

低压电器发展可期 这五大壁垒要注意

时间：2022-01-05 作者：专家委 点击：101

【仪表网 仪表产业】导读：未来随着客户对于产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，低压电器行业壁垒更加明显，这五大壁垒要注意。

近年来，国家陆续出台了多项政策，鼓励低压电器行业发展与创新，《基础电子元器件产业发展行动计划(2021-2023年)》《关于新时代改革“再出发”加快建设世界一流能源互联网企业的意见》等产业政策为低压电器行业的发展提供了政策支持。

目前，我国低压电器行业经过数十年的发展，已经形成一批具有较强竞争实力的企业。通过加强技术研发、构建销售网络、强化品牌塑造、培养专业人才，行业内领先企业形成了一定程度的竞争优势，未来随着客户对于产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，低压电器行业壁垒更加明显，这五大壁垒要注意。

1、生产及技术壁垒

从生产角度来看，低压电器产品的质量、性能、使用寿命与产品的结构设计、现代化生产能力、品质和成本控制能力等多方面密切相关，随着客户对产品加工过程及工艺标准的要求越来越高，对于企业的自动化生产、自动化检测、自动化装备等现代化生产方式有更高的要求，同时企业需要提升精益生产水平，使生产系统能快速适应用户需求的不断变化，提升生产效率和产品质量。从技术角度来看，低压电器产品进入新的发展阶段，客户对于产品的综合性能要求不断提高，企业需要持续进行研发投入才能保持产品的竞争力。行业目前竞争激烈，产品同质化严重，很多企业因为质量、服务、生产技术落后、产品科技含量低等问题被淘汰。

2、专业人才壁垒

低压电器行业对于综合技能人才、经营管理人才、专业技术人才、精益生产相关人才需求量较大。研发生产方面，专业人员需要掌握电力电子学、电子信息科学、机械与材料科学等多学科知识，具有较强的跨学科综合素养；经营管理方面，相关人员应当熟悉企业运作，精通企业管理，能够有效的进行多部门协同，建立有效的管理制度；此外，企业在发展战略制定、销售渠道开拓、信息化系统构建等多方面有较强的人才需求，企业需要不断引进各类人才，才能保持持续的竞争力。低压电器行业的人才培养需要经历长期的实践积淀，从新人成长为专业型人才，通常需要数年甚至数十年的时间，高水平的复合型人才尤为稀缺。由于投入的成本较高，行业内的优秀企业建立了有效的激励机制，为专业型人才提供丰厚的回报，保持企业核心团队的稳定，对新进入企业构建了较高的人才壁垒。

3、产品认证壁垒

根据《强制性产品认证管理规定》的规定，列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品必须经国家指定的认证机构认证合格、取得指定认证机构颁发的认证证书、并加施认证标志后，方可出厂销售、进口和在经营性活动中使用。在中国需要通过CCC认证，在美国需要通过UL认证，欧盟需要通过CE、TUV等认证。由于低压电器产品通过认证的时间长、成本高，由此形成了产品认证壁垒。

4、销售渠道壁垒

低压电器行业涉及的下游行业较多，终端客户分布广泛，具有明显的多样性特征，因此行业领先企业投入大量人力物力构建营销网络。对于重点领域的重点客户，头部企业相关部门与人员进行长期对接，并尝试从售前甚至研发切入，针对性的解决客户产品问题，实现对客户的全方位服务，提升用户体验，增强客户粘性；对于其他领域，在全国主要地区构建营销网络，制定契合当地经营环境的销售策略。同时，形成定位清晰的产品线策略，满足不同用户的产品需求，形成对不同细分市场的全面覆盖。新进入企业无法在短期内形成全面的销售网络，难以有效克服销售渠道壁垒。

5、品牌壁垒

低压电器产品在电能分配过程中起着桥梁作用，直接关乎用电安全，因此最终客户对产品的稳定性和可靠性有着较高的要求。客户对产品质量特别是可靠性尤为关注，往往对具有较高知名度且经营履历良好的品牌具有较高的认知度，因此缺乏为客户所接受的品牌是新企业进入本行业的重要障碍。中、高端产品市场的品牌壁垒更为明显。低压电器的中、高端客户在选择供应商

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



时，一般都建立了较为严格的供应商筛选体系和筛选标准，一般从彼此之间的最初接触到建立稳定的合作伙伴关系需要长达2-5年的时间，期间客户会对供应商进行全方位的考评，重点考评供应商研发、采购、生产工艺、质量管理等方面的实力，只有能够满足客户的全方位要求，供应商才会与其建立稳定的合作关系。拥有较高信誉度和知名度的品牌更容易获得中、高端客户的认可，而一个新品牌或者低端品牌产品往往需要跨越较高的品牌壁垒才能获得客户的认可。

(来源：仪器仪表网)

友情链接

[中国仪器仪表学会](#) [深圳市科协](#) [广东省仪器仪表学会](#) [深圳市仪器仪表与自动化行业协会](#) [中国仪器仪表商情网](#) [中国自动化网](#) [激光制造网](#)