科技扬帆 滨化集团携四款科创产品绽放青岛峰会

6月19日至21日，由商务部和山东省人民政府主办的第三届跨国公司领导人青岛峰会隆重召开。在峰会上，滨化集团展出了4项高科技产品——大圣I代·防爆智能巡检机器人、35MPa氢燃料车用加氢机、电子级氢氟酸(芯片材料)、六氟磷酸锂(锂电池材料)，还分别与红杉资本、林德(中国)投资公司、银都拉玛氧化物公司签署相关合作协议。



山东省委副书记、省长周乃翔(左三)巡看滨州展区滨化展厅，滨州市委书记、市人大常委会主任宋永祥(右二)、滨化集团党委书记、董事长于江(右一)陪同

启动“双碳”专项规划，争当零碳工业先行者

6月19日下午，滨州市委书记宋永祥带队巡展，滨化集团董事长于江介绍了公司展品的基本情况及未来发展前景。

于江介绍，滨化集团高度关注新能源的发展，高度关注新能源与传统化工耦合联动所带来的历史性机遇，高度关注在新能源发展过程中有关新能源、新材料的发展机会。今年，滨化集团提出了“12345”发展战略，也和优秀的公司探索了诸多领域的合作，推出滨化的“双碳”发展战略目标。

据悉，滨化集团已启动“双碳”专项规划，在“绿色电力”“零碳园区”等目标的指引下，构建公司全业务链的“双碳”管理体系、绿电+绿热+绿色化工的能源体系，致力于成为零碳工业先行者。未来，滨化集团将开放赋能，融合共生，立足滨州地方经济发展，树立产业生态思维，关注合作伙伴深度需求，在全球范围内寻找合作伙伴，吸引更多产业链配套企业落户滨州、发展滨州、壮大滨州，为更高水平富强滨州建设，为推动中国化工事业发展作出更大贡献。

滨化集团始建于1968年，1970年投产，经五十多年艰苦奋斗和创新突破，已发展成为主业突出、产业链完整的综合型化工企业集团，拥有滨城基础化工和电子化学品、北海新材料、沾化新能源和阳信精细化工四大基地，产业涵盖盐化工、石油化工、精细化工、热电、新材料、新能源、电子化学品等领域，产品覆盖全球100多个国家和地区。

深耕智能制造，智能机器人引领行业前沿

在本届峰会亮相的大圣I代·防爆智能巡检机器人，是面对石油化工行业复杂的使用场景下，推进工业机器人与工业互联网融合发展，拥有新一代信息技术与机器人技术相融合的智能机器人。它融合了先进的人工智能、云计算、5G、各类工业传感器等，在机器人智能控制、智能感知、智能网络信息立体覆盖等方面大幅提升，满足多传感器采集、多任务识别需求。代替一线作业人员在各类易燃易爆、有毒有害、高温高压的石油、天然气、化工等厂区环境执行全天候24小时巡检工作。机器人配置各类智能感知设备，对现场环境数据进行实时采集与智能分析，实现设备缺陷自动诊断、环境设施智能运维、生产安全防护、隐患排查等功能，大幅度降低一线作业人员的危险指数和劳动强度，全面提升企业数字化运维能力。

滨化集团在国内率先将此机器人应用在氢能源场景，通过机器人自主巡检，7×24小时运转，对生产装置进行定量分析和智能识别，不仅避免了人员频繁暴露在高压、易爆、噪音危害环境中，而且确保了巡检质量和工作效率。

它是滨化集团多年来在智能制造领域深度耕耘的结晶。

2021年以来，滨化集团先后荣获了工信部智能制造示范工厂、山东省氯碱智能化改造标杆企业、山东省化工产业智能化改造标杆企业、山东氯碱智能化标杆企业等称号，入选山东省科技厅重点研发计划《智慧化工园区科技示范工程》示范单位，树立了行业标杆。

滨化集团未来将抢占战略制高点、打造融合共生联盟，加强与合作伙伴的合作，助推公司智慧升级，打造更高级行业标杆，持续发挥行业引领作用。

布局三条路径，打造新能源生态平台

在这一届青岛峰会上，滨化集团展出了35MPa氢燃料车用加氢机。电控系统完全自主研发，并实现了部分配件国产化替代，其智能化、机电一体化水平领先，也是滨化集团氢能源多年积淀的缩影。其背后，是滨化集团已经拥有了国内首座“万吨级”燃料氢净化压缩充装基地。

2017年，滨化集团开始打造氢能产业，形成总体目标：分三条路径，向万亿级氢能产业生态集群进军，打造新能源生态平台。

这三条路径是立足当前“蓝氢”优势，逐步向下游产业延伸进军，打造氢能产业生态集群；构建以“风、光”产业为龙头的绿色电力供应生态平台，探索“绿氢”+“绿电”+“绿热”零碳工业园区的建设；做好自身碳核查，为进入全国碳交易市场做准备，建立公司碳资产管理体系，形成运营业务减碳、技术创新去碳新模式。

利用具备自主专利的TSA和PSA氢气净化提纯技术，通过两期项目建设，让滨化有了国内首座“万吨级”燃料氢净化压缩充装基地，氢气纯度99.999%，在山东及京津冀区域内形成先发优势，在国内氢能市场打响了品牌。

依托五大支撑体系，掀起新材料革命

有了新能源的全面布局，就有了滨化“新材料革命”的高潮迭起。

与创建绿色能源供给体系同时进行的是打造生态平台型企业。目前，滨化集团拥有产业高度协同的基础化工和电子化学品、新材料、新能源、精细化工四大基地，正以科创引领、零碳工业、智能制造、开放赋能、社会责任五大支撑体系为依托，全面构建大型“生态平台型”企业。

在本届青岛峰会上，滨化集团展出两个新材料成果。六氟磷酸锂作为锂离子电池电解质的重要原料，因工艺先进、品质稳定，被广泛应用于手机、笔记本及新能源汽车领域等。在国内进入锂电池龙头企业宁德时代的供应商体系，国外通过战略合作伙伴供应韩国。

滨化集团坚持开放赋能，融合共生。不仅立足滨州地方经济发展，发挥链主企业优势，而且更以国际化视野谋划开放合作，构造以全球观念俯瞰产业链的能力，主动融入世界，重新定义上下游关系，树立产业生态思维，关注合作伙伴深度需求，在全球范围内寻找合作伙伴，吸引更多产业链配套企业落户滨州、发展滨州、壮大滨州，以开放共生的心态拥抱未来。

（滨宣）

滨化集团副总裁刘洪安：

与跨国公司强力合作 助力山东绿色转型



在美丽岛城，作为滨州企业，能够与这么多世界行业领军企业济济一堂，我们很高兴、很自豪。

通过这一峰会，我们将持续深化与跨国公司的深度合作与交流，向世界展示山东、滨州、滨化的形象和市场潜力，快速扩大我们的科技、资本、市场、智慧朋友圈。如在峰会期间，滨化集团将充分利用城市推介会和定向洽谈会，围绕“双碳”等话题展开探讨，并现场签约多个项目。希望与海外跨国公司强力合作，共同打造山东地区首个零碳产业园区，助力山东绿色转型，助力中国新能源建设步伐。

虽然是在200多公里远的青岛，但我们感到，这就是我们滨州的主场，是在家门口的一场盛会。

为这次峰会，滨州市委市政府做了大量严谨细致的准备工作。今年，滨州是唯一一个在主会场举办跨国公司推介专场活动的城市。

峰会的细致筹备，是滨州市委市政府对我们企业细心呵护、鼎力支持的一个缩影。

一直以来，滨州市委市政府坚持一流理念、提供一流服务、打造一流环境，提出了“让企业和企业家舒服”“请让我来服务你，就像服务我自己”“凡是跟企业过不去，就是跟自己过不去”“不说不行，只说怎么行”等理念，旗帜鲜明、大张旗鼓地为企业和企业家“站台”；主动服务、用心服务、高效服务，让我们在滨州干事创业更无忧、工作更顺心、生活更便利。

今年3月5日，滨州市委书记宋永祥在百忙之中抽身参加了滨化集团2022年工作动员大会并作了讲话，这让我们全体干部职工非常感动。

目前，市委市政府提出的营商环境提升好理念、好政策、好办法很多，让企业倍感温馨、深感振奋。我希望进一步推动这些好理念、好政策、好办法的落实落地。

一是窗口期意识。因为很多上级政策都是有窗口期的，市场机遇、创新也可能是稍纵即逝的，因而好政策能否变为一系列真金白银的好成果，需要强化时间意识。这就像宋永祥书记所说，“今天再晚也是早，明天再早也是晚”，政企一心同频共振，抓好每一个好政策的窗口期，能够让企业、人才更快更好地享受到政策红利。

二是政企携手，提升专业研判能力。落实暖心的政策，需要部门和企业一同弄明白制定什么政策、怎样落实政策、怎样评价政策、怎样完善政策，把暖心、舒心、省心的政策，落到企业生产第一线上。

三是为人才提供更多高质量的贴心服务，进一步提升城市配套设施，丰富人性化关怀举措。

四是鼓励企业投身公益事业。鼓励更多的企业主动奉献社会、造福员工、打造企业文化，争做家国情怀的标杆。宋永祥书记说：“道德逻辑成就改革，就是群众有感。”企业的发展，最终目的也是为了让更多群众有更多沉甸甸的获得感。

(本文根据刘洪安接受媒体采访时的讲话整理，未经本人审阅，有删节)