

海克斯康： 做服务型制造业“领跑者”

精密测量问鼎“世界之最” 全生命周期解决方案为制造企业赋能



服务型制造是制造与服务融合发展的新型制造模式和产业形态,是先进制造业和现代服务业深度融合的重要方向。在青岛制造的重振之路上,服务型制造业将是未来发展的重要方向。

在青岛,有一大批优秀的制造业企业正在向服务型制造的方向转型。凭借着在所属领域的过硬技术,这些企业不仅生产优质的产品,更将自己的技术能力输出转型成为服务方案供应商。近日,山东省工业和信息化厅公布了2022年山东省服务型制造示范企业名单。经过申报、推荐、专家评审等环节,位于青岛高新区的海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司作为全生命周期领域的服务型制造商顺利入选。海克斯康作为全球信息数字化解决方案的提供者,凭借强大的工业软件、智能传感方案与工业互联网平台系统,构建起从研发设计、生产制造、质量管理到设备运维等全链条的数字化服务体系。

精密测量瞄准“世界之最”

对于大多数人来说,海克斯康这个名字还有些陌生。然而在精密仪器仪表领域,海克斯康却是大名鼎鼎。据统计,全球95%的汽车、90%的飞机、75%的手机在生产过程中,都应用了海克斯康的技术和产品。在精度要求极高的航空领域,海克斯康对飞机叶片类小型零部件的最高检测精度能达到0.3微米,相当于头发丝的1/200。

海克斯康在精密测量领域拥有200多年的丰富经验,拥有全球测量精度最高、测量范围最大和产品线最广的计量产品和方案,是三坐标行业的“国家制造业单项冠军企业”。目前,在“工业传感器领域”和“工业软件”领域拥有14项全球首创产品,8项“世界之最”测量技术。

在工业生产中,精密测量意义重大,尤其是高精尖的工业产品,对测量精度的要求更是十分严格。正所谓失之毫厘,谬以千里。对于航空叶片等一些航空小零部件而言,看似很小的偏差也会影响整架飞机的质量。海克斯康推出了矩阵式叶片测量方案,采用三坐标测量机,应用柔性矩阵式夹具及独立研发的矩阵式测量软件,可实现叶片类小型零部件的批量检测,测量过程还能在软件中直观显示,一键式测量,极大提升了检测效率,而且精度极高,最高精度能达到0.3微米。

提供全生命周期解决方案

“我们助力客户建设贯穿产品全生命周期的数字化平台、产品数字孪生体等,提高产品生产数据分析能力,提升全生命周期服务水平。”海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司数字化商务运营中心高级顾问孙智宏说。

服务型制造是数字时代催生的新业态新模式,基于工业互联网等新一代信息技术赋能新制造是促进制造业提质增效转型升级的重要路径。位于青岛高新区的青岛前哨精密仪器有限公司属于典型的离散制造企业,该企业在生产过程大量依靠人工参与和处理,自动化、智能化程度低,生产效率跟不上其交付周期需求。海克斯康专家通过多次现场考察调研,基于前哨现有离散型生产制造的运营模式,梳理和融合其现行管理模式,为其提供经过离散型制造企业验证的智慧质量管理体系(SQ)和制造执行管理系统(MES),并与企业现有的ERP系统进行集成。ERP即企业资源计划,它是指建立在信息技术基础上,以系统化的管理思想,为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台。

青岛前哨精密仪器有限公司相关负责人表示,海克斯康数字化解决方案可以帮助企业建立起设计、制造、质控流程一体化的数字化工厂平台,实现提质降本增效,打造行业内领先的数字化工厂。

目前海克斯康已构成面向智能制造领域的全生命周期的数字化核心技术组合,在航空航天、电子、轨道交通、汽车、医疗器械等行业被广泛使用。不仅助力了国产大飞机C919的机身精密装配,为和谐号高速动车组车厢提供尺寸保证,还为一汽-大众、比亚迪新能源汽车的研发和量产,华为、小米等智能消费电子行业和锂电、风电、光伏等新能源行业提供了交钥匙方案。其中,在中国超级海上风机项目中,海克斯康的高精度三坐标



海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司

测量机以亚微米的精度实现超大齿轮的超高精度检测任务。

为不同行业提供量体裁衣式服务

立足优势,深耕创新,海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司以智能制造研究为技术基地,锚定市场需求,持续研发满足国内客户需求的最新产品技术和方案。据介绍,为了缩短服务响应时间,最大程度、最高效地服务客户,海克斯康在全国主要城市设立22个方案服务中心,并在全国几大区域建设赋能中心,全面展示海克斯康贯穿产品设计、制造工程、计量测试、质量管理与供应链协同等价值链环节的全面方案,兼顾产业与具体客户的客制化需求,为不同行业提供量体裁衣式的方案组合服务,助力制造型企业数字化转型与高质量发展。

在东莞长盈生态园厂区的笔记本上盖的生产 and 检测过程中仍是人工使用高度仪器检测精度,不仅耗费大量人力成本和设备费用,检测效率和准确度也较难监控。海克斯康了解这一需求后,依托创新的物联网、工业互联网技术及大数据技术,进一步扩展产品和服务的兼容性。其提供的智慧质量系统项目,不仅可以实现从上下两个方向测量产品厚度和高度差,“一件到底”的自动化测量,同时配合智慧质量管理体系(SQ),对检测数据实时传送并进行分析,实现降本增效,助力企业高质量转型发展。

孙智宏表示,此次山东省服务型制造示范遴选活动的开展旨在培育和发现一批示范带动作用强、

可复制可推广的典型经验。海克斯康的入选是相关部门和市场对海克斯康技术与服务能力的充分肯定。“构建智能制造生态系统,赋能行业数字化转型”也是海克斯康近年来的行动宗旨与发展原则,未来必将持续释放数字化方案能量,与众多制造业企业一道在推进制造强国战略中践行使命担当。

根植中国市场20多年,海克斯康立足本土化研发,见证并参与了中国制造业的高速发展。“我们以自主可控的高精度测量装备、智能制造工业软件和智能制造整体方案三大战略路径,深度参与到企业数字化转型,以智能计量装备确保产品质量,大数据分析并预测生产运行状况,为产品设计和制造提供改进依据。”海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司智能制造研究院执行院长隋占疆表示,凭借贯穿设计、工艺和制造智能制造技术生态,海克斯康助力企业实现数据驱动品质与生产力的双重提升,为中国制造业发展贡献力量。

观海新闻/青岛晚报 记者 李沛
通讯员 李心怡

交付公告

尊敬的依山伴城·颐城业主：

您好！

由我公司开发建设位于崂山区科苑纬四路88号依山伴城·颐城3、7号楼【锦绣河山、幸福里(1-C0166-2地块)】计划于2022年11月10日启动房屋交付工作。

鉴于疫情仍在持续,为了您及家人的安全考虑,本次交付采用分批次、分时段的方式进行,具体办理时间以《交付通知书》及双方电话确认时间为准。《交付通知书》将于近期分批次陆续寄发,敬请留意查收并留意接听电话。

现将办理交付手续有关事项公告如下：

一、办理地点：依山伴城·颐城2号楼下网点

二、需业主本人携带的资料：

1.《青岛市商品房预售合同》原件

2.房款收据(或发票)原件
3.身份证原件、复印件2份
4.需缴纳的费用,详见《交付通知书》所载明的费用

5.若业主本人无法亲自办理,受托人需持公证处出具的“委托公证书”原件、复印件、身份证及1、2、3、4项资料办理交付手续

三、其他说明：
1、本公告发布即视为开发商已按合同约定履行房屋交付告知义务。

2、若未按照约定时间办理房屋交付手续,需与开发商另行预约。

四、咨询电话：0532-80996360
恭贺您迁居志禧,万事如意!

青岛中金建业房地产开发有限公司

2022年11月1日

企业故事

责编王亚梅 美编王衍斌 审读王林宏