

2020 年度国家科学技术奖提名公示

一、项目名称

双组份纺粘水刺非织造材料关键技术装备及应用开发

二、提名者及提名等级

提名者：中国纺织工业联合会

提名等级：国家科学技术进步奖二等奖

三、主要知识产权和标准规范等目录

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
发明专利	一种纺粘长丝桔瓣型超纤革的制备方法	中国	ZL201710026839.6	2018.05.04	2914186	天津工业大学	钱晓明、赵宝宝、徐志伟、封严、邓辉、王闻宇	有效
发明专利	一种桔瓣型超细纤维仿真皮革基布的制备方法	中国	ZL201710026836.2	2017.08.15	2987270	天津工业大学	钱晓明、赵宝宝、徐志伟、封严、邓辉、王闻宇	有效
发明专利	一种纺丝成网法非织造布的制造方法	中国	ZL201410035220.8	2017.02.15	2378702	廊坊中纺新元无纺材料有限公司、广州容坤企业管理咨询有限公司、天津工业大学	钱晓明、宋卫民、王学功	无权-未缴年费
发明专利	一种长丝非织造布的制造方法	中国	ZL201310292596.2	2015.10.14	1814765	天津工业大学	钱晓明、张恒、邓辉	有效
发明专利	一种柔性防刺材料及其制备方法	中国	ZL201710673878.5	2019.07.13	3528435	中原工学院	甄琪、张恒、钱晓明、章伟、张一风	有效
发明专利	一种管式牵伸分丝的方法	中国	ZL20091011548	2011.06.15	795418	吉安市三江超纤无纺有	赵孝龙、赵云龙、李业军、吴和清	有效

			4.3			限公司		
发明专利	一种超细纤维面膜布的制造方法	中国	ZL201610532639.3	2018.08.17	3035550	诺斯贝尔化妆品股份有限公司	郝景标	有效
实用新型专利	双模头复合交络双组份纺粘水刺非织造布生产设备	中国	ZL201720502315.5	2017.12.22	6761927	大连华纶无纺设备工程有限公司	黄有佩、成枫、冯涛、黄耀东	有效
实用新型专利	一种高水压水刺头	中国	ZL201621133729.7	2017.05.24	6158043	郑州纺机工程技术有限公司	刘延武、王晓雨、娄冬冬、汤水利、亓国红、王红波、张永康、徐嗣鑫、马甲楠	有效
实用新型专利	超纤皮革磨毛机	中国	ZL201521082628.7	2016.05.11	5195891	吉安市三菱超细纤维有限公司	赵云龙、赵奕	有效

四、主要完成人

钱晓明、黄有佩、赵孝龙、刘延武、张恒、赵宝宝、赵奕、成枫、郝景标、郭合信

五、主要完成单位

天津工业大学、大连华纶无纺设备工程有限公司、吉安市三江超纤无纺有限公司、恒天重工股份有限公司、中原工学院、吉安市三菱超细纤维有限公司、诺斯贝尔化妆品股份有限公司