



中共烟台市委机关报
1945年创刊

烟台日报社出版
国内统一连续出版物号 CN 37-0032

烟台日报

YANTAI RIBAO

2026年6月 星期四 4 农历丙午年 四月十九

第20727号 [今日8版]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意热线 6601234



烟台e家 大小新闻
客户端 客户端

黄渤海新区创新绿色引领,在氢能、电子特气等领域培育出一批有竞争力的企业

工业气体板块加速崛起

YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 隋翔宇

★ ★ ★ 开局“十五五”奋斗正当时

烟台东德氢能技术有限公司、烟台万华电子材料有限公司、烟台世辉先创数字科技有限公司……日前,在江苏无锡举办的2026国际气体工业博览会上,这些烟台企业纷纷亮相。作为“十五五”规划开局之年首场工业气体供应链专业展会,展会吸引国内外相关企业争相参与。而烟台黄渤海新区有着雄厚实力的参展企业,身影也格外亮眼。

工业气体是现代化产业体系中重要的基础原材料,与高端制造、新能源、半导体、化工等行业密切相关。近年来,黄渤海新区在构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系过程中,对工业气体板块重点着力,在氢能、电子特气、二氧化碳等领域培育出一批有竞争力的企业。2026气博会期间的组团登场,就是直观写照。

“此次我们携带隔膜压缩机、液驱压缩机及往复式活瓣压缩机等产品参展,全方位覆盖气体处理多元场景,深度契合气博会产业需求,得到不少下游客户的关注。”东德氢能相关负责人介绍。

成立于2018年的东德氢能,依靠创新驱动,迅速成长为国内首批通过知识产权体系认证的氢能企业和国家级专精特新重点“小巨人”企业。其业务范围已广泛延伸至氢能装备制造、工程建设、气体销售等领域,累计申报了1000多项专利,是国内氢能装备产业链最全的制造商以及氢能整体解决方案提供商,并跻身全球氢能技术前20强。

东德氢能的快速发展,可谓黄渤海新区深耕氢能赛道的一个缩影。氢既是一种重要的工业气体,也是一种高效绿色

能源,蕴含巨大发展潜力。黄渤海新区抢抓机遇,将氢能列入未来产业之一,纳入全区“3+3+4”产业体系进行重点培育,目前该区域氢能产业已涵盖氢能核心部件、氢能应用终端、氢能研发创新等领域,“制-储-运-用”全产业链一体化集聚发展效应逐步显现。

除了深耕氢能赛道,黄渤海新区还围绕特色半导体产业的补链、延链、强链,在高端电子特气领域持续发力,同样取得明显成效。

所谓电子特气,即应用于半导体、显示面板、光伏能源等电子工业的超高纯度特种气体。在此领域,黄渤海新区企业烟台万华电子材料有限公司的发展就颇具代表性。

据了解,该公司聚焦于存储芯片堆叠中的关键材料——乙硅烷发力攻坚,经过从小试、中试到产业化的持续探索,最终形成了具有完全自主知识产权的工艺包,并于2025年成功实现高纯乙硅烷的规模

化稳定生产,标志着我国在高端电子特气领域又攻克了一项“卡脖子”关键技术。

值得一提的是,黄渤海新区产业争“气”的举措,不仅直接促进了经济的发展,还带来了绿色环保等多方面的积极效应。以烟台冰轮环保科技有限公司的CCUS项目为例,该项目主攻二氧化碳捕集利用与封存,即通过相应的设备和工艺,将工业废气中的二氧化碳捕集提纯,作为工业原料重新加以利用。数据显示,自2023年投产以来,该项目年均“吃进”10多万吨的二氧化碳。

产业争“气”,久久为功。从4月上旬发布的《关于支持先进制造业高质量发展行动方案》来看,黄渤海新区未来将持续构建包括高端化工及新材料、汽车及高端装备制造、新型储能、特色半导体、氢能冷能等在内的“3+3+4”产业体系,并强化创新绿色引领。随着相应工作的有序推进,黄渤海新区工业气体板块有望进一步壮大。

天注中高考

我市3.1万多名考生参加夏季高考

本报讯(YMG全媒体记者李京兰)6月3日下午,山东省政府新闻办召开新闻发布会,介绍2026年高考基本情况和准备工作。

2026年,全省普通高考报名人数103.4万人,与2025年相比保持稳定,略有增长。其中,春季高考报名人数27.3万人,笔试已于5月9日至10日顺利完成;夏季高考报名人数76.1万人。

夏季高考将于6月7日至10日举行。其中,7日至8日全国统一高考,9日至10日为我省普通高中学业水平等级考试。除各类单独招生提前录取等因素,实际参加夏季高考的考生72万人。全省共设150个考区、410个考点、24380个考场。其中,烟台共设14个考区、28个考点、3.1万多名考生参加夏季高考。春季高考和夏季高考成绩将在6月25日15:00后公布。

高考试卷实行全方位、全过程、全链条保护监管。命题制卷场所实行全环境隔离封闭,武警提供安全保卫;试卷运送由公安人员全程押运,车辆安装实时定位设备并全程监控录像;试卷到达各地保密室后,启动24小时值班和实时智能巡检;试卷从送达考点到发放至考生手中,全程视频监控、至少2人紧盯。

考试主管部门全力打造“不敢作弊、不能作弊、不想作弊”的考试环境生态。坚持“人防、技防、智防”相结合,执行“2次安检+1次智能安检”的三次安检制度和“现场监考+流动监考+视频监控”的三重监考体系,考试期间对所有考场全时段实施人工智能技术监控。实行随机安排考

场、跨县区轮换监考员制度,严防人情因素干扰考试公平。各地高中已开展考试诚信教育,向广大考生讲清了高考纪律和违纪作弊的严重后果。

目前,省、市、县三级联动服务体系已构建,并开始加强考生心理疏导,推送招考政策、考前提醒、心理调适等资讯。各地优化考点考场环境,做好防暑降温、医疗救治等服务。为全省465名残疾人考生提供大字卷、延长考试时间等合理便利。所有考点均配备准考证打印设备,帮助丢失、忘带准考证的考生及时打印。考生考试过程中有任何问题,都可以直接向考点和招生考试机构求助,保障考生顺利考试。

考试结束后,将立即启动扫描评卷工作,加强评卷质量监控,确保“给一分有理,扣一分有据”。评卷工作将于6月20日结束。随后将有序开展成绩汇总发布、志愿填报、招生录取等各环节工作,严格执行招生计划和录取政策,确保招生录取公平公正、规范有序。

录取工作将于8月上旬结束。考后及时通过官方网站、微信公众号等渠道发布成绩查询、志愿填报模拟演练、军事公安政审等招生录取权威信息。

考试期间,教育、网信、工信、公安等部门联合值班,全力确保高考平稳顺利进行。工信部门开展考点周边电磁环境排查,做好无线电监测、压制设备准备,对无线电发射设备生产、销售商家进行专项检查。公安部门开展考点周边治安巡查、维护交通秩序,严查涉考违法犯罪,开通考生身份证办理绿色通道。

我市发布中高考文明护航倡议书 同心护航 静待花开

●6月3日,烟台市教育招生考试院发布中高考文明护航倡议书,向全体市民发出“主动降噪静音、绿色文明出行、友善文明陪考、增进包容理解”四项倡议,旨在为广大考生营造安心、舒心的考试和休息环境,全力保障2026年高考、中考平稳顺利进行

●考试期间,有关部门将重点关注社交、短视频、网络直播等类型平台,针对炒作高考热点话题、歪曲解读相关招考政策、肆意散布涉考谣言信息、严重扰乱网络传播秩序等突出问题,坚决打击、从严处置

04版

浦创流体打破国外垄断,以自主核心技术赋能工业绿色转型

蜂巢滤砖领跑绿色过滤新赛道

YMG全媒体记者 信召红 通讯员 郭健 孙俊杰

在山东浦创流体技术有限公司,一块形似蜂巢的碳化硅滤砖,正悄然改写着国内高温过滤行业的格局。

作为一家专注碳化硅膜材料和膜技术应用的科技型企业,浦创流体致力于超高温、高压、大流量含气工况的自动反吹过滤系统的设计、生产及系统服务,借全球独创的碳化硅陶瓷蜂巢滤砖,企业打破国外技术垄断,以创新硬实力与绿色发展理念,为工业节能降耗注入强劲动能。

5月24日,记者在位于烟台高新区的山东浦创流体技术有限公司生产车间内看到,德国原装进口的混料机、挤出机、烧窑炉等核心设备有序运转,精密研磨后的碳化硅粉末经高温烧结,化作一块块“蜂巢滤砖”。

“这块滤砖是我们的核心产品,它采用的是碳化硅的陶瓷膜,巢状设计有多个

内部孔道,极大地增加单位体积内的过滤面积。”浦创流体总经理于思瀚手持一块蜂巢滤砖,向来访人员直观展示产品优势,“它专门适配工业超高温、大流量、高含尘量工况,模块化设计能够缩减设备占地,灵活适配旧厂改造的空间限制,解决行业场地痛点。”

通俗来说,工业高温过滤就像给高温含尘气体“戴口罩”。传统金属“口罩”耐高温仅400℃左右,普通陶瓷“口罩”易开裂、寿命短,还会产生二次污染。而浦创的碳化硅陶瓷蜂巢滤砖,就像一款“耐高温、高精度、可循环”的超级口罩,能耐受1000℃超高温,过滤精度达0.3微米,可精准截留气体中的细微粉尘。更关键的是,整个过滤过程无污水排放、无二次污染,能够帮助客户最大限度回收热能(蒸汽),还能保护锅炉和阀门等重要设备免受固体颗粒侵蚀,产品具有使用寿命长、可反复清洗、

模块化设计等独特优势,很好地补齐了行业短板。

这份技术突破的背后,是浦创流体近20年的深耕与坚守。

公司团队自2006年组建,早年作为颇尔、阿法拉伐等国际品牌的集成商,深耕流体过滤领域十余年,积累了丰富的行业经验。2017年,浦创流体正式成立,确立“自主创新、绿色赋能”的发展方向。2018年,全球首套碳化硅陶瓷蜂巢滤砖产线在烟台建成投产,公司实现从技术追赶自主创新的关键一跃。“我们深知核心技术靠引进换不来,必须自主研发。”浦创流体运营总监郝庆军谈及发展初心时表示,公司依托德国研发机构与中科院下属研究所的技术支撑,组建近20人的核心技术团队,研发人员占比超40%,每年研发投入占销售收入10%以上,持续攻克材料配方、烧制工艺、过滤系统集成等关键技

术难题。

如今,浦创流体手握44项专利,其中发明专利15项、实用新型专利26项、外观设计专利3项,从材料配方到产品结构,从生产工艺到系统设计,构建起完整的知识产权壁垒。其核心产品“用于高温气体处理的碳化硅陶瓷膜过滤装置”成功入选《山东省绿色技术推广目录》,成为烟台高新区绿色低碳产业的亮眼名片。

在“双碳”战略深入推进、工业绿色低碳转型加速的时代浪潮中,过滤系统作为工业生产“血液净化器”,其绿色化、高效化、节能化水平,已成为衡量企业绿色发展能力、实现可持续发展的核心指标。尤其在高温、强腐蚀、高磨损等苛刻工况下,高性能、低能耗的过滤技术,更是助力钢铁、煤化工、新能源等行业破解过滤痛点、践行绿色低碳发展理念的坚实技术支撑。(下转第二版)

两场雨浇裂了樱桃,也浇醒了果农

——记者蹲点烟台大樱桃产区,记录一个“太难了”的樱桃季

详见三版

■责任编辑 孙逸云/美术编辑 曲通春



一号呼叫 一线连通

12345政务服务热线为您提供优质服务