

放眼齐鲁大地，合作“赢未来”正当其时

山东系列推介会引关注，新能源、新材料等领域多个项目签约

□青岛日报/观海新闻记者 杨光 孙欣

共创“绿色低碳”新增长点

“没有伙伴关系，就没有通往净零排放的道路。”在11日下午举行的山东省新能源产业推介会上，贝克休斯大中华区政府关系副总裁励青的这句话，高度概括了跨国公司与山东在新能源产业上的共同诉求和共赢路径。

这也是当天参会的跨国公司领导人人们的共识。推介会是山东与新能源领域跨国公司的一次“双向奔赴”。

“山东充分利用广阔的海岸线，优质的核电厂址和丰富的盐碱滩涂地，建设了五大千万千瓦级的清洁能源基地，总规模超两亿千瓦。一批投资规模大、带动作用强的重点项目落地实施。”会上，山东向企业释放绿色低碳高质量发展合作机遇，赢得企业积极响应。作为推介会的重磅环节，现场22个外资重点项目签约，传递出跨国公司对山东的深切期待。

“山东是能源大省，也是工业强省，未来持续推动能源结构转型是提升全省竞争力的必由之路。”在罗兰贝格全球合伙人王星看来，“山东的能源资质禀赋优异，市场发展前景广阔，新能源产业大有可为。”

今年是贝克休斯第三次亮相跨国公司领导人青岛峰会。此前连续两年参会让贝克休斯和山东之间的经贸联系更上层楼，逐步发展了以山东为重点的全球供应链体系，贸易规模保持高速增长。“截至目前，贝克休斯今年在山东的采购量和去年同期相比已经上涨了60%。”励青介绍道。

瞄准“绿色低碳”方向，贝克休斯期待在更多领域与山东一道创造产业新增长点。“山东是中国海洋产业发展的战略要地，贝克休斯在海洋油气开采技术、设备和服务领域处于全球领先地位，我们期待与山东企业的合作。”励青说，“聚焦能源转型，贝克休斯希望同山东在CCUS（碳捕获、利用与封存技术）、氢能等产业领域展开深入合作。”

“我们可以共同建设更清洁的未来。”北方海洋钻井有限公司副总裁肖纳·玛丽·英尼斯同样看好山东在海洋新能源产业领域的优势。“北方海洋钻井未来将利用全球良好的业内声誉和客户资源优势，结合股东方山东海洋集团在海上风电安装、油气运输等方面的业务优势，依托青岛公司不断开拓与共建‘一带一路’国家在海洋工程服务、LNG气源以及油气运输等领域的合作机会。”

山东的产业布局，为跨国企业提供了广阔的合作空间。“氢能占据全球新能源需求约五分之一的份额，要想实现碳中和目标，氢能会发挥越来越重要的作用。”空气产品公司氢能业务中国区总经理胡华利介绍，空气产品公司已经在山东多地布局了氢能示范场景，探索氢能源的综合利用。

共筑产业变革“基石”

新材料产业是新一轮科技革命和产业变革的基石与先导，也是跨国公司眼中山东的产业机遇所在。

将建筑与新材料作为主要业务之一的海瑞集团，自2005年起便在新材料领域与山东高速开展了合作。“未来，可持续性将成为我们业务的重要发展方向。”海瑞集团高级副总裁杰拉德·休波表示，零碳目标将成为未来企业发展和产业合作的重要考量因素。

这与山东产业发展方向高度契合。近年来，山东大力发展新材料产业，推动产业向绿色化、高端化转型，围绕高性能纤维及复合材料、先进金属材料等重点领域，深入实施标志性产业链突破工程，持续推动产学研协同创新、高端平台建设、特色产业集群培育，产业链供应链稳定性和竞争力不断增强。

这也给很多跨国公司带来了商机。全球知名的气体公司林德，自2005年进入山东以来，不断深化与山东企业合作，合作伙伴包括齐鲁石化、万华化学、山东能源国宏。“每

天我们有几千吨液体产品服务山东的几千家客户。”林德（中国）投资有限公司大中华区副总裁陈启华说，随着新材料产业的不断发展，工业气体在该领域也将涌现出更多创新应用。因此，在陈启华看来，未来林德将在山东新材料产业发展中扮演更重要的角色。

推介会搭建起山东和跨国公司之间加深合作的平台。相关主管部门和城市次第亮相，展示了山东深厚的产业底蕴和广阔的发展前景，以及城市的产业政策和布局优势；跨国公司领导人则分享了企业的发展经验和投资意向，多个重点项目现场签约，折射出跨国公司在山东这片产业高地持续深耕的坚定信心。



▲重点合作项目集中签约。

▲山东省新能源产业推介会现场。

本版摄影 赵健鹏

天我们有几千吨液体产品服务山东的几千家客户。”林德（中国）投资有限公司大中华区副总裁陈启华说，随着新材料产业的不断发展，工业气体在该领域也将涌现出更多创新应用。因此，在陈启华看来，未来林德将在山东新材料产业发展中扮演更重要的角色。

深化高端装备优势领域合作

高端装备制造是山东省的优势产业。2022年，全省规模以上装备制造业营收2.4万亿元，占全省规模以上工业的22.1%。当前，多重因素影响下，全球经济不确定性加剧，但依托深厚产业基础和优势，山东高端装备制造依然是跨国公司同山东经贸合作的重点关注领域。

“我们公司希望能够继续加大在中国的投入，并且将欧

洲的技术引入到中国。”道依茨法尔机械有限公司首席执行官盖亚帆说。道依茨法尔是一家先进的拖拉机和收获机生产商，总部位于意大利。盖亚帆表示，近年来山东推出了一系列优化营商环境的措施，增强了道依茨法尔在中国发展的信心。与中国客户一道，道依茨法尔未来将不断创新研发优质高效机械，推动农业绿色转型。

阿特拉斯·科普柯集团工业真空业务领域运营副总裁庞博睿同样看好山东高端装备制造业的发展机遇。“山东拥有强劲的高端装备制造供应链，这是我们选择山东的重要原因。”庞博睿说，近年来中国产业创新不断加速，周期不断缩短，要满足中国客户的需求，就要同样提高自身创新速度，而这这就要求有能够保持高水准和创新性的供应链为支撑。

庞博睿表示，当前碳中和成为企业发展面临的重要机遇和挑战。很多绿色产业，如太阳能光伏板、风电等都离

不开真空设备，这就给阿特拉斯·科普柯集团带来了重要商机。如今，在原有青岛工厂的基础上，阿特拉斯·科普柯集团也加码了在山东的投资，在淄博启动了新工厂建设。

事实上，在“双碳”目标之下，“绿色”成为跨国公司与山东开展高端装备合作普遍关注的领域。西门子（中国）有限公司副总裁战京涛介绍，目前全球的西门子供应商有285家位于山东，山东企业已有效融入西门子全球供应链体系。目前西门子关注的是数字化与低碳化的高度融合。“我们希望同山东合作伙伴在产业数字化、绿色低碳转型方面取得更多共赢成果，助力山东制造业高质量发展。”战京涛说。

随着合作的持续深化，山东在跨国公司的供应链中扮演着越来越重要的角色。成立于1921年的小松集团，主要业务为工程机械、矿山机械、工业机械、农林机械等的开发、生产、销售与服务。进入中国市场后，小松先后在济宁投资了液力零件、叉车、铸件、底盘件、尾气处理装置等生产制造项目，并面向中国市场销售。但从2021年开始，小松在中国的业务开启了转型，由过去以中国地区销售为主转为面向全球出口产品。

“目前，我们已经向日本、欧美以及东南亚出口了各种零部件，向东南亚、中南美、欧洲、非洲等地出口了整机。为进一步增强出口，提高产品竞争力，今年小松集团携手济宁地区配套企业在济宁高新区启动小松全球智能制造产业基地的建设，计划于2025年完成。”小松（中国）投资有限公司董事、生产调达本部长田水利率介绍。

拥抱数字经济红利

数字经济是当下最炙手可热的产业赛道。2022年，我国数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，占GDP比重达到41.5%，成为经济发展的重要引擎。近年来，山东聚焦数字经济重点领域和关键环节持续发力，加速培育跨界融合的数字化生态，数字产业化产业数字化的新空间不断拓展。

这两年，AI大模型、元宇宙等技术的出现推动数字经济加速创新发展，围绕数字经济所产生的新业态、新技术、新业态，成为跨国公司与山东开展更深层次合作的新领域。

北京电子控股有限责任公司在半导体显示、集成电路、算力服务等领域拥有一批具有国际竞争力和行业影响力的重点产业平台。在公司董事长张劲松看来，山东数字经济产业发展迅速，涌现出一批具有全球影响力的企业，这些都为未来双方加深合作奠定了基础。

“近年来，北京电控持续加大在山东的投资布局，所属京东方在青岛市投资80余亿元，建设移动显示模组生态基础，所属益泰集团在烟台市设立了牡丹智慧工程中心。未来北京电控愿与山东各级政府及合作伙伴一道共享机遇，围绕数字经济、数字政府建设加强合作力度，在构建数字经济生态的大机遇中共创共赢。”张劲松说。

甲骨文是全球规模领先的企业级软件公司。1989年进入中国后，一直扎根中国市场，与山东也建立了深厚合作，包括共建人才培养基地等。“甲骨文持续提供生成式人工智能、区块链、元宇宙、工业互联网等新技术。展望未来，甲骨文愿意投入更多力量与山东合作伙伴共同努力，将先进的技术一起应用到各级企业中，助推新旧动能转换，实现产业升级。”甲骨文（中国）软件系统有限公司顾问总经理何毅表示。

集成电路是数字经济的核心和关键。不论是人工智能还是物联网，最终的载体都是芯片。新加坡晶鸿半导体科技有限公司在半导体封装上掌握了先进的3D异构整合技术。公司执行副总裁卓世杰介绍，目前正在与青岛、济南等地的潜在客户洽谈合作意向，未来也计划在山东投资成立芯片设计服务中心。

高端装备制造产业发展新未来。

11日上午，山东省数字经济推介会在青岛举行，为跨国公司与山东在数字经济领域深化合作、搭建对接平台、促进资源共享。王桂英出席并致辞。她指出，近年来，我们深入贯彻习近平总书记重要指示，坚持把数字经济作为全省经济高质量发展的战略工程，大力推动数字技术和实体经济深度融合，产业数字化指数、工业互联网平台总量等均居全国首位。诚挚欢迎广大跨国公司领导人走进山东、融入山东、投资山东，不断拓展在数字经济领域合作的广度和深度，推动实现更高层次的共赢发展。我们将全面提升数字经济核心竞争力，奋力建设数实融合最强省，加快构建以数字经济为引领、以实体经济为支撑的现代化产业体系，与大家一道，共享山东数字经济发展机遇，共创数字生活美好未来。

（上接第一版）美国ZAP外科系统公司创始人兼首席执行官约翰·艾德勒，韩国希杰集团全球首席副总裁、中国区总裁、中国韩国商会会长尹道瑄，德国代傲控制集团亚太区首席执行官葛好德，日本不二越株式会社执行董事、中国总代表三浦昇，中国科学院院士、中国科学院理论物理所战略发展委员会主任欧阳钟灿，海信集团董事长贾少谦先后发言；举行了阿斯利康青岛区域总部投入运营揭牌仪式，部分合作项目现场集中签约。

对话会后，陆治原、赵豪志会见了出席对话会的部分企业家，进行深入交流。

省直有关部门负责同志，市领导耿涛、常红军、张元升，市直有关部门和各区（市）、经济功能区主要负责同志，青岛市重点产业链“链主”企业、国际化企业代表等参加对话会。

省领导参加第四届跨国公司领导人青岛峰会有关活动

（上接第一版）山东省新材料产业推介会。他指出，今天的山东，正深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记对山东工作的重要指示要求，锚定“走在前、开新局”，把握黄河流域生态保护和高质量发展、绿色低碳高质量发展先行区建设等重大战略深入实施，上合示范区、自贸试验区等国家平台叠加赋能重大机遇，持续培育壮大新能源新材料等“十强产业”，积极推进中国式现代化山东实践，发展基础更为坚实，发展态势稳健有力，发展空间前景广阔，发展动能充沛强劲，发展环境持续优化。希望更多优秀企业家、高

层次人才把发展目光聚焦山东，把创新资源投向山东，把科技成果转化为山东。我们将竭诚创优环境、做优服务。

11日下午，山东省高端装备制造产业推介会在青岛举行，为跨国公司与山东深化合作搭建交流平台，共同提升高端装备制造发展水平，携手推动实现高水平互利共赢。周立伟出席并致辞。他指出，近年来，山东聚焦高端装备领域，持续优化产业布局，持续塑强产业优势，持续推进创新创造，培育形成门类齐全、特色鲜明、优势突出的装备产业体系，高端装备已成为山东一张靓丽的名片。欢迎广大跨国公司进一步扎根山东、融入山东、投资山东，深耕齐鲁大地，实现更好发展。我们将持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，搭建更高层次的合作交流平台，与广大跨国公司携手并肩，共拓高端装备制造产业发展新空间，共创

