

## 2021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
JB20008	AMOLED柔性显示屏折叠技术	合肥维信诺科技有限公司
JB20013	OLED（柔性屏）3D薄板层压贴合设备研发	合肥市商巨智能装备有限公司
JB20027	基于CAD/CAE/CAM一体化目标的透平CAE接口技术	合肥市太泽透平技术有限公司
JB20030	存储器芯片生产自动测试设备研发	合肥悦芯半导体科技有限公司
JB20055	木质纤维素制备高强度可降解材料的技术研究及产业化	中科皖业（铜陵）有限公司
JB20068	商用车高性能(AMT)自动变速器平台开发	安徽江淮汽车集团控股有限公司
JB20072	注射用重组人HER2单克隆抗体	安徽安科生物工程（集团）股份有限公司
JB20098	防水透湿纳米材料	吉祥三宝高科纺织有限公司
JB21001	W波段电子顺磁共振谱仪的研制及应用开发	国仪量子（合肥）技术有限公司
JB21002	面向光网络的轻量化时间相位量子通信终端	科大国盾量子技术股份有限公司
JB21004	专用量子计算机研发及产业化	合肥本源量子计算科技有限责任公司
JB21006	第四代宽禁带半导体材料GA203(氧化镓)基功率半导体器件开发	合肥仙湖半导体科技有限公司
JB21009	高密度LED封装用高导热柔性金属基地电路板研发与产业化	天长市京发铝业有限公司
JB21011	硅晶片研磨用CMP聚氨酯抛光垫	1. 安徽禾臣新材料有限公司 2. 安徽格楠机械有限公司
JB21016	高可靠性汽车电子芯片设计与生产制造	安徽艾创微电子科技有限公司
JB21017	偏光片用光学聚酯薄膜	合肥乐凯科技产业有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB21018	高世代（G8.6兼容G8.5）液晶基板玻璃	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司
JB21021	全贴合OCA（光学胶）及其制备方法的研究	1. 安徽富印新材料有限公司 2. 睿合科技有限公司
JB21022	激光显示4K超短焦镜头研发及产业化	安徽翰视激光科技有限公司
JB21023	超高清高刷新率曲面MNT液晶显示屏研发及产业化	滁州惠科光电科技有限公司
JB21024	蓝光反射膜产业化	太湖金张科技股份有限公司
JB21025	氢（可燃气体）传感器	微纳感知（合肥）技术有限公司
JB21026	基于NoSQL技术的大数据安全监控技术平台构建	马鞍山百助网络科技有限公司
JB21027	深紫外LED专用图形化衬底及芯片制备技术的研究及产业化	黄山博蓝特半导体科技有限公司
JB21031	基于人工智能的隧道检测分析关键技术研究	安徽数智建造研究院有限公司
JB21033	智能悬臂式掘进机	1. 凯盛重工有限公司 2. 平安开诚智能安全装备有限责任公司
JB21034	基于5G的矿井机车无人驾驶及移动目标精确管控系统研发及产业化	合肥工大高科信息科技股份有限公司
JB21035	面向人工智能的异构云关键技术研发及产业化	合肥中科类脑智能技术有限公司
JB21036	基于姿态感知的工程设备状态分析关键技术研究	中铁四局集团有限公司
JB21037	高档汽车用PVB中间膜	安徽皖维高新材料股份有限公司
JB21038	光敏聚酰亚胺（PSPI）光刻胶	安徽国风先进基础材料科技有限公司
JB21039	5G通讯用高导热聚酰亚胺碳基膜研发与产业化	1. 安徽国风塑业股份有限公司 2. 中汇睿能凤阳新材料科技有限公司
JB21040	高性能热固性聚酰亚胺特种工程塑料	黄山金石木塑料科技有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB21041	450km/h高铁制动闸片用铜粉制备技术与产业化	1. 有研粉末新材料（合肥）有限公司 2. 安徽纳洛米特新材料科技股份有限公司 3. 芜湖鼎瀚再制造技术有限公司
JB21042	柔性显示用PI（聚酰亚胺）浆料	安徽国风新材料技术有限公司
JB21044	高性能铁氧体预烧料及器件的研发	中钢天源（马鞍山）通力磁材有限公司
JB21045	应用于芯片制造的高介电常数（high-K）薄膜前驱体材料	1. 合肥安德科铭半导体科技有限公司 2. 安徽博泰电子材料有限公司 3. 安徽亚格盛电子新材料有限公司
JB21046	三银LOW-E玻璃深加工技术开发及产业化	安徽友坤玻璃有限责任公司
JB21047	超高性能54UH（54兆高奥斯特超高矫顽力磁体）的开发	安徽万磁电子有限公司
JB21048	高性能近净成形铝合金产品铸造项目	1. 滁州金诺实业有限公司 2. 安徽永茂泰汽车零部件有限公司
JB21049	高性能钛合金粉末床增材制造技术研究	1. 国营芜湖机械厂 2. 安徽鼎恒实业集团有限公司
JB21051	高强韧铝镁合金材料关键技术研发及产业化	安庆汇通汽车部件股份有限公司
JB21053	聚乳酸阻隔性容器专用料	1. 安徽丰原生物技术股份有限公司 2. 安徽同力新材料有限公司
JB21054	生物基增塑剂	安庆市虹泰新材料有限责任公司
JB21055	新型高性能铁基粉末烧结材料研发	安庆帝伯粉末冶金有限公司
JB21056	07Cr25Ni20Si2W奥氏体耐热钢	安徽富凯特材有限公司
JB21057	低摩擦材料研发	安庆帝伯格茨活塞环有限公司
JB21058	功能羽绒羽毛/纤维复合材料的技术开发	六安市海洋羽毛有限公司
JB21060	高性能反渗透膜的研发及产业化	1. 安徽昂可特膜科技有限公司 2. 安徽智泓净化科技有限公司
JB21061	TSLCDM大型高效低压脉冲袋式除尘设备	安徽天顺环保设备股份有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB21063	智能型数字化水利机械研发	安徽省六安恒源机械有限公司
JB21064	关闭矿井地质生态环境治理修复关键技术	平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司
JB21065	超低温脱硝催化剂研发及产业化	1. 安徽元琛环保科技股份有限公司 2. 同兴环保科技股份有限公司
JB21066	除尘脱二噁英一体化超净滤料的研发	安徽紫朔环境工程技术有限公司
JB21067	PO-SDA超低排放脱硫技术	安徽欣创节能环保科技股份有限公司
JB21069	烧结配料用低压长袋脉冲袋式除尘器系统	合肥中亚环保科技有限公司
JB21073	7系单晶镍钴锰三元正极材料	合肥融捷能源材料有限公司
JB21074	JTM电池研发及产业化	合肥国轩高科动力能源有限公司
JB21075	新能源客车用高效永磁同步电机	安徽安凯汽车股份有限公司
JB21076	油水混合冷却驱动电机壳体研发	安庆雅德帝伯活塞有限公司
JB21078	基于国产化芯片替代的BMS技术开发	华霆（合肥）动力技术有限公司
JB21082	新能源汽车电驱动用高效安全电容器关键技术研发与产业化	1. 安徽铜峰电子股份有限公司 2. 宁国市裕华电器有限公司
JB21083	外圆Megabond喷铝缸套技术	安庆帝伯格茨缸套有限公司
JB21084	新能源汽车用电容器母排	1. 安庆谢德尔汽车零部件有限公司 2. 铜陵铜峰精密科技有限公司
JB21085	纯电动汽车换电系统开发与应用	1. 安徽巨一科技股份有限公司 2. 安徽航大智能科技有限公司
JB21088	燃料电池整车集成技术研发	奇瑞汽车股份有限公司
JB21089	管道焊缝动态电磁融合成像内检测技术研究及仪器研制	陕汽淮南专用汽车有限公司
JB21093	地下空间测量与导向技术研究与应用	安徽唐兴机械装备有限公司
JB21094	高速低温轧制切分技术成套装备研发与产业化	合肥东方节能科技股份有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB21096	国产化高性能选区激光熔化(SLM)成形装备研发与产业化	1. 安徽哈特三维科技有限公司 2. 安徽拓宝增材制造科技有限公司
JB21097	高性能重型热轧H型钢关键制造技术研究及应用	马鞍山钢铁股份有限公司
JB21098	扇出型晶圆级封装(FOWLP)塑封用压缩成型设备研发	铜陵富仕三佳机器有限公司
JB21099	高可靠高性能伺服驱动器CDRA产品开发及工艺关键技术	合肥中科深谷科技发展有限公司
JB21100	深海提升潜水电泵	合肥恒大江海泵业股份有限公司
JB21101	石油石化领域-悬浮床加氢装置循环泵	合肥华升泵阀股份有限公司
JB21103	机载环控气浮涡轮冷却器	中国电子科技集团公司第十六研究所
JB21104	高强韧高耐蚀深海石油钻采装备用钢关键技术研究及产品研发	马钢(集团)控股有限公司
JB21105	大型海洋工程疏浚泵用抗磨耐蚀新材料研发	三联泵业股份有限公司
JB21106	单轨列车空气弹簧转向架研发及应用	中车浦镇庞巴迪运输系统有限公司
JB21107	高速车轮自主研发	宝武集团马钢轨交材料科技有限公司
JB21108	轨道交通专用直流保护装置	安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司
JB21109	农用小功率柴油机研发及产业化	1. 安徽全柴动力股份有限公司 2. 全椒县全动机械有限公司 3. 合肥云内动力有限公司
JB21112	冰箱保鲜技术研究	1. 长虹美菱股份有限公司 2. TCL家用电器(合肥)有限公司
JB21114	冰箱网络智能技术研究	安徽康佳同创电器有限公司
JB21116	新一代超薄穿戴无线充电组件产品	立讯精密工业(滁州)有限公司
JB21119	利培酮长效注射液	海南卫康制药(潜山)有限公司
JB21120	核酸疫苗及药物研发平台(RTP)	安徽荣灿生物科技有限公司
JB21122	小型化移动式CT关键技术研究及装备产业化	合肥美亚光电技术股份有限公司

任务编号	产品/技术名称	揭榜企业
JB21124	中心静脉导管(CVC)、经外周植入中心静脉导管(PICC)	安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司
JB21127	由吡啶碱混合物合成氨基吡啶及其分离纯化工艺研究	安徽星宇化工有限公司
JB21129	减盐增鲜美拉德反应中间体和美拉德肽的绿色高效制备技术与应用	安徽强旺调味食品有限公司
JB21130	灵芝现代化提取分离技术	安徽黄山云乐灵芝有限公司
JB21131	谷物胚芽资源化利用及产品开发	同福集团股份有限公司
JB21132	反应精馏连续化生产 $\gamma$ -内酯香料关键技术开发及工业应用	安徽华业香料股份有限公司
JB21133	粮食谷物功能性包装智能成套装备研发及产业化	合肥正远智能包装科技有限公司
JB21135	数智化和共享化包装与碳中和技术	芜湖红方包装科技股份有限公司
JB21136	耐火石墨烯屏蔽材料研究	1. 安徽联嘉祥特种电缆有限公司 2. 合肥微晶材料科技有限公司
JB21138	舰船用耐高低温软电缆	1. 安徽华能电缆集团有限公司 2. 安徽新科电缆集团股份有限公司 3. 安徽中邦特种电缆科技有限公司
JB21139	时速620公里磁悬浮列车用高频耐火通信电缆	1. 安徽华菱电缆集团有限公司 2. 安徽康利亚股份有限公司
JB21140	第三代核电站严酷环境用耐辐射耐高温电缆研发及产业化	1. 安徽电缆股份有限公司 2. 新亚特电缆股份有限公司
JB21143	煤矿用单轨吊无人驾驶技术	淮北金源工贸有限责任公司
JB21144	煤矿底板突水智能监测预警系统研发	1. 平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司 2. 安徽万泰地球物理技术有限公司 3. 安徽惠州地质安全研究院股份有限公司
JB21146	矿用隧道掘进机(TBM)研发及产业化	淮南矿业(集团)有限责任公司