

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
1	2019106370202	一种无铅轻质X、 γ 射线防护材料及其制备方法	中国	C	2019/7/15	2022/1/4	姚理荣	姚理荣;石敏;万星辰;吴绥菊;杨涛;潘刚伟;徐思峻
2	2019105358415	一种纤维素纤维用阻燃抗菌植酸铵整理剂及其整理方法	中国	C	2019/6/20	2022/1/14	王春梅	王春梅;徐爱玲;华学铭;娄娅娅;王静
3	2019109255583	一种提高色织物耐皂洗褪色牢度的处理方法及色织面料	中国	C	2019/9/27	2022/1/21	张瑞萍	张瑞萍;韦苏娟;何杨;王杰;申晓萍
4	2020114083791	一种阻燃抑烟功能性棉织物及其制备方法	中国	C	2020/12/4	2022/1/21	毛庆辉	毛庆辉;罗欢;郁佳;张毓;郑琳娟;张莉;梁志结
5	2019106370630	一种无铅轻质X、 γ 、中子一体防护材料及其制备方法	中国	C	2019/7/15	2022/2/1	姚理荣	姚理荣;石敏;万星辰;吴绥菊;杨涛;潘刚伟;徐思峻
6	2020100861580	一种抗刺痒抗皱亚麻织物及其制备方法	中国	C	2020/2/11	2022/2/1	葛彦	葛彦;王芳芳;胡亦雯;颜怡
7	2019114013067	一种非开挖管道内衬法管道的修复材料及制备方法	中国	C	2019/12/31	2022/2/8	李素英	李素英;聂渡;王洪云;戴家木;王小美
8	2021105763305	一种银/石墨烯复合纤维的制备方法	中国	C	2021/5/26	2022/2/8	瞿建刚	瞿建刚;沈梦茹;钱佳琪;李瑶;王蓉;胡啸林
9	2018112753221	一种用于评价主观评级中用户视觉注视误差的分析方法和装置	中国	C	2018/10/30	2022/2/15	沈岳	沈岳;徐平华;冒海琳
10	2020101272884	一种天然香蒲绒防蚊纤维素纤维的制备方法	中国	C	2020/2/28	2022/2/15	张小丽	张小丽;郁海楠;孙佳琪;蒋恒冰;顾杰;丁雨倩;曹娟
11	2020105935152	具有pH响应变色功能的织物传感器及其制备方法与应用	中国	C	2020/6/27	2022/2/25	张瑞萍	张瑞萍;韦苏娟;孙荟云;朱楠
12	2020112647249	一种sc-PLA/PTT生物质复合纤维及其制备方法与应用	中国	C	2020/11/13	2022/2/25	潘刚伟	潘刚伟;赵士友;姚理荣;徐思峻;杨婷婷;冯玲玲

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
13	2019109452505	一种聚丙烯酸酯硬挺整理剂的制备方法	中国	C	2019/9/30	2022/3/8	王春梅	王春梅;陈何卿;华学铭;缪勤华
14	2020104398475	一种混凝土用高强高模PAN纤维的改性方法	中国	C	2020/5/22	2022/3/8	张伟	张伟;杨帆;魏发云;徐笑;王海楼;谢单单;王洛豪
15	2020106513196	一种伽马防护功能的纤维毡及其制备方法	中国	C	2020/7/8	2022/3/8	姚理荣	姚理荣;孙通;杨涛;潘刚伟;徐思峻;季涛;高强
16	2020109722206	一种立构聚乳酸/聚三亚甲基碳酸酯生物物质复合纤维	中国	C	2020/9/16	2022/3/8	潘刚伟	潘刚伟;赵士友;杨先耿;姚理荣;徐思峻
17	2020100861256	一种竹纤维抗菌芳香面料及其制备方法	中国	C	2020/2/11	2022/3/11	葛彦	葛彦;汤佳鹏
18	2020101271449	一种具有驱蚊功能棉织物的制备方法	中国	C	2020/2/28	2022/3/11	葛彦	葛彦;傅海洪;汤佳鹏;胡亦雯;颜怡
19	202010223618X	一种多钨氧簇功能化的可逆变色棉织物及其制备方法	中国	C	2020/3/26	2022/3/11	梁志结	梁志结;毛庆辉;贾维妮;张小丽;李彤彤
20	2020103071593	一种耐晒增强型棉织物及其制备方法	中国	C	2020/4/17	2022/3/11	葛彦	葛彦;傅海洪;汤佳鹏;王芳芳;张沪月
21	2020104816781	一种高色牢度真丝面料的印染工艺	中国	C	2020/6/1	2022/3/11	葛彦	葛彦;傅海洪;汤佳鹏;赵士友;王奇轩
22	2020104817021	一种抗菌棉麻织物的制备方法	中国	C	2020/6/1	2022/3/11	葛彦	葛彦;傅海洪;汤佳鹏;赵士友;张秋娟
23	2020106508662	一种X、 γ 防护功能的纤维及其制备方法	中国	C	2020/7/8	2022/3/11	姚理荣	姚理荣;孙通;杨涛;潘刚伟;徐思峻;季涛;高强
24	202010982170X	一种涤纶室温染色的方法	中国	C	2020/9/17	2022/3/11	王春梅	王春梅;王静;顾振宇;徐康景

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
25	202011264659X	一种sc-PLA/PTT生物质复合膜及其制备方法与应用	中国	C	2020/11/13	2022/3/11	潘刚伟	潘刚伟;杨婷婷;杨先耿;彭琪琪;姚理荣;徐思峻
26	2021103252659	一种基于多酸催化的棉织物染色方法	中国	C	2021/3/26	2022/3/11	梁志结	梁志结;贾维妮;毛庆辉;彭佳钰;梁嘉乐
27	2021103606437	一种可食用高强度抗菌食品保鲜膜及其制备方法	中国	C	2021/4/2	2022/3/11	葛彦	葛彦;汤佳鹏;徐飞妮;刘希文;尹阿敏
28	2021106602391	一种兼具红外、雷达隐身的皮芯结构纤维及其制备方法和应用	中国	C	2021/6/15	2022/3/11	叶伟	叶伟;张杏;孙启龙;龙啸云;高强;季涛
29	2020100860959	一种用于水相染料脱色的功能纤维材料的制备方法	中国	C	2020/2/11	2022/3/18	王春梅	王春梅;娄娅娅;王静;吴云;董艳超;李龙飞;宋文英
30	2020101146523	一种负载Fe-MOF的活性炭纤维材料的制备方法	中国	C	2020/2/25	2022/3/18	王春梅	王春梅;王静;娄娅娅;董艳超;吴云;李龙飞;宋文英
31	202010145959X	一种改性纳米二氧化硅防紫外超疏水纤维素织物制备方法	中国	C	2020/3/5	2022/3/18	张广宇	张广宇;肖瑶;王道;张伟;臧传锋
32	2020101459710	一种多氨基改性纳米氧化锌负载聚酰胺纤维的制备方法	中国	C	2020/3/5	2022/3/18	张广宇	张广宇;张伟;刘蓉;龚剑兵
33	202010750030X	一种废弃羽毛再生纯角蛋白纤维及其制备方法	中国	C	2020/7/30	2022/3/25	沈岳	沈岳;潘刚伟;蒋景
34	2021104079807	一种铁镍纤维非织造布、含该布的吸波板材及制备方法	中国	C	2021/4/15	2022/3/25	孙启龙	孙启龙;王茹;龙啸云;叶伟;季涛
35	2021108997070	一种铜基MOF的常温快速制备方法	中国	C	2021/8/6	2022/3/29	王春梅	王春梅;徐康景;顾振宇;周天乐;裴蕾
36	2019110954432	一种聚甲醛纤维、改性方法及其应用	中国	C	2019/11/11	2022/4/1	魏发云	魏发云;张伟;王海楼;徐笑;梁芳华

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
37	2020104539454	一种增强水泥基混凝土无拼接型机织管的制备方法	中国	C	2020/5/26	2022/4/1	王海楼	王海楼;张伟;魏发云;杨帆;张瑜
38	2021103837094	一种饮水除砷膜及其制备方法	中国	C	2021/4/9	2022/4/1	葛彦	葛彦;徐飞妮;傅海洪;汤佳鹏;孙梦琪
39	2021103850737	一种高弹性保暖面料及其制备方法	中国	C	2021/4/9	2022/4/1	葛彦	葛彦;徐飞妮;王佳;刘莺;傅海洪;汤佳鹏
40	2019113916771	一种具有梯度结构的高效过滤材料及其生产方法	中国	C	2019/12/30	2022/4/5	李素英	李素英;刘诺;王洪云;张海峰;王小美
41	2020103002292	一种阻燃抗紫外型涤纶外邦迪线的加工方法	中国	C	2020/4/16	2022/4/5	王海峰	王海峰;管永华;高艳娥;段志豪;徐杨
42	2021106350155	一种β晶聚丙烯抗老化土工布及其制备方法	中国	C	2021/6/8	2022/4/5	李素英	李素英;刘诺;郝芑;崔占明;张海峰;王静
43	2020101146735	一种钙磷复合多孔纳米碳纤维光热试剂的制备方法	中国	C	2020/2/25	2022/4/8	刘蓉	刘蓉;刘树森;张光宇;臧传峰;张伟;李素英;张瑜
44	2019106863411	一种柔性自支撑硅/超长二氧化钛纳米管电极的制备方法	中国	C	2019/7/26	2022/4/15	葛明政	葛明政;曹春艳;梁芳华;张海峰;张伟;张瑜
45	2019107373778	一种芳香抗菌防水非织造布的制备方法	中国	C	2019/8/12	2022/4/22	葛彦	葛彦
46	2019110646450	一种用作沙障的硬挺抗老化人棉及其制备方法	中国	C	2019/11/4	2022/4/22	王海峰	王海峰;高艳娥;管永华;段志豪;徐杨;丁志荣
47	2019111097639	一种光催化降解偶氮染料的棉织物及其制备方法	中国	C	2019/11/14	2022/4/22	毛庆辉	毛庆辉;郁佳;俞冰雁;倪桑;张毓;王伟
48	202110261598X	含氮配体结构导向的铬铈氧簇晶态材料及制备方法与应用	中国	C	2021/3/10	2022/4/22	梁志结	梁志结;毛庆辉;贾维妮;曹静;周凡

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
49	201911126361X	一种吸湿排汗芳香化纤丝假发的整理工艺	中国	C	2019/11/18	2022/5/17	毛庆辉	毛庆辉;郑琳娟;张毓;陈春升;王伟;郁佳;张莉
50	2019113033453	一种活性炭纤维扩孔方法	中国	C	2019/12/17	2022/4/29	姚理荣	姚理荣;孙通;吴绥菊;潘刚伟;徐思峻;孙启龙;季涛
51	2021102602496	含氮配体结构导向的铬铈氧簇晶态材料及制备方法与应用	中国	C	2021/3/10	2022/5/17	梁志结	梁志结;毛庆辉;贾维妮;曹静;周凡
52	2021101799740	一种X, γ射线防护用核壳结构钨/氧化钆功能纤维的制备方法	中国	C	2021/2/8	2022/5/31	姚理荣	姚理荣;夏勇;杨涛;孙通;潘刚伟;徐思峻;季涛;高强
53	2019105189474	一种对纤维具有亲和性的纳米金银合金溶液及其制备方法	中国	C	2019/6/16	2022/6/17	徐思峻	徐思峻;冯俊丹;孙通;董莉;张峰;姚理荣
54	2019110290338	一种羊毛织物防毡缩处理方法	中国	C	2019/10/28	2022/6/21	高晓红	高晓红;方婧;孙静;蔡小斌
55	2019111607631	一种耐冲击高韧性纤维增强复合材料及其制备方法	中国	C	2019/11/23	2022/8/16	马岩	马岩;严雪峰;曹海建;黄晓梅;杨维维
56	2019113658036	石墨烯协同阻燃ABS/SBS复合材料及其制备方法	中国	C	2019/12/26	2022/8/12	王立春	王立春;孙青;缪爱东;张伟;张瑜;黄南婷;柏璐;李海洋
57	2020103704774	一种透气舒适凉感的口罩及其制备方法	中国	C	2020/5/5	2022/7/12	林奕妍	林奕妍;刘蓉;张光宇;臧传峰;张伟;李素英;张瑜
58	2020108824683	一种抗菌聚乳酸非织造材料的制备方法	中国	C	2020/8/28	2022/7/15	任煜	任煜;樊婷玥;莫慧琳;赵紫瑶;王晓娜;张伟;臧传峰
59	2020110223393	一种具有高能量密度和快充性能的超长二氧化钛纳米管@碳@硫化钼复合电极的制备方法	中国	C	2020/9/25	2022/8/2	葛明政	葛明政;梁芳华;曹春艳;张海峰;张伟;张瑜
60	2021101389036	一种超柔抗反渗木棉尿不湿材料及其制备方法	中国	C	2021/2/1	2022/7/5	李素英	李素英;刘诺;郝芄;严峻;张海峰;孙信;李伟岸

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
61	2021101788765	一种X, γ射线防护用核壳结构钨/氧化钨PVC压延材料的制备方法	中国	C	2021/2/8	2022/8/16	姚理荣	姚理荣;夏勇;杨涛;孙通;潘刚伟;徐思峻;季涛;高强
62	2021103513199	一种基于海绵城市的间隔织物增强透水混凝土的制备方法	中国	C	2021/3/31	2022/7/1	张伟	张伟;杨帆;王海楼;魏发云;张丽哲;季涛;张瑜
63	2021103601950	一种高弹抗菌生态友好型敷料及其制备方法	中国	C	2021/4/2	2022/6/28	葛彦	葛彦;徐飞妮;傅海洪;汤佳鹏;刘莺
64	2021103944630	一种管状多层间隔织物增强复合材料的制备方法	中国	C	2021/4/13	2022/6/17	王海楼	王海楼;赵怡欣;张伟;魏发云;张丽哲;季涛;张瑜
65	2021103936812	一种管状间隔织物增强复合材料的制备方法	中国	C	2021/4/13	2022/7/1	张伟	张伟;杨帆;王海楼;其他发明人请求不公开姓名
66	2021105647484	一种用于人发漂白的漂白剂及漂白方法	中国	C	2021/5/24	2022/7/26	毛庆辉	毛庆辉;张莉;葛佩山;鲁雯茜;郭明帅;梁志结
67	202110750128X	一种纳米纤维膜孔隙结构调控方法	中国	C	2021/7/2	2022/6/14	姚理荣	姚理荣;夏勇;龙啸云;徐思峻;潘刚伟;孙启龙;张成蛟
68	2021107501345	一种纳米纤维膜复合面料的制备工艺	中国	C	2021/7/2	2022/6/28	姚理荣	姚理荣;夏勇;龙啸云;徐思峻;潘刚伟;孙启龙;张成蛟
69	2021108710460	一种酚醛基体型微/纳米复合碳纤维毡及其制备方法	中国	C	2021/7/30	2022/8/12	葛建龙	葛建龙;陈鸿;季涛;刘其霞;单浩如
70	2021112788203	一种基于纳米纤维网膜的即时油水分离装置	中国	C	2021/10/31	2022/8/12	葛建龙	葛建龙;陈鸿;孙德盛;刘其霞;单浩如
71	2022106054300	一种干法造纸机用的无纺布分离机构	中国	C	2022/5/31	2022/8/2	顾闻彦	顾闻彦
72	2019113047032	一种活性炭纤维扩孔及负载光催化剂的方法	中国	C	2019/12/17	2022/9/13	姚理荣	姚理荣;孙通;吴绥菊;潘刚伟;徐思峻;孙启龙;季涛

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
73	2020107362422	一种亲油改性PVA纤维及沥青复合材料的制备方法	中国	C	2020/7/28	2022/9/2	张伟	张伟;杨帆;魏发云;王海楼;张瑜
74	2020108621123	一种高性能汽车脚垫用TPU复合材料及其制备方法	中国	C	2020/8/25	2022/9/2	王立春	王立春;孙青;张瑜;张伟;沈岳
75	2021101707984	一种X、 γ 射线防护用无纺布的制备方法	中国	C	2021/2/8	2022/8/30	姚理荣	姚理荣;夏勇;杨涛;孙通;潘刚伟;徐思峻;季涛;高强
76	2021103415001	一种芭蕉芯基螺旋型活性炭纤维及其活化方法	中国	C	2021/3/30	2022/9/2	张伟	张伟;谢单单;魏发云;傅秋霞;王海楼
77	2021103490483	铁镍纤维增强水泥基电磁波吸收材料及其制备方法	中国	C	2021/3/31	2022/9/9	孙启龙	孙启龙;王茹;龙啸云;叶伟;季涛
78	2021105580520	一种双组份纺丝/分丝铺网二步法非织造材料的加工方法	中国	C	2021/5/21	2022/9/2	张伟	张伟;谢单单;魏发云;王海楼;李大伟;张海峰;付译鋆
79	2021107169839	一种柔性Y2Mo3O12/Al2O3高温隔热纳米纤维膜及其制备方法	中国	C	2021/6/28	2022/9/2	傅秋霞	傅秋霞;单浩如;张伟;刘其霞;季涛;高强;张瑜
80	202110717858X	一种自支撑MgTiO3纳米纤维化学战剂降解材料及其制备方法	中国	C	2021/6/28	2022/9/2	傅秋霞	傅秋霞;单浩如;张伟;葛建龙;刘其霞;季涛;高强;张瑜
81	2021107182104	一种用于化学战剂消解的柔性MgAl2O4纳米纤维膜的制备方法	中国	C	2021/6/28	2022/9/2	单浩如	单浩如;傅秋霞;刘其霞;葛建龙;张伟;季涛;高强;张瑜
82	2021108700948	一种酚醛基超亲水碳纳米纤维网膜的制备方法	中国	C	2021/7/30	2022/9/2	葛建龙	葛建龙;陈鸿;肖颖;黄卓;单浩如;刘其霞;季涛
83	2022105436416	一种涤纶基防水透湿阻燃复合材料的制备方法	中国	C	2022/5/19	2022/9/2	瞿建刚	瞿建刚;李瑶;曹力文;沈孟茹;凌嘉祺
84	2022105736779	一种纺织品吸波性能检测装置	中国	C	2022/5/25	2022/8/26	顾闻彦	顾闻彦;贾奇;孙亦霏;吴彦毅;张茂贤

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
85	2021107203948	一种用于催化降解糜烂性毒剂的柔性V2O5纳米纤维膜的制备方法	中国	C	2021/6/28	2022/10/18	单浩如	单浩如;傅秋霞;刘其霞;张伟;季涛;徐山青;高强;张瑜
86	2020106514339	超支化氨基有机硅保强力增手感型甲醛捕捉剂的合成方法及其应用	中国	C	2020/7/8	2022/10/4	王海峰	王海峰;高艳娥;段志豪;徐杨;鲍杰;王涛
87	2021105727544	促进高渗出性伤口愈合的防粘连医用敷料及其制备方法	中国	C	2021/5/25	2022/10/4	李大伟	李大伟;付译莹;成悦;李朝威;陈迟;左涵;张慧丹;张伟;张瑜
88	2017104452143	一种从牛皮边角料提取超短牛皮纤维的装置及方法	中国	C	2017/6/15	2022/9/27	严雪峰	严雪峰;余进;叶伟;蒋丽云;高强;季涛;徐山青
89	2021105330205	一种腈氯纶防电弧面料ATPV值防护等级的评价方法	中国	C	2021/5/17	2022/9/27	唐虹	唐虹;朱雯;孙启龙;黄圳;李侠;时禄帧;胡亦雯;陈毓姝
90	202111240308X	一种球型HCNs@g-C3N4/TiO2光催化剂的制备方法及其在染料废水中的应用	中国	C	2021/10/25	2022/9/27	高晓红	高晓红;楼婷飞;刘杰;张雪婷
91	202110318772X	一种网格织物增强水泥基复合材料及其制备方法	中国	C	2021/3/25	2022/9/23	王海楼	王海楼;王颖杰;张伟;魏发云;张丽哲;季涛;张瑜
92	2020101580940	一种高性能冰箱密封条用SEBS弹性体复合材料及其制备方法	中国	C	2020/3/9	2022/9/16	王立春	王立春;潘刚伟;孙青;缪爱东
93	2020107569269	一种基于阳离子化改性的麻型色纺纤维定向脱胶方法	中国	C	2020/7/31	2022/9/16	董震	董震;王海峰;赵志慧;褚特野;张凯峰;邱新海;潘希恒;陆宁;李春梅;李德华;张教会
94	2020108641220	一种冰箱密封条用弹性体环保材料及其制备方法	中国	C	2020/8/25	2022/9/16	王立春	王立春;孙青;缪爱东
95	2021100871144	一种环保型纺织浆料及其制备方法	中国	C	2021/1/22	2022/9/16	崔建伟	崔建伟;戴勇;杨婷;杨泗堂;王华
96	2021107178679	一种柔性高红外反射率锰酸钪纳米纤维膜及其制备方法	中国	C	2021/6/28	2022/9/16	单浩如	单浩如;傅秋霞;刘其霞;张伟;季涛;高强;张瑜

2022年度社会服务类科研工作量补助统计表（专利授权类）

序号	专利号/申请号	专利名称	国家	专利类型	申请日	授权公告日/实审公告日	第一发明人	全体发明人
97	2021109883325	一种多功能隐身材料及其制备方法	中国	C	2021/8/26	2022/11/15	叶伟	叶伟;张杏;孙启龙;龙啸云;高强;季涛
98	202010114672	一种腈纶基光催化材料的制备方法	中国	C	2020/2/25	2022/12/9	王春梅	王春梅;娄娅娅;王静;董艳超;吴云;李龙飞;宋文英
99	2021113958076	一种防弹防刺材料	中国	C	2021/11/23	2022/11/29	曹海建	曹海建;陈红霞;黄晓梅;严雪峰;马岩
100	2020112646602	一种立构聚乳酸/PTT生物质塑料及其制备方法与应用	中国	C	2020/11/13	2022/11/25	潘刚伟	潘刚伟;赵士友;姚理荣;徐思峻;杨婷婷;冯玲玲
101	202110295062X	一种陶/陶防弹材料及其制备方法	中国	C	2021/3/19	2022/11/25	曹海建	曹海建;陈红霞;黄晓梅;严雪峰;马岩
102	2021110884901	一种具有超疏水微纳米颗粒表面的材料及其制备方法	中国	C	2021/9/16	2022/12/27	刘慧	刘慧;张莉;罗欢;毛庆辉
103	2021110884808	一种用于可控性液滴运输的特殊浸润性表面及其制备方法	中国	C	2021/9/16	2022/12/27	刘慧	刘慧;张莉;罗欢;毛庆辉
104	2022106047561	一种超亲水且水下超疏油的碳纳米纤维膜及其制备方法	中国	C	2022/5/31	2022/12/27	葛建龙	葛建龙;陈鸿;孙英英;朱昭宇;周安琪;季涛;刘其霞;单浩如
105	2022205716751	横机针织物小样套收针锁边装置	中国	D	2022/3/16	2022/7/29	李学佳	李学佳
106	2022220695249	一种轻量化制冷装置	中国	D	2022/8/8	2022/11/22	朱杰辉	朱杰辉;陈华杰;姚理荣;郭滢;张成蛟