

一、标准

创新中心共参与起草国家标准 1 项，行业标准 9 项，团体标准 8 项。

序号	标准号（或标准计划号）	项目名称
1	GB/T 38136-2019	化学纤维 产品分类
2	FZ/T 54129-2020	有色超高分子量聚乙烯长丝
3	FZ/T 54130-2021	聚丙烯腈基碳纤维大丝束原丝
4	FZ/T 51022-2022	纤维级无锑聚酯（PET）切片
5	FZ/T 54027-2022	超高分子量聚乙烯长丝
6	FZ/T 50057-2022	聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）纤维中锑含量的测定
7	T/CNTAC 73.1-2021	聚酯涤纶长丝智能车间 第 1 部分：体系架构
8	T/CNTAC 90-2022	化纤长丝喷水织造智能工厂 通用要求
9	T/CNTAC 91-2022	化纤长丝喷水织造智能工厂 数字化单元信息模型
10	T/CNTAC 92-2022	化纤长丝喷水织造智能工厂 设备互联互通及互操作规范
11	T/CNTAC 93-2022	聚对苯二甲酸丁二醇酯/涤纶（PBT/PET）复合长丝弹力织物
12	T/ZTCA 003-2021	石墨烯远红外电热桌椅
13	T/ZTCA 004-2021	柔性石墨烯复合电热模组
14	2016-0878T-FZ	碳化硅纤维 氧含量的试验方法
15	2019-0876T-FZ	化学纤维 阻燃性能试验方法 氧指数法
16	2019-0877T-FZ	化学纤维 阻燃性能试验方法 烟密度法
17	N2020001-T-BJ	重复性使用医用防护服
18		改性纤维中石墨烯材料的定性鉴别方法：综合实验法

创新中心共申报制定团体标准 12 项，包括 4 项产品，4 项方法及 4 项基础类别。

序号	计划编号/申报编号	项目名称
1	202104-CNTAC004	涤纶长丝 POY 油剂
2	202104-CNTAC005	涤纶长丝 FDY 油剂
3	2021051800005	锦纶长丝 POY 油剂
4	2021051800004	锦纶长丝 FDY 油剂
5	202104-CNTAC011	化学纤维 热释放速率的测定 锥形量热仪法
6	202104-CNTAC012	化学纤维 热释放速率的测定 微型量热仪法
7	2021051000004	防护服热传导速率的测试方法—假人法
8	2021042300001	化学纤维燃烧滴落性能试验方法
9	202104-CNTAC003	阻燃合成纤维
10	2021092400003	冬季干式水域救援服
11	2021092400002	夏季干式水域救援服
12	2021092400001	湿式水域救援服

二、论文

序号	名称	类别
1	我国化纤智能制造的柔性多目标生产	论文
2	聚硅氧烷 (PDMS) 改性 PBT 的制备及其性能研究及其性能研究	论文
3	聚硅氧烷 (PDMS) 共混改性制备超柔 PBT 纤维及性能研究	论文
4	医卫防护纤维材料的国内外产业化现状及未来发展	综述
5	仿生超浸润界面	书籍
6	在不改变成分的情况下在 NaLuF ₄ :Yb ³⁺ /Er ³⁺ 微晶中实现多色发射》(Achieving Multicolor Emissions in NaLuF ₄ :Yb ³⁺ /Er ³⁺ Microcrystals without Changing Compositions)	论文
7	静电纺纳米纤维材料产业化技术探讨 (Discussion on Industrialization Technology of Electrospinning Nanofiber Materials)	论文
8	Mechanical properties of fiber-reinforced asphalt concrete: Finite element simulation and experimental study	论文