

2023 年度国家科学技术奖提名项目公示信息

项目名称	聚合物熔体纳米纤维绿色高效制造技术及应用							
提名者	中国纺织工业联合会							
主要完成人 (完成单位)	杨卫民(北京化工大学)、程博闻(天津科技大学)、李好义(北京化工大学)、康卫民(天津工业大学)、阎华(北京化工大学)、杨文娟(天津泰达洁净材料有限公司)							
主要知识产权								
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
发明	熔体微分静电纺丝装置和方法 (Melt Differential Electrospinning Device and Process)	美国	US 10344400 B2	2019年7月9日	无编号	北京化工大学	杨卫民 李好义 焦志伟 钟祥烽 阎华 谢鹏程 安瑛 丁玉梅 谭晶 陈宏波	有效
发明	一种熔体微分静电纺丝装置	中国	ZL201510234583.9	2017年05月10日	2482231	北京化工大学	杨卫民 马小路 谭晶 李好义 阎华 张莉彦 张有忱 丁玉梅	有效
发明	一种微/纳交替纤维集合体的制备方法	中国	ZL201910070870.9	2021年04月27日	4385513	山东天风新材料有限公司	康卫民 程博闻 邓南平 赵义侠 刘雍 庄旭品 闫静	有效

发明	一种熔体微分静电纺丝喷头	中国	ZL201310159570.0	2014年 11月05 日	1513324	北京 化工 大学	杨卫民 钟祥烽 李好义 陈宏波 阎华 安瑛 谢鹏程 焦志伟 丁玉梅	有效
发明	一种气流辅助外锥面型静电纺丝喷头	中国	ZL201310651395.7	2016年 05月11 日	2067114	北京 化工 大学	杨卫民 陈宏波 李好义 钟祥烽 焦志伟 丁玉梅	有效
发明	熔体静电纺丝法批量生产纳米纤维装置及工艺	中国	ZL201210370948.7	2014年 12月10 日	1539258	北京 化工 大学	杨卫民 李好义 焦志伟 陈宏波 阎华 丁玉梅	有效
发明	一种静电纺丝纤维沉积均化装置及方法	中国	ZL201310431816.5	2015年 08月19 日	1765457	北京 化工 大学	杨卫民 钟祥烽 李好义 陈宏波 杨优生 丁玉梅	有效
发明	一种批量制备纳米纤维的熔体微分电喷纺丝装置及工艺	中国	ZL201310438091.2	2015年 08月26 日	1771370	北京 化工 大学	杨卫民 李小花 马帅 易婷 丁玉梅	有效
发明	一种静电纺纳米纤维非织造布生产装置	中国	ZL200810153891.9	2011年 01月19 日	730980	威程 (天津) 科技有 限公司	程博闻 康卫民 李全祥 庄旭品 焦晓宁 阮艳丽	有效
发明	一种多级外锥面熔体微分静电纺丝喷头	中国	ZL201310645974.0	2016年 08月17 日	2174817	北京 化工 大学	杨卫民 马帅 李好义 李小花 钟祥烽 陈宏波 丁玉梅	有效

注：相关信息填写要与提名书内容保持一致。

若是专家提名项目，请在提名者栏目中填写每位提名专家的姓名、工作单位。