

首届中国“吉林化纤杯”碳纤维复合材料科技创新创意设计大赛

参加决赛项目名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	用于大型风电叶片主梁帽的低成本 25K 碳纤维复合材料拉挤成型工艺	长春工业大学	张孟杰
2	热塑性碳纤维复合材料压缩板簧	山东大学	孙娜
3	自主式水下航行器碳纤维壳体设计与加工	山东大学	秦建杰
4	吉翔碳纤维滑雪板设计与研发	吉林化工学院	王振宇
5	轻质高压碳纤维复合材料储氢压力容器	山东大学	高权
6	碳纤维复合材料系留索具创新设计	长春工业大学	鄢飞
7	碳纤维复合材料筒段	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	李莹莹
8	基于碳纤维材料的纺丝机传动系统设计	吉林化工学院	王春雷
9	轨道客车用碳纤维卧铺支架零部件结构与性能创新设计	吉林富博纤维研究院有限公司	周宝庆
10	汽车及轨道交通领域用高阻燃性大丝束碳纤维增强树脂基复合材料的技术开发与应用	吉林化工学院	蒋巍
11	新型碳纤维复合材料 LNG 罐箱设计及有限元分析	吉林化工学院	王海波
12	超强吸附性碳纤维警用防护口罩	山东大学	虞军伟
13	3D 打印碳纤维/ABS 复合材料制备	吉林化工学院	马晓坤
14	车身用碳纤维增强镁合金层合板设计与制作	吉林工业职业技术学院	杨云龙
15	便携式碳纤维消防箱	吉林化工学院	滕加庄
16	高强碳纤维水泵叶轮快速成型	吉林化工学院	张俊达
17	树脂基碳纤维复合离心罐的结构与性能创新设计	吉林富博纤维研究院有限公司	李冠汐
18	气凝胶-碳纤维皮下微创电极设计及触觉模拟反馈系统的研究	山东大学	沙葆凝
19	碳纤维汽车尾气过滤器	吉林化工学院	赵金燕