

2022年制造业重点领域产学研用补短板产品和关键共性技术 攻关任务拟推荐揭榜企业名单

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB22001	宽带高精度锁相放大器研制及应用开发	1. 国仪量子（合肥）技术有限公司 2. 安徽中科太赫兹科技有限公司
JB22003	超导量子计算用低温电子器件	中国电子科技集团公司第十六研究所
JB22004	国产化高速量子密钥分配终端设备研制及应用开发	安徽问天量子科技股份有限公司
JB22006	Cortex-M7高性能处理器	合肥格易集成电路有限公司
JB22007	基于有源相控阵体制的C/X双波段4通道多功能芯片	合肥芯谷微电子股份有限公司
JB22009	车规级H桥栅极驱动芯片	1. 合肥智芯半导体有限公司 2. 合肥艾创微电子科技有限公司
JB22013	显示屏产业链智能制造研发生产	安徽中显智能机器人有限公司
JB22015	AR衍射光波导高精度刻蚀工艺开发	1. 安徽中科光栅科技有限公司 2. 赛创电气（铜陵）有限公司
JB22016	高性能压电薄膜与声学MEMS器件	安徽奥飞声学科技有限公司
JB22017	一体式带宽可调量子光源模块	中国电子科技集团公司第八研究所
JB22018	超晶格探测器	安徽光智科技有限公司
JB22019	新型二氧化锰基超级电容器	安徽诚越电子科技有限公司
JB22022	智能化接口检测设备研制及产业化	安徽声讯信息技术有限公司
JB22023	卫星遥感大数据智能处理与解译技术	中科星图数字地球合肥有限公司
JB22024	无线传输煤颗粒物状态分析及优化系统	京仪股份有限公司
JB22025	矿物绝缘加热&温度监控系统	博侃电气（合肥）有限公司
JB22029	存算一体的AI芯片	恒烁半导体（合肥）股份有限公司
JB22030	泵群智能监测巡检机器人关键技术研发	1. 合肥华升泵阀股份有限公司 2. 芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司
JB22031	新一代嵌入式无人叉车专用控制器及片上系统研发	1. 芜湖安普机器人产业技术研究院有限公司 2. 合肥井松智能科技股份有限公司
JB22032	地下管网清淤检测一体化机器人	1. 合肥哈工灵顿工程科技有限公司 2. 合肥军雷健康科技有限公司 3. 安徽阿莫斯流体技术有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB22033	面向智能穿戴设备的国产化AI健康监测操作系统研发及产业化	安徽华米信息科技有限公司
JB22034	基于人工智能的防水透气膜缺陷检测系统	合肥中科迪宏自动化有限公司
JB22035	VR头戴显示装备	视涯科技股份有限公司
JB22038	全生物降解高分子材料产业化关键技术	1. 安徽鼎洋生物材料有限公司 2. 安徽瑞鸿新材料科技有限公司 3. 安徽泽泓塑业股份有限公司
JB22039	高加工性能耐高温生物基半芳香尼龙	合肥利夫生物科技有限公司
JB22040	自主可控超耐磨高抗蚀耐高温发动机气门座圈新材料与产业化	安徽金亿新材料股份有限公司
JB22041	光掩模板Blank Mask	安徽禾臣新材料有限公司
JB22043	显示面板用平坦化层和像素隔离层有机胶(AMOELD用PSPI)	合肥鼎材科技有限公司
JB22044	高性能玻璃基光学元件模压成型材料	安徽尚欣晶工新材料科技有限公司
JB22046	微纳球形结构四氧化三锰合成技术研发	中钢天源股份有限公司
JB22047	电子浆料用高端铜基微纳米粉体材料制备关键技术	有研粉末新材料(合肥)有限公司
JB22048	高性能球形非晶粉末制备技术研发	1. 安徽智磁新材料科技有限公司 2. 安徽鼎恒再制造产业技术研究院有限公司
JB22050	蚀刻引线框架用高性能铜合金材料开发及应用	安徽鑫科铜业有限公司
JB22051	精密和超精密拉丝模用单晶金刚石高端配套装配技术	安徽聚芯智造科技股份有限公司
JB22052	碳纤维基高性能纺织品的开发及产业化应用研究	1. 吉祥三宝高科纺织有限公司 2. 安徽翰联色纺股份有限公司
JB22053	混合电子纱及其智能衣物的数字化成形关键共性技术	安徽恒益智能科技股份有限公司
JB22054	DY用安全起爆材料研发及产业化	安徽红星机电科技股份有限公司
JB22055	垃圾焚烧专用协同一体化滤料	安徽元琛环保科技股份有限公司
JB22056	高强低阻脱硝除尘一体化陶瓷基滤料关键技术研发及应用	1. 安徽世倾环保科技有限公司 2. 安徽威达环保科技股份有限公司 3. 安徽奥福精细陶瓷有限公司
JB22057	新能源汽车动力蓄电池火法资源化再生利用	安徽海螺川崎节能设备制造有限公司
JB22058	再生铅冶炼低碳超净排放系统集成关键技术研发与应用	骆驼集团(安徽)再生资源有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB22059	废旧涤纶类纺织品清洁再生与高值化利用关键技术	安徽省天助纺织科技集团股份有限公司
JB22060	多能互补仿真智慧能源平台的研发及产业化	安徽空间天航科技有限公司
JB22061	工业园区多污染物识别与监测系统	安徽科创中光科技股份有限公司
JB22063	智慧无人驾驶环卫清扫车关键技术研发	1. 劲旅环境科技股份有限公司 2. 安徽集萃智造机器人科技有限公司 3. 安徽酷哇机器人有限公司
JB22065	大圆柱4680三元锂电池专用隔膜	界首市天鸿新材料股份有限公司
JB22066	新能源汽车动力电池包密封性能快速检测设备	安徽中科智能高技术有限责任公司
JB22068	氢燃料电池催化剂	1. 安徽研水新能源科技有限公司 2. 安徽瑞氢动力科技有限公司 3. 阜阳攀业氢能源科技有限公司
JB22069	车载取力供电系统	合肥同智机电控制技术有限公司
JB22070	SMC软磁材料车用智能电机	合肥仙湖半导体科技有限公司
JB22073	国产化芯片平台的智能网联系统	奇瑞汽车股份有限公司
JB22075	汽车动力总成主动悬架电子控制技术产业化	1. 安徽东星汽车部件有限公司 2. 安徽微威胶件集团有限公司
JB22076	新一代高性能燃料电池城市客车	1. 安徽安凯汽车股份有限公司 2. 奇瑞商用车（安徽）有限公司
JB22077	工程专用车辆混动节能技术研发及产业化	芜湖中集瑞江汽车有限公司
JB22078	8AT变速箱电液耦合液压阀体	1. 安徽瑞林精科股份有限公司 2. 安徽空天金合智造科技有限公司
JB22079	新能源汽车用防爆膜	合肥乐凯科技产业有限公司
JB22080	航空装备复杂结构应力场和微缺陷高精度表征关键技术	国营芜湖机械厂
JB22082	非接触式高精度三维形貌轮廓测量仪	芜湖达辉生物科技有限公司
JB22083	小型化太赫兹时域光谱仪	1. 安徽派睿太赫兹医疗器械技术开发有限公司 2. 安徽皓视光电科技有限公司 3. 安徽太测临峰光电科技股份有限公司
JB22085	电感耦合等离子体质谱仪研发及产业化	安徽皖仪科技股份有限公司
JB22086	快速高精度热阻测试分析仪关键技术研发及产业化	科威尔技术股份有限公司
JB22088	分立式无液氦超导磁共振系统	安徽福晴精密体检装备有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB22089	轻量化构件智能液压成形工艺与装备关键技术研究及产业化	1. 合肥合锻智能制造股份有限公司 2. 保隆（安徽）汽车配件有限公司
JB22090	超大型非标金属结构件智能型焊接机器人	1. 安徽省六安恒源机械有限公司 2. 合肥军雷离子科技发展有限公司 3. 安徽工布智造工业科技有限公司
JB22093	基于分类自动识别快换系统的折弯成型智能成套装备研发与应用	安徽雷娃智能科技有限公司
JB22094	单轨列车网络系统自主化研究	中车浦镇阿尔斯通运输系统有限公司
JB22095	强磁环境用钛合金轴承	安徽孺子牛轴承有限公司
JB22096	深海海缆作业设备研发及产业化	合肥神马科技集团有限公司
JB22097	应用于心肺辅助装置的介入式轴流泵关键技术研发及产业化	安徽通灵仿生科技有限公司
JB22098	泵马达国产化	安徽博一流体传动股份有限公司
JB22099	高能点火气体放电管国产化研制与产业化	安徽华夏光电股份有限公司
JB22100	基于钨钨材料的M型阴极长寿命高可靠性关键技术研究	安徽华东光电技术研究所有限公司
JB22102	面向疫情防控的物品/环境绿色消杀干燥技术研发及产业化	1. 安徽干霸电器股份有限公司 2. 安徽统达智慧科技有限公司 3. 安庆市康明纳包装有限公司
JB22103	直流变频空调专用超静音深沟球轴承及智能化产线关键技术研发及产业化	安徽银球轴承有限公司
JB22104	基于红外光谱吸收的多组分气体传感器系统研究	长虹美菱股份有限公司
JB22107	肿瘤微环境响应性递送CAR-T细胞用于胰腺癌治疗的研究	博生吉安科细胞技术有限公司
JB22108	超光谱内窥镜摄像系统研发和临床应用	合肥德铭电子有限公司
JB22110	基于电化学法多种维生素检测仪在临床维生素检测中的应用及产业化	1. 合肥天一生物技术研究所有限责任公司 2. 合肥微谷医疗科技有限公司
JB22111	AFP肿瘤早筛试剂盒 (AFP/CEA/PSA/CA125/CA153)	安徽德合功生物科技有限公司
JB22112	定向反应生物催化剂制备技术的研究开发	宣城美诺华药业有限公司
JB22113	高温隔热防火特种橡胶及地铁用B1级中压防火环保电缆研发及产业化	1. 华远高科电缆有限公司 2. 高桥防火科技股份有限公司
JB22114	航空航天用信息传输电缆的研发及产业化	1. 安徽埃克森科技集团有限公司 2. 安徽光神航天电子技术有限公司 3. 安徽科顺缆电智能科技有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB22115	大功率大承载低损耗民航稳相同轴射频电缆组件研发与应用	安徽华菱新材料科技有限公司
JB22116	纯离子真空纳米镀膜关键技术研发及产业化	安徽纯源镀膜科技有限公司
JB22117	汽车零部件喷涂工艺	1. 中瑞塑业有限公司 2. 合肥波林新材料股份有限公司 3. 安徽毅昌科技有限公司
JB22118	易拉罐高速灌装封口机的研发及产业化	合肥中辰轻工机械有限公司
JB22119	粮食烘干空气源热泵机组	1. 铜陵美天新能源科技有限公司 2. 安徽和粮机械有限公司
JB22120	国产化柴油机单轨吊	1. 凯盛重工有限公司 2. 安徽中捷矿山运输装备有限责任公司
JB22121	炼焦煤性能科学评价与优化配煤技术	铜陵泰富特种材料有限公司
JB22122	Fsephgea DW320极压重负荷齿轮油	安徽金德润滑科技有限公司