



电力及新能源 行业管理模拟

Cesim SimPower 是一款互动性强，基于电力行业管理的模拟。它集电力市场的动态性、电力生产和风险管理于一体，与此同时，它还包含了电力行业可持续发展的决策和政策。

聚焦

能源行业、战略管理、风险控制、行业政策、电力设施。

适用于

能源等专业类院校管理课程、能源行业培训、能源公司内训等。

特点

该模拟的源案例很好地演绎了中国今后发电行业发展趋势。参与者管理一家电力公司，该公司有煤炭发电、燃料发电和环保型发电。同时该公司有固定的客户基础，客户分为工业用电用户和居民用电用户。市场中将会有价格波动，该公司在实施绿色环保法规和规定二氧化碳排放指标的区域运营。

参与者任务

参与者需要负责该电力公司的销售、生产、风险管理和财务职能等事宜。参与者制定的决策包括：定价、营销、厂房投资、产能利用、高效运营、能源再利用、风险管理、融资和利润再分配等。

主要学习领域

SimPower 模拟让参与者熟悉电力企业的整体决策环境因素，如电力销售、电力生产、可再生能源投资、风险管理、可持续发展政策、财务和这些因素之间的关联。在模拟过程中，参与者学会了电力企业的价格因素如何影响了企业的盈利性，并知道如何在定价时考虑这些因素；不同的条件背景下，如何选择发电方法；该实施怎样的风险管理方案；不同法规对企业运营的影响；以及如何考虑客户需求和要求变化等。

成功因素

参与者的成功表现在获得持续性的良好股东回报。股东回报取决于参与者的投资是否符合政策法规；如何应对不同客户群的要求；如何成功地控制风险和进行合适的财务决策等。

课程所得

通过本模拟，参与者学会在动态和竞争的环境下如何计划、部署和实施战略方案。与此同时，将增强他们基于事实的分析决策能力，并通过现金流和财务报表理解企业运营的盈利基础。通过对该管理模拟的演练，激发了参与者的竞争热情和意识，并让其有空间充分发挥团队合作的能力。

提供语言

英文、中文、法文、意大利文、葡萄牙文（巴西）和西班牙文等。

