上海市科学技术委员会

沪科〔2026〕324 号

关于上海市 2026 年度关键技术研发计划“超导”项目立项的通知

各有关单位:

根据《上海市科学技术委员会关于发布 2026 年度关键技术研发计划“超导”项目申报指南的通知》（沪科指南〔2026〕22 号）要求，经项目申报、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现对《面向强磁场应用的高温超导带材检测技术研究》等 10 个项目予以立项，市科委资助 4591 万元，其中 2026 年拨款 2654.6 万元。请各项目承担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2026年度关键技术研发计划“超导”项目清单

上海市科学技术委员会

2026年11月9日

（此件主动公开）

上海市科委办公室　　2026年11月9印发

附件

上海市2026年度关键技术研发计划“超导”项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目责任人	项目实施周期
1	26DZ3008100	面向强磁场应用的高温超导带材检测技术研究	中国聚变能源有限公司	胡新波	2026-11-01 至 2028-10-30
2	26DZ3008200	高性能铁基超导带材制备关键技术及产业化研究	上海量晶万维科技有限公司	吴　祥	2026-11-01 至 2028-10-30
3	26DZ3008300	面向电力应用的高温超导带材检测技术研究	上海电缆研究所有限公司	田　祥	2026-11-01 至 2028-10-30
4	26DZ3008400	1 GHz 核磁共振设备用高温超导磁体技术研究	强场（上海）科技有限公司	瞿体明	2026-11-01 至 2028-10-30
5	26DZ3008500	面向鸿鹄致远一号仿星器装置的非平面高温超导工程磁体技术研究	鸿鹄未来能源（上海）有限公司	盛　杰	2026-11-01 至 2028-10-30
6	26DZ3008600	球形托卡马克中心嵌套磁体关键技术研究	上海星环聚能科技有限公司	王彬彬	2026-11-01 至 2028-10-30
7	26DZ3008700	基于超导电缆技术的算力中心高功率密度配电系统拓扑设计、关键制造与示范工程研究	上海翌曦科技发展有限公司	杨瑛洁	2026-11-01 至 2028-10-30
8	26DZ3008800	超导电缆用逆布雷顿制冷系统关键设备与集成技术研究	上海超导科技股份有限公司	陈思侃	2026-11-01 至 2028-10-30
9	26DZ3008900	超导电缆用逆布雷顿制冷机技术研究	上海齐耀环保科技有限公司	苏　毅	2026-11-01 至 2028-10-30
10	26DZ3009000	托卡马克高温超导磁体失超检测与保护技术研究	上海翌曦科技发展有限公司	江俊杰	2026-11-01 至 2028-10-30