

制造业“链主”企业数智化转型的路径研究

建设背景：在全球制造业向智能制造转型升级的大背景下，链主企业在整个产业链中扮演着至关重要的角色。本案例探讨了某大型制造企业如何通过数智化转型引领全产业链升级。

实施过程：该企业通过引入物联网、云计算等前沿技术，对生产线进行全面改造升级，并建立了智能工厂。同时，通过搭建工业互联网平台，实现与供应商、客户的高效协同，推动整个产业链的数字化转型。

创新成果：显著提升了生产效率和产品质量，降低了运营成本，同时带动了上下游企业的共同进步，形成了良好的产业生态。

实践应用价值及适用课程：为其他制造业企业提供了可借鉴的成功经验。适用于商学院的《供应链管理》、《运营管理》、《企业战略》等课程，特别是关于企业在数智化转型中的路径选择与实施策略。这些案例展示了不同企业在各自领域内的创新实践和成功经验，非常适合用于商学院的教学实践中。