

SPIE 上调全球光电子市场规模至 1820 亿美元

文/ Matthew Peach

来自国际光学工程学会 (SPIE) 公布的最新分析数据 displays, 全球光电子市场的年度销售额已经上调至 1820 亿美元。该最新分析结果是由 SPIE 的工业与市场策略家 Steve Anderson 在 8 月于圣地亚哥举办的“2015 Optics+Photonics”展览大会上公布的。

在 2012 年的研究基础上, Anderson 此前曾估计全球光电子市场的年度销售额为 1600 亿美元, 但是 SPIE 已经在过去的两年中进一步修订了其重点行业企业及这些企业的销售额。

Anderson 表示: “2012 年全球约有 2700 家光电子公司, 从业人员约为 68.6 万人。到 2014 年, 我们看到全球光电子公司的数量大幅增长了 18%, 达到 3194 家, 销售额增长了 15%, 因此全球光电子市场的年度销售额将达到 1820 亿美元, 从业人员约 86.3 万人, 相比于 2012 年增长了 26%。”

该最新分析结果, 对于光电子行业的企业领导者以及相关从业人员而言, 都非常有价值。最近几年来, 这样的行业分析数据越来越重要, 它们对于指导企业甚至是国家机构预测市场发展和制定投资决策, 具有重要的参考价值。

Anderson 解释了重点企业名单的修订和一些显著的变化: “在更新 2012 年的 2713 家公司的数据库时, 我们从中删除了 193 家公司, 同时加入了 674 家新公司, 因此最终新增加了 481 家公司。在新增加的公司中, 有 305 家公司来自亚洲, 欧洲 91 家, 美国 81 家。亚洲之所以有更多的新公司涌现, 是因为自 2012 年以来, 很多中国企业已经开始走向海外市场, 希望扩大出口市场。因此, SPIE 的评估过程也进行了相应的调整。”

大企业占据 70% 的市场份额

通过对数据的研究分析, 可以揭示更多的光电子公司最近的业务发展趋势: “自 2012 年以来, 大多数这些新增加的公司是总销售额在 1000 万美元以下和 1000~5000 万美元之间的企业。大约 3/4 的企业仍然属于中小型企业,

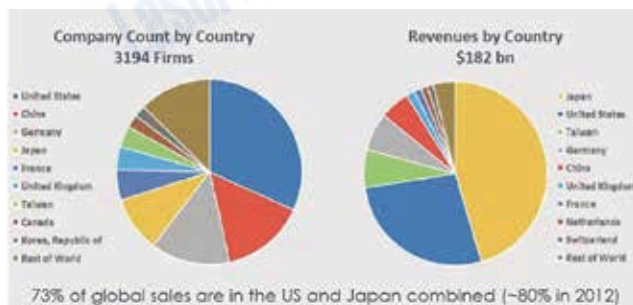


图1: 按地域划分的全球光电子公司的总体销售额情况 (2014年)。

年度销售额在 1000 万美元以下。该市场中的大部分收入仍然来自少数企业: 在 2014 年统计的 3194 家公司中, 其中的 63 家公司就占据了 70% 的市场份额。”

SPIE 的最新调查结果与两年前的不同之处是, 相比于该行业的收入分配, 该行业的就业分布更加均匀。Anderson 表示: “或许之前我们在就业方面还有偏向于大公司的倾向, 但是 2014 年的调查结果显示, 人员就业的分布情况更加分散。”

对公司的经营效率和绩效的一个衡量指标是销售率, 按照每名雇员的美元数加以衡量。在 2014 年的分析数据中, 每位雇员的平均产出从 2012 年的 2.3 万美元降低到了 2.11 万美元。“每位雇员平均产出的下降, 是因为在数据库中增加了很多新的亚洲公司,” Anderson 解释说, “但就美国市场而言, 2014 年每位雇员的平均产出约为 2.6 万美元。”

按国家划分的收入情况

Anderson 指出了最新分析数据中的一个有趣的元素。“如果从国家的公司数量来看, 排名前五位的国家分别是: 美国、中国、日本、德国和法国, 这与我们的预期相吻合。但是, 如果你要看收入来自哪里的话, 你会看到一个非常不同的景象。几乎有一半的全球总收入来自日本市场; 大约 73% 的全球总收入来自日本和美国市场, 而这个比例比 2012 年的 80% 下降了七个百分点。” □