

# 2026 年度湖北省技术发明奖提名公示信息

<b>项目名称</b>	面向多场景防护的纺织复材跨尺度设计制备关键技术及应用								
<b>提名单位</b>	湖北省教育厅				<b>提名等级</b>		湖北省技术发明一等奖		
<b>主要完成人</b>	周熠、张中威、张瑞、俞科静、刘家贵、朱立成、赵亮、李平								
<b>主要完成单位</b>	武汉纺织大学、中国人民解放军陆军工程大学、江南大学、南京航空航天大学、山东南山智尚科技股份有限公司、湖北金龙新材料股份有限公司								
<b>主要知识产权和标准规范等目录</b>									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	防弹面料及其制备方法与防弹衣内胆	中国	ZL 202011610636.X	2022.08.02	5352319	武汉纺织大学	周熠;姚文涛;朱立城	有效专利
2	发明专利	柔性弹道防护针织面料的制备方法及应用	中国	ZL 202411792033.4	2025.10.14	8359855	武汉纺织大学	周熠;周阳;徐立志;朱立城;王晓冰;辛祥鹏;李杨;宗毅;张瑞	有效专利
3	发明专利	高性能纤维长丝束的横向高速冲击测试装置	中国	ZL 202510425042.8	2025.07.04	8045207	武汉纺织大学	周熠;周阳;余周全;梁依然;刘启民;贺天杨;李杨;宗毅;张瑞	有效专利
4	发明专利	一种气炮发射弹托分离器机构	中国	ZL 202011373421.0	2022.10.21	5530455	中国人民解放军陆军工程大学	张中威;熊自明;李杰;宋春明;代晓青;李干;段力群;孙憨倩;张俊男;吴健安	有效专利
5	发明专利	一种材料中应变率拉伸测试系统	中国	ZL 202411806278.8	2025.12.12	8565764	南京航空航天大学	刘家贵;高金翎;魏家宸;魏健;叶家轶;殷江南;王浩翔;倪恒;赵知音	有效专利
6	发明专利	无三角针织机及其编织方法	中国	ZL 201711327270.3	2020.02.14	3692003	武汉纺织大学	朱立成;陈悟;董雄伟;唐彬	有效专利
7	发明专利	一种动平衡张力牵拉机构及其具有其的针织机	中国	ZL 202110818872.9	2023.02.07	5732198	武汉纺织大学	朱立成;赵云云;陈悟;董雄伟;崔永明	有效专利
8	发明专利	一种电磁屏蔽型剪切增稠液体及其制备方法	中国	ZL 201810101498.9	2020.04.14	3754550	江南大学	俞科静;钱坤;张典堂;田美玲;江洋;梁付巍	有效专利
9	学术论文	The influences of ply interference on ballistic	中国	10.1016/j.tws.2023.111549	2024.04	Thin-Walled Structures, 2024, 197: 111549	中国人民解放军陆军工程大学;	Zhongwei Zhang; Yuan Lin;	已发表

		impact response and energy absorption behavior of multilayered woven fabrics					武汉纺织大学	Gan Li; Chunming Song; Rui Zhang; Yi Zhou; Mingyang Wang	
10	学术论文	Dynamic Behavior of Twisted UHMWPE Yarns	中国	10.1016/j.compositesa.2024.108242	2024.09	Composites Part A, 2024, 184: 108242	南京航空航天大学; 甬江实验室; 陆军工程大学; 天津大学	Haoxiang Wang; Yue Shen; Jian Wei; Yu Long; Manyao Zhu; Jiagui Liu; Biwei Deng; Zhongwei Zhang; Ziming Xiong; Fan Wu; Han Meng; Jinling Gao	已发表