

ANYLOAD[®]

公司简介



ANYLOAD Weigh & Measure Inc.



ANYLOAD总部位于温哥华，是全球业务的核心枢纽。主要职能：客户服务、财务、销售、供应链管理、人力资源、市场营销、品质管理以及主力研发。



ANYLOAD LLC.

ANYLOAD LLC于2007年在美国新泽西州东汉诺威镇成立，作为深耕美国市场的战略运营中心，全面管理北美区销售、客户服务及仓储物流等全链业务。



永正传感（杭州）有限公司

永正传感作为集团中国分公司，是一家定制化和自动化的公司，为亚太、欧洲、中东及非洲市场提供本地化销售支持与客户服务。公司配备行业领先精密检测设备、自动化生产线与全流程制造体系，具备从研发验证到规模化量产的完整技术转化能力。



ANYLOAD Korea Co. Ltd.

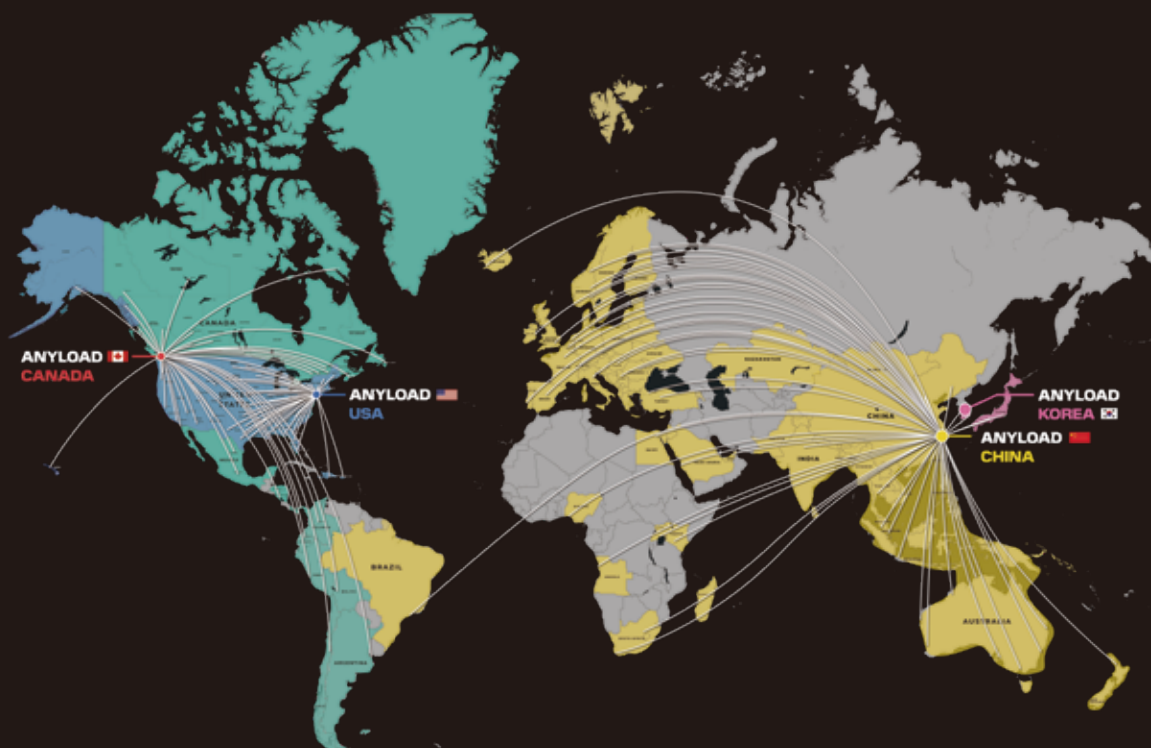
作为集团全球战略布局的关键支点，ANYLOAD韩国公司位于高阳市，依托韩国世界级的电子制造与研发产业生态资源，专注于高精度称重电子设备与称重传感器系统的研发、集成与智能制造，为全球仪器仪表产品线提供核心技术支撑。

全球核心经销网络

我们在以下国家设有代理商:

- 澳大利亚
- 芬兰
- 日本
- 新西兰
- 斯里兰卡
- 瑞典
- 泰国
- 土耳其

北美超300家经销商



我们的使命:您身边的称重专家!

ANYLOAD致力于为客户提供值得信赖的称重与测力解决方案，助力全球客户提升效率、优化性能。

发展历程

ANYLOAD 由企业家兼工程师Gary Gui 先生于1991年创立。从温哥华的一家初创公司起步，如今已发展成为全球精密称重传感器领域的领导者。公司总部位于加拿大，在中国杭州和韩国高阳市设有分公司，并在美国新泽西州设有运营中心。我们为农业、医疗保健及重工业客户提供专业的OEM称重解决方案。

品质值得信赖

我们的全系列产品均通过ISO 9001:2015质量管理体系认证，符合全球贸易用计量器具法制认证要求。我们不仅严格遵循国际标准，更以OIML C9认证的应变式称重传感器创纪录精度重新定义行业标准，树立全球精准计量新标杆。

资源整合



有限元分析

我们的工程师运用有限元分析（FEA）技术，实现设计原型的高速构建、实时测试与迭代优化。这一敏捷研发模式在确保测量精度与性能稳定的同时，将生产周期缩短，更快地将创新称重解决方案推向市场。



快速研发

依托中国与加拿大的研发实力，构建无缝衔接的全球协作网络。中国公司聚焦产品原型高效开发与快速迭代，加拿大研发中心深耕前沿技术探索，两地协同创新，压缩周期，以精密可靠的解决方案更快响应全球市场需求。



测试流程

我们拥有20余位资深工程师，通过系统化测试与精研迭代，对每项设计进行严苛验证。定制化工装夹具与高精度测量系统双管齐下，全方位确保产品的耐久性、精确性及长期可靠性。



资深制造团队

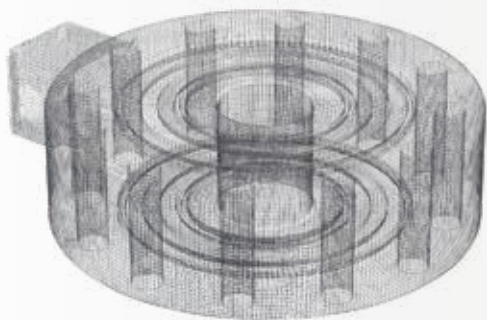
我们的制造团队以极致效率运行为核心，通过全流程严格质量管控，确保每一件产品都具有高精度、良好的重复性。



质量保证

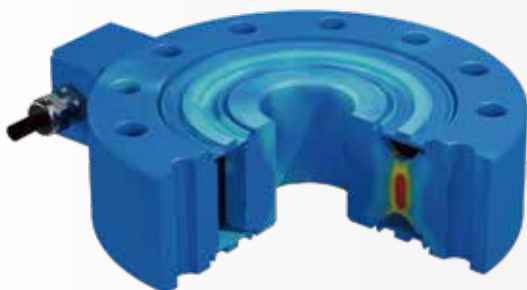
我们全程把控从设计到装配的每一个环节，确保全流程品质管控。通过严苛测试，保证每件产品均符合NTEP（美国国家计量法制认证）、VCAP（可追溯验证合规认证）及ANYLOAD专属严苛标准。

研发



设计

我们采用迭代式设计流程，深度融合客户技术团队的专业反馈，持续优化称重传感器方案。由资深工程师团队与客户团队紧密协作，细化每一处设计细节，确保全面满足技术参数与功能应用的双重需求。



测试

运用有限元分析（FEA）技术，精准模拟称重传感器在复杂应用工况下的力学表现。通过多物理场景仿真，优化结构强度、产品耐用性及产品精度，最终确保产品不仅完全满足客户的性能与安全标准，甚至超越客户期待。



原型验证

我们为客户提供样品测试，供客户实地测试评估，使称重传感器在实际工况中接受全面检验。该操作环节能够确保定制化方案在进入量产前，100%符合性能标准与场景应用需求。

严苛测试

我们经验丰富的品质管理团队，采用持续扩充的尖端检测设备，执行覆盖全维度的综合性能验证。作为高品质承诺的核心环节，每只称重传感器均经过高低温补偿及125–150%过载极限测试，**确保其在极端温度变化、高强振动冲击等多种复杂工况下仍能稳定可靠运行。**



高压模拟测试机
(最高可达0.3 MPa)



10t 净重式测力机



600t 液压式测力机



三坐标测量仪 CMM



疲劳试验机



盐雾试验机



50kg-1t全自动TC Span试验机



温湿交变试验机

制造与品质管控

ANYLOAD能轻松承接单件定制，也可高效完成超万件的大批量订单。依托一体化运营模式，将设计研发、精密测试、智能制造与品质管控全流程集中于同一智造基地，实现从概念到成品的全链路贯通。

通过全程自主把控生产环节，我们既保障高效交付，更通过客户专属服务团队与工程师的实时无障碍沟通，确保项目严格遵循按照时间节点推进并且有效控制成本预算。



激光焊接



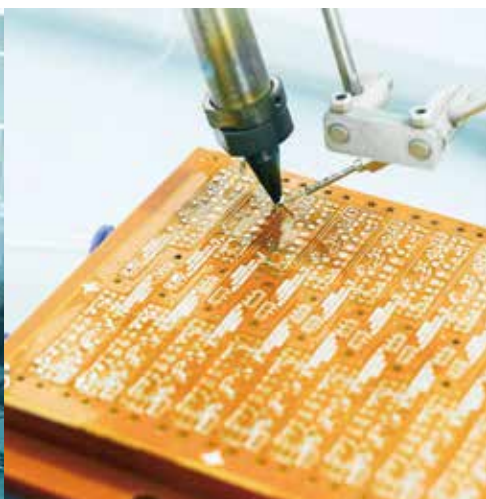
全自动超声波清洗



熟练的技术人员



洁净室



自动焊接



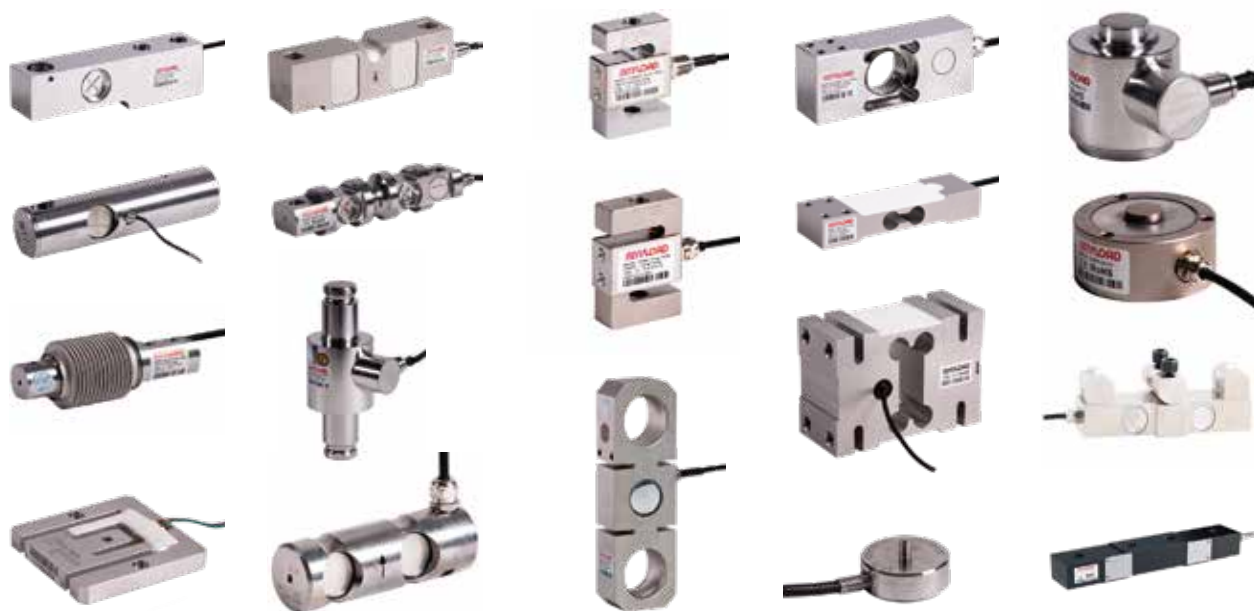
我们经验丰富的数控工程师与**高技能制造专家**，以严苛精度把控每个生产环节。从毛坯加工到成品装配，严格遵循设计图纸的公差要求，确保全流程产出的一致性与高效性。凭借深厚的工艺积淀，团队不仅能实现微米级关键尺寸的精准控制，更通过持续优化加工路径与工序衔接，将理论精度转化为规模化生产的稳定输出，在每一次交付中超越客户对品质与效率的期待。



我们自有**SMT贴片机**，作为高端制造战略的核心装备，大幅压缩生产周期，赋予快速打样与柔性量产的双重能力。这台高精度设备集成智能自动化产线与全流程质量监控系统，在严守行业精度标准的同时，无论是定制化小批量订单还是规模化生产任务，均可实现极速高效交付。

产品类别

称重传感器



称重模块



测力传感器



仪器仪表



秤



定制方案



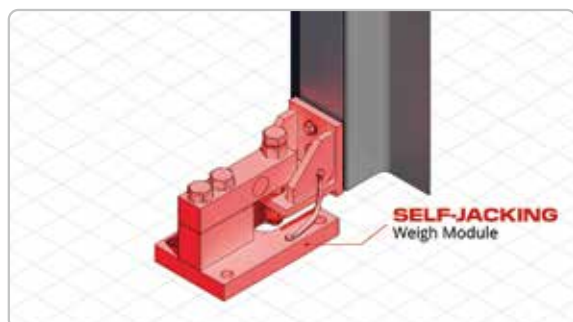
快速脱缆钩

遇到潮汐、暴风、电力故障等极端天气及突发状况时，大型邮轮、集装箱船及散货轮常面临系泊松动甚至完全脱锚的重大风险，我们定制的轴销式称重传感器集成于快速脱缆钩系统内，通过实时精准监测锚链张力防止过载，必要时自动释放系泊装置，保障船舶安全同时避免码头设施损毁。



多维力传感器

在复杂制造环境中，电磁干扰与机械振动会导致机器人手臂传感器信号失真，影响其定位精度与运行稳定性。ANYLOAD通过高抗扰传感器设计、多层防护屏蔽技术及低噪传输线缆优化方案，三重防护消除信号干扰隐患，将系统精度提升至更高标准，确保工业机器人始终稳定精准作业。



粮仓称重

563YHM7称重模块，免吊机自顶升安装，在严苛工况应用便捷。该模块独创无外接起重设备自顶升安装设计，无需吊车辅助，通过侧向夹持结构快速固定于料仓侧壁，利用基座螺旋升降机构精准抬升设备并完成载荷传递。可有效减少停机时间，简化安装及调平流程。专为粮食谷物、化工原料及液态物料的称重工况设计，在恶劣环境下仍能保持其测量精度及耐久性。



触摸屏触觉力传感器

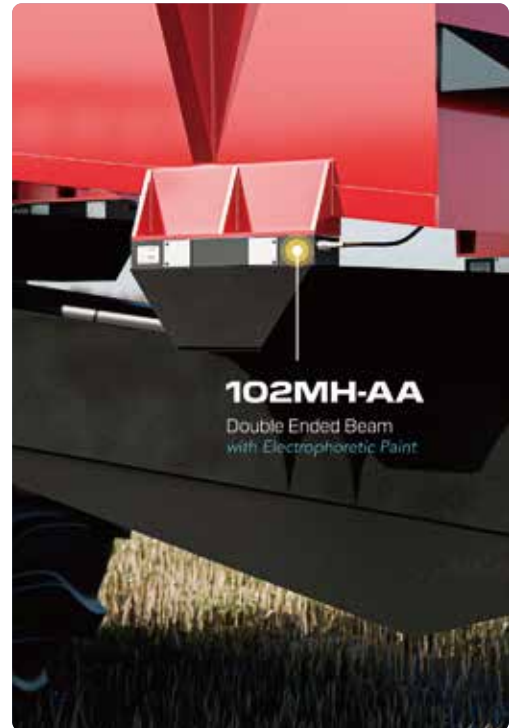
随着消费者对智能手机与智能手表屏幕显示效果的期待不断提升，市场对无瑕疵LCD显示屏需求日益增长。然而，制造工艺的复杂性常导致亮斑、色偏及漏光等问题，影响良品率。我们的自动化检测系统搭载高精度力传感器，通过标准化压力监测精准识别面板缺陷，避免屏幕压伤，提高检测精度，提升生产效率与良品率，确保每一块出厂屏幕都符合严苛的视觉体验标准。

施肥车监测系统



农业领域使用的传感器需耐受极端工况，包括地形引发的过载、持续潮湿环境以及化肥对关键部件的腐蚀破坏。

ANYLOAD联合农业工程专家，针对此类严苛环境专项开发定制化称重传感器。经长期田间验证，该产品在恶劣条件下仍能保持卓越的耐久性与测量精度。传感器采用先进电泳涂层防护技术，在表面形成致密防护层，**全面抵御化肥腐蚀，确保其长期稳定运行**，为精准农业提供可靠数据支撑。



风力发电机叶片称重



在工业领域，测量超过100米长的风机叶片时，传统的方式面临超大载荷下精度难以控制的严峻挑战。

ANYLOAD为此类应用专项研发无线张力link系统，配备定制化安装组件，完美适配超长叶片的复杂受力结构。该系统通过超高安全系数认证与极端精度校准工艺，即使在**测量50吨级动态载荷时，仍能误差控制在5kg以内**，完美解决超长叶片动态形变监测难题。



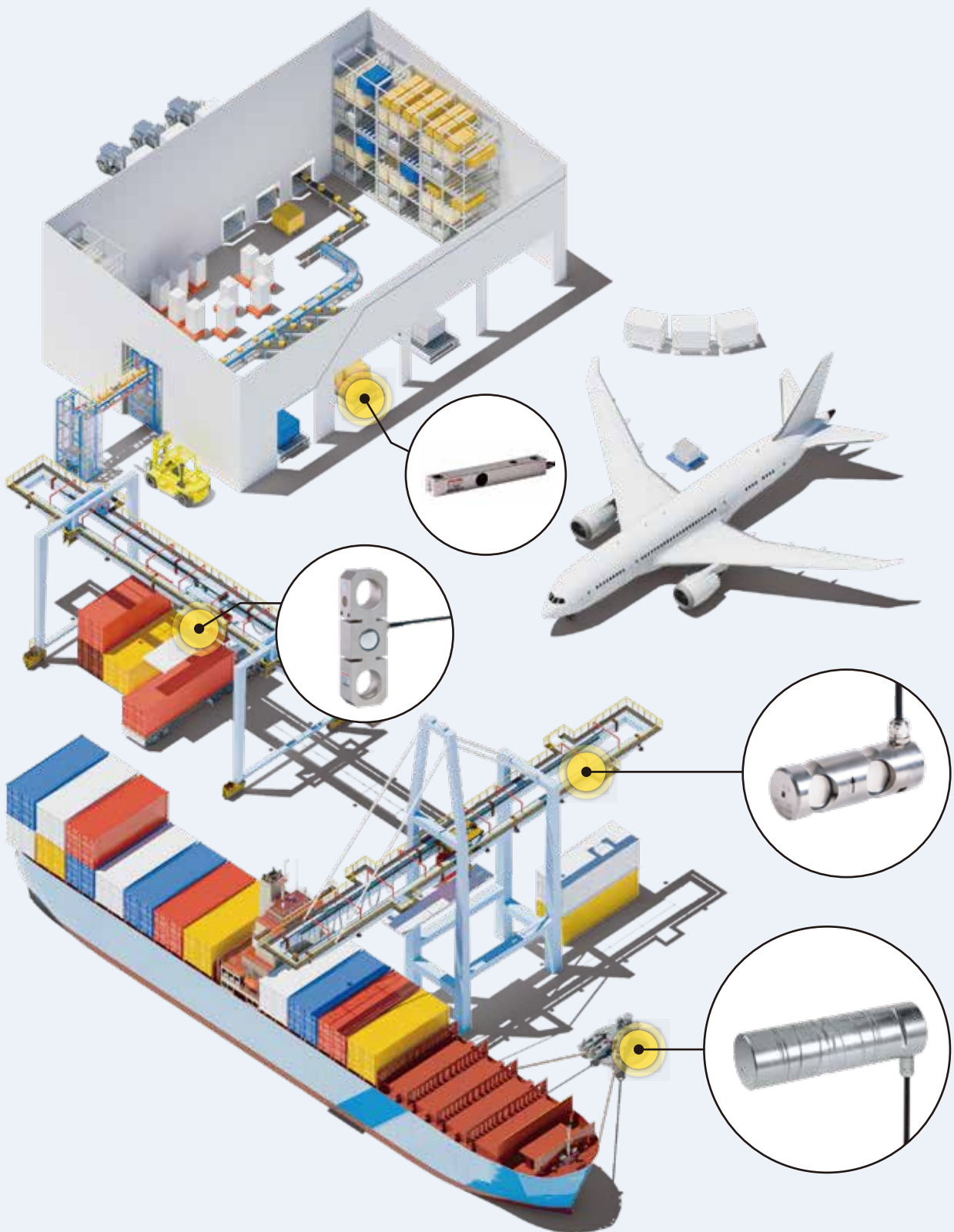
This image displays a variety of 3D models of agricultural and industrial equipment, illustrating the application of sensors and actuators. The models include:

- Storage Silos:** Three large blue cylindrical silos on metal stands, with a smaller stack of grey silos nearby.
- Tractors:** A red tractor pulling a trailer, a green tractor, and a yellow tractor with a front loader.
- Trucks:** A red dump truck and a red truck with a trailer.
- Other Equipment:** A blue machine with a long arm, a red machine with a long arm, and a red machine with a long arm.

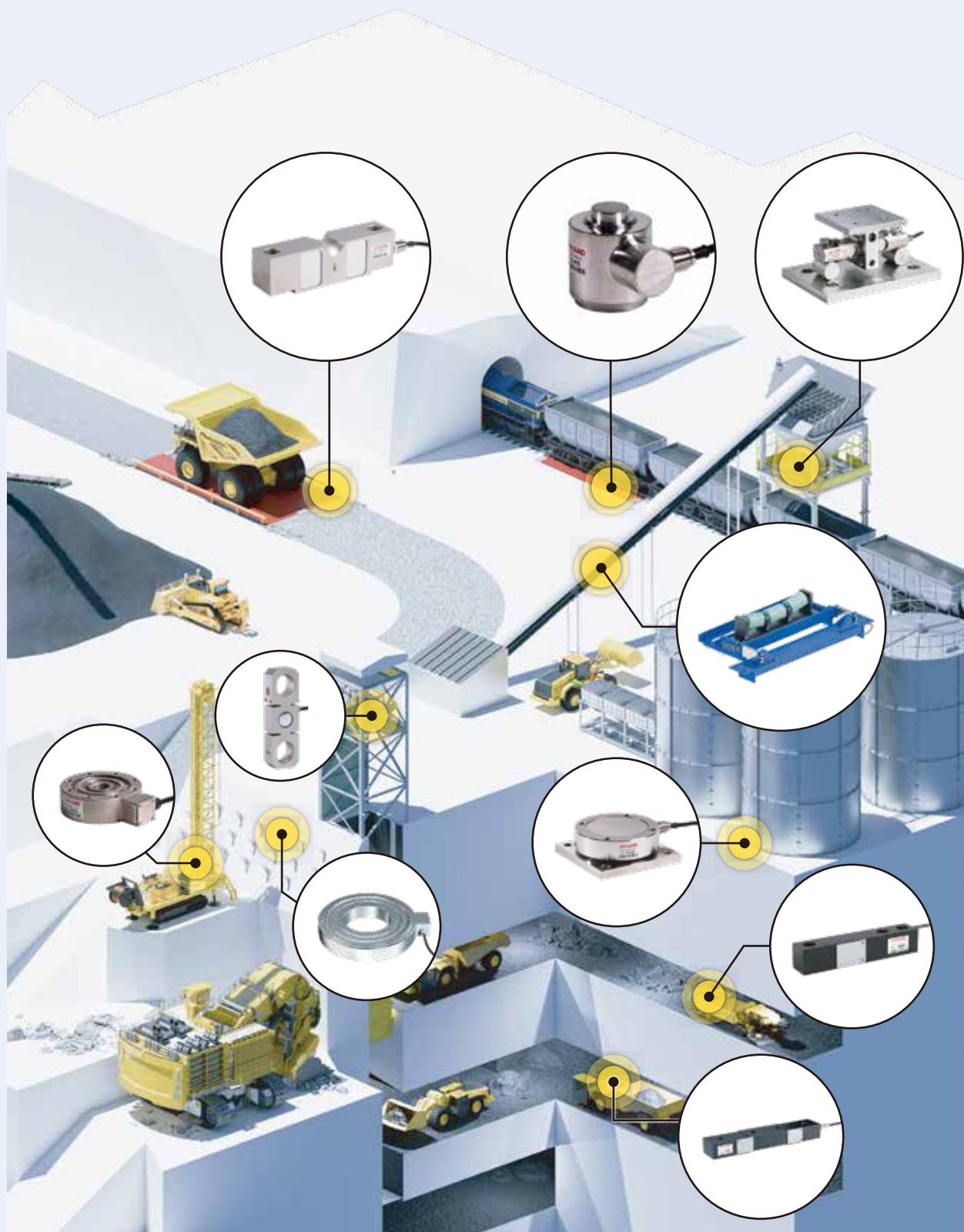
Yellow circular callouts with lines pointing to specific components on the machinery indicate the locations of sensors and actuators. These components are shown in detailed circular insets:

- Sensors:**
 - A blue and silver cylindrical sensor with a cable.
 - A blue square sensor.
 - A silver cylindrical sensor.
 - A silver cylindrical sensor with a cable.
 - A black rectangular sensor.
- Actuators:**
 - A silver rectangular actuator with a cable.
 - A silver cylindrical actuator.

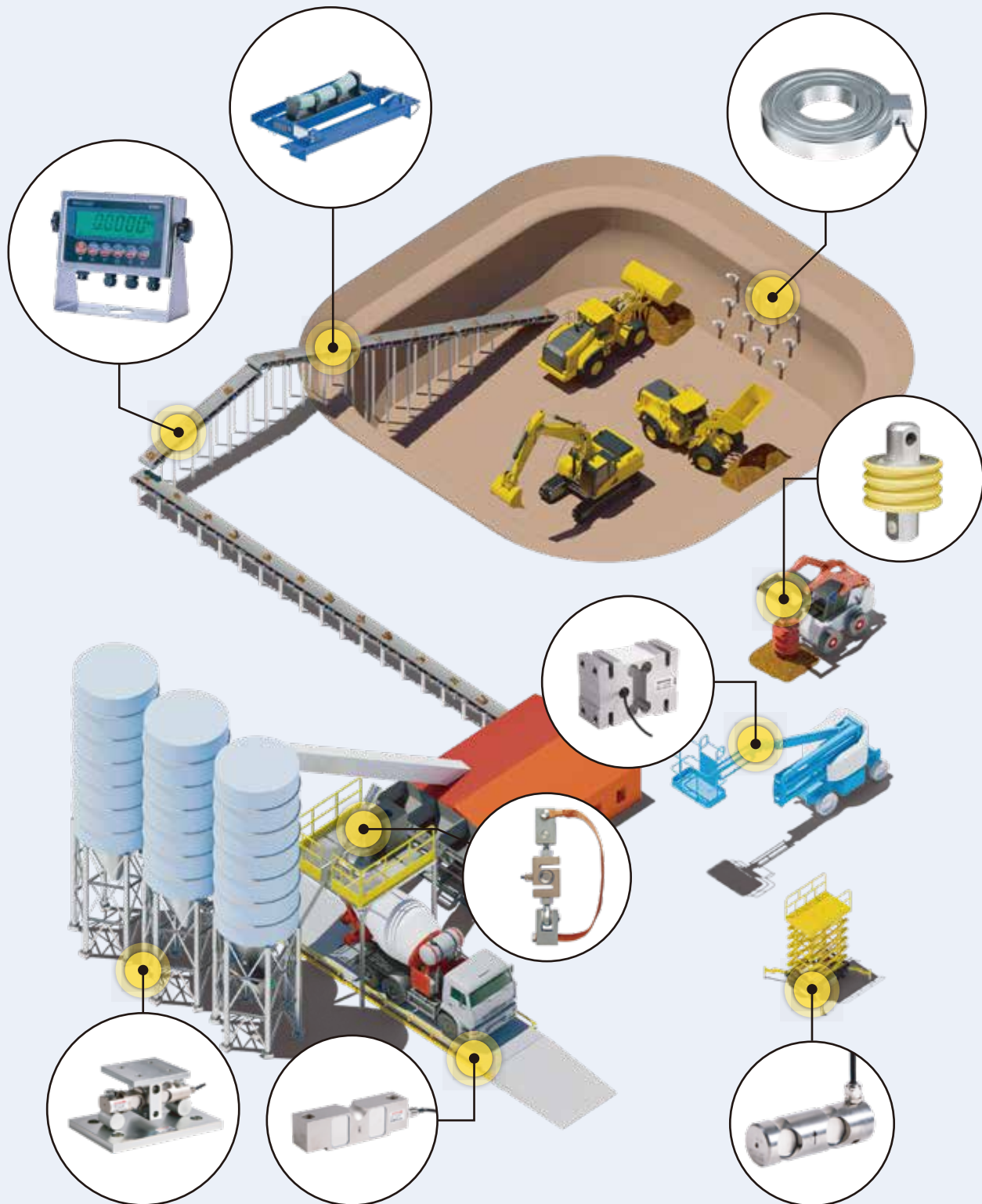
物流



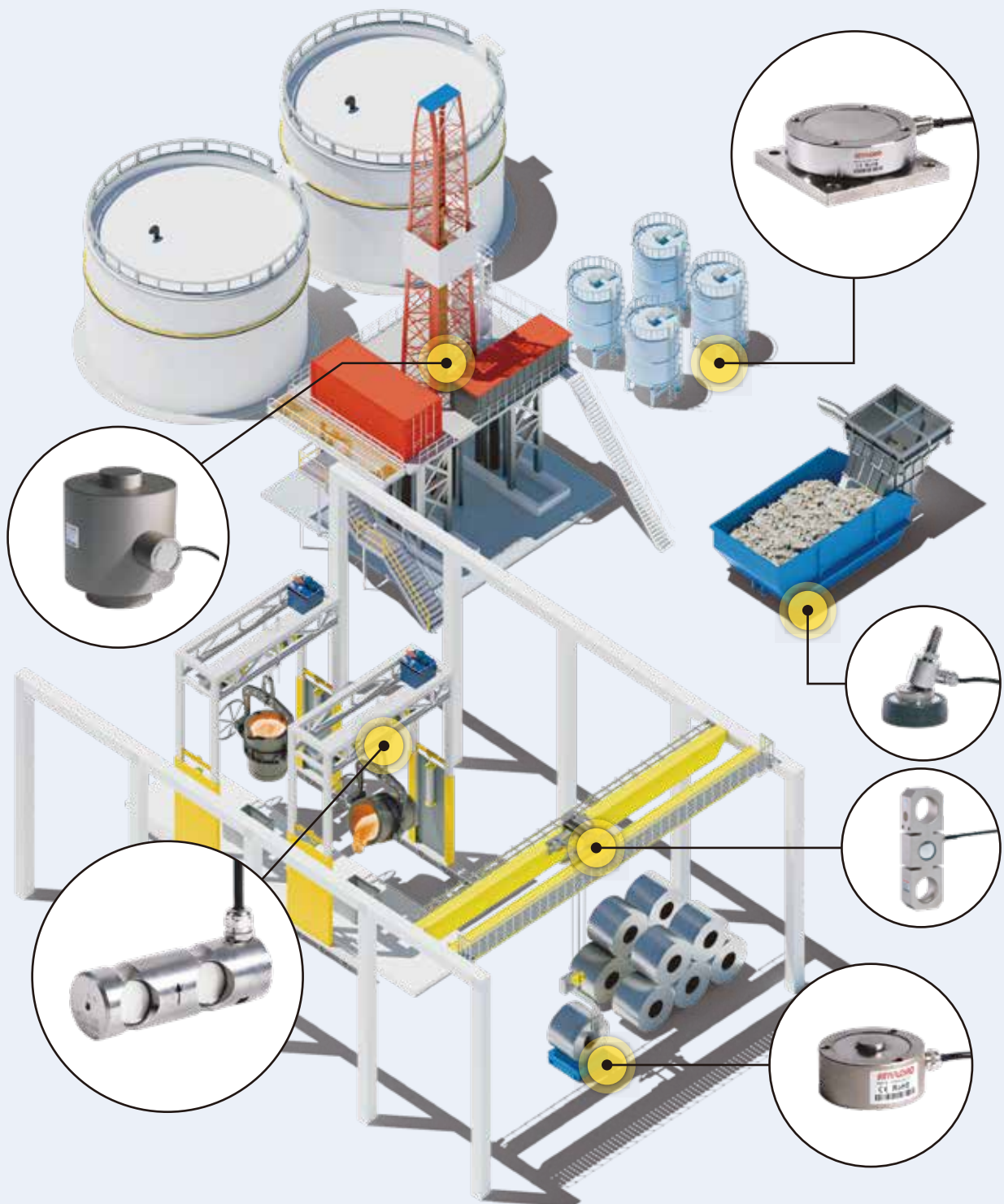
矿业



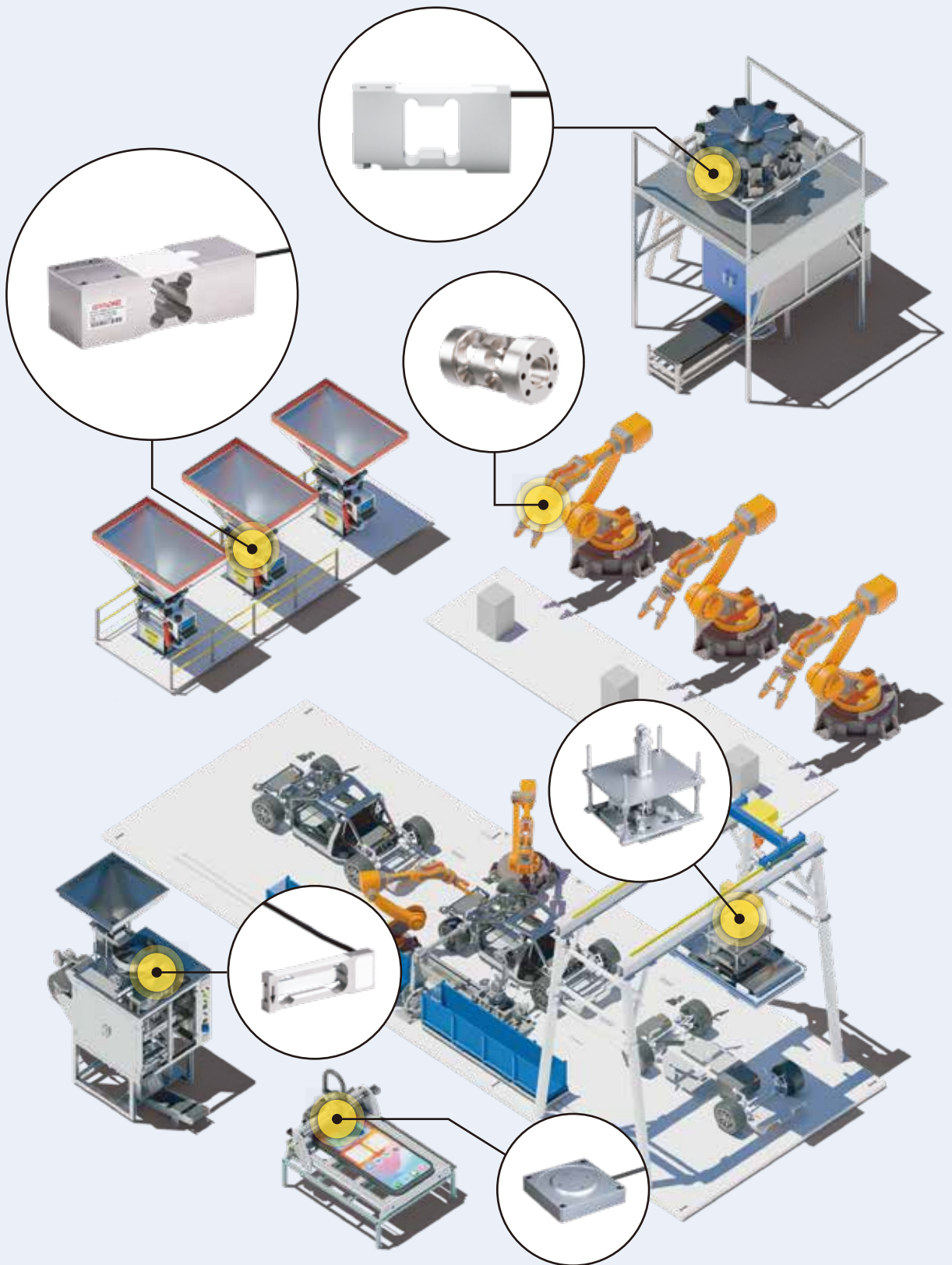
建筑&建材



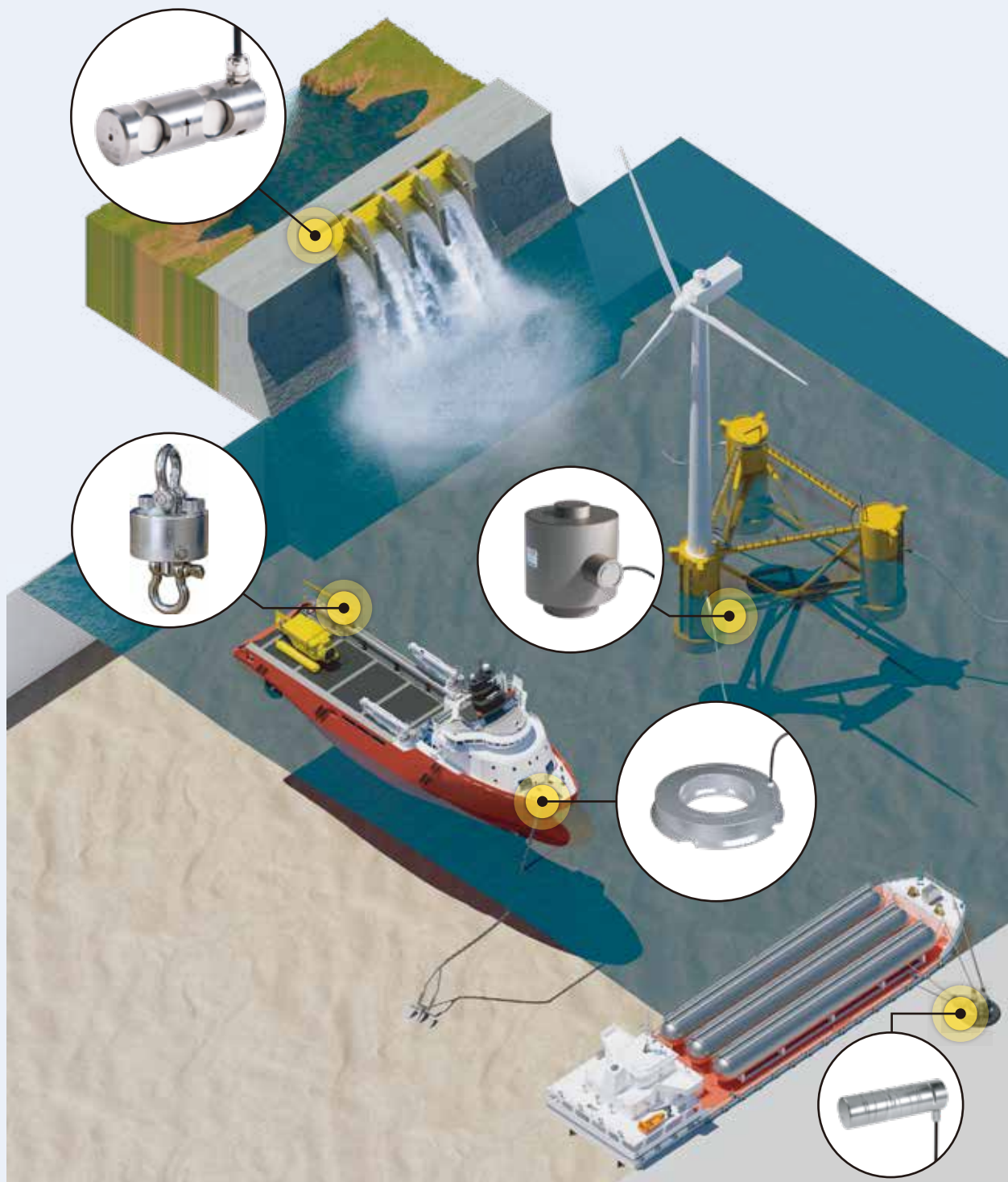
重工业



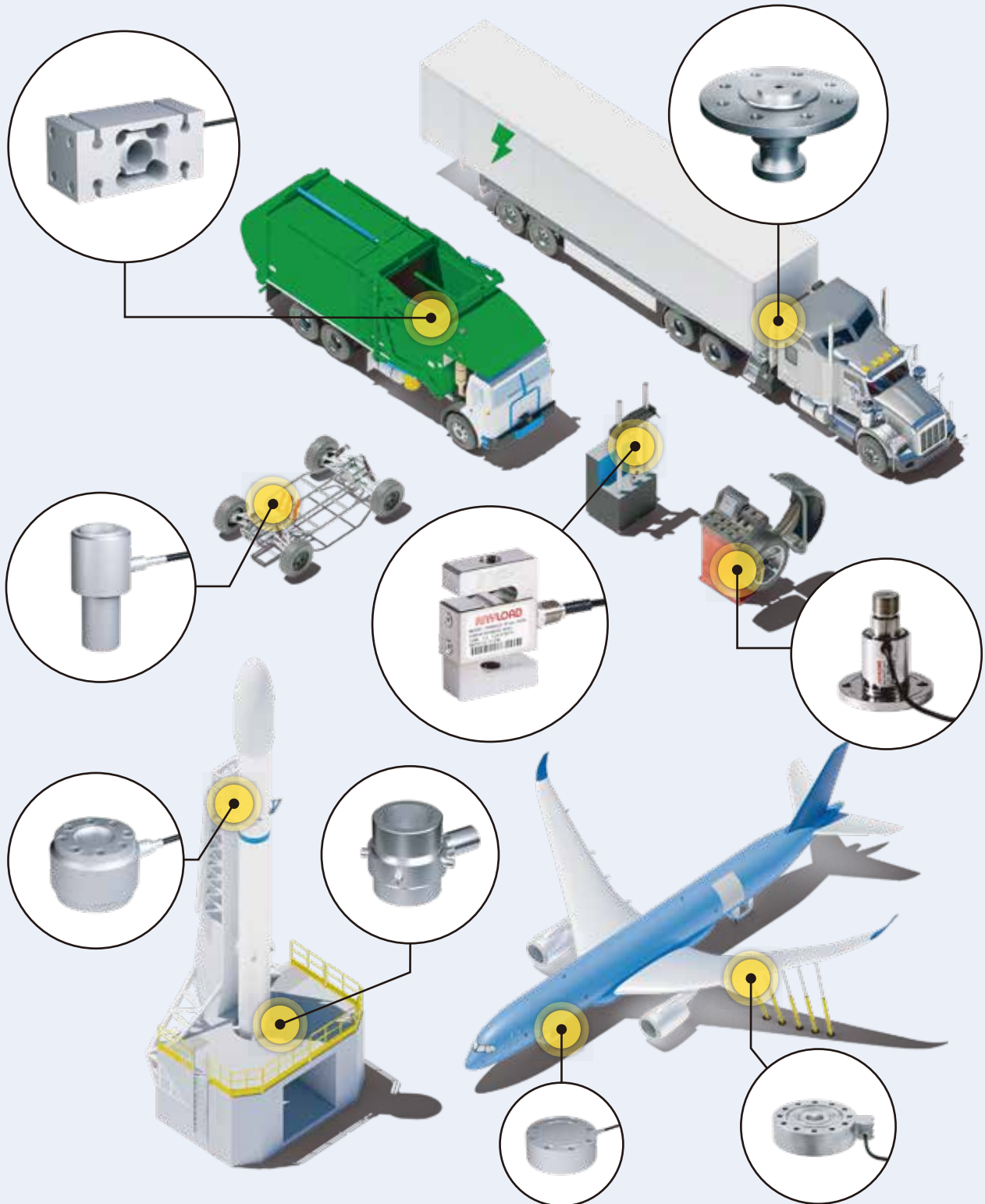
制造业



能源&海洋



汽车&航空航天



This image displays a variety of medical equipment, each equipped with a sensor. The equipment includes a patient bed, an ultrasound machine, an X-ray machine, and several smaller devices. Each device has a yellow circle indicating the sensor location, with a callout showing the sensor component. The sensors are connected to a central system, likely for monitoring and data collection.

ANYLOAD®

0571-88857565
www.anyload.com.cn



9001:2015



45001:2018



14001:2015



13485:2016