

序号	负责人	项目名称	合作单位	金额 (万)
1	陈奎生	液压泵性能试验台研发	江苏可奈力机械制造有限公司	303.6
2	王 蕾	湿垃圾资源化生化处理智能装备关键技术研发与应用	湖北君集水处理有限公司	240
3	赵 刚	远程智能控制无爆破绿色开采成套工程机械装备研发	宜昌鄂奥图机械制造有限公司	210
4	刘怀广	鄂钢操业中心炼铁、炼钢、能环集控系统应用软件	上海宝信软件股份有限公司	179.7548
5	刘怀广	武钢能源管理系统改造工程(二期) 水生态模型开发	上海宝信软件股份有限公司	149.99
6	汪朝晖	电机转轴自动化连线及检测技术研发	湖北坚丰科技股份有限公司	110
7	涂福泉	武钢资源集团乌龙泉矿业有限公司活性灰 1#窑技术改造(控制系统升级改造开发)	武钢资源集团乌龙泉矿业有限公司	79.8
8	王创剑	包装印刷行业智能化工厂 APS 关键调度算法设计开发	武汉云筹优化科技有限公司	50
9	李公法	超重载轧机十字万向轴优化设计与智能制造	荆门市五三机械设备制造有限公司	50
10	曾 飞	蒋家沙 50MW 海上风电项目风机基础和机组安装、35KV 海缆敷设施工通航安全保障方案	江苏龙源振华海洋工程有限公司	50
11	易灿灿	矿山地质环境的在线监测与智能预警系统研究	中铁武汉电气化局集团第一工程有限公司	50
12	赵 刚	高压除鳞喷嘴磨损测试平台研制	武汉钢铁有限公司	48.3254
13	王兴东	建立冷轧 208 机组在线镀层铁含量测量过程诊断和反馈系统	武汉钢铁有限公司	42.4
14	田体先	重型装备铁路机械化站台控制系统研发	北京航天汇信科技有限公司	40
15	向 峰	热轧钢卷端面缺陷识别软件设计与开发	武汉钢铁有限公司	38.266
16	曾 飞	南通港吕四作业区西港池 10 万吨级进	浙江大润航道工程有	38

序号	负责人	项目名称	合作单位	金额 (万)
		港航道工程（二标段）疏浚施工通航安全保障方案	限公司	
17	刘怀广	焦炭光学组织自动视觉分析及识别系统的开发	武汉钢铁有限公司	37
18	陈奎生	热修液压站	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	36.6118 56
19	汪朝晖	矿山冶金回转设备智能制造研发	武汉钢铁集团湖北华中重型机械制造有限公司	35
20	周 敏	面向绿色精益的项目智能预测、决策与管控研究	江西绿巨人生态环境股份有限公司	31
21	曾 飞	江苏如东 H2#海上风电场 220kV 海上升压站基础及上部组块安装工程通航安全保障方案	江苏龙源振华海洋工程有限公司	30
22	曾 飞	江苏如东 H2#海上风电场风机基础及机组安装工程（二标段）施工通航安全保障方案	江苏龙源振华海洋工程有限公司	30
23	易灿灿	松滋市华邦绝缘材料股份有限公司武汉科技大学共建研发中心及产学研基地协议	松滋市华邦绝缘材料股份有限公司	30
24	刘源洞	新型辅助插拔装置及电缆收放卷筒研发	江苏健龙电器有限公司	30
25	易灿灿	在役高速电梯主要部件损伤机理及检测关键技术研究	嘉兴市特种设备检验检测院	30
26	肖 涵	武钢有限二热轧精轧机辊系平行度建模分析	武汉钢铁有限公司	26
27	易灿灿	长跨距单塔斜拉桥悬臂施工桥身形态与振动安全的光纤光栅实时监测关键技术金建大桥桥塔施工动态检测试验及基础数据收集服务	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	25
28	易灿灿	金建大桥施工动态检测试验及监控监测系统构建服务	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	25

序号	负责人	项目名称	合作单位	金额 (万)
29	但斌斌	千米深井多绳摩擦提升机关键部件力学性能分析及监控系统开发	武钢资源集团程潮矿业有限公司	23.956
30	曾 飞	泰州港靖江港区新港作业区码头四期工程1号泊位船舶丁字型靠泊作业通航安全保障方案	江苏卓然智能重工有限公司	22
31	阮金华	体育击剑剑条（重剑、花剑和佩剑）锻造工艺及模具设计	武汉优耐特科技有限公司	20
32	徐增丙	旋转机械故障机理及诊断模型研究	大唐互联科技（武汉）有限公司	20
33	易灿灿	在役电梯关键参数精准检测系统研发	河南睿硕电子科技有限公司	20
34	刘志雄	自动化码头项目建设运营技术服务	北京中保天和信息科技有限公司	20
35	易灿灿	电梯意外移动检测模块等设计开发项目	金华市特种设备检测中心	19.5
36	党 章	维修协力合同	武汉钢铁有限公司	19.08
37	李公法	英国 350t 钢水罐热应力分析计算研究	无锡巨力重工股份有限公司	18
38	曾 飞	江苏华泰船业有限公司新造船舶气囊下水及拖带靠泊作业通航安全保障方案	江苏华泰船业有限公司	16
39	曾 飞	三峡新能源江苏如东 H6H10(800MW)海上风电项目风机基础（第二批及第三批）详细勘察施工通航安全保障方案	浙江华东建设工程有限公司	16
40	曾 飞	国家电投江苏如东 H4#、H7#海上风电项目风机位一标段及海上升压站详细勘察施工通航安全保障方案	浙江华东建设工程有限公司	16
41	付 婷	塔式粉体自动连续干燥系统	苏州协宏泰节能科技有限公司	15
42	李公法	一种可以筛分果子大小的机器人	荆门市五三机械设备制造有限公司	15
43	鲁光涛	主轴故障诊断技术研究及应用研究	武汉重型机床集团有	15

序号	负责人	项目名称	合作单位	金额 (万)
			限公司	
44	曾 飞	CAPE 船舶泰州VTS 覆盖水域航行与锚泊通航安全保障方案	镇江金港港务有限公司金港分公司	12
45	于普良	Honrad 云设计管理平台开发	湖北鸿睿达信息科技有限公司	11
46	郑飞龙	液压伺服发声系统	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	10.8
47	陈奎生	一种柱塞式液压泵用低摩擦力织构型滑靴	江苏可奈力机械制造有限公司	10
48	陈奎生	一种基于流体动压润滑的表面结构及其应用	江苏可奈力机械制造有限公司	10
49	姜繁智	精密铸造自动化浇注技术开发	襄阳逸顺机电科技有限公司	10
50	王兴东	龙门式大型非标准件复杂焊缝焊接机器人	扬州力德工程技术有限公司	10
51	汤名错	钛合金点阵梯度结构电弧增材加工及性能测试	武汉惟景三维科技有限公司	10
52	徐增丙	遥控履带式开沟施肥一体机虚拟样机分析	武汉市农业科学院	9.5
53	郑飞龙	声源伺服系统状态监测及故障诊断	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	9
54	饶 刚	100W 高效 LED 厂房天棚灯研发	大连福莱森有限公司	8.91
55	徐增丙	基于机器视觉的荸荠捡拾装置	武汉市农业科学院	8.5
56	陈奎生	一种变载荷工况液压缸弹流润滑实验装置	江阴市洪腾机械有限公司	8
57	陈奎生	变间隙密封液压缸变形活塞唇边变形量测量装置及测量方法	江阴市洪腾机械有限公司	8
58	肖 涵	冶金起重机主驱动系统在线监测和状态评估	湖北微特传感物联网研究院有限公司	8

序号	负责人	项目名称	合作单位	金额 (万)
59	曾 飞	中广核江苏如东 H8# (300MW) 海上风电项目详勘施工通航安全保障方案	浙江华东建设工程有限公司	8
60	曾 飞	(扬州泰富港务有限公司) CAPE 船舶泰州 VTS 覆盖水域航行与锚泊通航安全保障方案	扬州泰富港务有限公司	8
61	孙 伟	激光雷达、视觉自主导航 (SLAM) 系统及相关应用 APP 的合作开发协议	武汉哈登智能科技有限公司	5
62	张旭刚	面向工业工程的虚拟仿真教学研究 (教育部高等教育司 2020 年第 1 批产学研合作协同育人项目)	凯德自控武汉智能装备有限公司	5
63	李公法	面向智能制造的精密机械设计课程改革与资源建设研究 (教育部产学研合作协同育人项目)	济南科明数码技术股份有限公司	5
64	李公法	一种冲压式振动洗鞋机	荆门市五三机械设备制造有限公司	5
65	汤名锴	钛合金复合材料 SLM 加工及性能测试	华中科技大学	4.5
66	蒋 林	柔性环境自主作业关键专利技术	海之默三维科技 (昆山) 有限公司	4
67	饶 刚	POB 载波模块性能参数测试	武汉微瓦特科技有限公司	3.6
68	孙 伟	智能检测设备调试咨询服务	武汉北测检测技术有限责任公司	3.6
69	陶 波	教育部产学研合作协同育人项目合作协议-新工科背景下依托项目工场平台的机械自动化学院工程机器人创新教学实验室建设	苏州高博应诺信息科技有限公司	3
70	曾 飞	新工科背景下智能制造人才卓越能力培养新模式研究	武汉需要智能技术有限公司	3
71	陈奎生	一种平台高度可调的高地隙液压平台等 3 项专利转让	广州旭鑫信息技术服务有限公司	1.8
72	易灿灿	轿厢意外移动便携式测试装置的开发与应用	浙江赛福特特种设备检测有限公司	1

序号	负责人	项目名称	合作单位	金额 (万)
73	马 峰	一种基于时间参数的数控铣床能耗预测方法	中部知光技术转移有限公司	0.5
74	吴 凇	一种线性度高力反馈射流管式电液伺服阀	北京中联浩科技服务有限公司	0.5
75	但斌斌	一种立体车库库存托盘	中部知光技术转移有限公司	0.5