

中国纺织工业联合会行业发展部

中国纺联行发函〔2024〕2号

关于发布《“纺织之光”2024年度纺织行业专精特新 新技术、新产品推介合作项目目录》的通知

各有关专精特新企业和单位：

为更好地服务、引导和支持行业中小企业专精特新发展，搭建行业创新成果对接合作平台，加快和扩大纺织行业专精特新中小企业的重点新产品、新技术转化应用，促进产业链上中下游、大中小企业的融通发展和协同创新，以科技创新引领纺织现代化产业体系建设，培育和发展新质生产力，中国纺织工业联合会行业发展部和纺织之光科技教育基金会向纺织行业专精特新等企业，组织征集了一批纺织行业专精特新新产品、新技术成果项目。经研究，确定“MDA/PMDA体系聚酰亚胺纤维”等87项新产品和“纳米复合多功能大生物纤维产业化关键技术”等42项新技术项目列入《“纺织之光”2024年度纺织行业专精特新新技术、新产品推介合作项目目录》，现予以发布。同时，列入目录的项目详细资料编印成《“纺织之光”2024年度纺织行业专

精特新新技术、新产品推介合作项目汇编》，将通过多种方式宣传和发放。

附件：“纺织之光”2024年度纺织行业专精特新新技术、新产品推介合作项目目录



中国纺织工业联合会行业发展部

2024年8月19日

附件

“纺织之光”2024年度纺织行业专精特新 新技术、新产品推介合作项目目录

编号	新产品/新技术名称	项目单位
新产品类		
XCP24001	MDA/PMDA体系聚酰亚胺纤维	长春高琦聚酰亚胺材料有限公司
XCP24002	差别化超细旦ES纤维	福建省福地新材料科技有限公司
XCP24003	抗菌ES复合短纤维	福建省福地新材料科技有限公司
XCP24004	“宜赛尔”高强低伸循环再利用纤维素纤维	宜宾丝丽雅集团有限公司
XCP24005	超高强度超高分子量聚乙烯纤维	山东南山智尚科技股份有限公司
XCP24006	冰氨聚酯长丝	太极石股份有限公司
XCP24007	异形截面超凉感锦纶纤维	义乌华鼎锦纶股份有限公司
XCP24008	生物基高收缩锦纶纤维	义乌华鼎锦纶股份有限公司
XCP24009	石墨烯多功能改性聚酯纤维	徐州斯尔克纤维科技股份有限公司
XCP24010	锦纶6FDY半消光肤色丝	海安县华荣化纤有限公司
XCP24011	生物基消臭抗菌纤维及制品	南京禾素时代抗菌材料科技集团有限公司
XCP24012	耐磨速干高弹纤维	桐乡市恒基差别化纤维有限公司
XCP24013	超柔仿棉纤维	桐乡市恒基差别化纤维有限公司
XCP24014	有机高分子抗菌涤纶母粒	上海帼帆化工新材料
XCP24015	阻燃耐磨防切割纱线	常州科旭纺织有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
XCP24016	300S/3纯棉高支股线	无锡一棉纺织集团有限公司
XCP24017	赛络紧密纺再生纤维素纤维棉混纺本色纱	南通华强布业有限公司
XCP24018	毛精纺彩点纱	张家港普坤毛纺织染有限公司
XCP24019	“交缠纺”高强耐磨面料	山东岱银纺织服装研究院有限公司
XCP24020	莱赛尔高支高密缎纹本色布	无锡一棉纺织集团有限公司
XCP24021	天然植物精油保湿亲护功能性针织品	青岛雪达集团有限公司
XCP24022	棉Sorona吸湿速干面料	亚东(常州)科技有限公司
XCP24023	全渗透数码喷绘时尚面料	浙江荣大时尚科技有限公司
XCP24024	色织真丝修花塔夫	吴江同欣丝绸织造有限公司
XCP24025	羊毛复合型保暖材料	榆林市衣人美服饰有限公司
XCP24026	一体两面免复合“登山绒”面料	浙江本意纺织科技有限公司
XCP24027	一体绒“雪羊绒”面料	浙江本意纺织科技有限公司
XCP24028	透气凉爽汉麻棉混纺面料	浙江吉麻良丝新材料股份有限公司
XCP24029	超轻薄抗菌商旅西装	北京顺美服装股份有限公司
XCP24030	学生运动服套装	北京新益纺织品有限公司
XCP24031	智能按摩川芎助眠枕	成都晓梦纺织品有限公司
XCP24032	吐司枕	上海芳欣有限公司
XCP24033	一键舒眠智能水暖床垫	上海芳欣有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
XCP24034	玉米抱抱被	上海芳欣有限公司
XCP24035	非遗文创罗绣春和套装	上海兆妩品牌管理有限公司
XCP24036	驼绒滑雪服	新疆哈巴河县雅居床服有限责任公司
XCP24037	可水洗千层无网棉被	山东鑫瑞娜家纺股份有限公司
XCP24038	果冻胶软支撑乳胶文胸	浙江普娜拉纺织科技有限公司
XCP24039	新型热区岛礁防潮被	江苏康大无纺有限公司
XCP24040	微棉浴巾	南通市怡天时纺织有限公司
XCP24041	抗菌凉感T恤	宁波博洋服饰集团有限公司
XCP24042	哇咧马桶盖系列手袋	厦门市喔咧网络科技有限公司
XCP24043	魔考啦健康睡眠系统	上海妙宅有限公司
XCP24044	电阻式柔性应变传感织带	浙江澳亚织造股份有限公司
XCP24045	防泼溅织带松紧带	浙江澳亚织造股份有限公司
XCP24046	高强度柔软防切割手套	常州科旭纺织有限公司
XCP24047	灭火防护服用隔热阻燃抗严寒絮片	吉祥三宝高科新材料有限公司
XCP24048	15型森林消防头盔	青岛固德复材科技有限公司
XCP24049	抑菌防静电防护工装面料	陕西锦澜科技有限公司
XCP24050	新型轻质高效舒适性防电弧面料	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XCP24051	舒适型高强柔性防切割面料	陕西元丰纺织技术研究有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
XCP24052	高等级熔融金属飞溅防护面料	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XCP24053	火箭用碳纤维三维编织高压喷管预制体	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XCP24054	航空航天用碳化硅纤维预制体	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XCP24055	轻质高热防护灭火服面料	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XCP24056	汽车顶棚面料	森织汽车内饰（武汉）有限公司
XCP24057	D28系列电子多臂装置	常熟纺织机械厂有限公司
XCP24058	FX516型智能麻类湿纺细纱机	常州金德纺机科技有限公司
XCP24059	一次成型纺织双面数码印花机	沈阳飞行船数码喷印设备有限公司
XCP24060	智能式电子织物强力机	温州斟辰仪器有限公司
XCP24061	CA182喷气织机	陕西长岭纺织机电科技有限公司
XCP24062	YM-1细纱单锭监控系统	陕西长岭纺织机电科技有限公司
XCP24063	精锐90电子清纱器	陕西长岭纺织机电科技有限公司
XCP24064	Lyocell纤维装置专用熔体齿轮泵	郑州沃华机械有限公司
XCP24065	NP5410多臂开口装置	江苏牛牌机械电子股份有限公司
XCP24066	XYJB416型全自动摇绞机	江苏薪泽奇机械股份有限公司
XCP24067	ES901新型宽幅热风循环箱式预氧化炉	江苏鹰游纺机有限公司
XCP24068	MS901大卷装退丝机	江苏鹰游纺机有限公司
XCP24069	KS1009碳纤维原丝卷绕机	江苏鹰游纺机有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
XCP24070	ES903宽幅低温碳化炉	江苏鹰游纺机有限公司
XCP24071	MS209碳丝自动换卷卷绕机	江苏鹰游纺机有限公司
XCP24072	新型纤维烧结毡熔体滤芯	浦江新鑫化纤备件有限公司
XCP24073	高精度全自动配料机	厦门帮众科技有限公司
XCP24074	环思数字化印染系统V1.0	绍兴环思有限公司
XCP24075	家纺行业数字化管控系统	浙江三象数据有限公司
XCP24076	七彩云线上展示平台	上海七彩云电商有限公司
XCP24077	APTSP 光子数字虚拟人	上海动漫公共技术服务平台运营管理有限公司
XCP24078	雅典娜纺织工业互联网平台	中译语通科技（青岛）有限公司
XCP24079	印染废气余热回收及治理成套装备	苏州敬天爱人环境科技有限公司
XCP24080	JETALL水性环保乳胶墨水	郑州鸿盛数码科技股份有限公司
XCP24081	水性纳米颜料墨水	郑州鸿盛数码科技股份有限公司
XCP24082	多功能同浴整理剂	石狮市瑞鹰纺织科技有限公司
XCP24083	强力除油剂	石狮市瑞鹰纺织科技有限公司
XCP24084	亲水易去污多功能整理剂	石狮市瑞鹰纺织科技有限公司
XCP24085	染色活化剂	石狮市瑞鹰纺织科技有限公司
XCP24086	无氟超强防水剂	石狮市瑞鹰纺织科技有限公司
XCP24087	碳纤维上浆剂	北京中纺海天新材料技术有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
新技术类		
XJS24001	纳米复合多功能大生物纤维产业化关键技术	百事基材料（青岛）股份有限公司
XJS24002	“真丝+” 纴并生产复合丝加工技术	德宏正信实业股份有限公司
XJS24003	含锌和艾草再生纤维素纤维加工技术	上海奥领公司
XJS24004	异形多功能多元聚酯短纤维高制成技术	上海德福伦新材料科技有限公司
XJS24005	4万吨/年纤维绿色化处理技术	烟台泰和乐彩纺织科技有限公司
XJS24006	年产3.5万吨聚乳酸生物可降解塑料生产技术	扬州惠通生物新材料股份有限公司
XJS24007	阻燃生物基聚酰胺纤维生产关键技术	优纤科技（丹东）有限公司
XJS24008	国产聚乳酸长丝生产关键技术	龙福环能科技股份有限公司
XJS24009	超仿毛新材料复合纤维制备技术	福建恒捷实业有限公司
XJS24010	环己烷脱氢工艺技术	福建永荣科技有限公司
XJS24011	连续氧化铝晶体纤维关键技术	国装新材料技术（江苏）有限公司
XJS24012	艾草功能纤维技术	江苏金太阳纺织科技股份有限公司
XJS24013	闪蒸法高密度聚乙烯非织造布关键技术	厦门当盛新材料有限公司
XJS24014	木棉与莫代尔纤维混纺赛络菲尔纺纱技术	丹阳市丹盛纺织有限公司
XJS24015	精密紧密纺技术	无锡四棉纺织有限公司
XJS24016	亲肤功能性丝韵纺®纺纱技术	无锡四棉纺织有限公司
XJS24017	涡流纺过程控制关键技术	宜宾天之华纺织科技有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
XJS24018	锦麻纤维素复合生态纱制备技术	福建恒捷实业有限公司
XJS24019	再生聚酯纤维高品质纱线高效低耗纺纱关键技术	南通双弘纺织有限公司
XJS24020	舒弹丝弹性短纤维纺纱技术	魏桥纺织股份有限公司
XJS24021	真丝/尼龙56包芯纱生产关键技术	江苏华佳丝绸股份有限公司
XJS24022	纳米氧化壳聚糖改性棉纤维染色技术	绍兴迈宝有限公司
XJS24023	宋锦加弹工艺技术	吴江同欣丝绸织造有限公司
XJS24024	零排放多功能新型纱线连续涂料染色关键技术	张家港三得利染整科技有限公司
XJS24025	防水透湿阻燃功能户外面料制备关键技术	浙江东进新材料有限公司
XJS24026	超舒适多组份混纺含毛织物生产关键技术	正凯纺织有限公司
XJS24027	阻燃聚酯纤维及纺织品生产关键技术	正凯纺织有限公司
XJS24028	新型功能性面料工艺技术	福建省向兴纺织科技有限公司
XJS24029	棉针织物节能减污印染加工关键技术	汕头市鼎泰丰实业有限公司
XJS24030	纯棉特高支纱线高密织物生产关键技术	无锡一棉纺织集团有限公司
XJS24031	高防水耐久阻燃棉质面料加工关键技术	河北宁纺集团有限责任公司
XJS24032	棉类针织面料生态加工关键技术	江苏泰慕士针纺科技股份有限公司
XJS24033	珍奥睡眠产品验证实验技术	上海珍奥有限公司
XJS24034	航天复合材料高性能纤维编织预制体低损伤制备技术	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XJS24035	1100kV特高压输变电带电作业防护服面料关键技术	陕西元丰纺织技术研究有限公司

编号	新产品/新技术名称	项目单位
XJS24036	高效舒适性焊接防护服织物制备技术	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XJS24037	核燃料包壳用碳化硅纤维三维编织预制体工艺技术	陕西元丰纺织技术研究有限公司
XJS24038	5G+纺纱智慧工厂升级改造全流程解决方案	常州虹纬纺织有限公司
XJS24039	纺织服装企业一体化数据平台解决方案	联通（浙江）产业互联网有限公司
XJS24040	纺织印染废水处理用深井曝气技术	浙江金佰利环境科技有限公司
XJS24041	数码喷印墨水制备关键技术	郑州鸿盛数码科技股份有限公司
XJS24042	印染前处理低碳零排放工艺技术	上海金堂轻纺新材料科技有限公司