

2020 年度国家科学技术奖提名公示

一、项目名称

汉麻高值化全生产链关键技术及产业化

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	Processing line of bast fiber	美国	US8650717B2	2014.02.18	US008650717B2	China-Hemp Industrial Investment Holdings Co.; The Quartermaster Research Institute of the General Logistics Department of the CPLA;etc.	HAO XINMIN; ZHANG GUOJUN; GAO MINGZHAI; QIU MEIJUN; GAO CHAO; NING MINZHU	有效
发明专利	一种短纤维纺纱方法	中国	ZL201410165487.9	2016.09.14	2235578	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所	张 华、张建春、石 巍、来 侃、佟 玫、陈立丽	有效
发明专利	一种提高免熨衬衫平整度耐久性的加工方法	中国	ZL201210548936.9	2014.12.03	1530899	雅戈尔集团股份有限公司	王庆淼、钟燕琼、王利芬、徐雅艳、徐士利	有效
发明专利	一种韧皮纤维的脱胶方法及装置	中国	ZL201010100036.9	2013.02.06	1133057	武汉汉麻生物科技有限公司、军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、宁波汉麻生物科技有限公司	郝新敏、高明斋、张国君、马 天、赵 军、夏婧菁、宁民柱	有效
发明专利	一种麻类韧皮纤维的加工工艺	中国	ZL201010100097.5	2012.11.21	1085142	军事科学院系统工程研究院军需工程技术	郝新敏、高明斋、张建春、张国君、赵 军、夏婧菁	有效

						研究所、武汉汉麻生物科技有限公司、宁波汉麻生物科技有限公司		
发明专利	一种抗菌吸湿湿纺汉麻纱煮漂工艺	中国	ZL201510711855.X	2017.10.17	2658239	武汉汉麻生物科技有限公司	赵庆典、高明斋、刘辉、马德建、熊和平	有效
发明专利	一种液氨处理设备及其使用方法	中国	ZL200910087404.8	2013.04.17	1180333	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所、万科商标投资有限公司	张华、张建春、方寿林、郝新敏、马天、严自力	有效
发明专利	一种纤维束分纤水洗方法及装置	中国	ZL201010100037.3	2012.05.09	943103	武汉汉麻生物科技有限公司、军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、恒天重工股份有限公司、宁波汉麻生物科技有限公司	郝新敏、朱素娟、高明斋、张建文、乔光、张国君	有效
标准规范	大麻纤维第3部分：棉型大麻纤维	中国	GB/T 18146.3-2015	2015.07.03	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国标准化委员会	总后勤部军需装备研究所、汉麻产业投资控股有限公司、云南省纤维检验局	郝新敏、高明斋、梁宁、赵军、陶然、杨元	有效标准
标准规范	07 毛巾规范	中国	JXUB/S 1263-2019	2019.10.09	中央军委后勤保障部能源局	军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所	郝新敏、冯新星、门雅静、高明斋、郭亚飞、乔荣荣	有效标准

四、主要完成人

郝新敏、张华、马天、张国君、高明斋、王庆淼、梁高勇、冯新星、刘辉、马德建

五、主要完成单位

军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、武汉汉麻生物科技有限公司、宁波汉麻生物科技有限公司、雅戈尔集团股份有限公司、恒天重工股份有限公司