

附件

“武创源”颠覆性技术创新大赛获奖项目奖励资金明细

序号	项目名称	依托单位	拟奖励资金 (万元)	第一批拟拨付资 金(万元)	第二批拟拨付 资金(万元)	第三批拟拨付资 金(万元)
1	基于光学超构表面的集成式多功能显微成像技术	华中科技大学	20	20	0	0
2	恶性胸水中桑葚样细胞团探索及肿瘤细胞微颗粒介导的靶向生物治疗研究	华中科技大学	20	20	0	0
3	基于工程化人源心脏微器官的标准化药理药效评价体系	湖北大学	20	20	0	0
4	无人艇机集群船脑大模型海洋设施资源协同探测技术与装备	华中科技大学	20	20	0	0
5	超大容量超长寿命玻璃多维光存储技术	华中科技大学(项目运营公司: 武汉一尧科技有限责任公司)	100	20	80	0
6	超宽波段纳米分辨红外显微光谱仪	华中科技大学	100	20	0	80
7	数据中心互联光电融合同源相干集成芯片	华中科技大学	100	20	0	80
8	GNSS 面雨量监测仪	武汉测度未来科技有限公司	100	20	80	0
9	靶向成瘾防治与精准诊疗监测	安徽安迪克莱斯医药有限责任公 司	100	20	0	80
10	高分辨眼底三维影像医疗设备	山东探微医疗技术有限公司	100	20	0	80

序号	项目名称	依托单位	拟奖励资金 (万元)	第一批拟拨付资 金(万元)	第二批拟拨付 资金(万元)	第三批拟拨付资 金(万元)
11	控温核“芯”—微型半导体制冷芯片的开发与产业化	武汉科技大学	50	20	0	30
12	基于单光子 SPAD 的激光雷达 (dToF) 和微光成像 (PCI) 芯片	武汉北极芯微电子有限公司	50	20	30	0
13	非金属元素高掺杂特种合成石英制备关键技术	武汉市飞瓴光电科技有限公司	50	20	30	0
14	一种用于制备大尺寸超宽禁带半导体材料的 MPCVD 设备	武汉普迪真空科技有限公司	50	20	30	0
15	新型超窄线宽大功率 1550 纳米 InP 基高端有源光芯片及 365° 全固态激光收发模块	上海聚光科芯智能科技有限公司	50	20	0	30
16	全降解无线植入式颅内压监测技术	华中科技大学	50	20	0	30
17	暴发性心肌炎创新诊断系统	武汉科泰生物技术有限公司	50	20	30	0
18	一种体内诱导 CAR-T 细胞靶向治疗肿瘤的产业化技术	华中科技大学同济医学院附属协和医院	50	20	0	30
19	细胞类型特异的“二代” mRNA 表达技术的开发与转化应用	华中科技大学	50	20	0	30
20	子宫内膜癌甲基化检测试剂盒	武汉凯德维斯生物技术有限公司	50	20	30	0
21	基于 AI 智能设备的居家养老健康风险预警体系——居家安全智能卫士	武汉大学中南医院	50	20	0	30
总计			1230	420	310	500

说明：第一批奖励资金 420 万元，拨付至项目依托单位；第二批奖励资金 310 万元，拨付至项目运营公司；第三批奖励资金 500 万元，待在规定时间内项目运营公司成立后，拨付至项目运营公司。