

一、专利成果：总计 65 项，发明 56 项，实用新型 9 项。

序号	专利名称	申请号
1	导电纤维及其制备方法	202011221616.3
2	一种功能型卷曲度可控的复合纤维及其制备方法	202011238319.X
3	一种口袋-插入式口罩	202011186440.2
4	一种高弹吸湿抗静电 PTT/PET 复合纤维及其制备方法	202011238324.0
5	气囊式纤维及其制备方法	202011222268.1
6	仿生并列复合纤维及其制备方法	202011221579.6
7	有色纤维及其制备方法	202011221607.4
8	一种转动设备测速装置	202020520779.0
9	一种多孔聚丙烯腈纳米纤维膜及其制备方法	202011039324.8
10	一种医用复合材料	202010800792.6
11	防护服用潜在收缩复合纤维、微隆起高密疏水针织织物及其制备方法	202010982996.6
12	基于瞬时释压纺聚烯烃的抗病毒非织造布及其制备方法、应用	202011327858.0
13	基于聚烯烃非织造布有限次防护用品表面沉积金属氧化物的方法及其制备的防护用品	202011326009.3
14	具有双层结构的防护用品面料及其制备方法和应用	202011327466.4
15	一种口罩的消毒再驻极装置	202120080680.8
16	一种口罩的消毒再驻极装置	202110041111.7
17	一种螺旋锯齿供料式熔体微分静电纺丝装置	202110042381.X
18	一种螺旋锯齿供料式熔体微分静电纺丝装置	202120084190.5
19	处理核工业废水的易脱附再生开链葫芦脲基材料及其制法	202110149463.4
20	处理含酚废水的易脱附再生开链葫芦脲基材料及制备方法	202110149450.7
21	处理农药废水的易脱附再生开链葫芦脲基材料及其制备方法	202110149449.4
22	处理重金属水污染的易脱附再生开链葫芦脲基材料及制法	202110148159.8
23	处理染料废水的易脱附再生开链葫芦脲基材料及其制备方法	202110148157.9
24	一种纳米纤维膜防水透视面料及其复合方法	202110278908.9
25	一种纳米纤维膜均匀性控制装置	202120539230.0
26	一种多喷头静电纺丝装置	202120829410.2
27	一种壳聚糖纤维生产专用滤芯清洗装置	202120750875.9

28	一种壳聚糖纤维生产专用维修装置	202120751586.0
29	一种具有抗菌性的多基变色发光纤维及其制备方法	202110447926.5
30	一种抗菌 AIE 材料及其制备方法	202110449236.3
31	一种熔体微分式注射静电纺丝装置	201310173901.6
32	一种双层花瓣形喷头的静电纺丝装置	201310334445.9
33	一种金属网带式熔体静电纺丝装置及工艺	201310444462.8
34	一种高压气流辅助喷头自旋转静电纺丝装置	201310606374.3
35	一种静电纺丝取向纤维制备装置	201410353959.3
36	一种毛刷供料式无针静电纺丝装置及方法	201410359797.4
37	一种聚乳酸纳米双层纤维膜滤芯及其制备方法	202110981580.7
38	具有芥子气/细菌/病毒防护功能的防护用品及其制备方法	202110989612.8
39	碳纳米管复合材料电磁屏蔽薄膜及其制备方法	202111002806.0
40	一种共聚型功能尼龙 6 聚合物及其制备方法	201811414201.0
41	一种尼龙 6 基聚酰胺酯纤维的制备方法	201811414158.8
42	一种生物基可降解聚酰胺 6 共聚物及其制备方法	201811414114.5
43	一种功能性焦糖及其作为阻燃剂的应用	202111312709.1
44	一种高灵敏度应变传感复合纱线及其制备方法和应用	202111288753.3
45	氧化石墨烯/纳米银复合涂层非织造材料的制备方法	202110138355.7
46	掺杂氧化石墨烯/纳米银熔喷非织造材料的制备方法	20211016921.0
47	石墨烯掺杂聚丙烯熔喷非织造布的制备方法、熔喷布及其应用	202110461429.0
48	在连续聚合装置上制备色相品质良好的环保 PET 聚酯的方法	202111504446.4
49	一种生物酶预处理的芳纶染色方法	202111602005.8
50	一种阳离子可染阻燃聚酯母粒的制备方法和应用	202111655078.3
51	一种聚酯合成用钛系复合催化剂及其制备和应用	202100649537.7
52	一种氧化石墨烯基阻燃剂及其制备方法、氧化石墨烯基阻燃共聚酯及其制备方法	202110455935.9
53	一种氧化石墨烯基磷-氮-硅复合阻燃共聚酯及其制备方法	202110454617.0
54	一种消肿止疼的烫伤型敷料及其制备和应用	202111655876.6
55	一种消肿止疼的烫伤型敷料及其制备和应用	202111655876.6
56	熔体微分静电纺丝预取向长丝连续制备装置	202210020417.9
57	熔体微分静电纺丝预取向长丝连续制备装置	202220045086.X

58	四端子法测量导电纤维线电阻的装置	202220201893.6
59	一种基于二维碳化钛（MXene）与芳纶纤维复合的柔性电磁屏蔽材料的制备方法	202210127581.X
60	一种纳米氮化硼改性的聚酰亚胺复合纸及其制备和应用	2018113592000
61	一种聚酰亚胺沉析纤维电磁屏蔽纸的制备方法	2020010498480.4
62	一种芳纶纳米纤维/聚酰亚胺复合纸及其制备方法	202010498787.4
63	含卤键的压致变色聚集诱导发光分子	202210393876.1
64	一种压致变色纳米纤维膜及其制备方法	202210393840.3
65	一种杂环间位芳纶及其制备方法	202210403620.4

二、计算机软件著作权：共登记 10 项。

序号	专利名称	申请号
1	可穿戴式心电监测服心电监测噪声消除软件	2020SR1812279
2	可穿戴式心电监测服采集心电信号质量评估软件	2020SR1821842
3	重大传播疫情下穿戴式心电监测电极采集人体心电信号软件	2020SR1821846
4	将心电图中心电信号提取人体呼吸信号的软件	2022SR1712257
5	基于心肺耦合技术采集人体呼吸信号的质量评估软件	2020SR1812278
6	绿色纤维制品生产投料自动化控制系统 V1.0	2021SR2038064
7	绿色纤维制品仓储库存盘点数字化管理系统 V1.0	2021SR2038024
8	绿色纤维制品物流运输信息实时反馈系统 V1.0	2021SR2038065
9	绿色纤维制品交易销售数据分析系统 V1.0	2021SR2038014
10	绿色纤维制品交易订单全流程管控平台 V1.0	2021SR2038009