

策划艺术与食品科技的相关性研究

周来俊 (安徽省青阳县农技中心, 安徽青阳242800)

摘要 策划艺术在食品科技中得到广泛应用。只有通过成功地策划, 才能使得食品资源更加丰足, 生产技术更加规范, 加工层次和深度显著改变, 质量和经济效益显著提高, 农产品综合利用得到快速发展。由此可知, 策划艺术与食品科技密不可分, 相互依存, 共同促进。

关键词 策划艺术; 食品科技; 研究

中图分类号 TS201 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2008)15-06600-02

策划就是筹划、谋划, 既是科学又是艺术, 既是技术又是文化, 是人类智力活动的重要实践, 是综合系统工程。在知识经济时代, 策划无疑是财富中最重要的一种资源与最活跃的生产力要素。策划具有鲜明的科学性、系统性、规范性、专业性和创造性。食品科技应用、发展与创新离不开成功的策划艺术。弗里德曼获诺贝尔经济学奖有一个著名论断: 企业的唯一社会责任就是盈利。作为成功的策划者, 最关心的不是盈利, 也不是艺术, 而是策划创造财富的能力。笔者曾对安徽天方茶业公司就中国抹茶与超微茶粉进行市场策划。这是一次策划艺术与食品科技结合的范例, 初步实现智力群体与经济实力群体的强强联合, 首次产生“创新创业”之共鸣。

1 策划的系统性有利食品科技应用

策划的过程就是人们认识、分析、判断、推理、预测、谋划、运筹的过程, 是思维与行动、主观与客观的高度统一。目前, 企业策划、谋略策划是策划的热点问题。企业策划主要包括投资策划、市场策划、管理策划、上市策划、战略策划等; 市场策划主要包括产品策划、技术策划、包装策划、品牌策划、营销策划、广告策划和公关策划等。

食品科技的应用离不开成功的策划。由于食品科技应用范围很广, 食品科技创新领域很深, 笔者利用策划艺术审视食品科技的先进性与实用性, 更加有效地发挥科技是第一生产力的作用, 将解决食品生产、加工、营销中存在的技术问题。与此同时, 策划有利于食品科技进步与创新。麦当劳雷·克罗克、万科陶建幸、华发尹晓民、天福李瑞河, 他们都是企业策划与市场策划的高手, 都能准确无误地把策划艺术应用于食品科技之中。“积极的心态”与“独特的眼光”是他们策划艺术的起点。常言道, 当官好、经商好, 想好就好; 成才难、致富难, 知难不难。这里讲的“想好”、“知难”就是策划艺术。

2 策划的规范性促进食品科技进步

众所周知, 策划既是科学又是艺术。科学的东西是真实的、确切的, 反映自然、社会、思维等客观规律的知识体系; 艺术的东西是用形象、技巧来反映典型性社会意识形态, 往往富有创造性的表达方式、方法, 独特而且美观。艺术源于生活却高于生活。策划艺术应该是策德与策智、策源与策场、策实与策虚、策刚与策柔、策正与策反、策阳与策阴、策真与策假的对立与统一。所以, 策划艺术是高超的行为规范, 运用定量与定性分析法、德尔菲法、类比法、博弈法、运筹学法

和谋略法等, 在观势、识势、化势、借势、造势、运势上下工夫, 紧紧抓住势眼、势脉、势穴、势机。实现策划的8个步骤见图1。

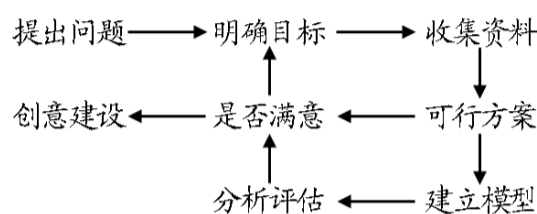


图1 实现策划的流程

通过策划, 真正达到顾客最想看的品种形象、最想听的理性认同、最想要的承诺能力。无疑, 策划的规范性加快了食品科技成果转化, 促进了食品科技进步。例如, 食品加工大王——美国亨利食品加工工业公司成功地运用了“防腐剂有毒, 对人身体有害”的策划艺术, 在很短的时间内, 挫败了众多的食品加工业同行, 一举坐上了美国食品加工业的第一把交椅。

3 策划的专业性推动食品科技创新

当前, 食品科学发展迅速。其总趋势是食品精深加工更加多样化, 食品添加剂的应用更加市场化, 食品“四要素(色、香、味、形)更加人性化, 食品安全管理更加规范化。但存在的问题也不少, 主要表现: 在体制上, 出厂检验缺少权威监督; 机制上, 原料质量缺少从源头开始跟踪; 手段上, 市场检测的精准性、时效性滞后; 安全上, 化学成分与添加剂亲和性显示不明。为此, 策划艺术在食品科技创新中就显得尤为重要。下文就策划的专业性对食品科技创新作相关性点击。

3.1 价值取向策划 一般情况下, 食品比较经济效益趋势为药品 > 天然化妆品 > 保健品 > 食品添加剂 > 饮品 > 食品。如, 米邦塔仙人掌, 可作蔬菜食用, 作啤酒饮用, 作超微粉食品添加剂用, 可提取活力素和营养素用于化妆品, 经济效益也相应地不断攀升, 价值取向明显。

3.2 加工层次策划 食品加工的层次趋势为食料 初加工 精加工 深加工 配方加工 特种加工(特色商品)。这种加工方式的资金投入将不断加大, 技术难度将逐渐增大, 经济效益却成指数增长。依据企业的资源与资本, 选择加工层次, 进行相关策划是可行的。

3.3 市场定位策划 食品安全与质量规格可分为无公害食品标准、绿色食品标准、有机食品标准、有机配方食品(有机富硒茶、富碘茶)标准。有机食品是世界饮食潮流。法国有机葡萄酒、荷兰有机乳品、美国有机饲料、俄罗斯有机棉花、中国有机绿茶都受到广大消费者的青睐。运用策划艺术确定市场定位对每个企业来说都是十分必要的。

3.4 高技术策划 食品加工常用机械组合与生产工艺流程

作者简介 周来俊(1961-), 男, 安徽青阳人, 农艺师, 从事茶与食品应用技术与推广。

收稿日期 2008-04-18

是粉碎(旋转刀粉碎、无尘粉碎、齿盘粉碎、旋风脉冲吸尘粉碎,一般60~150目) 微粉碎(锤式高速粉碎、分级轮粉碎刀片齿圈吸尘粉碎,60~300目) 超微粉碎(高速射流粉碎、冲击锤块与研磨粉碎,300~2000目) 溶解 分离 萃取 均质浓缩 灭菌 干燥 定型 分装。全过程中都有“量体裁衣”高技术的策划艺术。池州市“地藏养生茶”、“天方抹茶”、“葛根黄酮提取”就是采用高技术策划。

3.5 质量管理策划 食品添加剂主要种类有防腐剂(保藏剂、保鲜剂、杀菌剂),抗氧化剂(油溶、水溶),食用色素(合成、天然,下同),着色剂与漂白剂,香精香料,调味剂(鲜、酸、甜味剂),增稠剂和乳化剂,膨化剂,酶制剂(淀粉、蛋白酶,其他酶),加工助剂(助滤、吸附、消泡、被膜、抗结剂),强化剂(维生素、氨基酸、无机盐),酸碱盐剂等。这些添加剂的应用都是在质量安全的控制下,实现产品质量提高的策划艺术。

3.6 新产品开发策划 就农产品开发而言,综合利用高技术,主要有生物工程、生物化学与分子生物学、分离与超临界CO₂萃取、微生物工程。下文着重谈一下主要应用。用于天然抗氧化剂的提取,主要农业原料有银杏叶^[1]、山楂叶、荷叶、芹菜叶、竹叶、花生壳、莲房、葛根、芝麻叶、紫苏叶、桑叶、柿叶、枇杷叶、红球藻、虾蟹壳等;用于天然防腐剂的提取,主要农业原料有香辛料、中草药、果胶分解物、琼脂低聚糖、茶多酚、豆粕异黄酮等;用于抗癌、抑瘤多糖的提取,主要农业原料有花生红衣(白藜芦醇)、红豆杉(紫杉醇)、绿原酸(杜

(上接第6455页)

设,建设生态园林城市。

5 环境友好型土地利用模式建议

5.1 土地利用调控模式 由于土地资源的利用是生态过程和经济过程的综合统一,对土地资源的利用不仅要考虑其经济效应,还要考虑其生态经济利用。可持续的土地利用应考虑生态承载力的容量。要达到既不减少耕地面积,又不损坏生态平衡的双重目标,就必须结合本地的社会、经济和自然状况进行生态建设土地利用调控研究。

区域生态建设土地利用(H)是在综合平衡社会(S)、经济(E)与资源环境(R)3方面的前提下,把它们作为一个整体来加以分析,使综合生态系统达到和谐发展的目标(图1)。

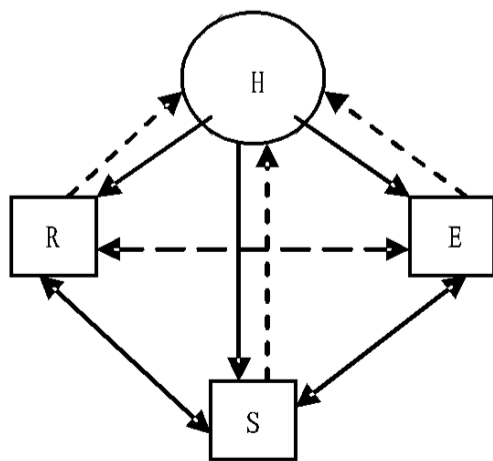


图1 土地利用调控模式图

5.2 环境友好型土地利用模式 环境友好型土地利用以保护和改善生态环境、节约与集约利用土地及可持续利用土地为原则和目标,是既保证当前经济社会发展的合理土地需

求、又保证对经济社会发展所需土地的可持续供给、有效保护资源和改善生态环境的根本途径。根据临沂市生态安全现状和区域自然条件以及社会经济发展趋势,提出适合本地发展和生态环境建设的环境友好型土地利用模式。包括节约集约型生态农业土地利用模式、循环经济生态工业土地利用模式、生态旅游土地利用模式、矿山生态恢复模式。

4 结语

家事、国事、天下事,事事需要策划,个人、单位、企业处处应该策划。成功地运用策划艺术与食品科技相关性的研究成果,将其应用于中国抹茶与超微茶粉的系统策划。首先,应明确中国抹茶与超微茶粉市场策划的基本内核,及时加工信息系统,准确定位市场,把握产品形象设计和质量规范,解决关键科学技术,促进中国抹茶和超微茶粉重新整合市场竞争元素,重建市场和产业边界,开启新的市场潜在需求,创造新的市场空间。在今后的延展研究中,要加快策划艺术与食品科技的共同发展,开创出具有中国特色的策划艺术与食品科技相结合的典范。

参考文献

- [1] 欧阳娜娜,李湘洲,罗正.外场强化提取银杏总黄酮及抗氧化性能研究[J].安徽农业科学,2007,35(35):11368-11369.

求、又保证对经济社会发展所需土地的可持续供给、有效保护资源和改善生态环境的根本途径。根据临沂市生态安全现状和区域自然条件以及社会经济发展趋势,提出适合本地发展和生态环境建设的环境友好型土地利用模式。包括节约集约型生态农业土地利用模式、循环经济生态工业土地利用模式、生态旅游土地利用模式、矿山生态恢复模式。

6 结论

生态环境是人类生存、发展的基本条件,是经济社会的基础。目前,我国正处于全面建设小康社会,城市化高速发展的重要历史时期。人口增长、资源短缺、环境污染和生态恶化已成为人类面临的共同难题。合理的土地利用布局和利用模式是避免生态环境破坏,保护和改善生态环境的重要前提。

参考文献

- [1] 任志远,张艳芳.土地利用变化与生态安全评价[M].北京:科学出版社,2003.
- [2] 郭宏.六盘水市协调土地利用与生态环境建设研究[R].2006.
- [3] 石月珍,赵洪杰.生态承载力定量评价方法的研究进展[J].人民黄河,2005,27(3):6-8.
- [4] 张虹波,刘黎明.土地资源生态安全研究进展与展望[J].地理科学进展,2006,25(5):77-85.
- [5] 王清.山东省生态安全评价研究[D].济南:山东大学,2005.
- [6] 肖靖,于伟,魏娜,等.基于RS和GIS技术的常熟市土地利用动态变化研究[J].安徽农业科学,2007,35(31):10150,10154.
- [7] 张冬明,吴鹏飞,郝丽虹,等.井冈山市土地利用结构变化影响因素及优化分析[J].安徽农业科学,2007,35(32):10441-10442.
- [8] 沈宁娟,王轩.河南省城市化进程中土地利用问题探讨[J].安徽农业科学,2007,35(35):11556-11557,11559.
- [9] 潘涛,罗颖,潘裔莎,等.郑州市城市边缘区土地利用优化研究[J].安徽农业科学,2008,36(3):1204-1206.