

纺织行业特种防护技术创新中心简介

依托单位：北京邦维高科新材料科技股份有限公司
技术创新中心负责人：王旭光

纺织行业特种防护技术创新中心依托北京邦维高科新材料科技股份有限公司设立。

中心核心成员硕士及以上学历约 40 名，承担过各类行业、部队、省部级及国家级科研项目等。其依托单位现有 200 多

名专业技术人员和管理人员，其中本科及以上学历占 70%以上，博士后 2 名，硕士 82 名。教授级高工、高工、制版师、中级工程师近 30 名。专业技术人员涵盖材料研发、设计、检验、生产以及服装制品设计、制版、生产、检验等。

目前中心依托单位共有四个试验基地（一个在建），总面积超 1.5 万 m²，包含检测、试样制作、NBC 综合防护测试评价中心等实验室。承担了国家“十三五”重点研发计划子课题，开发了具有突出性能的高等级广谱化学防护面料；新冠疫情爆发后承担了国家重点研发计划子课题，研制的可重复使用医用防护服获北京市药监局颁发的二类医疗器械注册证，成为全国首个获批上市的同类产品；承担陆军装备部“十三五”重点研制项目，开发的防毒阻燃电磁屏蔽复合防护材料是国际先进的核生化电磁屏蔽综合防护材料；承担国家“十三五”重点研发计划子课题，开发了一种具有透气、防毒、拉伸、舒适性等突出功能的透气防毒面料等。



中心将以特种防护技术及装备的理论研究、技术攻关、材料试制、装备研发、测试评价、实战应用等产业全链条系统设计为核心，以满足各类公共安全事件场景应急救援安全防护为先导，以形成国家应急管理体系标志性成果为目标，结合自有研究基础及行业优势，逐步发展成为集技术攻关、装备研制、评价体系构建、智能技术、柔性制造研究为一体的创新平台。