

## JDF的实质与走向（二）

资料来源:《印艺》2005年第6期总第258期 作者:丁一

### 五. 作为印刷公司应在采纳JDF 以前做好的事

JDF 会给企业带来甚么好处呢? 有了JDF, 不等于说其余都不需要了。其实, 要在最初采纳JDF 之前, 必须做好如下的几件工作。

#### 1. 经营指标的再探讨

从甚么地方获取利润, 所有的核算即从所谓的无计划的收支开始, 要掌握好每次接受订货的利润和每位客户的利润, 加上为了维持营业和生产的促进因素, 有必要规定估价指标。

#### 2. 标准作业的设定

因为印刷业务繁杂, 被认为很难设定标准作业, 其实不然。只要分析作业过程, 模式就会明朗, 将其当作标准作业, 与估价和生产管理联系起来, 自动日程安排等也变得可能。同时根据它得出的标准工时=成本, 完全可以收集到符合前项的情报。对这些的实际运作, 依靠类比式的手段, 事务处理可能繁杂, 有必要归纳分析和思考。日报根据工程不同, 可能存在JDF 自动收集的部分。今后, 有可能依靠DTP 的应用水平来自动收集作业历程。

#### 3. 标准价格

这里姑且定位为公司内的成交价格。标准价格对于估价指标的依据和标准作业的依据都构成重要的因素。决定价格的主要因素, 既非因素, 既非市场, 也不是估计价格。必须以本公司内的固定费用作依据的作业工时来考虑, 一定要根据熟练技术和降低成本去决定有竞争力的价格。其他尚有不少必须作好准备的事, 不管JDF 利用与否, 公司内部都应构筑好上述基础才好。

### 六. 期待于JDF 的事

上面讲到的事究竟何时才能实现, 这可能是大家关心的事。以目前的情况来说, JDF 实体的规格也正在进化中, 将它组装到机器中的各制造厂家也认真地进行开发中。处在这种情况下往往留下的悬念却是用户, 即印刷公司的观念。在技术至上的世间, 为了利用这JDF 的本质进行改革的进程中, 痛感需要用户积极提出要求和意见。

JDF 已是世界统一的格式, 已经由相当详细的说明作出定义, 即便这样, 还是没有网罗特有的事情。虽然能对应局部的要求, 但至少在一国之内如果做不到统一, 这对于保有各式各样制造厂商机器的用户来说, 等于是采纳使用了JDF 的封闭系统。

因为这点非常重要, 稍征再详细地说说。已经讲到JDF 是印刷规格统一的格式, 但从营业和客户那里如何传递其规格情报, 然后又是如何传给印前工程和印刷、印后工程, 事实上JDF 本身并不存在有关其工作流程实际运作的规定。换言之, 同样的格

### 站内搜索

科教

站内搜索

企业搜索

企业登记

自助链接

实用服务

疑难求助

印刷网站

### 论坛新贴

式制定，尽管有了共同语言，那么又是谁如何地将其情报转到适材适所，决不会由操作人员以手工作业方式去解决，可以想像的是运用与JDF 相关的XML 数据。

例如，营业在MIS 进行接受订货输入，借此算是生成了已输入初期情报的JDF 。之后，这个XML 数据该往何处去？又保存在何处？能不能不管它呢？

正确答案是可以不理它，理应如此。还由于1对1的关系，并且是参有操作内容多的JDF 运作 (JDF 檔的记录指示，读取指示等等)，在不远的将来，希望达到任何人无需经心，使最低限度的输入和指示依靠系统来工作，在需要时将需要的内容，在必要的地点做到自动地共享情报。

为此，不算是MIS 和制造机器，在期间需要再加一层，即处理JDF 的数据库，将此暂称为JDF Server 。此JDF Server 无需跟随每个人，它将来自前后左右系统的情报分派到前后左右，充分地掌握其履历。同时将其情况逐一地上传到公司内的网络，根据订货情报，当发现库存有不足的器材，可以进行自动调度。

客户的库存状况一旦低于一定的数量，便向客户打招呼，如果追加生产，客户便输入订货情报，立即自动地制定最佳的工程安排。不久的将来无疑会诞生如同JDF Server 般功能的解法。在此之前应由印刷公司进行准备的工作成堆。

## 七. 结束语

正如前面已经谈到，不认为所有的印刷公司都必须采纳JDF 。至今不使用JDF，依靠独自经营的优秀企业也不少。不过值得强调的一点是，JDF 不仅对公司内部，它与公司外、合作公司及客户之间的关系面向开放，最具有前途的基础这点值得关心。

要让引进设备以提高效益的那种设备化产业的概念，转化为全体最佳的工作流程产业，从这方面考虑，JDF 应是最佳选择。

[打印](#)

[去论坛](#)

[关闭](#)

## 相关文章

