

滨化集团：多维聚势，以硬核科技激活产业新生态

新滨声

七月流火，繁花似锦。滨化集团在科技创新、战略布局与产业生态建设领域多点开花，以深圳研究院揭牌为标志深化产学研融合，以半导体关键材料双突破强化技术自主可控，以重大科创项目获批加速高端电子化学品布局，以“产教评”链主企业身份完善人才生态建设，全方位展现了“科技滨化”的战略定力与行业引领力。

聚焦“科技滨化”战略定位，抢占未来产业制高点

深圳研究院的揭牌是滨化集团锚定“科技滨化”战略、链接顶尖智力资源的关键一步。7月24日，滨化集团深圳研究院揭牌仪式暨南方科技大学-滨化集团奖项设立捐赠签约仪式在广东深圳举行。中国科学院院士、南方科技大学校长、粤港澳大湾区量子科学中心主任薛其坤与滨化集团董事长于江共同为“滨化集团深圳研究院”揭牌。

薛其坤指出，滨化集团坚持创新驱动发展战略，锚定“科技滨化”建设方向，深入实施“北鲲计划”，设立“北鲲青年科学家奖”，彰显了谋篇未来的战略前瞻、勇担使命的责任担当。滨化集团深圳研究院的设立，是滨化集团布局粤港澳大湾区、锚定产业前沿的战略落子，将为“北鲲计划”的纵深推进提供持久的技术与智力支撑，树立产学研融合的

示范标杆。

于江强调，滨化集团深圳研究院承载着滨化集团的三重战略定位：从产业需求驱动走向科技愿景驱动、从独立研发走向开放共创、从区域龙头企业走向全球创新节点。他期待与南方科技大学、粤港澳大湾区量子科学中心聚力前沿、深耕转化，共同抢占未来产业发展制高点。

活动中，滨化集团还专题介绍了深圳研究院的建设规划，并与南方科技大学就奖项设立签署捐赠协议，襄助教育事业。据了解，作为滨化集团总部研究院的延伸，深圳研究院是滨化集团立足国家创新驱动与能源安全战略的“战略先手棋”，将成为其深度参与前沿探索、链接顶尖人才的耦合中枢，助力化工产业绿色高端转型。

攻克半导体“卡脖子”技术，筑牢产业链安全基石

当创新的触角延伸至粤港澳大湾区，滨化集团也在核心技术领域持续突破——以“北鲲计划”为牵引，实现半导体关键材料双突破，为国家产业链安全筑牢根基。

7月19日，滨化集团在高端半导体材料领域实现双重里程碑——6N氟化氢气体打破国际技术垄断，超高纯氢氟酸技术获国际先进评价，两项核心业务取得重大突破，标志着公司在“科技驱动，向上突围”战略征程上迈出关键一步。

7月19日上午，北鲲计划——滨化集团电子级高纯氟化氢气体投产暨新产品发布会举行。山东省滨州市政府党组成员、副市长吕明涛等滨州市各部门负责人，与滨化集团董事长于江、总裁董红波共同启动投产发布仪式。

据了解，高纯氟化氢气体是半导体晶圆制造中干法蚀刻、腔体清洁等关键工艺的核心电子特气。滨化集团通过工艺、工程、检测、充装四方面技术突破，实现制备、生产、分析、包装的闭环控制，产品品质达到6N等级（99.9999%），处于国内领先、国际一流水平，填补了山东省高纯氟化氢产能空白。

同日，由中国化工学会组织的“半导体先进制程用超高纯电子级氢氟酸关键技术与应用”科技成果评价会在滨化集团举行，以中国科学院院士张锁江、中国化工学会副理事长方向晨等组成的专家组，经全面评审，一致认为该项目关键技术及产品指标达到国际先进水平。

作为山东省重点研发计划（重大科技创新工程）项目，超高纯电子级氢氟酸项目由滨化集团联合天津大学共同完成。项目团队成功攻克氢氟酸纯化、高效吸附及清洗充装关键装备等技术瓶颈，实现连续化、规模化、稳定化生产。产品指标优于SEMI-G5级，已顺利导入14nm先进制程半导体终端客户，品质和稳定性获得行业头部企业认可。

有业内人士评价，此次高纯氟化氢气体投产，进一步完善了半导体先进制程关键材料的自主供应能力；超高纯电子级氢氟酸通过国际先进水平评价，为国产化规模推广提供了坚实的工程化示范支撑。两项重大突破是滨化集团坚持“科技驱动、向上突围”发展理念的重要成果，对保障我国集成电路产业链供应链安全稳定具有深远的战略意义。

布局电子化学品“新赛道”，拓展高端化工产业新版图

战略引领与技术创新的双重加持，推动滨化集团在产业版图上持续扩张，在筑牢纯净化类电子化学品核心优势的基础上，正加速向配型型电子化学品领域战略性延伸。

近日，滨化集团全资子公司大晟芯材料科技（山东）有限公司（以下简称“大晟芯材”）申报的“半导体领域用高端剥离液关键技术研发与应用”项目，正式入选“2026年度山东省重点研发计划（重大科技创新工程）”，重点突破“超高纯”与“精准配方”两大技术瓶颈。

该项目的获批，标志着大晟芯材在高端剥离液领域的技术攻关与创新能力获得省级权威认可，也体现了滨化集团在攻克电子级氢氟酸等纯净化类电子化学品后，向配型型电子化学品领域的战略延伸。

目前，滨化集团年产1.7万吨功能电子化学品项目正加速推进，项目落地后将打破国际厂商在高端剥离液市场的长期主导地位，夯实国内半导体产业链供应链安全基础，显著增强其在半导体化学品领域的核心竞争力和行业影响力。

打造产教融合“新标杆”，夯实人才生态强支撑

技术的持续升级离不开人才的支撑，滨化集团通过产教融合生态的构建，为企业长远发展注入源源不断的动力。近日，山东省人力资源和社会保障厅公布2026年度全省“产教评”技能生态链链主企业试点名单，滨化集团成功入选山东省“新材料与高端化工产教评技能生态链”链主企业，成为滨州市唯一入选企业，标志着滨化集团人才生态建设、产教融合水平迈入全省标杆行列。

据了解，山东省“产教评”技能生态链链主企业历经自主申报、多轮专家评审、社会公示等环节，全省共17家企业入选。该

荣誉是山东省级主管部门对滨化集团产业引领能力、人才培育体系、创新发展实力的高度认可，也是公司赋能高端化工产业迭代升级的重要里程碑。

滨化集团以“科技驱动，向上突围”为战略指引，通过深圳研究院构建开放创新生态，以半导体材料双突破强化技术创新，以重大科创项目拓展产业边界，以“产教评”链主企业身份完善人才支撑，形成了“战略—技术—产业—人才”四维联动的发展格局。从战略布局到技术突破，从产业延伸到人才培育，滨化集团正以多维突破的发展态势，开启科技驱动的新征程。

【延伸阅读】

滨化集团始建于1968年，1970年投产，现已成为主业突出、产业链完整的综合型化工企业集团。产品固体烧碱、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丙烯、电子级氢氟酸市场占有率全国第一，烧碱、环氧丙烷上榜“好品山东”高端化工品牌，产品远销全球100多个国家和地区。

集团核心企业滨化集团股份有限公司（股份代号：601678.SH, 06745.HK）分别于2010年2月、2026年7月在上交所、港交所主板挂牌上市，“A+H”双资本格局全面成型。公司现为中国民营企业500强、中国制造业企业500强、山东省重点产业链链主企业。荣获全国五一劳动奖状、全国和谐劳动关系创建示范企业、全国最具社会责任企业、全国模范职工之家、山东慈善奖、山东社会责任企业等荣誉称号，连续十一年获评全国重点用能行业产品能效“领跑者”标杆企业。

综合全球化发展大势、中国化工探索实践和滨州面

临的重大机遇，滨化集团开创性地规划了面向未来的“北鲲计划”。以“新能源+化工”耦合为发展路径，构建战略科技力量体系，致力在滨州北部建设国家级新能源化工产业基地。

滨化集团始终将科创作为决胜未来的核心竞争力，构建了以本部战略创新研究院为主体，链接多个异地实验室的科创联盟体系。当前，滨化集团每年出资近3000万元设立“北鲲青年科学家奖”，培育具有颠覆性创新能力的青年科学家；全力打造“北鲲创新港”“北海大型化工新材料中试基地”，旨在构建科技赋能产业发展的生态体系。

当前，滨化集团以“创造新世界”为愿景，推进“科技滨化、数字滨化、国际滨化、幸福滨化”建设。坚持价值创造与人文精神并重，厚植蝶变求新、敏锐洞察的变革文化，滨化集团在生态构建、科技创新、绿色转型、国际拓展和社会责任等方面持续发力，以更加开放的视野和胸怀与时代共行。



7月24日，中国科学院院士、南方科技大学校长、粤港澳大湾区量子科学中心主任薛其坤与滨化集团董事长于江（左）共同为“滨化集团深圳研究院”揭牌。



7月24日，滨化集团深圳研究院揭牌仪式暨南方科技大学-滨化集团奖项设立捐赠签约仪式在深圳举行。



7月19日，北鲲计划——滨化集团电子级高纯氟化氢气体投产暨新产品发布会举行。



7月19日，“半导体先进制程用超高纯电子级氢氟酸关键技术与应用”科技成果评价会举行。



滨化集团电子化学品研发实验室