



创新的海尔

“链主”的担当

2022年,海尔集团实现全球营业收入3506亿元,增长5.4%。其中,在山东的营业收入达1498亿元,同比增长15.5%

□青岛日报/观海新闻记者 杨光



周云杰
海尔集团董事局主席 首席执行官
2023年1月9日

■海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰。

聚光灯 spotlight

一座实体经济加速腾飞的城市需要怎样的“链主”企业?

在全球产业链和创新链加速调整、构建双循环新发展格局的关键时期,如何加快培育“链主”企业、依托“链主”企业建群强链,是各地建设现代化产业体系、提升产业竞争力的必答题。

对于锚定打造现代产业先行城市的青岛来说,也不例外。

过去一年,青岛实施实体经济振兴发展三年行动,大力培养产业链“链主”企业。“链主”企业也纷纷抢抓机遇,用自己的奋进和担当与城市一同成长。

在首批47家先进制造业“链主”企业的序列之中,海尔集团旗下海尔智家和海尔生物医疗分别被委以重任,扛起打造智能家电和生物医药及医疗器械产业链的大旗。

锚定“世界一流企业”目标,过去一年,海尔不但实现了全球市场的逆势强劲增长,还在多个产业领域收获了深耕实体经济成果,进一步凸显了其作为一座产业先行城市的产业链“超级链主”的贡献。

1月9日,海尔集团召开2022年工作总结表彰大会暨第八届职工代表大会第四次会议。会上发布海尔2022年度创新成果。2022年,面对反复跌宕的疫情和复杂严峻的环境,海尔集团实现全球营业收入3506亿元,增长5.4%,生态收入450亿元,增长16.3%,全球利润总额252亿元,增长3.7%。

值得注意的是,2022年,海尔在山东的营业收入达1498亿元,同比增长15.5%。在一次次科技突破中,在一个个拔地而起的大项目中,在数字赋能和绿色低碳的发展脉动中,海尔在当地经济发展中的引擎作用愈加凸显。

“创业38年,海尔靠创业创新的文化穿越不同的经济周期,出一个全球化企业、一个世界级品牌、一种引领物联网时代的人单合一模式。”当天,海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰在题为《创业,再出发》的演讲中表示,展望2023年,依然面对很多挑战,海尔要成为一个“时代的企业”,以归零心态,创业再出发。

面向未来,海尔将聚焦智慧住居、产业互联网两大赛道,推进生态转型、数字化转型和科技自立自强,让创客成为企业持续发展的主人,推动产业持续高质量发展。



■卡奥斯携手奇瑞打造的5G+汽车行业大规模定制体验平台。

突破“卡脖子”技术,深度布局创新链

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,产业链和创新链之间呈现相互交织、相互支撑、相互促进、协同发展的运行特征。“链主”企业是整个产业体系的核心,是推动产业链、创新链深度融合发展的关键所在。

创新引领,做强产业高质量发展支撑。过去一年,海尔创新版图持续扩张,在多个领域突破“卡脖子”技术难题。

数据显示,2022年,海尔集团所获中国专利金奖增至11项,海外发明专利超1.6万件,均为行业第一;累计主导和参与国际标准发布97项、国家标准和行业标准发布706项;实现气悬浮压机、零嵌冰箱、航空温控集装箱等原创技术重大突破,新增“国际领先”技术鉴定23项,累计264项,位居行业第一。

代表一座城市科技创新水平的科学技术奖则从另一个侧面体现了海尔的创新能力。在一个月前举行的青岛市科技创新大会上,2021年度青岛市科学技术奖120个获奖项目表彰奖励。其中,海尔获得13个奖项,在本地企业中数量最多。

这其中的不少成果,已经成为新的产业增长点。以获得一等奖的“特种阻尼弹性材料制备与应用技术研究”为例,项目由海尔和青岛科技大学合作研发,两者合力破解了业界高性能阻尼弹性体产品制造技术难题,开发出兼具高阻尼、宽温域、耐析出、抗压变和优异加工性能的高性能阻尼弹性材料,性能超过了德国、日本同类材料,近三年产生直接经济效益28.7亿元,新增利税6.21亿元。

在海尔布局的多个产业领域,以用户为中心的科技创新成果,正在成为引领行业升级的解决方案,带动形成强大的产业生态,不断创造新的价值。

海尔智家聚焦“智能家电+智慧家庭+智慧生活”,首发“1+3+5+N”全屋智慧全场景解决方案,为用户定制智慧生活。在中国市场,海尔智家全年零售逆势增长10%,市场份额达27.2%。在海外市场,北美、西欧、中亚等均以超行业平均增速2倍以上的速度增长。

卡奥斯打造了从场景、企业、园区到行业以及城市经济的数字化解决方案,4年蝉联全国“双跨”工业互联网平台榜首。

在大健康领域,依托盈康生命、海尔生物两家上市公司,海尔构建起“设备+服务+平台”健康产业生态。海尔生物通过自主研发服务医疗场景,连续11个季度同比增长超30%,旗下鸿鹄航空只用一年时间,打破国外品牌对航空温控技术的长期垄断,实现国内首个自主研发航空温控的国际首飞。盈康生命以专病种为索引,围绕预、诊、治、康,将数字早筛、精准诊断等数字医疗前沿技术与伽马刀、磁波刀等创新器械结合,打造脑科学产业生态,服务用户超4万人。

事实上,作为青岛在城市更新和城市建设攻坚行动开局之年崛起的科创“新地标”,位于海尔路1号的海尔科创生态园,不仅将成为海尔物联科技引领、生态品牌腾飞的新引擎,也将为青岛产业加速迭代、“腾笼换鸟”注入新动能。

大项目牵引,“链”就世界一流集群

推进实体经济发展、培育主导产业,最终要靠一个个项目来完成。落地高端项目、优势资源,在强链补链延链中塑成优势、赢得主动,是培育“链主”企业的题中之义。

锚定助力青岛打造千亿级的智能家电产业集群,海尔过去一年在青岛频频落地引领性大项目。其中就包括成立38年以来在国内投资最大的项目——位于上合示范区的海尔卡奥斯工业互联网生态园项目。

“一个以高端智能家电产业为基础,以数字经济为引擎的工业互联网示范园区”,是这一总投资130亿元、占地4100多亩的生态园项目的定位。从体量来看,这一项目的建成无疑会对青岛智能家电产业形成新的支撑。

经过30多年的发展,中国已经成为全球家电强国,以青岛为核心的山东半岛,和以合肥为核心的长三角、以佛山为核心的珠三角,共同形成中国家电产业版图三足鼎立的局面。尽管各具特色,但从产业链式发展的能力上来看,本地配套率一度成为影响青岛家电产业发展的“短板”,核心配套件和电子元器件的本地配套率在2005年时不足5%。2020年,这一数值升至40.5%,但仍不足以支撑青岛家电行业由传统向智能迭代。

海尔卡奥斯工业互联网生态园将实现从原材料进到成品出的全产业链智能化集成,实现工厂智能制造、智慧物流、智慧能源的数字化运营,这意味着,在产能扩张的同时,这一项目将吸引更多的上游配套企业落地青岛,参与本地产业生态的构建。

除此之外,海尔在青岛多点布局,依托一系列的高端大项目推动智能家电产业链成群。在胶州,总投资30亿元的海尔中央空调(胶州)智能制造基地,将落成行业首个多联机互联工厂;在西海岸,青岛海尔水生态项目启动,将建成海尔热水器超级工厂;坐落于青岛莱西的行业首家家电再循环互联工厂于2022年9月正式开工投产,形成首个智能家电产业全链路闭环体系。

在十大新兴产业链之一的生物医药及医疗器械产业链,海尔生物医疗生命科学与医疗创新产业园项目于2022年底实现主体竣工,将于2023年投产。

新年伊始,青岛市公布的2023年重点建设类项目名单显示,青岛在智能家电产业链上的重点项目共有9个,其中,由海尔集团主导布局的有7个,包括高端智能化家用电器创新中心项目、纺织机械卡奥斯工业互联网智能化研究中心建设项目和入海模塑智云智慧模具产业园(一期)项目入海智能装备制造产业链重点项目。

随着更多引领性大项目的落地,海尔正在发挥“链主”作用,“链”就世界一流产业集群。

全面出击,赋能数字经济“走在前”

作为产业链的“超级节点”,“链主”企业更重要的职责在于推动产业链的价值实现,肩负着提升产业链绩效的重任。尤其是在数字化转型纵深推进的当下,在数字城市的竞速赛中,“链主”企业需要发挥数字化转型的引领作用,推动产业链降本增效、集聚赋能。

作为数字化转型的先行者,海尔在企业数字化、产业数字化、城市数字化多层次推进,全面赋能青岛数字经济“走在前”。

在企业数字化层面,2022年11月,工信部公布首批“数字领航”企业,来自全国九大领域的30家企业上榜,其中青岛有3家,是入选数量最多的城市,海尔更是高居榜首。

在产业数字化层面,乘工业互联网高速发展的东风,卡奥斯成为区域数字经济发展的引擎。2022年,卡奥斯助力青岛打造“工赋青岛·智造强市”城市品牌,赋能4500多家企业,新增产值300多亿元。其主导的“工业互联网系统功能架构”IEC国际标准于2022年5月获得高票通过,填补了这一领域的全球空白。

在城市数字化层面,海纳云聚焦智慧城市治理,从应急场景切入,为青岛打造城市安全风险综合监测预警平台,自主研发的“应急大脑”涵盖9类、60余项自研算法,整合住建、应急等多部门数据资源,覆盖城市生命线等4大领域、18个子场景,全面提升城市治理数字化水平,助力青岛建设城市应急国家样板。

眼下,山东省正阔步迈向建设绿色低碳高质量发展先行区的新征程,这是国家赋予山东的新使命,是“双碳”战略提出以来,全国第一个以绿色低碳高质量发展为主题的战略布局。其中,青岛被赋予“强龙头”的战略地位。作为“双碳”领航者,海尔在数字赋能上的探索,也正稳妥有序推进产业绿色转型。

以数字赋能构建绿色循环体系,实现全生命周期节能减碳,2022年海尔单位产值能耗下降16%、二氧化碳减排3.6万吨。在家电回收环节,海尔建立了中国首家绿色再循环互联工厂,以废旧家电为切入点,构建“回收-拆解-再生-再制造”的再循环产业体系,年拆解能力可达300万台,再生能力3万吨。

在不久前举行的2022世界工业互联网产业大会上,卡奥斯启动“工业良田”行动计划,以智慧能源为切口,着力构建绿色低碳场景,进而探索“双碳”战略下“双转型”最优解。

创业再出发,与城市向未来共成长

以归零心态,创业再出发。海尔再次展现了“时代的企业”面向未来的从容和稳健。

周云杰表示,对海尔而言,将持续聚焦智慧住居和产业互联网两大赛道,以海尔智家为载体,实现物联网智慧住居领域的全球引领;抓住数字经济的新机遇,做优卡奥斯工业互联网平台,做深大健康产业、城市治理互联网、汽车产业互联网和新能源产业互联网四个垂直领域。为了支持两大赛道的引领,海尔将生态转型、数字化转型和科技自立自强放在了战略高度上进行布局。

“人的价值最大化”是海尔发展不变的主线,2023年,海尔将推进创客制升级,创客可以将创客股权/份额跟投自己所在的事业中,机制完全市场化。这也将更利于激励创客持续创业、与事业共进退。

面对不确定性成为常态的大环境,周云杰在演讲中透露,海尔正推动“全员参与、全员共治”,发挥每个人的企业家精神,共建卓越文化,创造强大的凝聚力和引领力,让卓越企业的发展更有力量。

可以看到,以海尔为代表的“链主”企业乘风破浪再出发,将为青岛市打造现代产业先行城市注入更多“确定性的力量”。进入新的一年,紧扣城市能级提升的时代脉搏,这家“时代的企业”将与青岛一起,开启新的成长篇章。

公告牌 billboard

高测股份持续增长 年净利润预增超3倍

本报讯 近日,高测股份发布《2022年度业绩预增的自愿性披露公告》,预计2022年净利润为7.6亿元-8.2亿元,与上年同期相比,预计将增加5.87亿元-6.47亿元,同比增长340.09%到374.83%。

高测股份表示,2022年度受益于双碳目标的稳步推进,光伏行业持续保持景气度,市场需求旺盛,公司产品持续保持行业领先技术优势,产品竞争力不断提升。2022年,高测股份光伏设备及硅片切割加工服务订单快速增长,金刚线产能及出货量大幅提升,同时半导体、蓝宝石及磁材创新业务设备及耗材产品订单也稳步增长。

2022年高测股份金刚线出货量突破3000万公里。去年以来,高测股份不断扩大金刚线产能布局,2022年7月签署壹关(一期)年产4000万千瓦金刚线项目投资协议,同年10月开工建设,预计2023年下半年投产。近日,高测股份与东方日升新能源股份有限公司签订战略合作框架协议,双方将共同推进在N型异质结半片技术领域的全方位合作,高测股份拟向东方日升提供每年不少于10GW的异质结210半片切割加工服务。

(王 伟)

思仪科技IPO获受理 拟募资12亿元扩产能

本报讯 据证监会披露,中电科思仪科技股份有限公司(简称“思仪科技”)IPO申请已于日前获上交所科创板受理。公司此次IPO拟募集资金12.06亿元,将用于高端电子测量仪器生产线改造与扩产项目、新一代移动通信测试研发与产业化建设项目、技术创新中心建设等项目。

思仪科技隶属于中国电子科技集团有限公司,注册地位于青岛西海岸新区。

公司主营电子测量仪器和器件产品,同时通过软件开发与系统集成,为用户提供自动测试解决方案。其产品广泛应用于卫星、通信、导航、雷达、科研、教育等领域,并为载人航天、探月、北斗、光纤通信、移动通信、大飞机制造等国家重大项目提供测试保障。截至2022年12月,公司合计拥有专利548项,其中发明专利495项,是国内拥有专利数量最多的电子测量仪器企业。

思仪科技近年来经营业绩快速提升。招股说明书显示,2020年、2021年及2022年上半年公司营业收入分别为12.51亿元、15.13亿元和7.59亿元,同期对应归母净利润分别为1.19亿元、1.91亿元、1.31亿元。

(丁倩倩)

拟获西海岸国资千万美元投资 亿航智能消防机业务将布局青岛

本报讯 据美股上市公司亿航智能控股有限公司(简称“亿航智能”)日前披露,公司与青岛西海岸新区达成战略合作,亿航智能将向西海岸新区所属投资机构发行1000万美元的股票,并计划在西海岸新区设立东北亚区域总部和全国消防机业务中心。

根据双方约定,此轮定向增发预计将于2023年第一季度完成交割。另外,西海岸新区及其关联机构有意再额外认购最高可达1000万美元的公司A类普通股,相关条款未来将进一步讨论商定。

亿航智能表示,通过此次战略合作,亿航智能计划在青岛开拓自动驾驶飞行器业务,发展城市空中交通产业和市场,致力于将青岛打造成世界级的城市空中交通示范应用明星试点区域。青岛西海岸新区将推动当地相关政府部门应用亿航智能的全系列产品,并为亿航智能在当地的商业运营、销售与服务、生产、基础设施建设等提供全方位支持。

公开信息显示,亿航智能是一家智能自动驾驶飞行器科技企业,主要为多行业领域提供自动驾驶飞行器产品和解决方案,业务范围覆盖空中交通(包括载人交通和物流运输)、智慧城市管理和空中媒体等应用领域。公司于2019年12月12日登陆美国纳斯达克。

(丁倩倩)

海泰科拟发行可转债 金额不超过4.47亿元

本报讯 青岛海泰科塑模科技股份有限公司(简称“海泰科”)于日前发布公告称,公司向不特定对象发行可转债的申请已获深交所受理。本次可转债的发行总额不超过人民币4.47亿元,投资年产15万吨高分子新材料项目,提升公司改性塑料的生产加工能力。

据悉,改性塑料以塑料为基质加工而成,广泛应用于汽车内外饰件的生产。汽车内外饰模具是海泰科的核心业务,约占总收入的85%。据公司2022年半年报披露,公司是佛吉亚、萨玛和埃陶等国际知名汽车内外饰件企业的模具供应商,主要产品已应用于国际国内知名汽车品牌,以及理想、小鹏、前途、比亚迪、蔚来、Rivian、高合等新能源汽车品牌。

今年以来,海泰科营业收入同比下降,但归母净利润保持稳步增长。2022年前三季度公司归母净利润为5241.60万元,同比增长9.97%,其中第三季度实现归属于上市公司股东的净利润为1769.10万元,同比增长10.18%。海泰科相关负责人表示,本次发行有助于公司抓住汽车轻量化和新能源汽车的发展机遇,提高公司的持续盈利能力。

(丁倩倩)