

附件 1

2024 年湖北省博士后 “揭榜领题” 项目需求清单

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
1	移动型微水洗车机器人	三丰智能装备集团股份有限公司	湖北省黄石市黄石经济技术开发区	卫欢	13339915317	高端装备制造	填补国内空白技术	联合开发	张榜项目具体需求信息可登录湖北省专业技术人员管理信息系统（ http://59.175.218.206:9997/hbjz-web/ ）“博士后揭榜领题”栏目查看。
2	175MPa 动密封复合材料研发	中石化四机石油机械有限公司	湖北省荆州市荆州区	吴作为	15090737387	新材料	推进产业创新发展	联合开发	
3	高凝胶强度魔芋多糖的制备技术	湖北一致魔芋生物科技股份有限公司	湖北省宜昌市长阳土家族自治县	李磊	15807172017	现代农业与食品	填补国内空白技术	委托专家团队长期技术服务	
4	基于大模型视觉感知和灵巧操作的人形机器人关键技术	湖北三丰小松物流技术有限公司	湖北省黄石市黄石经济技术开发区	卫欢	13339915317	高端装备制造	填补国内空白技术	联合开发	
5	新型高效农作物生防菌剂的研制与应用	湖北茂盛生物有限公司	湖北省随州市随县	黄杰	15897611806	现代农业与食品	推进产业创新发展	授权委托	
6	一种低温（-15℃至-5℃）快速（12 小时）固化剂	瑞奇化工（湖北）有限公司	湖北省荆州市松滋市	黄小妹	15916398257	新材料	推进产业创新发展	授权委托	
7	基于新型互联 CXL 接口的内存扩展设备研发及应用	芯创（天门）电子科技有限公司	湖北省天门市	余文武	13049879912	高端装备制造	卡脖子技术	联合开发	
8	超薄电子玻璃缺陷控制技术的研发	宜昌南玻光电玻璃有限公司	湖北省宜昌市猇亭区	余飞	18694087739	新材料	卡脖子技术	委托专家团队长期技术服务	

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
9	生态种植颗粒研究改进	瑞派尔（宜昌）科技集团股份有限公司	湖北省宜昌市西陵区	康喆	18327017196	新材料	推进产业创新发展	联合开发	
10	微生物菌肥在花卉上的应用及其作用机理	宜昌诚美农业有限公司	湖北省宜昌市夷陵区	黎松	18972582881	现代农业与食品	推进产业创新发展	共建新的研发生产实体	
11	零膨胀微晶玻璃新材料技术及产品研发	湖北戈碧迦光电科技股份有限公司	湖北省宜昌市秭归县	高寒	15971671871	新材料	卡脖子技术	委托专家团队长期技术服务	
12	基于离交与层析技术深度应用的盐酸林可霉素绿色工艺开发	宜昌东阳光生化制药有限公司	湖北省宜昌市宜都市	李峰	18771825485	生物医药与大健康	推进产业创新发展	联合开发	
13	高效生态种养技术	宜昌嘉馥农业开发有限公司	湖北省宜昌市夷陵区	杨音耳	18008603379	现代农业与食品	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
14	现代农业与食品	湖北意享农业发展有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州建始县	冉南平	15587489449	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	
15	活性炭再生关键技术研究	荆门市拓达科技有限公司	湖北省荆门市掇刀区	余磊	19871393255	节能环保	推进产业创新发展	联合开发	
16	磷石膏低碳高效建材化利用与示范	湖北昌耀新材料股份有限公司	湖北省宜昌市夷陵区	吕伟	15871585473	节能环保	推进产业创新发展	联合开发	
17	芍药甘草汤及其配方颗粒化学成分、药理药效与临床对比研究	劲牌持正堂药业有限公司	湖北省黄石市经济技术开发区	唐冰蕾	13597644377	生物医药与大健康	推进产业创新发展	联合开发	

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
18	七芪地黄丸治疗糖尿病的创新升级研究	枝江市中医医院	湖北省宜昌市枝江市	方明儒	13581488933	生物医药与大健康	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
19	人工养殖黄鳝亲本的培育与催熟技术体系构建	湖北黄鳝产业技术研究院有限公司	湖北省仙桃市	韩常青	18838735336	现代农业与食品	卡脖子技术	授权委托	
20	黄鳝亲本性成熟智能高通量定级系统	湖北黄鳝产业集团有限公司	湖北省仙桃市	胡清雨	19986391703	现代农业与食品	卡脖子技术	授权委托	
21	马克斯克鲁维酵母后生元在加州鲈饲料中的作用机制及应用效果研究	武汉新华扬生物股份有限公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区	辜玲芳	15902797010	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	
22	在线红外原油含水分析仪	荆州市明德科技有限公司	湖北省荆州市荆州经济技术开发区	樊孝全	18986709549	光电子信息	填补国内空白技术	联合开发	
23	恩施碎米茅硒多糖提取工艺优化与产品开发	恩施极硒生物科技有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市	郑啟武	18907268887	生物医药与大健康	推进产业创新发展	联合开发	
24	大洪山三黄鸡提纯复壮保种开发	随州市曾都区政君农牧养殖专业合作社	湖北省随州市曾都区	马君	13997869055	现代农业与食品	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
25	高压储氢罐智能瓶口阀研制	湖北创偲诺电气科技股份有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市	甘丽	13862164132	氢能	卡脖子技术	联合开发	
26	面向丘陵地区果园植保智能机器人的关键技术研究及推广	湖北创偲诺电气科技股份有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市	甘丽	13862164132	人工智能	卡脖子技术	联合开发	
27	基于钎合金薄膜光纤氢气传感系统设计与关键技术研究	湖北创偲诺电气科技股份有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市	甘丽	13862164132	新材料	卡脖子技术	联合开发	

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
28	毛喉鞘蕊花、川麦冬引种移栽种植技术研究	湖北福人药业股份有限公司	湖北省咸宁市通城县	王磊	13997505909	生物医药与大健康	填补国内空白技术	委托专家团队长期技术服务	
29	基于核电工程的混凝土智能振捣机器人研发	中国核工业第二二建设有限公司	湖北省宜昌市夷陵区	刘力	15342737717	高端装备制造	推进产业创新发展	联合开发	
30	电动静液作动器(EHA)关键设备研发	湖北创偲诺电气科技股份有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市	甘丽	13862164132	高端装备制造	卡脖子技术	联合开发	
31	光学纯 L-乳酸关键技术及工程化研制	武汉三江航天固德生物科技有限公司	湖北省随州市广水市	徐仁义	13997851680	生物医药与大健康	自主可控技术	委托专家团队长期技术服务	
32	材料流动学	荆州市天宇汽车配件有限公司	湖北省荆州市沙市区	谢佑君	19164253533	新能源与智能网联汽车	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
33	铜浮渣中铅铜铟碲锡等 有价金属高效分布回收	中化学大江环保科技股份有限公司	湖北省黄石市下陆区	牟其强	18571028806	节能环保	推进产业创新发展	联合开发	
34	电子滑套，自动控制系统研究（无线电控制）	荆州市赛瑞能源技术有限公司	湖北省荆州市沙市区	毛婷婷	15272593211	高端装备制造	卡脖子技术	技术转让	
35	民爆工控系统国产化研究及应用（乳化炸药震源药柱生产线试点）	湖北凯龙化工集团股份有限公司	湖北省荆门市东宝区	陈晓文	15972612025	软件和信息服务	推进产业创新发展	技术转让	
36	MTB 自膨胀生物降解农用地膜关键技术研发	湖北云鹤盐业包装有限公司	湖北省武汉市江岸区	李勇进	13871106551	新材料	填补国内空白技术	联合开发	
37	核电建造复杂工况下基于多技术集成的焊缝外观智能检测装备研发	湖北中核建设工程质量检测有限公司	湖北省宜昌市夷陵区	肖志威	19548068668	高端装备制造	推进产业创新发展	联合开发	

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
38	不同养殖密度对富硒三文鱼鱼籽发育、营养及风味影响的研究	恩施州国硒冷水渔业开发有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州建始县花坪镇大洪寨村5组	田大才	13971880478	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	
39	面向纳米级激光精密加工装备的超高速光束扫描系统	武汉格蓝若智能技术股份有限公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区	张沙沙	13886164329	高端装备制造	填补国内空白技术	联合开发	
40	高品质降糖辣椒种质创制及降糖机理解析	荆州市城南庄生态农业发展有限公司	湖北省荆州市江陵县	王文成	15327687666	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	
41	非辐射降温材料	湖北金龙新材料有限公司	湖北省随州市曾都区	刘杨	16672216094	新材料	推进产业创新发展	联合开发	
42	离心摆式双质量飞轮产业化关键技术研发	湖北三环离合器有限公司	湖北省黄石市开发区·铁山区	周碧海	15971550798	新能源与智能网联汽车	填补国内空白技术	联合开发	
43	柑橘果酒与果醋发酵菌株创新与产品风味提升	湖北土老憨调味食品股份有限公司	湖北省宜昌市宜都市	付彩霞	13986748624	现代农业与食品	填补国内空白技术	联合开发	
44	氢能智能管理与控制系统的研发	湖北英特利电气有限公司	湖北省荆门市钟祥市	黄勇博	18611975155	氢能	卡脖子技术	联合开发	
45	混凝土用聚丙烯仿钢纤维	湖北博韬合纤股份有限公司	湖北省荆门市掇刀区	刘衡	15872998287	新材料	前沿颠覆性技术	联合开发	
46	压裂泵曲轴-轴承系统三维耦合振动分析及设计优化	中石化四机石油机械有限公司	湖北省荆州市荆州区	吴作为	15090737387	高端装备制造	推进产业创新发展	联合开发	

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
47	几种益生菌与天然植物活性成分在肉鸡生产中的应用研究	湖北蓝谷中微生物技术有限公司	湖北省宜昌市夷陵区	张江	13477150005	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	
48	氢燃料系统控制阀关键技术研究及示范应用	湖北创偲诺电气科技股份有限公司	湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市	甘丽	13862164132	氢能	卡脖子技术	联合开发	
49	利用耐药分析和毒株分型指导猪场重要病原精准防控	湖北农发畜牧集团有限公司	湖北省武汉市武昌区	梁婉	18707178852	现代农业与食品	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
50	ZL205A 铸造铝合金材料铸造工艺性研究	荆州荆龙航天科技有限公司	湖北省荆州市沙市区	崔娟娟	18607215902	高端装备制造	卡脖子技术	联合开发	
51	发酵型食用菌高值化功能食品创制	品源（随州）现代农业发展有限公司	湖北省随州市高新区	张涛	18871124718	现代农业与食品	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
52	高压开关柜智能监控系统	中石化四机石油机械有限公司	湖北省荆州市荆州区	吴作为	15090737387	高端装备制造	推进产业创新发展	联合开发	
53	连续油管及带压作业模拟分析软件	中石化四机石油机械有限公司	湖北省荆州市荆州区	吴作为	15090737387	软件和信息服务	推进产业创新发展	联合开发	
54	高性能新能源汽车铝合金转向节铸挤复合成形协同控制技术与装备研究	湖北三环锻造有限公司	湖北省襄阳市谷城县	胡全	15172689417	新能源与智能网联汽车	填补国内空白技术	联合开发	
55	150 纳米以下高纯钛酸钡制备关键技术研发	湖北天瓷电子材料有限公司	湖北省荆门市东宝区	何雪锋	13451200688	新材料	自主可控技术	联合开发	

序号	需求名称	单位名称	县市区	联系人姓名	联系人手机号码	需求所属领域	需求类型	期望合作方式	备注
56	(10公斤级)高性能锰基磷酸盐材料批量化制备技术研究	武汉市理工强钠新能源科技有限责任公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区	胡雪文	18439455398	新材料	卡脖子技术	联合开发	
57	中华鳖细菌性疫苗的创制	湖北宏旺生态农业科技股份有限公司	湖北省仙桃市	陈静涛	13593991268	现代农业与食品	推进产业创新发展	委托专家团队长期技术服务	
58	金属护栏的防腐防锈技术研发项目	荆州华禹金属材料科技有限公司	湖北省荆州市荆州区	陈雪萍	15629833336	新材料	推进产业创新发展	联合开发	
59	新能源车用超高强韧7000系铝型材的成型制备技术研究	湖北实美科技有限公司	湖北省黄石市大冶市	陈国勤	18986588826	新能源与智能网联汽车	填补国内空白技术	联合开发	
60	结合钙、镁、硅及活性微生物的新型颗粒肥料开发	湖北富邦科技股份有限公司	湖北省孝感市应城市	刘裕	13972683509	现代农业与食品	填补国内空白技术	联合开发	
61	基于低深度重测序的架子牛肉用潜能精准评估技术研发	湖北良友金牛畜牧科技有限公司	湖北省襄阳市襄州区	李水莲	17739749922	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	
62	特色优质型水稻产业关键技术集成与推广应用	湖北绿神农业科技有限公司	湖北省襄阳市襄州区	洪果	15997199873	现代农业与食品	推进产业创新发展	联合开发	