

提名2025年度重庆市科技进步奖项目公示内容

依据重庆市科学技术局相关文件要求，对2025年度重庆市科技进步奖申报项目进行公示，公示时间2026年02月10日-2026年02月14日。

一、项目名称

科普创新机制实践：磁流变体关键技术研发、展品创制与新范式应用

二、提名者

重庆市沙坪坝区人民政府

三、提名等级

科技进步奖一等奖

四、主要知识产权和标准规范等目录

1. 磁性液体表面不稳定性的测量装置，发明专利，ZL202011052544.4
2. 一种磁流体科普展品，发明专利，ZL202310106283.7
3. 一种仿水母磁性软体机器人，发明专利，ZL202311251575.6
4. 《磁流变液》，行业标准，JB/T 12512-2015
5. 基于磁性液体及混合现实的磁场演示方法及装置，发明专利，
ZL201811254611.3
6. 一种模块化蠕动式软体机器人，发明专利，ZL202310062615.6
7. 磁性液体演示仪及其控制方法，发明专利，ZL201710655895.6
8. 一种基于磁性液体的动作或表情模拟装置和方法，发明专利，
ZL201910162342.6
9. 一种磁流体互动装置，实用新型，ZL202323229157.5

10. 一种用于研究磁性液体自愈合特性的实验装置，发明专利，

ZL202410057600.5

五、主要完成人

谢磊、李德才、齐欣、朱本恒、李振坤、姚杰、刘喜合、赵开宇、马超、韩婷婷、彭娟、罗伟、何伦英、夏进军、王学旗

六、主要完成单位

重庆大学、清华大学、中国科学技术馆、深蓝汽车科技有限公司、北京交通大学、重庆市科技资源统筹服务中心（原重庆生产力促进中心）、重庆科技馆、重庆材料研究院有限公司、张家口京西智行科技集团有限公司、重庆魅声科技有限责任公司

本材料公示期内（2026年02月10日-2026年02月14日），任何单位或个人对公示项目的创造性、先进性、适用性及推荐材料的真实性和项目主要完成单位持有异议的，可以书面形式向品牌公关与政府事务部提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保实事求是、客观公正地处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供联系方式。凡匿名异议和超出期限的异议，不予受理。

特此公示。

联系部门：品牌公关与政府事务部

联系电话：13426206276

联系人：张春梅

张家口京西智行科技集团有限公司

2026年02月10日

