

从制造到“智造”：中集集团打造“灯塔工厂”新典范

建设背景：在全球制造业向智能制造转型升级的大背景下，中集集团积极探索数字化转型路径，力求在行业内树立标杆。

实施过程：通过引入物联网、云计算等前沿技术，对传统生产线进行了全面改造升级；采用精益生产理念优化生产工艺流程，实现了生产的高度自动化和智能化。

创新成果：建成了多座“灯塔工厂”，大幅提升了生产效率和产品质量，降低了成本消耗。

实践应用价值及适用课程：为其他制造企业提供了可借鉴的成功经验。适用于商学院的《运营管理》、《供应链管理》、《企业战略》等课程，尤其是有关企业如何通过数字化转型提升运营效率和竞争力的教学内容。这些案例展示了企业在技术创新、管理变革等方面的宝贵经验和实际成效，非常适合用于商学院的教学实践中。