

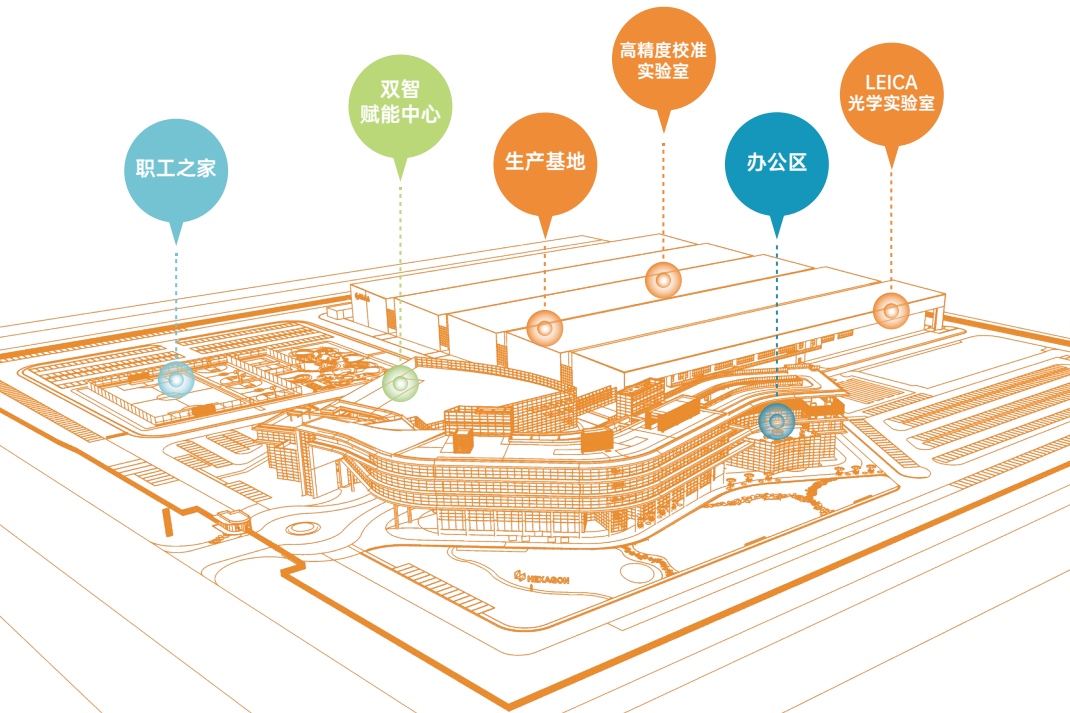
智能工厂

HEXAGON

智能工厂占地近4万平，是海克斯康智慧园区内最大的单体建筑，也是目前**全球最大的高精度测量机生产基地**，主要生产9大系列、600余种¹的测量产品，面向全亚洲供货。这里拥有**全球最大的高精度校准实验室**和**全球最大的Leica光学实验室**。实验室通过ISO17025认证，具备CNAS实验室校准和检测资质，拥有高精度的环境温度控制能力，为高精度测量产品的生产和研发提供了有力保障。同时，海克斯康连续荣获单项冠军示范企业、智能工厂、示范工厂等称号，是青岛市首批数字化转型赋能中心与精密仪器仪表链主企业，并入围工信部智能制造解决方案揭榜挂帅项目。



园区介绍



海克斯康智慧产业园占地200亩，融合了德国、丹麦等名师的设计理念，达到了“绿建三星”标准。园区内容纳了海克斯康智慧技术方案中心、海克斯康智慧技术全球研发中心、海克斯康制造智能标杆工厂、大中华区总部办公中心等。整个园区建设过程中大量使用了海克斯康集团自身的产品及方案平台，应用了智慧建设（SmartAEC）、智慧安防（HSP）、多维一张图（OneMap）和智慧运维系统、现场信息管理系统、柔性生产、质量监控大数据、智能企业资源管理系统（SEMS）等智慧解决方案，打造了标准化、精益化、模块化、自动化、数字化、网络化、可视化的绿色低碳园区。



20.9公里
青岛北高铁站

14.5公里
红岛高铁站

4公里
青银高速入口

24公里
胶东国际机场



Tel. 400 6580 400

网址: <https://hexagonmi.com.cn>
地址: 青岛市高新区华贯路885号



海克斯康智慧产业园 导览手册

HEXAGON INTELLIGENT PARK



关于海克斯康

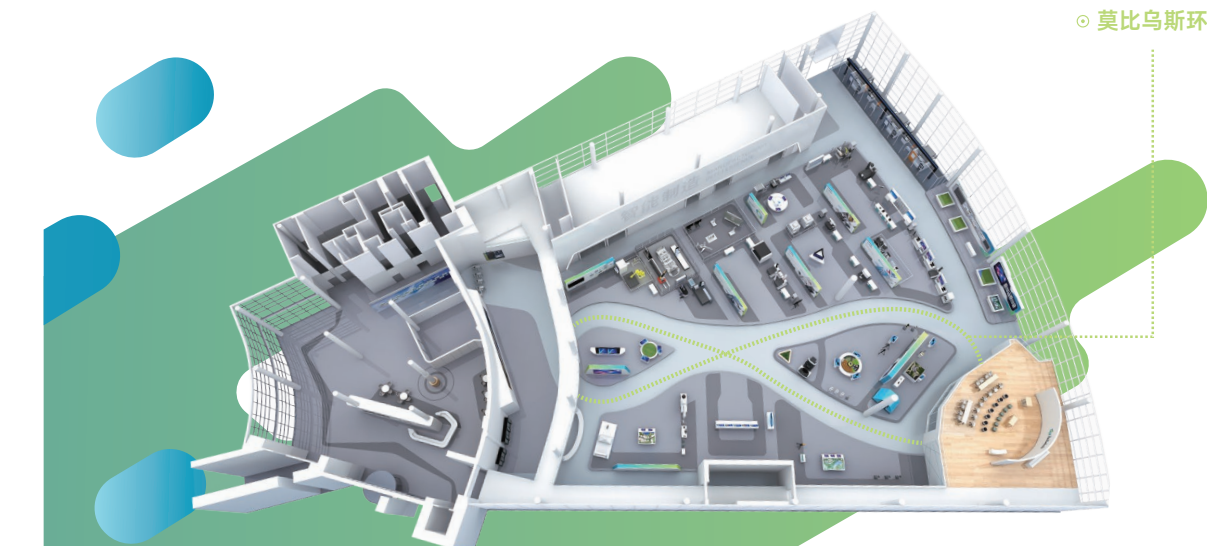
海克斯康是数字化信息技术解决方案的革新者，秉承“智慧引擎，共赋未来”的理念，凭借“双智战略”推动制造业的智能与创新，构建新基建智慧城市生态体系。海克斯康以“构建智能制造生态系统，赋能行业数字化转型”为核心，打造了完整的智能制造生态系统，实现覆盖设计、生产以及检测的全生命周期闭环管理，达成绿色、高质量、低成本的智能工厂目标。海克斯康智慧城市打破传统的信息孤岛，实现了跨部门的互联互通，通过完善的智慧城市运营平台架构，构建互联互通的智慧城市网络基石，驱动城市管理业务和技术创新，创造更美好、更智能的生活。自2000年起，海克斯康集团在全球范围内收购了近300家高科技公司，每年净销售的10%-12%投入到研发，拥有5000多人的研发团队，4000多项有效专利，在全球50多个国家有24000名员工。

海克斯康中国目前在青岛、北京、上海、武汉、深圳、香港、台湾等地拥有各类经营实体以及众多国内外知名品牌，拥有5大研发中心、6大生产基地及25个方案中心，通过遍及全国各地的销售及售后服务网络，及时为客户提供各类服务。海克斯康中国是ISO9001、ISO14001、ISO45001、VDA 6.4及CNAS认证企业，获得国家科技进步奖，国家级服务型制造示范企业称号，被评为国家级绿色工厂。



双智赋能中心

双智赋能中心总面积5000m²，涵盖了18个功能展区、汇聚了近200种来自海克斯康的行业领先产品及解决方案，分为智慧产业园运营中心、智能制造展示区以及智慧城市展示区三大部分。智慧运营中心是海克斯康智慧产业园的“最强运营大脑”，可以通过“中枢神经系统”了解园区综合运营管理“多维一张图”，观察园区全局应用“一盘棋”。智能制造展示区展出了丰富的三坐标测量机、关节臂、自动化智能装备等硬件产品，CAD/CAM/CAE等工业软件，以及行业领先的智慧石化、海事、电力解决方案。智慧城市展区涵盖航空、地面、室内以及地下所有测量视角的航测、激光扫描仪、全站仪和管线探测等设备，可以快速精准捕捉三维现实数据；以“数字构筑平安，平安走向智慧”的智慧城市解决方案，助力新基建智慧城市生态体系的构建之路。



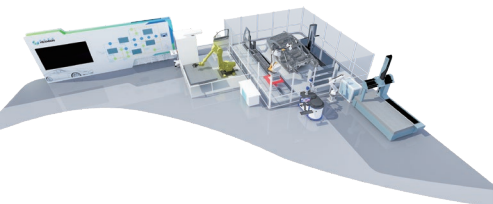
工业软件展岛 >>>

- 工业软件图谱
- 多学科智能仿真平台
- iimake工业互联网平台
- 声学仿真
- 流体仿真



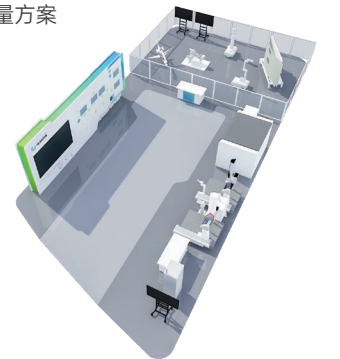
汽车智造展岛 >>>

- 车身零部件在线检测方案
- 新能源汽车电驱动自动化快速检测方案
- 白车身多场景检测方案
- 蓝光扫描自动化移动工作站



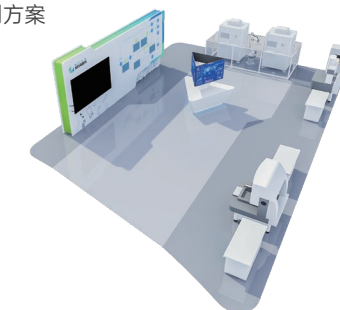
航空智造展岛 >>>

- 飞机蒙皮大尺寸检测
- 叶片高精度智能化检测单元
- 管线加工制造及测量方案



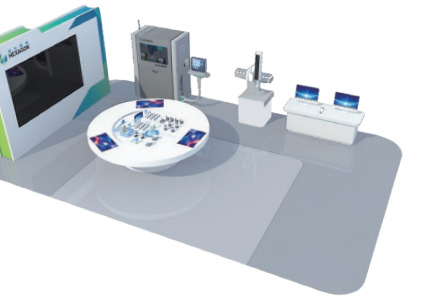
电子智造展岛 >>>

- Quantus-五轴柔性AOI平台
- 智能手机复合式多传感器检测
- 喷淋盘快速检测方案
- 手机壳体多传感器检测方案



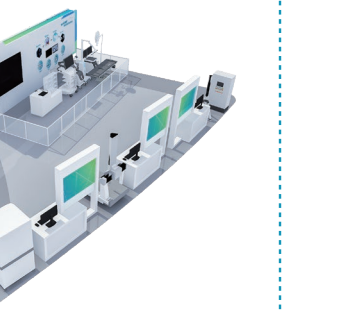
智慧教育展岛 >>>

- 五轴加工机床模拟机（智教机）
- Fusion实训机
- 全息测量仿真教学系统
- 产学研生态平台



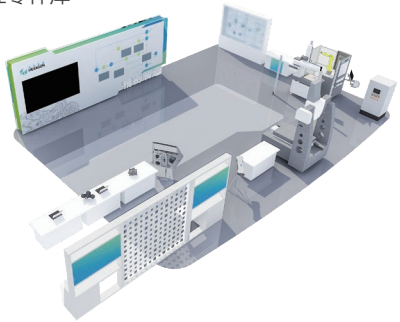
智慧医疗展岛 >>>

- 颅骨修复增材制造解决方案
- 数字化骨科解决方案
- 数字化齿科解决方案
- 高精度定位跟踪系统
- 4K超高清内窥镜系统
- 便携式内窥镜系统



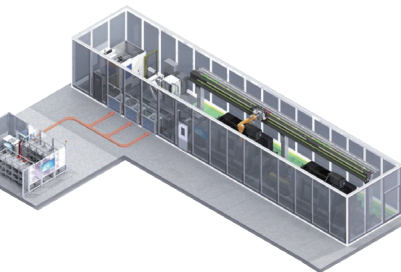
精密制造展岛 >>>

- 智能手持式激光3D扫描系统
- Rapid Cell 柔性智能检测方案
- 齿轮、RV 减速器检测
- 典型几何量特征零件库



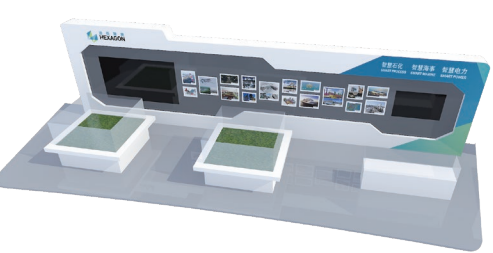
智能制造单元 >>>

- 黑灯工厂示范线整合海克斯康旗下CAD、CAM、SQ、SCM系统软件和加工设备硬件资源，从原材料到最终成品，所有产品的加工、运输和检测过程均由测量设备、机器人及AGV智能运输车协作完成。



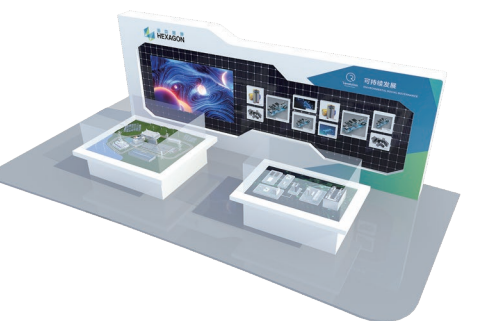
数字智能展岛 >>>

- 为工厂、船舶及海上平台的设计、建造和运维提供解决方案，并赋予用户管理和运用智慧数字资产的能力。



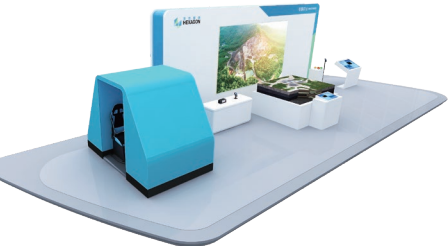
可持续发展展岛 >>>

- 可再生能源应用场景
- 锂电行业应用解决方案



智慧矿山展岛 >>>

- 矿山全生命周期解决方案
- MineOperate生产运营解决方案
- MinePlan3D三维矿业软件
- 凿岩爆破解决方案
- MineProtect 安全生产解决方案



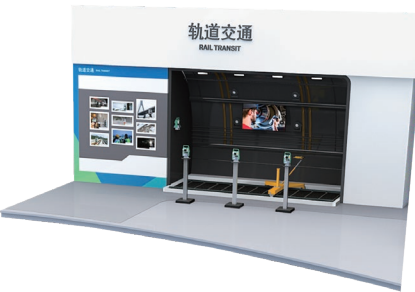
智慧建设展岛 >>>

- 数字化建筑浇筑、放样、测量方案
- 数字化家装测量检测方案
- 数字化施工交付运维方案
- 基于VTD的智能驾驶仿真方案



轨道交通展岛 >>>

- 在地铁、高铁施工建设和运营阶段进行高精度、自动化监测，确保隧道、轨道及设施精准施工及运营安全。



应急安全监测展岛 >>>

- 移动式雷达应急监测方案
- 徕卡GNSS桥梁监测方案
- 徕卡高层建筑倾斜监测方案



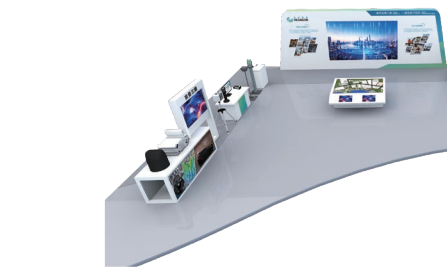
智慧城市展岛 >>>

- 凭借全球领先的云计算、5G、边缘计算、大数据和移动互联等信息化数字技术，为地理空间信息、公共安全和公共事业行业用户提供了众多全球领先的产品和解决方案。



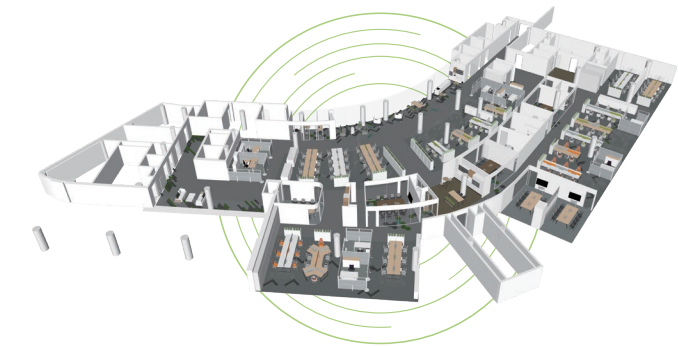
城市实景三维/地下城市空间展岛 >>>

- 城市实景三维数据采集方案
- 室内实景三维数据采集方案
- 城市更新数字化解决方案
- 城市地下空间数据测绘方案



办公区

HEXAGON



海克斯康智慧产业园办公楼采用生态系统办公空间理念，整个办公楼上下共5层，面积近14000m²，可容纳900人办公，人均办公面积16m²。结合建筑结构和功能分区不同，办公楼每层设有不同主题的空间布置和环境主色调。

办公区配备人体工程学座椅、咖啡吧、洽谈区、健康驿站、国际一线品牌家具家电，同时设置电话间30多个，独立会议室55个，最大可容纳300人，为员工提供健康、舒适、放松的办公与协作空间。办公区内全5G信号覆盖，基于海克斯康智慧办公平台，能够同时满足员工与内外部人员的无线连接。



职工之家

HEXAGON

园区职工之家在办公楼4层，近1000m²，设有健身房、儿童角、母婴室等，整个楼体采用幕墙结构，运动时阳光充足，视野极佳。职工之家将人文关怀融入设计，创造舒适温馨便捷的工作环境，将员工的空间情景体验与精神价值延伸融为一体，提升员工幸福感，快乐生活每一天。



健身区

健身区设施丰富，分为有氧区、自由力量区，配置跑步机、椭圆机、滑雪划船机、哑铃等健身设施和工具；还有乒乓区、瑜伽区、羽毛球区、乐队排练区、自由活动区等，配备瑜伽垫、休息椅、男\女更衣间、电视机、音响、乐器、饮水机、洗手台等设施。



体育公园

体育公园位于园区内西北角，总设计面积为7700m²。设有9人制足球场1个，全尺寸篮球场两个，全尺寸网球场1个，设有专业跑道一个，周长370米。足球场采用人工草皮，篮球场和网球场采用专业硅PU材质，运动效果绝佳，夜晚活动配有室外高杆照明灯。

儿童角和母婴室

公司在办公楼的二楼、三楼各设了一个母婴室，母婴室配备小冰箱、消毒柜等，为新手妈妈们打造一个私密、安全、干净便利温馨的爱心空间。