

大连理工大学提名 2020 年辽宁省科技进步奖项目公示

项目名称：航空航天用含 Cardo 结构高性能树脂基复合材料关键技术
与产业化

提名者：大连理工大学

提名等级：一等奖

一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

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	一种液晶型 烯丙基化合 物改性的双 马来酰亚胺 树脂的制备 方法	中国	ZL201510 418690.7	2017.7.1 1	2547045	大连理工大学	陈平, 王开 祥, 熊需 海, 王园 英, 于祺	有效
发明专利	含茆基及芳 醚键结构的 双马来酰亚 胺及其制备 方法	中国	ZL201310 437116.7	2015.10. 28	1827244	大连理工大学	陈平, 张丽 影, 赵小 菁, 夏连 连, 熊需 海, 范圣第	有效
发明专利	一种基于双 马来酰亚胺 树脂基的吸 波复合材料	中国	ZI201410 653048.2	2016.07. 6	2135545	大连理工大学	陈平, 刘 哲, 于祺, 夏连连, 熊 需海	有效
发明专利	一种含酰亚 胺结构热致 性液晶聚合 物增强增韧 的环氧树脂 组合物	中国	ZL201610 213479.6	2018.6.1 5	2960726	大连理工大学	陈平, 曾 强, 雷清泉, 于祺, 熊需 海, 王琦	有效
发明专利	可反应聚芳 醚腈酰亚胺 树脂及其制 备方法	中国	ZL201610 962260.6	2019.03. 08	3283468	沈阳航空航 天 大学	熊需海, 任 荣, 陈平, 马兴华, 于 祺, 王琦	有效
发明专利	一种负载磁 性纳米粒子 的石墨烯空 心微球的制 备方法	中国	ZL201510 925343.3	2017.7.1 1	2548811	大连理工大学	陈平, 曾 强, 于祺, 熊需海	有效
发明专利	一种纳米吸 波薄膜功能 化改性复合	中国	ZL201510 768811.0	2017.11. 10	2689786	沈阳航空航 天 大学	于祺, 陈 平, 唐超, 王荣超, 陆	有效

	材料层压板的方法						春, 马克明, 熊需海	
发明专利	碳纤维织机送经张力控制装置	中国	ZL201110306357.9	2013.06.12	1214001	江苏新扬新材料有限公司	李俊	有效
发明专利	碳纤维面料的移动上胶装置	中国	ZL201010153812.1	2012.06.13	971159	江苏新扬新材料有限公司	李俊	有效
发明专利	高分子材料内胆压力容器密封结构	中国	ZL201610710321.X	2018.06.15	2960065	沈阳斯林达安科新技术有限公司	姜将	有效

二、完成单位:

1、大连理工大学, 2、江苏新扬新材料股份有限公司, 3、沈阳航空航天大学, 4、沈阳斯林达安科新技术有限公司

三、主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	陈平	大连理工大学	大连理工大学
2	熊需海	大连理工大学	沈阳航空航天大学
3	李俊	江苏新扬新材料股份有限公司	江苏新扬新材料股份有限公司
4	于祺	沈阳航空航天大学	沈阳航空航天大学
5	张丽影	大连理工大学	大连民族大学
6	姜将	沈阳斯林达安科新技术有限公司	沈阳斯林达安科新技术有限公司
7	刘哲	大连理工大学	大连理工大学
8	曾强	大连理工大学	大连理工大学
9	刘思杨	大连理工大学	大连理工大学
10	王静	沈阳航空航天大学	沈阳航空航天大学
11	夏连连	大连理工大学	大连理工大学