

黄渤海新区创新活力持续释放

13家上市公司半年研发投入超40亿元



万华烟台产业园

本报讯(YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 隋翔宇 冯保凯 摄影报道)研发投入,是衡量区域和企业创新活力的一项关键指标。作为烟台市的经济高地,黄渤海新区今年以来立足自身产业优势,积极对企业进行鼓励引导,呈现出“真金白银投研发”的生动局面,有效激发全区创新活力。

黄渤海新区企业众多,其中包括13家A股上市公司。截至8月底,这13家上市公司均已发布2026年半年度报告。从公开数据来看,它们上半年的研发投入总体增长,总额超过40亿元,成为新区“真

金白银投研发”的直观写照。

据了解,在黄渤海新区13家上市公司当中,有7家公司今年上半年研发投入过亿元,分别是万华化学集团股份有限公司(23.05亿元)、烟台睿创微纳技术股份有限公司(6.26亿元)、荣昌生物制药(烟台)股份有限公司(4.14亿元)、中节能万润股份有限公司(1.97亿元)、烟台正海磁性材料股份有限公司(1.55亿元)、泰和新材集团股份有限公司(1.38亿元)、烟台东诚药业集团股份有限公司(1.26亿元)。

另外6家公司上半年研发投入则为千万量级,分别是烟台艾迪精密机械股份有限公司(0.95亿元)、美瑞新材股份有限公司(0.47亿元)、烟台德邦科技股份有限公司(0.38亿元)、烟台正海生物科技股

份有限公司(0.24亿元)、烟台龙源电力技术股份有限公司(0.21亿元)、烟台民士达特种纸业股份有限公司(0.14亿元)。

与去年同期相比,这几家公司上半年的研发投入总体保持增长态势。其中,美瑞新材、艾迪精密、睿创微纳、民士达等公司研发投入的增幅较大,均超过20%。

科技是第一生产力,创新是第一动力。事实证明,“真金白银投研发”,的确起到了助推企业发展的作用。以万华化学为例,今年上半年,该公司研发投入达23.05亿元,聚焦MDI、TDI、ADI等技术并持续升级,加速聚氨酯高附加值下游应用拓展,并在电池、光学材料、高端聚烯烃等领域取得多项突破,报告期内共申请国内外发明专利358件,获得授权

508件,并牵头、参与多项国家和行业标准制定。

在科技创新的有力支撑下,万华化学保持良好发展态势。报告显示,该公司上半年实现营业收入1193.16亿元,同比增长31.26%;实现归属于上市公司股东的净利润100.63亿元,同比增长64.35%。

当下,黄渤海新区正加快构建“3+3+4”先进制造业体系。13家上市公司作为相应领域中的代表性企业,发挥着重要引领作用。在“真金白银投研发”的带动下,未来它们有望在区域经济高质量发展过程中释放出更大动能。

海上急救

10月22日正午,利比里亚籍客船“VISIO”轮航行至黄海北部海域时,船上一名67岁中国籍男子突发便血,伴随血压偏低,身体状况危急,船舶随即发出紧急救助请求。

山东省海上搜救中心接报后,第一时间将险情通报交通运输部北海救助局。北海救助局迅速启动海上应急救助响应,紧急调派驻守蓬莱卧龙机场的“B—72FZ”救助直升机执行救援任务。

接到出航指令,值班机组争分夺秒完成各项起飞前检查与准备工作。12时30分,救助直升机从蓬莱卧龙机场起飞,飞越87海里,于13时19分顺利抵达事发救助现场。抵达现场后,机组人员密切配合,利用救生担架,快速将急症病患转移至直升机后舱,同时接回一名随行陪同人员,直升机即刻全速返航。

14时32分,“B—72FZ”救助直升机安全降落蓬莱卧龙机场。地面工作人员早已做好交接准备,病患第一时间移交120急救车辆,送往蓬莱中医院接受后续救治。此次救援反应迅速、衔接高效,为患病船员争取到宝贵的救治时间。

通讯员 曹煜 耿鹏辉 YMG全媒体记者 唐克 摄



“膜”力出海 润泽中东

烟台金正环保携中国治水方案亮相 WETEX 2026 迪拜水展

本报讯(YMG全媒体记者 夏靖尧 摄影报道)10月20日至22日,2026年中东国际能源·水·环境展(WETEX)在迪拜世界贸易中心举行。作为唯一参展的中国特种膜技术企业——烟台金正环保科技有限公司,携旗下NEWA品牌全套水资源化解决方案亮相展会核心1号馆,与阿联酋、沙特等国国家级能源水务集团比邻布展,以海水资源化、油田采出水回用、石油炼化废水零排放与资源化三大工艺包和“水方舱”模块化水厂装备,向中东市场递出一张中国环保产业高质量出海的新名片。

现场

中国膜技术引海湾客商驻足

展会开展首日,NEWA展台便吸引大量专业客商驻足洽谈。阿联酋、沙特、埃及等国政府官员及多国水务、石油公司负责人先后到访,围绕海水资源化工艺包如何破解浓盐水排海难题、移动净水设备与“水方舱”装配式水厂部署速度如何、石油炼化废水如何实现零排放与资源化等核心问题,与参展团队深入交流。

中东地处全球水资源最匮乏地带,海湾国家海水淡化占全球份额近四成,但传统淡化模式仅产出淡水,浓海水直排导致局部海湾TDS(总溶解固体)持续升高,已成为区域环境治理的共性痛点。金正环保带去的海水资源化工艺包,跳出了“只



烟台金正环保科技有限公司携旗下NEWA品牌全套水资源化解决方案亮相展会核心1号馆。

产淡水”的传统路径,可实现浓盐水深度资源化,在降低排海环保压力的同时回收盐类资源。现场有海湾资深水务客户评价:“这正是我们一直在找的技术,既解决了环保压力,又能把盐变成产品。”该客户还主动提出协助对接本地盐消纳渠道、协调低电价政策,共同推动模式落地。

装备

从“应急快供”到“积木水厂”

展台上,首次亮相的WaterCabin“水

方舱”成为关注焦点。这款全流程模块化装配式水厂,所有核心单元在工厂预制完成,运至现场如积木般快速拼接,12天即可建成一座海水淡化站。与传统水厂相比,占地减少50%以上,建设周期缩短50%以上,总投资降低20%以上,现场人力成本下降30%以上,且可搬迁、可扩容、可替换,目前已形成1000~20000立方米/日标准化产品矩阵,覆盖油田采出水、海水、石化废水等六大进水场景。

同台展出的移动净水设备则主打“快”字——整车集成、30分钟部署,可处

理海水、卤水、地表水等多元水源,面向应急供水场景提供一站式安全净水方案。一款奔赴应急现场,一款扎根项目现场,金正环保正以模块化核心价值,为中东不同水资源场景提供更高效、更灵活的落地选择。

布局

立足阿联酋,辐射中东

展会期间,金正环保董事长张卓率参展团队专程拜会中国驻阿联酋大使馆公参朱炼。朱炼听取企业参展及中东市场布局情况后指出,水资源循环利用是解决中东缺水与环境治理问题的重要路径,对金正环保“立足阿联酋、辐射中东”的发展思路给予高度评价,并表示中东地区如有需要使馆对接支持的事项,使馆将随时提供帮助。

当前,在“一带一路”倡议走深走实和我国环保产业高质量出海的政策指引下,中国治水技术正加速走向全球。金正环保董事长张卓表示,未来将携手中东合作伙伴,持续推进技术突破,积累本地运行数据,完善从膜组件、工艺包到装备交付与运维支持的全链条服务。

从膜组件到工艺包,从装备交付到运维服务,金正环保的中东答卷,既是一家鲁企抢抓绿色机遇、参与全球水治理的出海突围,也是中国环保技术践行“双碳”战略、共建绿色丝绸之路的生动实践。

烟建集团首获中国土木工程詹天佑奖

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 孙传锐)近日,中国土木工程学会2026年学术年会暨第二十一届中国土木工程詹天佑奖颁奖大会在四川成都召开。由烟建集团承建并与中国市政工程华北设计研究总院等单位联合申报的“烟台市套子湾污水、再生水及污泥循环经济示范项目”荣获中国土木工程詹天佑奖,实现了集团在该奖项上的首次突破。

烟台市套子湾污水、再生水及污泥循环经济示范项目,聚焦城市水生态治理与资源循环利用,是集城镇污水处理、再生水深度回用、污泥无害化资源化处置于一体的综合性循环经济示范项目。建设期间,集团公司针对工程重难点开展技术攻关,着力破解各类施工难题,高标准完成施工建设任务,展现了水务环保领域过硬的施工技术实力。

中国土木工程詹天佑奖是经党中央、国务院批准的全中国评比表彰项目,1999年由学会和中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会联合设立。奖项始终紧扣国家重大战略部署,坚持科技创新导向,是我国土木工程领域工程建设科技创新最高荣誉,被誉为行业“奥斯卡奖”。烟建集团将以此次获奖为契机,深耕科技创新赋能,持续加强关键技术攻关与科技成果转化,继续争创高等级科技奖项,为推动行业高质量发展做出新的更大贡献。

烟台市环境保护产业协会顺利换届

助力绿色低碳高质量发展

本报讯(YMG全媒体记者 柴向阳)10月24日,烟台市环境保护产业协会换届大会在黄海宾馆举行,选举产生第五届理事会、监事会及新一届领导班子,聚力推动烟台生态环保产业高质量发展。

中国环境保护产业协会、山东省环境保护产业协会向换届大会的召开发来贺信,并派相关专家领导出席会议,烟台市委社会工作部、市民政局、市生态环境局、市工商联等主管部门到会指导。大会严格依照法规与协会章程开展,审议通过第四届理事会工作报告、财务报告、监事报告及章程修订、会费管理、选举办法等重要文件,以无记名投票方式民主选举产生新一届理事会和监事会。随后召开的第五届理事会第一次会议,选举李强为会长,孙瑞川为常务副会长,尤玉伦、孙吉涛、孙清、曲林、战乙荣、袁晓明、冯昌凤为副会长,冯昌凤兼任秘书长。会上同步举行了授牌仪式。

新一届理事会将锚定全市生态环境保护重点任务,持续夯实内部治理,深耕行业服务,搭建产业交流合作载体,加快环保新技术、新装备落地推广,引导行业规范自律,助力烟台绿色低碳高质量发展。

课堂搬进产业一线 研学探秘电池制造

山东商贸高级技工学校师生走进潍柴弗迪开展研学活动

本报讯(YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 张博)10月22日,山东商贸高级技工学校60余名学生走进潍柴弗迪开展研学活动。师生们依次参观观景平台、参观通道、闪充站、锂立方广场及展厅,了解电池生产过程、产品优势与性能,感受企业文化,将课堂所学与产业实践相联系。

师生们来到参观通道,重点了解电池的生产过程。通过现场参观与讲解,同学们对电池从材料加工到电芯成型、装配等环节形成了更加具体的认识,进一步理解了各道工序之间的衔接,以及规范操作、过程控制与产品品质之间的关系。生产现场成为连接专业知识与实际应用的生动课堂。在闪充站,师生们了解充电应用场景,将参观视角从电池制造延伸至车辆使用,加深对电池产品与充电设施之间联系的认识。在展厅,师生们重点了解电池的优势与性能。结合展陈内容和现场讲解,同学们进一步认识电池产品的性能特点及应用价值,并将此前在参观通道了解的生产过程与产品表现联系起来,深化对制造工艺、品质要求和用户需求之间关系的理解。

此次研学将生产过程、产品知识与企业文化有机结合,让学生在实地观察中拓展产业视野,在具体场景中深化职业认知。从严谨有序的制造环节,到融合合作理念的广场景观,师生们不仅对新能源企业有了更加立体的认识,也为今后的专业学习与技能成长积累了实践经验。

打造世界级新材料制造基地

(上接第一版)同时跻身制造业民营企业500强第175位,排名再创历史新高。今年5月发布的品牌价值评估结果显示,道恩品牌价值达到175.24亿元,较上年增加5.16亿元,位居能源化工行业第29位,获评山东省出口品牌企业,企业发展正式从“产品出海”迈向“品牌出海”新阶段。

全球化产业布局蹄疾步稳。目前,道恩已建成俄罗斯、越南两大海外生产基地,其他国家生产基地规划有序推进。旗下外贸平台道恩国贸双线开拓国际市场:线下组团参加德国、俄罗斯、波兰等国际专业展会,面对面对接海外客户;线上布局跨境电商渠道,依托数字化手段挖掘海外商机。出口产品品类不断丰富,钛白粉、改性弹性体、聚乙烯蜡等产品远销海外,多个海外市场实现出口“零突破”。

这份国际化发展底气由来已久。早在1997年,道恩前身企业便取得自营进出口经营权;2010年道恩国贸正式成立;2022年成为烟台首家RCEP项下经核准出口商。如今,道恩国贸已与全球80多个国家和地区的知名企业建立长期合作关系,发展成为集进口、出口、代理、国内贸易于一体的综合性贸易服务商。

项目向好

链式协同积蓄长远动能

项目是高质量发展的压舱石。在龙口市(道恩)新材料科技产业园内,一批重点项目从图纸落地、从荒地崛起,串珠成链、聚链成群。截至目前,集团建成、在建、拟建项目共计79个,总投资额超84亿元;项目全部达产后,可新增产能75万吨以上,稳步向着“万人千亿”产业园区目标迈进。

一个个项目,持续推动产业链迭代升级。道恩股份建成国内规模最大的高性能热塑性弹性体(TPV)生产基地,产销量位居全国第一、综合实力位列全球第二;道恩斯维特北化新橡项目主攻导电橡胶、电磁屏蔽材料,打破海外技术垄断,年产功能性橡胶制品900吨;道恩钛业10万吨/年联产法钛白粉绿色生产项目加快建设,预计明年6月投产,达产后钛白粉总产能有望跻身全国前五;道恩精工智能装备打造国内单体规模最大的不锈钢铸造基地,高端泵阀项目达产后年产1.6万吨,补齐化工装备产业链关键环节……一批批重点项目落地,进一步锻精拉长高分子新材料产业链、钛产业链、化工装备产业链,并形成上下游链式协同发展格局。

近年来,道恩集团董事长、总裁于晓宁先后四次参加山东省民营企业座谈会。站在“十五五”开局的全新起点,于晓宁表示:“我们将持续沿着向善、向上、向好的发展路径,做强科技创新、做精经营管理、做实项目建设,不断完善全球产业布局,全力打造国际一流高分子新材料企业。”