

你是否正在经历工程数据的急剧膨胀？

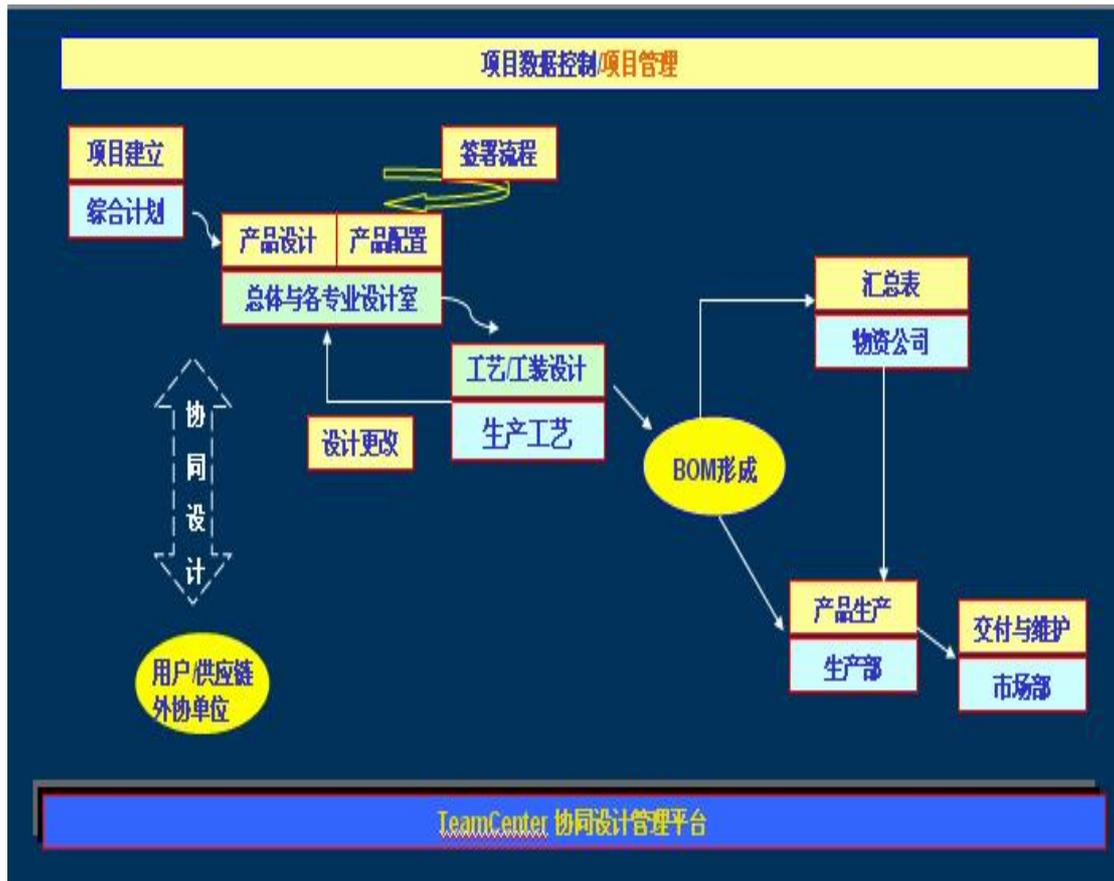
- ※ 是否需要改进设计和工程变更流程的效率？
- ※ 是否需要在适当的地方尽可能重复使用经过证实的零部件？
- ※ 你是否使用微软 Windows 和相关联的微软产品作为通用的用户环境？
- ※ 信息科技与培训资源是否有限？
- ※ 是否需要与以 Teamcenter 为基础的 OEM 协同？

西门子燃气轮机部件有限公司 - Teamcenter Express

西门子燃气轮机部件有限公司成立于 2005 年，是西门子发电集团在中国的机构之一，为强有力的陆基燃气轮机提供高质量的精密元器件。

西门子燃气轮机部件有限公司需要一套高效的系统，来处理其来自德国总部的物料清单（BOM）和相关图纸与数据，并管理工作流程。公司采用 Teamcenter Express 建立了一套单一来源的数据管理系统，将定制需求降到最低，而且超过 90% 的 Teamcenter Express 功能为“开箱即用”设计。

“UGS Velocity 系列就代表着速度，” 西门子燃气轮机部件有限公司技术部门经理 Tom Stenger 说。“实施 Teamcenter Express 仅用了几周时间，是我们所有软件中部署最快速的。由于在我们工程工作的早期即实施了该软件，因此我们可以为我们的科技元器件编制所有本地化文件。该软件的工作流程功能确保了透明化和质量，从而可以及时地向生产与其他部门交付正确的文件。”



Teamcenter Express 应用：

I 昆明中铁大型养路机械集团有限公司

该公司始建于 1954 年，致力于中国铁路养路机械化事业，通过引进技术、联合开发和自主创新，现已形成大、中、小并举，清筛、捣固等多个系列配套的产品结构格局。是目前中国最具竞争力的铁路养路机械生产企业。

生产产品：单向配碴整形车；捣固车；道岔打磨车；道岔捣固车；道岔铺换机组；动力稳定车；高原自动整平捣固车；连续式捣固车；全断面道碴清筛机；全断面道床换碴处理机；散料自动装卸运输车；物料运输车；自动整平捣固车。

I 比亚迪模具有限公司

北京比亚迪模具有限公司创建于 2003 年，属比亚迪股份公司第十二事业部。目前北京比亚迪模具有限公司是中国国内最大模具制造中心之一。公司占地 19

万平方米，新建模具加工厂房 27000 平方米，技术中心 4000 平方米。公司拥有一批模具制造经验丰富的高级专业人才和高级技工，目前共有职工 700 人，其中工程技术人员 140 人，技术工人 460 人。

北京比亚迪模具有限公司主要生产汽车大中型外覆盖件模具、内板件模具、冲压件检具、装焊卡具以及白车身试装、整车协调等技术服务。其模具制造系统已全面实现计算机辅助设计和计算机辅助制造（CAD/CAE/CAM），可以为用户提供从工装设计、制造，调试、出合格产品的全套服务。目前，年设计制造 2 款新车型的整车模具。北京比亚迪模具有限公司目前共有金属加工设备 200 台及铸造生产线 1 条。

I 天津起重设备有限公司

天起公司是国内首家生产起重设备的企业，40 余年的发展已成为国有大型独资企业。1991 年晋升为国家一级企业，是中国重机协会葫芦单双梁起重机专业分会理事长单位。公司领导机构为董事会领导下的总经理负责制。

公司现有员工人数 1012 名，其中工人 745 名，包括高、中级技师 30 名；干部 266 名，包括高级职称人员 20 名。拥有固定资产 1.05 亿元。公司共有 11 个加工专业性较强的生产车间，包括机加工、锻加工热处理、铆、焊、机修、工具及电机制造。1 个起重机研究所，还有材料化验室、计量站、物理试验室。拥有主要设备 1063 台套，主要生产工艺设备 826 台套，包括加工中心、高速冲床、光电跟踪切割机、自动喷漆线、钢材自动预处理生产线等。全公司占地面积 13.9 万平方米建筑面积 8.1 万平方米。