

2022年度高端研发机构绩效激励项目拟立项清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室	备注
1	页岩气智能探测与绿色开发的机载高光谱成像关键技术研究及应用	北京理工大学重庆创新中心	许廷发	高新技术处	
2	智能汽车毫米波点云成像雷达关键技术研究及应用	北京理工大学重庆创新中心	李阳	高新技术处	
3	面向地下空间的智能陆空两栖无人机动平台关键技术研究及应用	北京理工大学重庆创新中心	徐彬	高新技术处	
4	低成本、长寿命天然石墨负极材料技术研究及应用	北京理工大学重庆创新中心	李宁	高新技术处	
5	高性能柔性防爆防弹材料关键技术研究及应用	北京理工大学重庆创新中心	袁梦琦	高新技术处	
6	高分辨红外光梳光谱技术及应用	华东师范大学重庆研究院	闫明	高新技术处	
7	集成光束扫描芯片研究	华东师范大学重庆研究院	冯吉军	高新技术处	
8	光纤飞秒双光子光源技术与设备开发	华东师范大学重庆研究院	杨康文	高新技术处	
9	超灵敏宽带中红外光子成像及应用研究	华东师范大学重庆研究院	黄坤	高新技术处	
10	飞秒等离子体光栅诱导光谱痕量检测技术研究及仪器开发	华东师范大学重庆研究院	曾和平	高新技术处	
11	硅基光电子高速光引擎研究与应用	联合微电子中心有限责任公司	胡志朋	高新技术处	
12	跨尺度2D异构硅桥工艺与芯片	联合微电子中心有限责任公司	黄文军	高新技术处	
13	硅基集成光子智能计算编译语言与算法模型研究	联合微电子中心有限责任公司	刘胜平	高新技术处	
14	窄线宽可调谐激光器的研制	联合微电子中心有限责任公司	崔乃迪	高新技术处	
15	基于隐私保护的数据安全共享机制与关键技术研究	中科计算技术西部研究院	段勃	高新技术处	
16	面向异构机群的稀疏矩阵解法器库研究	中科计算技术西部研究院	何鑫	高新技术处	
17	先进算力互连网络关键技术研究	中科计算技术西部研究院	谭光明	高新技术处	
18	生物大分子冷冻电镜数据高效能处理的关键技术研究	中科计算技术西部研究院	张法	高新技术处	
19	高耐磨耐蚀纳米梯度涂层关键技术开发及应用	重庆高新区飞马创新研究院	程远	高新技术处	
20	重大突发事件仿真模拟与风险评估	重庆高新区飞马创新研究院	程远	社会发展科技处	
21	基于北斗的城市局域空间数字栅格化	重庆高新区飞马创新研究院	刘朝勋	社会发展科技处	
22	智能移动无人机库	重庆高新区飞马创新研究院	刘朝勋	社会发展科技处	
23	大中空通用机器人研发	重庆智能机器人研究院	周星	高新技术处	
24	大功率一体化驱动器研发	重庆智能机器人研究院	夏亮	高新技术处	
25	170kg大负载机器人研发	重庆智能机器人研究院	杨海滨	高新技术处	