

国家科学技术奖提名公示

(2023 年度)

项目名称：超轻高强复合材料结构及其多功能技术与应用；

提名者：国家国防科技工业局；

主要知识产权和标准规范等目录见附件；

主要完成人 (完成单位)：吴林志 (哈尔滨工程大学)、林壮 (哈尔滨工程大学)、于国财 (哈尔滨工程大学)、吴倩倩 (哈尔滨工业大学)、熊健 (哈尔滨工业大学)、洋世东 (哈尔滨工业大学)。

公示期：2023 年 12 月 25 日 至 2023 年 12 月 29 日

附件

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	全碳纤维复合材料蜂窝结构及其制备方法	中国	ZL201810958326.3	2021年3月26日	4322019	哈尔滨工程大学	吴林志; 杨志韬; 刘鑫; 于国财
发明专利	一种层合复合材料蜂窝的成型制备方法	中国	ZL202011018291.9	2021年9月17日	4683913	哈尔滨工程大学	吴林志; 陈晓健; 于国财; 林壮; 初子祺
发明专利	一种耐水压的轻质高强复合材料多孔浮力材料及其制备方法	中国	ZL202011490287.2	2021年8月31日	4646053	哈尔滨工程大学	吴林志; 张润博; 于国财; 王增贤; 李子寒; 孙秋雨
发明专利	一种集振动抑制和轻质高强为一体的蜂窝结构板及其制备方法	中国	ZL202110024815.3	2022年9月27日	5485339	哈尔滨工程大学	吴林志; 靳洋; 于国财
发明专利	整体加固的复合材料点阵夹芯板及其制备方法	中国	ZL201010202995.1	2012年8月29日	1032523	哈尔滨工业大学	吴林志; 吴倩倩; 张国旗; 马力
发明专利	一种整体加固的单向纤维增强复合材料点阵夹芯板及其制备方法	中国	ZL201410369653.7	2016年2月17日	1953606	哈尔滨工业大学	吴倩倩; 马力; 吴林志
发明专利	局部加固的复合材料点阵夹芯板及其制备方法	中国	ZL201010202993.2	2012年7月18日	1004589	哈尔滨工业大学	吴倩倩; 吴林志
发明专利	一种类桁架点阵夹芯结构体	中国	ZL201510194066.3	2017年10月3日	2645499	哈尔滨工业大学	洋世东; 陈志明; 黄林; 周振功; 吴林志

发明专利	纤维增强六角蜂窝结构芯材的一体化成型模具及成型方法	中国	ZL201110304037.X	2013年11月6日	1298122	哈尔滨工业大学	吴林志;殷莎
发明专利	金字塔型格栅板及制造该格栅板的嵌条及格栅点阵夹芯板的制备方法	中国	ZL201010266377.3	2013年6月5日	1204838	哈尔滨工业大学	熊健; 马力; 吴林志; 刘加一; 周振功