# TOYOTA WAY KAIZEN 丰田式改善力

## 序章

### 精神的承继

- ▲ 创业精神一旦动摇时企业就要面临危机
- ▲ 承继事物传给年轻世代才算是报恩
- ↓最重要的是传承与培育人才的环境

- ▲ 创业精神一旦动摇时企业就要面临危机
- ▲ 承继事物传给年轻世代才算是报恩 培育人才有以下五个步骤:
  - 1、确确实实传授其基本的看法、想法
  - 2、提示目的使其自己思考做法
  - 3、提出稍具难度的问题,赋予挑战
  - 4、使其完成到最后,提升自信心
  - 5、真正陷入困难时可随时讨论

最重要的是传承与培育人才的环境 所谓的生产改革,绝非只是改变造物的方法,而是透过生产改革来培育人才,使之持续新的改革。

## 录

第一章 丰田为何成为世界第一

第二章 过程中有那些误区

第三章 具体有哪些看法、想法与做法

第四章 从部分改善开始进行

第五章 全体改善与一气呵成

第六章 如何迈向降低「成本二分之一」的步骤

第七章 把每天的改善在**损**益表上表**现**出来一**为**了 **经营的财报** 

第八章 **间**接部门的「功能」战略如何——幕僚是 **为谁**在工作

第九章 培育强于「成本二分之一」战略的员工

第十章 更上一层楼

## 第一章

## 丰田为何成为世界第一

- 1、克服世界第一高成本体**质-为**何要更进 一步地「成本二分之一」
- ▲ 在日本造物所需的智慧与钻研
- ▲ A、制造东西是相当不易的,无论如何都得与成本打交道, 高速公路的通行费、通话费与电话费都高得吓人,税金问题也 有世界第一高的人事成本;
- B、如果想要用美国的机械制造汽车,再将汽车出口到美国赚钱的话,只依照说明书上的操作方式是绝对赢不了美国的; 在美国三个人做的工作,我们必须要用智慧使这些工作可以一个人完成,对手需要十个人的工作,我们要由一个人来做,不是指强化劳动,而是指钻研工法,降低成本的努力,与世界的厂商相互竞争。

#### 成本减半掌握剩余30%、20%

A、有超**过**一兆日**圆**的**经**常利益是**强**大的**竞**争力所致,但是当丰田本身冷静地以其他公司**为标**杆来看待**时**,也有很多与丰田相比豪不**逊**色的便宜零件,于是丰田内部**产**生了"世界第一"只不**过**是一**厢**情愿的不安感;

B、丰田在2000年7月开始进行的"CCC21"计划,其目标设定为 三年平均削减三成,在国际竞争中得以胜出所需的"绝对成本"; C、社长的目标更高,就是将削减三成的成本调整到"成本二分 之一",20%、30%的削减**赞叹为"伟**大作**为**",成本减半掌握剩 余30%、20%的心情,在**竞**争上只**赢**一点点不行,假如没有将**对** 手抛得**远远的胜**法就是无法成**为**世界第一。

### 不是在过去的延长线上,而是努力追求划时 代的成本削减

降低成本的努力当然是要由日复一日的改善来**酝酿**,对丰 田来言,**这**只不**过**是理所当然的事。因**为**降低成本**这**件事必 须以前所未有的速度进行,一千日**圆**的产品,花费一到两年 的**时间**开**发**就在要**进**行量**产时**,却**发现**价格已降至原定**单**价 一半以下的400日**圆**才能**竞**争,所以原本**应该**很**强**的成本**竞**争 力有**时**也会因**为**其他公司以**压**倒性的速度努力削减成本,而 瞬间失去优势,或许比较过去一步一个脚印的方式来降低成 本,就**现**在的**变**化速度来看,要建构出**强**大国**际竞**争力,必 **须**全力以赴,**进**行不在**过**去延**长线**上的划**时**代削减成本活**动**。 丰田如此有**竞**争力的企**业**也早已**经**意识到**这个问题**了,就不 该只是寻求如何降低成本的20%、30%。

- 2、「成本二分之一」战略的标竿为何?
- ▲ 丰田式成本降低的方法
- → 反复推行改善而累**积经验**:每日的推行改善,减少浪**费**, 达成"基本成本"后,更**进**一步**设**定比以前更加**严**格的"基本成本", 反复推行改善
- ★ 标杆在那里可以找得到
- **▲** 目标要指向学习最佳做法的步骤
- ▲ A、内部性**标**杆是以自家公司集**团**内最**优**秀的部**门**当作基 准
- **▲** B、**竞**争性标杆是以最强对手公司的做法为基准
- **↓ C、功能性标**杆是以自家公司的所有**领**域中,已**经**革新**优**秀的**经营**功能部分**为**基准
- 力 D、一般性**标**杆是采取比自己**优**秀的商**业营**运方式服**务处**理**订单**

- ♣ 高层本身要描绘出理想的形象
  - "JUST IN TIME"
- 3、成本是什么?要如何降低?
- → 不只是部分改善而是要采取以所有**费**用科目**为对**象 的**综**合改善
- ▲ A、"消除浪费":发现浪费、消除浪费,并将其标准化,透过连串的流程,一一解决现状问题,进而达到终极目标;在短时间内一气呵成需要更具实效性的意识开展。削减材料费或削减人事费的做法是有限的
- **▲** B、以**顾**客所期望的品**质与时**程,完成供**应责**任且具有价格**优势**
- C、除了以整体作**为**改善的**对**象之外,高**层**也要有相当的**觉**悟,假如本 身高**层**没有**对**高目**标**"拼搏到底"的意志,就会**刚**开始是条**龙**,最后**变**成 一条虫
- ▲ D、改善**绝对**不能因没有拼搏到底就**认为**公司没有明天,改善是**实验**与 失**败**的反复
- ▲ E、**营**造"轻松快乐的立即行动"的气氛也是高层的重要任务之一

### **4为**改变公司环境进行一气呵成的结构改善

- **▲** A、在世界上的企**业**都存在浪**费**
- **▲** B、注意到了就要**马**上行动
- ▲ C、一面**维**持速度,一面要使得**员**工一个个走**进**改善的圈子里

- ▲ 不畏惧混乱,改善、改善、再改善
- ▲ A、改善**势**必**带**来混乱**:**比**较**从前的**习惯**与新的做法,任何人都会**觉得习惯**的做法比**较**好。
- ▲ B、改善要有**坚**决的改善意志,失**败**后又可以重新再来
- **▲** (找死**总**比等死好)

- 4、降低成本为的是顾客
- 成本是为降低而存在、利润是降低成本才产生
- **▲** A、透**过**降低生**产**成本来**产**生利**润**
- → B、在售价用"成本+利**润**"决定的**时**代----成本是**为**降低而存在, 利**润**是有降低成本所**产**生
- ▲ C、丰田式生产方式的基础是在于"单品制造"
- D、并不是透过大量制造相同产品来降低成本,而是不断的寻求如何以最便宜的方法,利用单品制造来制造,依照"**顾**客要求的价格"卖出,**这**是丰田生**产**力方式的原点
- ▲ 忽视顾客所做的成本降低会丧失支持
- ▲ A、要经常意识到"顾客"
- **▲** B、某餐**厅-----成为**了减少**营业额**与**顾**客数量的**样**本
- C、降低成本终究是**为顾**客努力,忽视顾客而进行的降低成本, 只不过是企业的一己之利转嫁到顾客身上
- **▲** D、**间接经费**的削减就可**顺**利展开

### **4为顾**客制造才能降低成本

▲ 成本降低到某种程度,使得品质低劣或丧失时机都不会得到顾客的支持。改善要从何处下手?从最接近顾客的地方下手,首先考虑缩短前置时间(LEAD TIME)、减少多余的库存的制造方法,假如由此回溯到前制程,自然能迈向整体改善,结果就可能大幅度降低成本。思考顾客所需的,贯彻无浪费制造方法,其结果会带来成本的降低,这才是根本的做法

#### 45、不只是意**识**改革,**还**要行**动**改革

### **→**已经不是在意识改革的阶段

- ♣A、与其意**识**改革,不如行**动**改革,用你思考借口的**头脑**来思考**实** 行
- **▲**B、可能的事也会**变**得不可能
- **▲**C、就算已**经发**生各种**问题**,也要思考如何做才会使新做法更加**顺 畅**,**这**才是**迈**向成功的要**领**

- →成功率100%的秘密
- 做到成功前不要停下来,反对中途抱怨"不可能再继续"的人; 也反对在朝向"成本二分之一"的目标前进时,开始就认为"不可能"的人。越是知识丰富且具有经验的人,越容易陷入前两者的 态度,阻挡变革最大的是目前的获利者,就是你!
- 具有危机感无法改变什么、舍弃他力 运用己力
- ▲在推行改善上必须要有行动的重要环境,而高层本身要有享受挑战的态度,否则改善是不会根深蒂固的。想要推行意识改革,不如先行动看看,有行动,改善才会自然的根深蒂固

## 第二章

## 过程中有哪些误区

- 1、对承包商一律要求降价是错误的
- **→** 只**传**达降价要求的采**购负责**人
- **▲** 要掌握**强**大**竞**争力,成本的削减永**远**是最高**课题**
- 交易对象有赚钱才是真正的有利润
- → 我们的利润不是来自剥削几百家协力厂商利润的,而是交易 对象都赚到钱增加利润,利润是整个集团"透过综合战力缔造的 利润"
- ↓ 与其**买**得便宜不如可**卖**得便宜
- ↓ (1) "一起集中智慧"的态度对采购负责人而言是重要的资源之一,除了要降低成本外,协力厂商的合作也是不可或缺的;
- ↓ (2)目标在于降低成本而要求承包商一律降价,其实是大错特 错的事

- 2、只为寻求便宜工资的海外投资是错误的
- **▲** 海外投资能够解决问题吗?
- **→**是不是看到工**资**低就**觉**得已**经**有**赚头**
- →神户健二说"薪水确实在中国相当便宜,但一考虑到从日本那过去的人和经费等,有时也会怀疑是不是真的赚到钱";否则在中国地区的薪水高涨时,又不得不寻求更加便宜的地区,将整个工厂迁移他处….
- ▲ 丰田式的海外投资
- →丰田式的海外投资并不是在建立工厂把设备搬过去,而是将构想 致力于生产的"丰田式生产力"一并移植过去;丰田式的生产制造力 就是传授给当地人,让这种方式得以在当地根深蒂固

- 3、用设备来解决是错误的
- **▲ 过剩设备**拖累企业
- ♣ "假性需求"不同于"真实需求": 盲目的增设厂房和设备局果只会是导致无法跟上变化速度而拥有过剩的闲置设备
- 时代是要走向建构以人为中心的生产线
- ↓ (1) "只制造卖得掉的产品",卖得掉的产品就是"需求量";企业在建构增产体制的同时必须准备一套可以转移到减产体制的系统,把需要的东西在需要时供给必要的量
- (2) 只依靠**设备**的公司常忽**视**"人"的存在,人不是机械的看守者,今后的制造必**须**以"人"**为**中心建构生**产线**,才可以**变**成"与**销**售互**动**的制造"
- 因为没有智慧所以依靠设备
- 丰田式生产力是**对**所有机械与**设备**授予人的智慧**进**行使用,想要**拥**有多余的**设备**是没有智慧的想法

- 4、只裁员的企业改造是错误的
- 利用裁员来削减成本也看得太过简单
- ↓ 削减人员人事成本已经奏效,最确保利润的对策之一就是在销售额没有想像的成长时,压缩人事成本,做到"企业重建"的"企业改造"
- **▲** 每天在**进**行彻底成本削减因此不需要企**业**改造
- → 对品质的自信,同时对成本的严格的态度是支持该公司良好业绩的两大支柱;集团不录用多余的人员,在生产现场工作的人必须拥有多项技能,并且将作业标准化推行持续
- ▲ 与其**节**省人**员**的"省人化"不如采取用更少人**员**做的"少人化"(**组织变**革,及三**剑**客)
- ▲一旦产生"余力"就要运用**这**种余力开展"活人化"的目**标**工作了,只以裁**员为**企业改造是错误的

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <a href="https://d.book118.com/935033244110011323">https://d.book118.com/935033244110011323</a>