程专业技术人员水平能力测试项目》合同书                  | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 荆州市沙市区交通规划分析                                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 研究海洋岛礁环境下建筑结构水下钢筋混凝土基础建造技术                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 管道缺陷预制与检测试验服务合同                               | 企业单位委托（竞标）     |
| 中国船级社质量认证有限公司“高技术船舶科研项目”节能技术及节能装备分析报告技术服务委托合同 | 企业单位委托（非竞标）    |
| “水运港-船多能源融合技术及集成应用”项目示范应用工程咨询服务               | 企业单位委托（竞标）     |
| 海润2024年度“中国港口协会科技进步奖”申报咨询辅导委托                 | 企业单位委托（竞标）     |
| 新型激光切割机床金属结构第三方计算                             | 企业单位委托（非竞标）    |
| 2024年长航集团数字化提升服务项目                            | 企业单位委托（竞标）     |
| 分布式光纤传感器可靠性强化测试                               | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 汽车真皮内饰件弱化孔激光非穿透精密切割关键技术                       | 企业单位委托（非竞标）    |
| 连云港新东方集装箱码头2+2台41t轮胎龙门吊设计计算复核                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 生活垃圾焚烧炉渣改良红黏土的力学特性及关键污染因子浸出行为研究               | 企业单位委托（竞标）     |
| 系统化设备整体评估                                     | 企业单位委托（竞标）     |
| 王家沟大桥顶推施工过程监测研究                               | 企业单位委托（非竞标）    |
| 特殊功能交通标线设计标准                                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 棋盘洲长江大桥节段称重施工项目合同                             | 企业单位委托（竞标）     |
| 新型人机交互及防误触设计技术咨询                              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 甲醇生物燃料-风光利用绿色能源船舶创新技术研究                       | 企业单位委托（竞标）     |
| 柬埔寨金巴高速重黏土在路基中的建造技术研究                         | 企业单位委托（非竞标）    |
| 基于摄影测量的起重机安装辅助设施安全监控方法研究及应用                   | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 钢筋尺寸检测系统设计研制                                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 预制T梁清水镜面混凝土外观质量评价和控制研究                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 红色旅游公路绿色低碳建造关键技术研究                            | 企业单位委托（非竞标）    |
| 秦巴山区红色旅游道路机制砂自密实混凝土施工关键技术研究                   | 企业单位委托（非竞标）    |

|  |             |
|--|-------------|
| MGLT1200吨轮胎式搬运机第三方计算                         | 企业单位委托（非竞标） |
| 深江高铁HJS900/32整孔智能化移动模架设计计算                   | 企业单位委托（非竞标） |
| 新型应变监测组件评估                                   | 企业单位委托（非竞标） |
| 京港澳高速公路清远佛冈至广州太和段改扩建工程勘察设计SJA1既有路面、桥涵、边坡专题研究 | 企业单位委托（非竞标） |
| 2023 年度设备钢结构检测项目技术服务                         | 企业单位委托（竞标）  |
| 固机金属检测                                       | 企业单位委托（竞标）  |
| 广西南宁2台2500吨直线行走装船机和1台1500吨直线摆动装船机的技术设计       | 企业单位委托（非竞标） |
| 海天分公司Q03-Q06、Q11-Q12、Q21Q22钢结构测试与安全评估        | 企业单位委托（竞标）  |
| 河南中豫港航全流程碳排放测度研究                             | 企业单位委托（非竞标） |
| 桥式抓斗卸船机结构技术状况评估                              | 企业单位委托（竞标）  |
| 大型设备钢结构检测                                    | 企业单位委托（竞标）  |
| 车船直取视觉识别定位系统开发                               | 企业单位委托（竞标）  |
| 具备三维光学测量的多功能五轴数控系统开发                         | 企业单位委托（非竞标） |
| 陆海重工门机钢结构安全性能检测项目                            | 企业单位委托（竞标）  |
| 大型设备金属结构检测及安全评估                              | 企业单位委托（竞标）  |
| 2024年太平洋船厂塔式起重机钢结构检测安全评估                     | 企业单位委托（竞标）  |
| 2台门机金属结构检测及安全评估                              | 企业单位委托（竞标）  |
| 新能源汽车电池回收利用现状调研报告                            | 企业单位委托（非竞标） |
| 无线遥控液压抓斗系统产品的研发与产业化                          | 企业单位委托（非竞标） |
| 门机1603和门机2501金属结构评估                          | 企业单位委托（竞标）  |
| 水润滑轴承YYYZ样机抗冲击性能评估                           | 企业单位委托（非竞标） |
| 数字孪生道路交通系统关键技术研究                             | 企业单位委托（非竞标） |
| 15台设备钢结构检测及安全评估                              | 企业单位委托（竞标）  |
| 门机钢结构检测项目                                    | 企业单位委托（竞标）  |
| 简支预应力小箱梁高架桥拓宽+全封闭隔音屏结构及声学性能关键技术研究            | 企业单位委托（非竞标） |
| 改建铁路沪昆下行线湘潭湘江特大桥跨湘江航道通航条件影响评价                | 企业单位委托（非竞标） |
| 新建铁路武汉枢纽直通线工程跨通航河流航道通航条件影响评价                 | 企业单位委托（竞标）  |

|  |                |
|--|----------------|
| 麻城市交通物流发展规划方案研究                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 儿童友好型街道设计研究                            | 企业单位委托（非竞标）    |
| 高速公路改扩建交通组织关键技术指标研究                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 流式细胞仪关键部件可靠性测试                         | 企业单位委托（非竞标）    |
| 大水位差岸电设施自动化运行关键技术研究与应用                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 三明市水上交旅融合发展总体规划                        | 政府、事业单位委托（竞标）  |
| 无人堆高机自动抓放箱                             | 企业单位委托（非竞标）    |
| 螺杆泵数字孪生平台开发关键技术研究                      | 企业单位委托（非竞标）    |
| 中小型供应链企业发展策略研究                         | 企业单位委托（非竞标）    |
| 两台桥吊及四台门机钢结构安全评估                       | 企业单位委托（竞标）     |
| 考虑复杂工况的船舶 CO2及污染物实船测试与评估方法研究           | 企业单位委托（竞标）     |
| 5080-A1/B2门座式起重机增加低速制动器设计              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 特殊环境下超高频裂岩成套装备与施工工艺研究合同                | 企业单位委托（竞标）     |
| 大水位差直立式码头客运输关键技术研究及示范 EI论文编制及服务合同      | 企业单位委托（非竞标）    |
| 张家港1250吨圆弧轨道装船机的技术设计及相关技术服务            | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 青兰高速公路双埠至河套段改扩建工程交通组织的关键技术研究项目         | 企业单位委托（竞标）     |
| 绞吸挖泥船真空度预测模型与操作手施工能力评估开发合同补充协议         | 企业单位委托（非竞标）    |
| 408门机金属结构检测                            | 企业单位委托（竞标）     |
| 125t 固定式起重机型式试验                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 4台桥吊重点部位钢结构检测                          | 企业单位委托（竞标）     |
| 港口起重机金属结构检测与安全评估                       | 企业单位委托（竞标）     |
| 浙江舟山MQ3555四连杆造船门座起重机的技术服务              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 安徽和县三台800吨装船机的技术设计及相关技术服务              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 江西银砂湾2台2500吨装船机和1台1000吨装船机的技术设计及相关技术服务 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 高速钛合金转子轴承系统摩擦和振动特性仿真和试验研究              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 设备维修制作                                 | 企业单位委托（竞标）     |
| 装卸船用两用机金属结构家属状况分析与评估                   | 企业单位委托（竞标）     |

|  |                |
|--|----------------|
| 3#门机钢结构检测                                  | 企业单位委托（竞标）     |
| 内河港口数智化关键技术研究                              | 企业单位委托（竞标）     |
| 2023年度3台卸船机港机检测                            | 企业单位委托（竞标）     |
| MQ15033单臂架门座起重机研发设计                        | 企业单位委托（非竞标）    |
| 两台3000吨堆料机（AB型）                            | 企业单位委托（非竞标）    |
| MQ4060四连杆船用门座起重机的设计开发及相关技术资料               | 企业单位委托（非竞标）    |
| 瓶颈路段混合网联车流智能体管控策略                          | 政府、事业单位委托（竞标）  |
| 国家高等级航道网中长江航道实践经验及应用场景研究                   | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 武汉市城市桥梁智慧管理系统（三期）城市桥群有限元建模服务               | 企业单位委托（竞标）     |
| 1台装船机钢结构检测及安全评估                            | 企业单位委托（竞标）     |
| 《连云港港口控股集团“十四五”科技发展规划》中期修编                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 兴华四台龙门吊安全评估                                | 企业单位委托（竞标）     |
| 13台大型设备钢结构检测                               | 企业单位委托（竞标）     |
| 公司设备设施钢结构检测                                | 企业单位委托（竞标）     |
| 智能天车管控系统研究与设计                              | 企业单位委托（非竞标）    |
| 基于全寿命的危桥改造策略决策与方案优选                        | 企业单位委托（非竞标）    |
| 京港澳高速公路湖北境鄂豫界至军山段改扩建工程科研项目                 | 企业单位委托（竞标）     |
| 长江大型换电模式集装箱船电池动力系统总体方案论证                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 十堰市张湾区叶湾至方滩段改扩建工程葛条娅隧道部分结构验算               | 企业单位委托（竞标）     |
| 云浮港都杨港区关塘码头一期3000t/h直线移动式装船机招标资料设计服务       | 企业单位委托（非竞标）    |
| 京港澳高速公路清远佛冈至广州太和段改扩建工程勘察设计SJA1桥涵检测         | 企业单位委托（竞标）     |
| 沪昆高速昌傅至金鱼石（赣湘界）段改扩建项目勘察及初步设计深化KC3标段加固设计    | 企业单位委托（竞标）     |
| 《连云港港口控股集团有限公司“智改数转”三年行动计划》编制              | 企业单位委托（竞标）     |
| 多雨雾山区高速公路隧道安全照明与诱导关键技术研究                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 平宜高速建设项目应用新能源“车机”的可行性研究                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 十车道及以上高速公路交通组织关键技术研究                       | 企业单位委托（非竞标）    |
| 福银高速公路谷城至柳陂段改扩建工程可行性研究咨询服务项目-福银高速改扩建工程交通组织 | 企业单位委托（非竞标）    |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| 水润滑轴承试样摩擦性能测试                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 微型马达非线性动态摩擦特性研究                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 钦州港大榄坪作业区13-3门机检测                | 企业单位委托（竞标）     |
| 大型设备金属结构检测服务                     | 企业单位委托（竞标）     |
| 北三码头2台门机结构检测                     | 企业单位委托（竞标）     |
| 3台门机金属结构检测及安全评估                  | 企业单位委托（竞标）     |
| 港口门座起重机结构安全评估                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 大型机械钢结构检测                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 1台卸船机钢结构检测                       | 企业单位委托（竞标）     |
| UNITY-西门子PLC数据项目                 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 双2000吨过驳平台装载系统装船机的技术设计及相关技术服务    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 清远港飞来峡作业区MQ5030、MQ2530门座起重机设计    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 4台门机、汽车装车楼及一期火车装车楼钢结构检测承揽        | 企业单位委托（竞标）     |
| 大型设备金属结构检测                       | 企业单位委托（竞标）     |
| 岸桥、门机、轮胎式起重机金属结构检测及安全评估          | 企业单位委托（竞标）     |
| 金沙江下游乌东德翻坝转运设施建设工程初步设计阶段隧道安全风险评估 | 企业单位委托（非竞标）    |
| 茂名市港口经营公司门机安全评估                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 港口装卸机械设备金属结构检测                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 面向码头岸桥分配、船舶配载和堆场堆存的计划排产方法        | 企业单位委托（竞标）     |
| 码头泊位和接驳车辆动态调度研究                  | 企业单位委托（非竞标）    |
| 泰宁环大金湖滨水交旅融合产业园专项规划              | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 高速公路黄土边坡技术状况评价及防护技术研究            | 企业单位委托（非竞标）    |
| 液体化工码头智能装卸设备技术攻关与产品化             | 企业单位委托（非竞标）    |
| 2023年门机、轮胎吊检测                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 大型机械钢结构检测                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 2022年营口区域公司大型装卸设备钢结构检测规划及实施      | 企业单位委托（竞标）     |
| 东方港务分公司17台设备钢结构检测及安全评估           | 企业单位委托（竞标）     |

|   |                |
|---|----------------|
| 2023年度大型装卸设备金属结构检测                          | 企业单位委托（竞标）     |
| 新一代无人船算法控制模拟仿真及海洋新能源装备智能控制关键技术研究与应用         | 企业单位委托（非竞标）    |
| 小庙洪航道扩能提升工程预可行性研究项目-航道通过能力模拟研究              | 企业单位委托（竞标）     |
| 软岩地区高填路堤稳定性控制及高陡边坡生态修复关键技术研究                | 政府、事业单位委托（竞标）  |
| 衡阳市城市绿色配送现状调查继续求预测分析                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 保亭黎族苗族自治县城乡交通运输一体化发展跟踪评估                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 常熟市城乡交通运输一体化发展现状分析                          | 企业单位委托（非竞标）    |
| 泸县城乡交通运输一体化现状调查及方案执行情况分析                    | 企业单位委托（非竞标）    |
| 公主岭市城乡交通运输一体化发展跟踪评估                         | 政府、事业单位委托（非竞标） |
| 油基超滑研究                                      | 企业单位委托（非竞标）    |
| 散粮装船机钢结构安全状况评估                              | 企业单位委托（竞标）     |
| 双阳区城乡交通运输一体化现状调查及方案执行情况分析                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 起重机安全技术咨询                                   | 企业单位委托（竞标）     |
| 门座起重机金属结构技术状况检测及安全评估                        | 企业单位委托（竞标）     |
| 岸桥钢结构安全评估                                   | 企业单位委托（竞标）     |
| 北部湾钦州码头7-3#门机整机结构及电气元件检测                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 2023年度大机金属钢结构检测                             | 企业单位委托（竞标）     |
| 散杂货作业部14-1#、14-2#龙门钢结构检测                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 7台门机钢结构检测                                   | 企业单位委托（竞标）     |
| 起重设备整机检测                                    | 企业单位委托（竞标）     |
| 红安县城乡交通运输一体化现状调查及方案执行情况分析                   | 企业单位委托（非竞标）    |
| 基于超声反射系数幅度谱的高分子推力轴承磨损测量方法等4个专利              | 企业单位委托         |
| 基于轮缘驱动的推进与能量收集一体化装置和基于超声波的水润滑轴承广域膜厚测量方法及其系统 | 企业单位委托         |
| 混合动力船舶控制关键技术                                | 企业单位委托         |
| 船带型污底清除装置                                   | 政府、事业单位委托      |
| 高围压水射流试验技术                                  | 企业单位委托         |
| 一种原木卸载方法                                    | 企业单位委托         |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 绿色智能建造和装配工法（装备）专利成果实施许可              | 企业单位委托    |
| 燃料电池船舶氢应用安全技术                        | 企业单位委托    |
| 湖北省“十五五”时期交通运输体系与重大生产力布局适配性研究        | 湖北省其它厅局   |
| 黄石海事局港航调度一体化系统建设项目                   | 湖北省其它厅局   |
| 荆门市物流指数分析与测算                         | 其他纵向      |
| 2024年湖北省道路普通货物运输市场运行监测               | 其他纵向      |
| 钢模块-混凝土核心筒混合式模块集成式高层建筑长期服役性能研究       | 其他纵向      |
| 同步多式联运系统车-货实时匹配优化研究                  | 其他纵向      |
| 我国内河绿色新能源动力船舶发展路径研究                  | 其他纵向      |
| 襄阳都市圈打造以综合运输为支撑的协同物流体系研究             | 其他纵向      |
| 智慧公路系统研究                             | 其它省市厅局    |
| 基于空化水射流技术的在役结构深水桩基病害修复机器人研制          | 湖北省科技厅    |
| 航运业温室气体净零排放关键技术研究                    | 国家科技部     |
| 融入驾驶人情感的人机共驾协同行为决策研究                 | 武汉市科技局    |
| 电动船舶动力系统能量管理技术研究                     | 湖北省科技厅    |
| 基于倾斜光片立体显微成像的无图案SiC晶圆缺陷检测理论与方法       | 国家自然科学基金  |
| 激光粉末床熔融镍钛-铝多重点阵复相材料的力-振耦联恶耦机理与协同调控方法 | 国家自然科学基金  |
| 仿生泥炭藓水润滑轴承复合材料的设计及润滑性能研究             | 国家其它部委    |
| 基于出行大数据的交通新能源基础设施布局优化与智能运营技术研究       | 湖北省自然科学基金 |
| 织物协同自润滑微胶囊改性水润滑轴承材料的低摩减振性能调控         | 国家自然科学基金  |
| 基于有效碰撞理论的沥青多元离子侵蚀机理及减蚀方法研究           | 国家自然科学基金  |
| 超支化聚肽铝基表面设计制备及抗菌防污性能研究               | 国家自然科学基金  |
| 气液两相流与车辆荷载耦合作用下沥青混合料内聚和黏附失效机制研究      | 国家自然科学基金  |
| 多移动资源柔性协同的船舶管件车间分布式多区生产多目标调度         | 国家自然科学基金  |
| 高类酶活性Ce-MOFs协同高强度双网络水凝胶涂层的海洋防污性能及机制  | 国家自然科学基金  |
| 水路交通安全控制                             | 国家自然科学基金  |
| 增材制造极小曲面超材料力-声协同机理与调控方法              | 湖北省自然科学基金 |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 车联网边缘计算的多源数据融合研究                  | 湖北省科技厅    |
| 基于超声-激光协同调控的铁基非晶合金纳米晶化机理及磁学性能优化研究 | 湖北省自然科学基金 |
| 激光制备高性能软磁合金的结构转变及工艺调控             | 实验室开放基金   |
| 智能拖轮吊拖护航的安全关键运动控制方法研究             | 实验室开放基金   |
| 湖北省“楚天英才计划”科技创新团队                 | 湖北省科技厅    |
| 燃料电池船舶航行-动力一体化控制理论研究              | 国家自然科学基金  |
| 减振降噪水润滑高分子材料轴承-湖北省“青年拔尖人才”项目      | 湖北省其它厅局   |
| 高空作业车安全性增强关键技术研究                  | 湖北省科技厅    |
| 武汉交通运输碳达峰碳中和影响因素分析与路径研究           | 武汉市科技局    |
| 电动车船通过三峡升船机及过闸安全风险辨识与防控措施研究       | 其他纵向      |
| 车用大功率高效燃料电池关键技术                   | 武汉市科技局    |
| 基于时空数据驱动的跨路域交通流状态辨识及迁移技术研究与应用     | 湖北省科技厅    |
| 环保耐久型磷石膏基装配式路面基层材料及结构研究           | 其它省市厅局    |
| 氢燃料电池旅游船关键技术研究与示范应用               | 其他纵向      |
| 长寿命大气污染物地基遥感装备和反演算法               | 国家科技部     |
| 面向低成本智能网联下十字形路口冲突异智车流车路协同优化调控     | 武汉市科技局    |
| 主被动复合式高速磁性液体机械密封设计理论与智能调控技术       | 国家科技部     |
| 大功率燃料电池船舶总体方案设计及动力系统关键技术研究        | 其他纵向      |
| 安全气囊控制器多工况碰撞算法与标定技术研究             | 其它省市厅局    |