**全球LED照明COB封装市场报告分析**

市场研究机构Strategies Unlimited在光元件领域市场调查方面是领导全球的，最新发布了市场研究报告《全球普通照明COB LED市场》，涵盖了LED COBs和多芯片集成电路COBs，报告预测，整体市场将有显著增长，由2014年的15亿美元增至2020年的44亿美元，而从2014年到2015年市场将经历一个非常可观的40％的增长。

　　据分析，这一长期增长的主要原因是COB在定向和高流明应用增强渗透。Strategies Unlimited公司的研究分析师Martin Shih指出：“COBs相比其他封装类型，有更好的光分布和设计灵活性，这使得它们更加适应需求，无论是直接照明应用、大流明应用，或两者兼而有之。”

　　报告中洞察到2020年LED COB一般照明应用前所未有，包含所有灯具类型，涵盖灯槽、筒灯、射灯、路灯、工矿灯、MR-16和反光饰条等。根据Strategies Unlimited的研究总监菲利普斯莫尔伍德所说：“Strategies Unlimited通过在当今市场上建立地区和应用的最详细的需求和供给模型，能够更好地真正了解COB的渗透和增长，从而对市场上主要的全球供应商有更深入的了解。”

　　近几年来，已经有许多支持者声称中等功率封装的LED将要取代所有其他的LED照明应用。理由是由于中等功率LED更便宜，灯具可以通过使用更多的这种LED获得所需的流明输出。Strategies Unlimited表示，这种趋势正在改变，因为LED COB能以低价提供更易设计的更高功率。Shih表示：“到2020年，我们预计COBs将在如筒灯、路灯和工矿灯等应用中占比超过70％。”