

国家科学技术奖提名公示内容

一、项目名称

千吨级对位芳纶工程化及其特种防护材料制备关键技术与应用

二、提名者

山东省

三、提名等级

国家科技进步奖二等奖

四、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	高分子量聚对苯二甲酰对苯二胺的制备方法及产品	中国	ZL 2008102 25084. 3	2010-12-01	703862	烟台氨纶股份有限公司	周爱民；朱敏英；唐凯	有效
发明专利	一种前着色对位芳纶纤维的制备方法	中国	ZL 2014108 25134. 7	2016-08-17	2189577	烟台泰和新材料股份有限公司	唐凯；孙茂健；马千里；于宏广	有效
发明专利	舰用耐火型复合装甲结构	中国	ZL 2017114 17830. 4	2019-05-10	3371699	中国人民解放军海军工程大学	侯海量；李永清；朱锡；徐伟	有效
发明专利	黑色对位芳纶纤维的制备方法	中国	ZL 2012103 07908. 8	2016-01-20	1927452	烟台泰和新材料股份有限公司	马千里；官国振；邱召明；孙茂健；彭慧胜	有效

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	一种碳化硅陶瓷表面处理方法	中国	ZL 201510234570.1	2018-10-30	3127427	山东三达科技发展有限公司; 中国兵器工业集团第五三研究所	魏汝斌; 李锋; 翟文; 梁勇芳; 张文婷; 陈青香	有效
发明专利	一种可收展的盾牌	中国	ZL 201610091755.6	2017-08-25	2595282	山东三达科技发展有限公司	王忠法; 翟文; 刘坤芳; 李英健; 杜亚媚; 嵇洪	未缴费失效的专利
实用新型	一种搜爆服	中国	ZL 201320392565.X	2014-02-12	3404978	中国人民解放军总后勤部军需装备研究所	李焱; 周宏; 娄建; 黄献聪; 王庆春; 高军; 尚红; 周玉莹; 张成; 唐平江	未缴费失效的专利
实用新型	一种软质防弹衣	中国	ZL 201621233221.4	2017-05-31	6178742	山东三达科技发展有限公司	魏汝斌; 翟文; 李锋; 李英建; 张文婷; 梁勇芳	有效
实用新型	一种对位芳纶水洗液分配器	中国	ZL 201621158365.8	2017-07-04	6278063	烟台泰和新材料股份有限公司	唐凯; 姜茂忠; 侯春蕾; 季先恒; 邱召明	有效

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
实用新型	一种对位芳纶多头纺丝的凝固浴装置	中国	ZL 2016202 14870.3	2016- 08-17	5463920	烟台泰和新材料股份有限公司	姜茂忠; 孙德卫; 陈文建; 侯春蕾; 刘书杰	有效

五、主要完成人

马千里; 孙茂健; 黄献聪; 翟文; 李永清; 姜茂忠; 李锋; 唐凯; 陈文建; 邱召明

六、主要完成单位

烟台泰和新材料股份有限公司; 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; 中国兵器工业集团第五三研究所; 中国人民解放军海军工程大学; 山东三达科技发展有限公司