

附件

## 2023 年第一批“揭榜挂帅”课题揭榜结果

课题序号	课题名称	需求方	揭榜方项目负责人	揭榜单位
1	基于人工智能的工业生产安全管控系统的研究与应用	西安咏圣达电子科技有限公司	魏倩茹	西北工业大学
2	10MW 以上海上风电机组高性能雷电防护及测试技术攻关	西安市西无二电子信息集团有限公司	姚学玲	西安交通大学
3	城市地下敷设电力电缆及金属管线精确探测与信息化管理技术研究	西安华谱电力设备制造有限公司	米建伟	西安电子科技大学
4	卫通超宽带多波束相控阵天线研发	西安航天天绘数据技术有限公司	张帅	西安电子科技大学
5	航空机载短波高效通信系统开发	西安烽火电子科技有限责任公司	任继军	西安邮电大学
6	猕猴桃智能采摘机器人关键技术研发	西安承信网络信息技术有限公司	段清娟	西安电子科技大学
			傅隆生	西北农林科技大学
7	多模态大模型的智慧煤矿决策平台关键技术及系统研究	西安博深安全科技股份有限公司	李凡	西安交通大学
8	基于物联网边缘计算的磨浆机在线打浆度软测量及其智能控制的研发	陕西西微测控工程有限公司	刘庆立	陕西科技大学

9	基于混合网络架构的民机跨多域试飞测试技术(成果转化)	中国飞行试验研究院	杨花卫	西安中飞航空测试技术发展有限公司
10	精密轧制装备智能物料运输系统研究与开发	中冶陕压重工设备有限公司	王闯	西安邮电大学
11	油气田井口智能采气系统关键技术研发	希佛隆阀门集团有限公司	张琦	西安交通大学
12	高速高精度凸轮开口装置关键技术研究	西安滨田特型机械有限公司	葛正浩	陕西科技大学
13	煤矿井下采掘装备精准定位关键技术攻关	三一智能装备有限公司	党宏涛	西京学院
14	空间站用高精密阀芯微小交叉孔局部电化学光整关键技术及应用研究	西安航天远征流体控制股份有限公司	范庆明	西安工业大学
15	高集成度轮毂电机总成和控制系统及电子差速算法研究	西安清泰科新能源技术有限责任公司	刘永涛	长安大学
16	高端显示器溅射靶材用超细低氧钼粉制备技术开发	西部鑫兴稀贵金属有限公司	胡平	西安建筑科技大学
17	飞行器前缘构件快速成型及其制备技术	西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司	孙国栋	长安大学
18	第三代半导体材料微射流激光加工技术	西安晟光硅研半导体科技有限公司	刘弘光	西安交通大学
19	窄分布热固性聚醚醚酮树脂的研发	西安纳瑞工控科技有限公司	江金强	陕西师范大学
			危仁波	西北大学

20	建筑模架用高性能不锈钢的研发及应用	陕西首铝模架科技有限公司	曾凡奎	西安工业大学
21	高效抑烟净气陶瓷基复合改性沥青材料的研发及应用	陕西省交通环境监测中心站有限公司	王朝辉	长安大学
22	转炉钢尾渣分质分级综合利用技术研发与示范	陕西赛柯瑞思生态建材股份有限公司	程福安	西安建筑科技大学
23	TC18 锻板（坯）短流程、低成本工程化研究	陕西天成航空材料有限公司	陈威	西安交通大学