



滨州发布轻工纺织产业科技创新行动方案

瞄准世界级智能纺织产业集群推动全价值链高端跃升

□晚报记者 李淑霞
通讯员 韩君李萌
崔新杰

从可植入人体的人造血管,到能在太空中应用的超薄芳纶纸;从会“感知”温度的智能穿戴服装,到能“自主决策”的纺织数字孪生系统……滨州纺织一次次打破人们的固有认知。8月28日,《滨州市轻工纺织产业科技创新行动方案(2026—2028年)》(以下简称《方案》)正式发布,瞄准打造世界级智能纺织产业集群目标,以高端化、智能化、绿色化为方向,推动轻工纺织产业全价值链跃升。

>>>高端跃升
从“一块布”到“一张纸”的产业进阶

《方案》部署了主导产品高端跃升创新行动,推动纤维材料、纱线、面料及终端制品协同创新。

在新型纤维材料方面,开发细菌纤维素、生物基菌草纤维和可降解循环再生绿色纤维,研发芯鞘分层结构复合纱及全棉超柔保型面料、纳米颜料仿活性印花面料、原液功能化莱赛尔纤维面料、生物基海藻纤维面料等高端产品。

在多功能特种产品方面,研发人造血管、人造皮肤、创伤敷料等高端医疗用纺织材料,攻关生物基蛛丝蛋白纤维等医用纺织材料。聚焦航空航天、低空经济需求,突破对位纳米芳纶纤维制备工艺,开发超薄芳纶纸。围绕智能穿戴、红外伪装等特种领域,开发多谱段超结构隐身纤维及

隐身织物。

在新型特种绳缆网方面,突破中高强度超高分子量聚乙烯熔融纺丝、再生聚酯高效净化等技术,研发深海养殖网、特种安全网、农用转光网、高强阻燃消防一体化网等高性能绳网产品,巩固提升全国纺织产业基地核心竞争力。

>>>绿色转型
让纺织更“低碳”

《方案》部署了绿色制造与前沿技术攻关创新行动,推动纺织产业全链条绿色转型。

在绿色纺织关键技术方面,突破高效短流程棉网喷染高固色率创意色工艺、棉型织物低温漂白、活性染料“潮固色”染色、全流程印染数字化控制等技术,开展纺织品臭氧处理、喷墨喷液染整关键技术

研究,突破颜料超细化加工、非连续成膜等核心技术。同时,研究废旧涤棉混纺织物化学法循环利用、混杂废旧纺织品高效分离与再生单体提取等技术,构建纺织废弃物规模化、高值化循环利用体系。

在前沿纺织技术方面,开展功能纳米纤维及纱线宏量制备和智能纤维设计制备研究,开发智慧养老智能传感纤维、理疗类智能穿戴服装,攻克温敏、压敏、气敏等电子织物制备技术,推动先进材料、柔性电子与纺织制造深度融合。

>>>数智赋能
让纺织更“聪明”

《方案》部署了数智赋能场景应用创新行动,以数智技术推动纺织产品层级跃升。

建设纺织行业高质量数据集,研发行业垂类大模型,构建基于大模型的纺织生产数字化控制系统,建设纺织品“设计—工艺—制造”一体化仿真平台。提升智能自动化设备在线质量检测水平,推动纺织机器人大规模应用,开发平幅连续轧染全流程智能化控制平台、纺织印染面料智能验整成套装备。加快开展AI驱动的纺纱工艺全流程优化与纱线品质预测追溯技术研究,建设全流程工艺参数AI自适应优化、数字孪生全景仿真与实时优化平台。“力争到2028年,突破关键核心技术10项以上,取得重大创新成果5项以上,高水平建设科技创新平台5家以上,引育市级以上高层次科技人才10人以上。”市科技局相关负责人表示。

滨州市秋季残疾人专场招聘会提供岗位100余个

□晚报记者 张旭

晚报讯 9月12日,滨州市2026年秋季残疾人专场招聘会举行。本次招聘会采取线下精准对接、线上同步直播的模式,汇聚多家优质企业,岗位覆盖服务业、文职、技术辅助等领域。现场设置政策咨询专区,宣讲残保金减免、就业扶持等惠残惠企政策,提供就业指导、权益咨询一站式服务。本次招聘会共有30多家企业参加,发布岗位100多个,用工需求200多人,线下与线上求职者共350多人。

下一步,市残联将持续聚焦残疾人就业需求,常态化开展招聘推介、技能培训、访企拓岗等帮扶活动。不断深化部门协同,用好线上线下服务渠道,落地惠残就业政策,助力更多残疾人稳岗增收、实现自身价值。

滨州“棚塘接力”养虾模式领跑全国盐碱地渔业养殖

□晚报记者 张子强
通讯员 孙文静

晚报讯 近日,滨州市海洋发展和渔业局渔业科技创新工作再添重磅硕果。由市海洋发展研究院参与攻关的盐碱地凡纳滨对虾养殖技术体系喜获国家级权威奖项,多项核心技术纳入全国、全省主推目录,充分彰显了滨州在盐碱地水产养殖创新、渔业技术成果转化领域的领先实力,标志着我市现代海洋渔业高质量发展取得突破性进展。

据悉,在2022—2024年度全国农牧渔业丰收奖评选中,滨州市申报的盐碱地凡纳滨对虾棚塘接力高效养殖关键技术集成与推广应用项目荣获农业技术推广成果奖二等奖。作为农业农村部设

立的国家级重要荣誉,全国农牧渔业丰收奖每三年评选一次,是我国农业技术推广领域的最高奖项,旨在表彰在农业科技创新、技术推广、产业赋能中作出突出贡献的集体和个人,此次获奖是国家层面对滨州渔业科技研发与落地成效的高度认可。

除国家级奖项加持外,滨州对虾养殖核心技术实现多级推广落地。其中,“凡纳滨对虾棚塘接力养殖技术”成功入选2026年全国重点推广水产养殖技术,成为全国水产养殖领域示范样板;“凡纳滨对虾大水面棚塘接力养殖技术”“盐碱地对虾棚塘生态养殖技术”连续两年入选山东省农业主推技术,形成“国家级奖项+全国主推+省级重点”的立体化成果推广格局。

黄河三角洲区域盐碱地资源丰富,但传统对虾养殖长期存在养殖模式粗放、单位产量偏低、抗自然风险能力弱、经济效益有限等痛点,严重制约盐碱地渔业产业化、规模化、标准化发展。针对区域产业发展瓶颈,滨州市聚焦盐碱地特色水产养殖赛道,持续开展技术攻关,创新集成6项高效养殖关键技术,构建形成棚塘接力养殖、“135”接续养殖、棚塘立体生态混养三种科学高效的养殖模式,彻底破解了盐碱地对虾养殖技术难题。

同时,我市创新构建“院所创新+基地中试+区域转化+全国推广”的全链条协同推广机制,打通科技研发、试验示范、落地推广全流程。目前,该套盐碱地对虾养殖技术体系已在山东、内蒙古、

河南等多地实现规模化推广应用,成效显著,为全国盐碱地资源化高效利用、生态水产养殖发展提供了可复制、可借鉴、可推广的滨州方案。

下一步,滨州市海洋发展和渔业局将以此次获评国家级奖项为契机,坚守科技创新赋能渔业发展理念,持续深耕水产种业创新、养殖技术迭代升级,全力打通科技成果转化应用“最后一公里”。通过持续扩大先进技术示范推广范围、优化产业发展模式、推动三产深度融合,全力推动滨州对虾产业向种源自主、生态绿色、优质高效的高质量发展方向迈进,持续夯实“蓝色粮仓”建设基础,为黄河三角洲生态保护和乡村振兴战略实施注入强劲渔业动能。

滨州市人民政府关于开展人民防空警报试鸣的公告

为进一步加强国防宣传教育,增强公民国防观念和人防意识,提高全民人防警报信号识别和防灾应急能力,按照《中华人民共和国人民防空法》《山东省实施〈中华人民共和国人民防空法〉办法》和《滨州市人民政府办公室关于变更防空警报试鸣日的通知》的规定,定于2026年9月18日开展人民防空警报试鸣,调频

93.1兆赫滨州广播电视台交通音乐广播同步播放防空警报试鸣信号。现将有关事项公告如下:

一、警报试鸣范围

全市已安装防空警报器的区域统一实施、同步试鸣。

二、警报信号与起止时间

预先警报:发现敌空袭迹象时发出的警报。鸣放要求:鸣36秒,停24秒,反复3遍为

一个周期,鸣放时间为3分钟。

空袭警报:发现敌空袭的明显征候时发出的警报。鸣放要求:鸣6秒,停6秒,反复15遍为一个周期,鸣放时间为3分钟。

解除警报:报知空袭危险已经消除的警报。鸣放要求:连续鸣3分钟。

灾情警报:遇到突发灾害时发出的警报。鸣放要求:鸣

15秒,停10秒,鸣5秒,停10秒,反复3遍为一个周期,鸣放时间为2分钟。

各警报信号中间停顿1分钟。

四种警报信号于北京时间2026年9月18日10时开始,10时15分结束。

三、注意事项

防空警报鸣放期间,全市生产、生活秩序不变,各项社

会活动照常进行。望广大市民相互告知,注意熟悉警报信号,不要惊慌,保持镇静。

四、警报试鸣组织实施

警报试鸣的具体工作,由市发展改革委(市国防动员办公室)组织实施,咨询电话:3168933。

特此公告。

滨州市人民政府
2026年9月11日