

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2023〕415号

---

## 关于上海市 2023 年度“科技创新行动计划” 超导专项的立项通知

各有关单位：

上海市 2023 年度“科技创新行动计划”超导专项，经项目申报、形式审查、专家评审等程序，现对“高温超导材料强场极端条件服役特性研究”等 8 个项目予以立项，市科委资助 2760.6 万元，其中 2023 年拨款 2485.44 万元。请各项目单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务目标。

特此通知。

附件：上海市 2023 年度“科技创新行动计划”超导专  
项立项清单

上海市科学技术委员会

2023 年 12 月 6 日

（此件主动公开）

附件

### 上海市 2023 年度“科技创新行动计划”超导专项立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
1.	23511101500	高温超导材料强场极端条件服役特性研究	上海交通大学	李小汾	2023-12-01 至 2025-11-30
2.	23511101600	高临界参数(Cu,C)Ba <sub>2</sub> Ca <sub>3</sub> Cu <sub>4</sub> O <sub>y</sub> 超导材料的制备技术研究	上海大学	郭艳群	2023-12-01 至 2025-11-30
3.	23511101700	高性能 Fe(Se,Te)铁基超导带材制备关键技术研究	上海交通大学	李贻杰	2023-12-01 至 2025-11-30
4.	23511101800	并绕式无绝缘高温超导强场磁体技术研究	上海翌曦科技发展有限公司	王亚伟	2023-12-01 至 2025-11-30
5.	23511101900	高温超导集束缆线失超检测技术研究	上海翌曦科技发展有限公司	金之俭	2023-12-01 至 2025-11-30
6.	23511102000	高速电动磁浮全尺寸车载 REBCO 高温超导磁体	上海轨道交通设备发展有限公司	于青松	2023-12-01 至 2025-11-30
7.	23511102100	超导电缆复合绝缘绝热优化设计及制造技术研究	上海国际超导科技有限公司	张喜泽	2023-12-01 至 2025-11-30
8.	23511102200	基于空心环形拓扑的高温超导并联电抗器研制与应用研究	国网上海市电力公司	苏磊	2023-12-01 至 2025-11-30