管理信息化-成本管理需求

建立三个数据库，分别为投标订单数据库，执行订单数据库和完工订单数据库。各单位的订单明细与公司系统相连接，可以在公司系统中相应的界面进行查询、汇总。

一、投标订单数据库

**1、明细查询：**以周为单位，每周六可以查询各单位本周内所有投标订单的明细以及本年度所有投标订单明细。订单明细具体见附件1，其中材料单价为含税金额，其余均为不含税金额。

**2、汇总：**通过系统可实现汇总功能（产业集团整体和各单位整体），可以按照时间（年、季度、月、周）、产品电压等级、客户类型查询本年度投标订单的五大主材用量、平均价格、金额和毛利率，具体格式见附件1。

二、执行订单数据库

**1、明细查询**

通过系统可现实目前已中标未完工订单明细，明细中需包括该订单主要材料（变压器为铜、硅钢、变压器油、纸板、钢材；线缆为铜和铝）预期的用量和单价、预期的毛利等信息，同时订单状态变压器单位分为未设计、已设计、已开工前评审、已采购、已排产、已生产、完工，线缆单位分为已采购、已排产、已生产、完工，此阶段订单的用量和单价在已采购之前均可修改，在已采购之后则进行锁定，具体见附件3。

**2、两单对比汇总**

通过系统可以按照订单时间（年、季度、月）、产品电压等级、产品型号、客户类型查询本年度该订单中标阶段和预期阶段五大主材用量、平均价格、金额和毛利率的汇总对比情况。

三、完工订单数据库

**1、明细查询：**通过系统可实现在每月15日前上月及以前月度完工订单明细查询，通过系统可汇总统计本月完工订单整体毛利率情况，具体格式见附件4。

**2、三单对比汇总：**在中标订单数据库和执行订单数据库中可通过唯一的合同号筛选出相应的数据，形成每笔订单三个阶段对比（简称三单对比），具体格式附件4。