

2020 年度国家科学技术奖提名公示

一、项目名称

固相共混热致聚合物基麻纤维复合材料制备技术与应用

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	一种天然纤维复合材料造粒机	中国	ZL200 910235 528.6	2011. 11.21	882451	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所	刘雪强、张建春、张华、马天、严自力、郝新敏、李军	有效
发明专利	一种用于汽车内饰材料的生产系统及其生产方法	中国	ZL201 310114 532.3	2015. 10.21	1820942	长春博超汽车零部件股份有限公司	潘国立、刘雪强、李志刚、张长琦	
发明专利	一种环保可回收汽车内饰件玄武岩纤维和麻纤维复合板材及其生产方法	中国	ZL201 010547 783.7	2013. 12.04	1314511	长春博超汽车零部件股份有限公司	张万喜、马继群、魏志勇、陈广义、侯甲子	有效
发明专利	一种用于制备复合材料的天然纤维的造粒方法	中国	ZL200 910235 400.X	2011. 09.21	842294	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所	严自力、张华、张建春、郝新敏、马天、李军	有效
发明专利	一种低VOC天然纤维复合材料、制备方法	中国	ZL201 510085 029.9	2019. 09.03	3515271	长春博超汽车零部件股份有限公司	潘国立、于化锋、刘雪强	有效

	及其应用							
发明专利	制备汽车内饰板件的复合成型装置	中国	ZL201210271438.4	2015.03.15	1611779	长春博超汽车零部件股份有限公司	潘国立、刘雪强、李志刚、张长琦	有效
发明专利	汽车内饰件自动加热成型设备	中国	ZL201110130795.4	2013.07.03	1288148	长春博超汽车零部件股份有限公司	张万喜、刘海峰、窦艳丽、陈广义、魏志勇、马继群	有效
发明专利	一种环保可回收玄武岩纤维和麻纤维汽车门板及其制备工艺	中国	ZL201010547784.1	2013.12.04	1315247	长春博超汽车零部件股份有限公司	张万喜、马继群、魏志勇、陈广义、侯甲子	有效
发明专利	聚合物基麻纤维复合材料制备汽车门板插件的成型工艺	中国	ZL201010616135.2	2017.02.01	2363372	长春博超汽车零部件股份有限公司	张万喜、窦艳丽、陈广义、魏志勇、马继群、姜广浩	有效
发明专利	麻纤维增强聚酯回收料及其制备工艺	中国	ZL201010616104.7	2013.07.31	1246879	长春博超汽车零部件股份有限公司	张万喜、窦艳丽、陈广义、魏志勇、马继群、姜广浩	有效

四、主要完成人

刘雪强、李志刚、潘国立、窦艳丽、王春红、张长琦、杨涵、严自力、马继群、王瑞

五、主要完成单位

长春博超汽车零部件股份有限公司、中国人民解放军军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、吉林大学、天津工业大学