

发展论坛 1



报告人：索寒生，石化盈科信息技术研究院

报告题目：石化工业数字化智能化转型的思考与实践

摘要：从转型驱动力、核心使能技术 CPS、石化工业互联网技术体系等方面阐述了石化转型的理论框架、支撑技术体系。结合转型的数字化、网络化和智能化的三个范式，阐述了石化智能化转型的特征、路线图和重点任务。展示中国石化全面落实“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，深入实施创新驱动发展战略，推进两化深度融合，全力打造智能石化的实践成果。

个人简介：高级工程师，物联网技术高级专家，一级物流师。索寒生博士曾在一系列知名学术期刊上发表了 30 余篇论文，曾获得省部级技术进步奖两次。目前正在负责国家智能制造的两个重要项目并担任技术总监。此外，索寒生博士还是石化盈科信息技术有限责任公司工业互联网的首席专家和研究院院长。多年来，他一直致力于石化行业智能工厂、智能物流和工业互联网的设计和建设。

