

武汉市科技创新局文件

武科〔2025〕124号

市科技创新局关于拨付 2025 年度“武创源” 颠覆性技术创新大赛获奖项目 奖励资金的通知

武汉产业创新发展研究院：

经市科技创新局 2025 年第 27 次党组会审议通过，现将 2025 年度“武创源”颠覆性技术创新大赛获奖项目奖励资金 690 万元予以拨付。请尽快将奖励资金拨付至获奖单位，并及时报告拨付情况。

特此通知

附件：2025 年度“武创源”颠覆性技术创新大赛获奖项目奖励资金明细表



附件

2025 年度“武创源”颠覆性技术创新大赛
获奖项目奖励资金明细表

单位：万元

序号	项目名称	依托单位	第一批奖励资金	第二批奖励资金
1	纤维表面高密度电极共形喷印技术与装备	华中科技大学	20	/
2	高阻特高磁导率微波吸收材料	武汉心电科技有限公司	20	40
3	航空航天高性能薄壁高筋构件多自由度包络成形制造技术	武汉理工大学	20	/
4	连续碳纤维复合材料可重构嵌入式增材制造技术与装备	华中科技大学、武汉数字化设计与制造创新中心有限公司	20	/
5	有机薄膜电喷雾装备研发与应用	武汉芯力科技有限公司	20	40
6	楚图穹芯——国产图计算加速器芯片	华中科技大学	20	/
7	机器人球形关节电机	华中科技大学	20	/
8	大型永磁电机原位整体充退磁一体化技术	华中科技大学	20	/
9	大功率碳化硅沟槽器件关键技术	湖北九峰山实验室	20	/
10	MRAM 存储芯片用晶圆级超室温二维范德华铁磁量子薄膜及其二维磁隧穿结	武汉华喻量芯微电子科技有限公司	20	30
11	基于深度学习和自动微分的光学自动化设计软件	华中科技大学	20	/
12	旗舰性能，平民价格——单片集成技术让高端红外芯片助力 AI 视觉	武汉英睿红外科技有限公司	20	30
13	高性价比下一代硅基电光薄膜晶圆及高速调制器产业化技术	华中科技大学	20	/
14	国内首个人脊髓神经细胞治疗脊髓损伤的干细胞疗法	武汉泓宸创新生物科技有限公司	20	30
15	超声断层成像技术与应用	华中科技大学	20	/
16	智能光片高内涵细胞成像仪	武汉慧观生物科技有限公司	20	30

序号	项目名称	依托单位	第一批奖励资金	第二批奖励资金
17	基于通用型血液养护的离断肢体再植支持系统	武汉大学中南医院	20	/
18	创新肿瘤精准定位系统	武汉碘亮生物科技有限公司	20	30
19	新型黄斑扣带植入物及手术导航系统	方视九明（湖北省）医疗科技有限公司	20	30
20	疾控病原谱 MNP 监测技术体系	武汉众为基因科技有限公司	20	30
合计			400	290

武汉市科技创新局办公室

2025 年 11 月 18 日印发