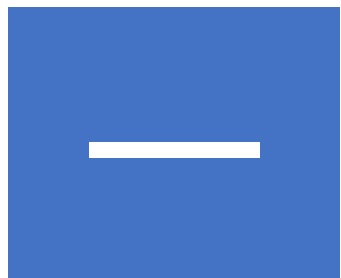




全球及中国LED照明行业分析报告

——北京研精毕智信息咨询有限公司

CONTENTS 目录



内容

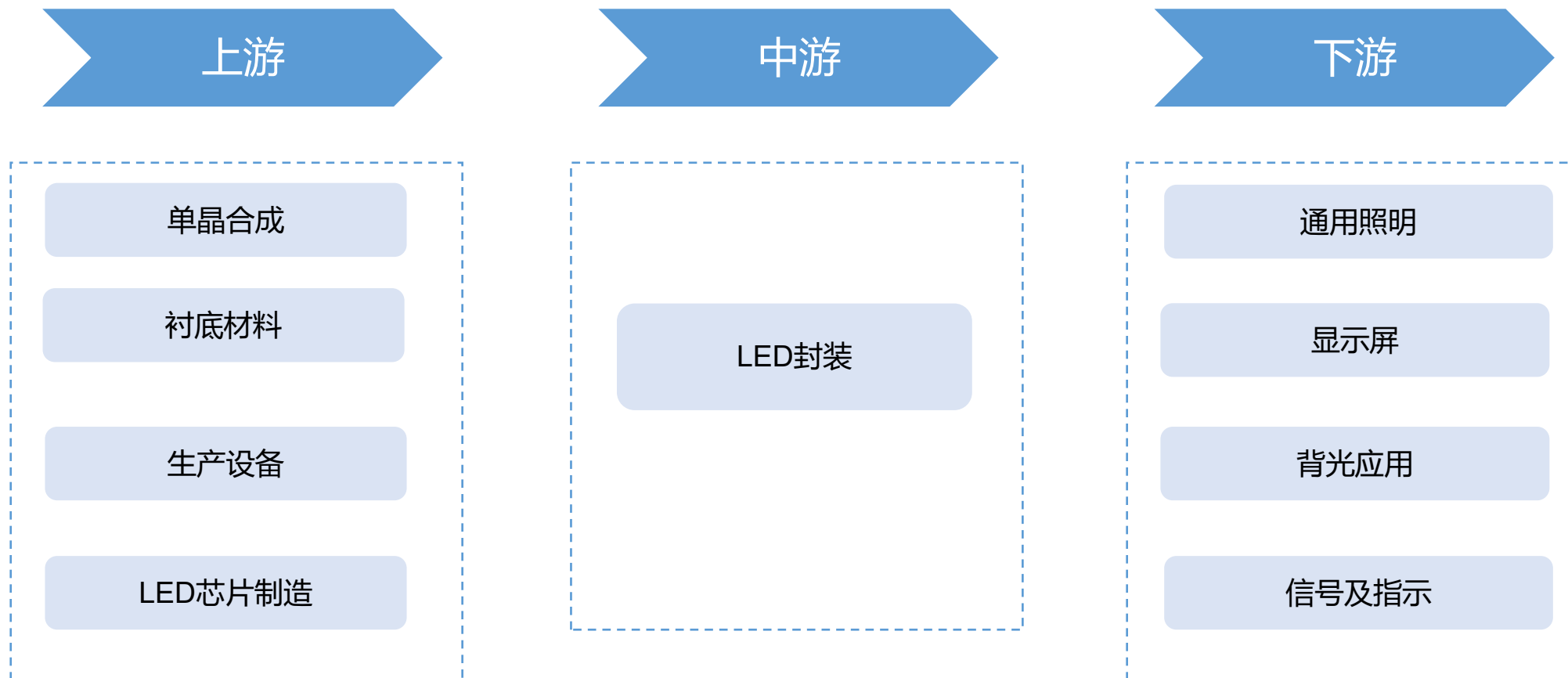
一、全球LED照明行业现状

二、中国LED照明行业现状

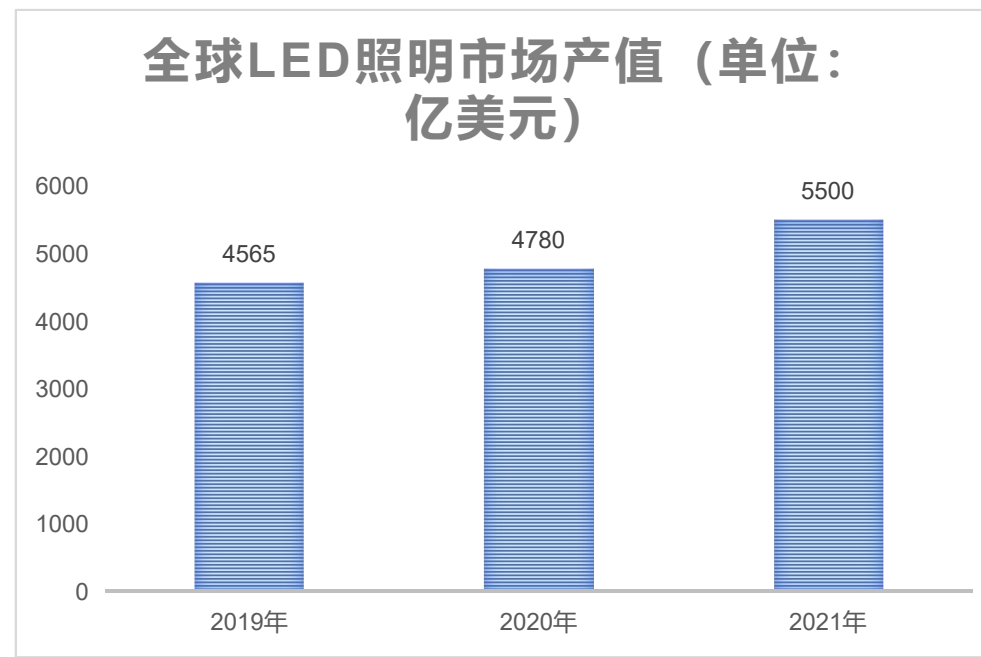
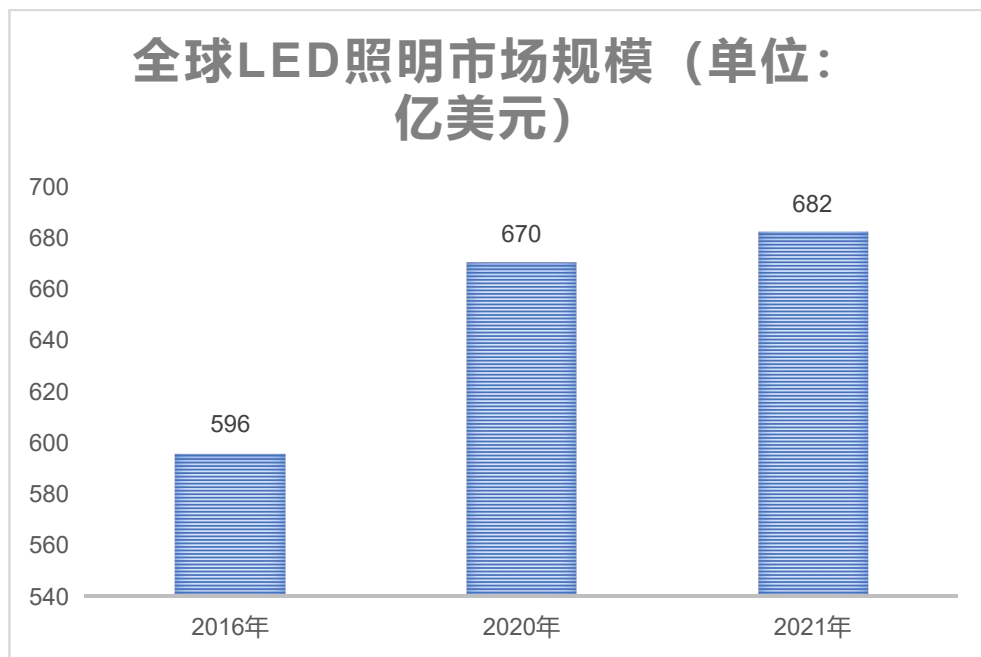
三、中国LED照明行业格局

四、中国LED照明行业发展趋势

行业产业链

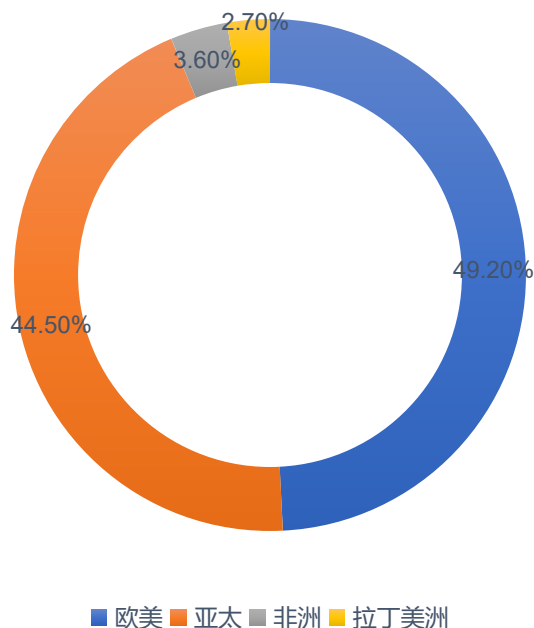


- 随着照明技术的持续变革，产生了LED照明等绿色节能产品，逐步实现替代传统照明，成为全球各国重点发展的节能照明产品，北京研精毕智信息咨询分析数据显示，2016-2020年，全球LED照明市场规模由596亿美元增长至670亿美元，以约3.1%的增速上涨，2021年全球市场规模达到682亿美元，同比2020年同期增加了12亿美元，市场增速约1.8%。
- 根据最新发布的行业统计数据显示，在全球各国节能环保理念的不断普及之下，全球LED照明市场产值整体保持持续增长的趋势，2020年全球LED照明市场产值约为4780亿美元，同比2019年的4565亿美元增长4.7%，2021年全球市场产值进一步上涨，首次超过5500亿美元，较上年同期提高15.1%，随着全球LED照明应用市场的不断拓展，将推动全球市场渗透率上升。



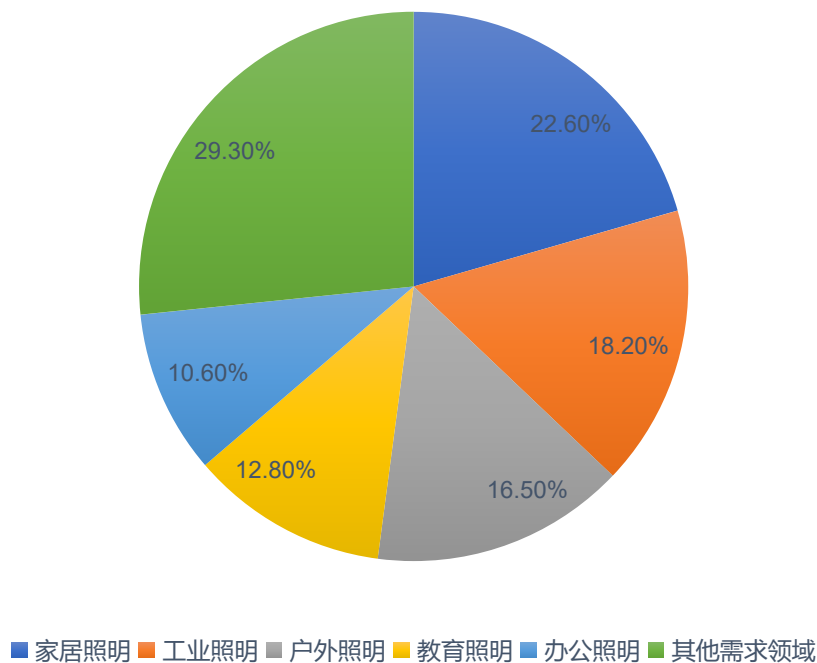
- 由于欧美是全球经济最发达的区域之一，市场消费能力较强，对各领域的需求较为旺盛，同时近年来亚太逐渐成为全球主要区域中最具经济活力的地区，根据近期发布的行业分析报告显示，全球LED照明市场主要集中在欧美和亚太等地区，截止到2021年末，欧美和亚太地区占全球LED照明市场的比重分别达49.2%和44.5%，相比之下其他地区的市场占比略低，2021年同期非洲和拉丁美洲的LED照明市场占比分别为3.6%和2.7%。

全球LED照明行业各地区占比

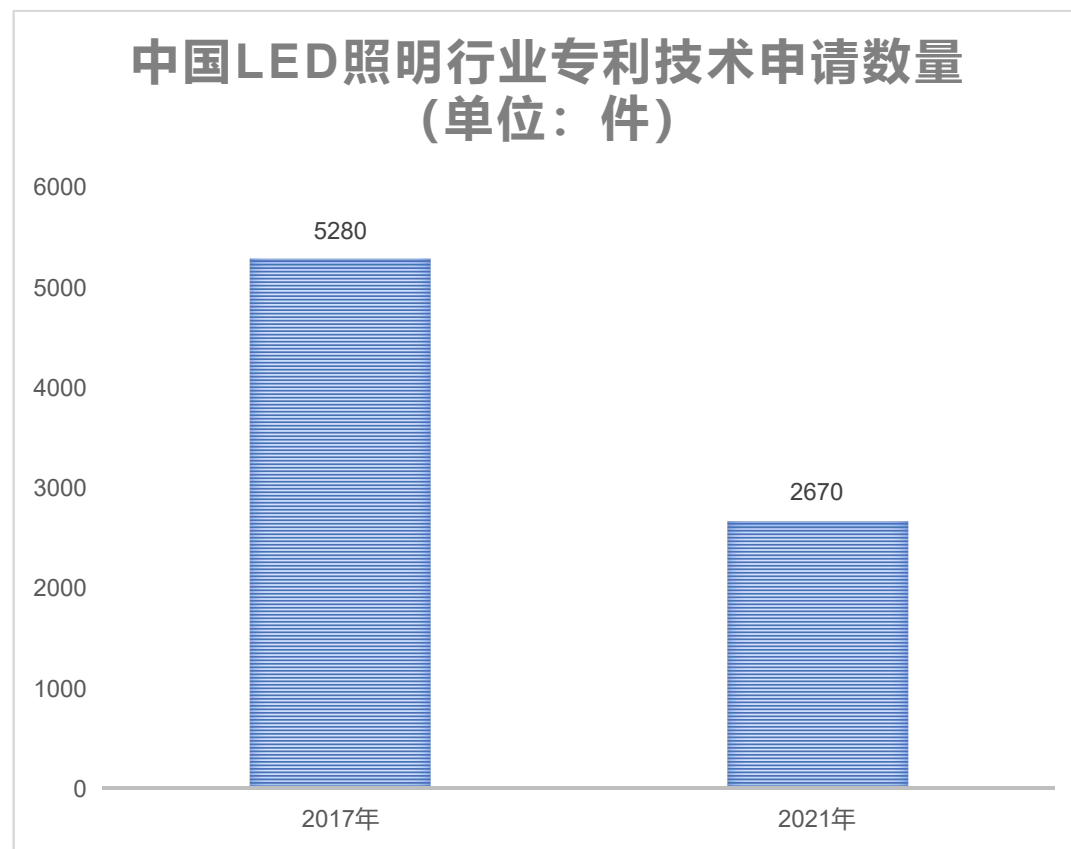


- 在LED照明行业需求结构中，家居照明、工业照明和户外照明位列前三，2021年三者的需求量占比分别为22.6%、18.2%和16.5%；其次是教育照明和办公照明，占全球LED照明市场的比重均在15%以下，分别为12.8%和10.6%，其余LED照明需求量占比共计达29.3%。

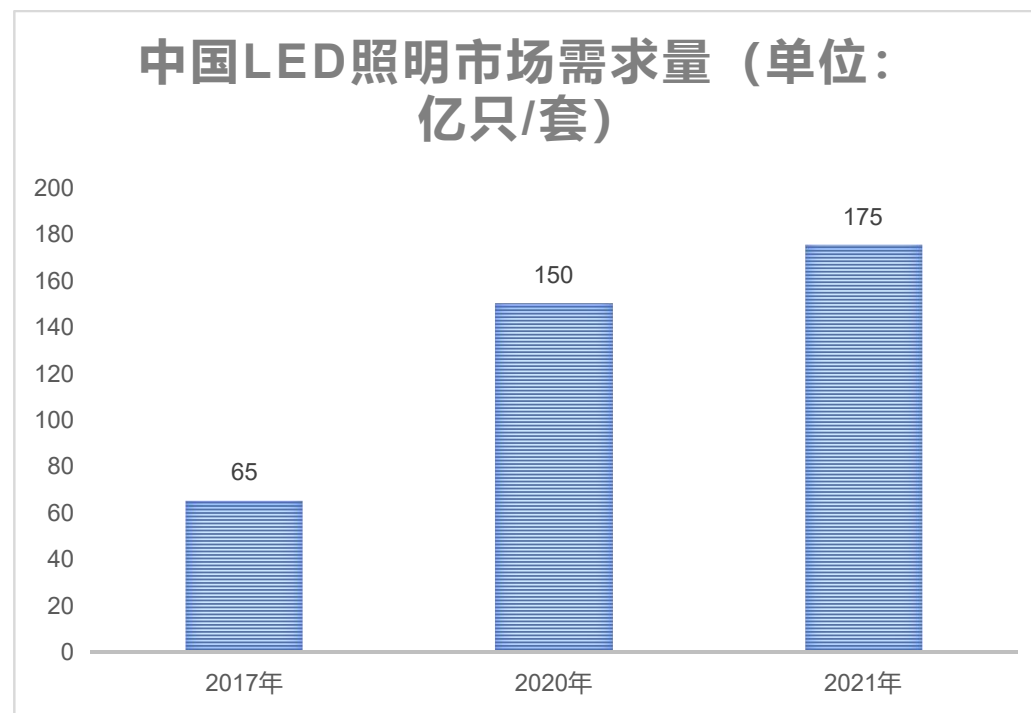
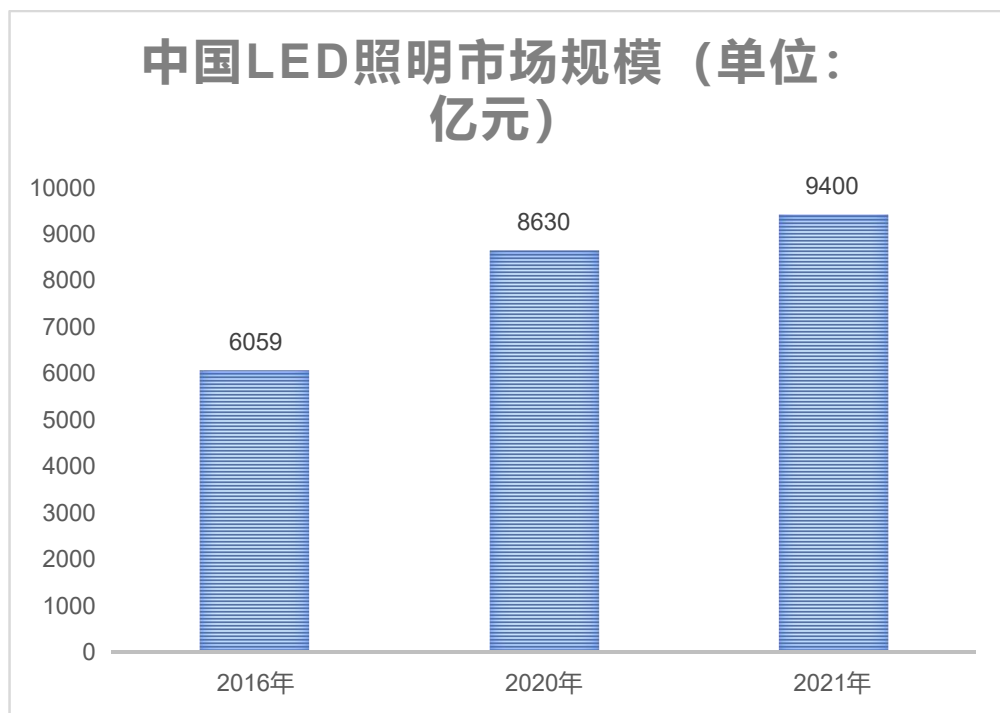
全球LED照明市场需求结构分布



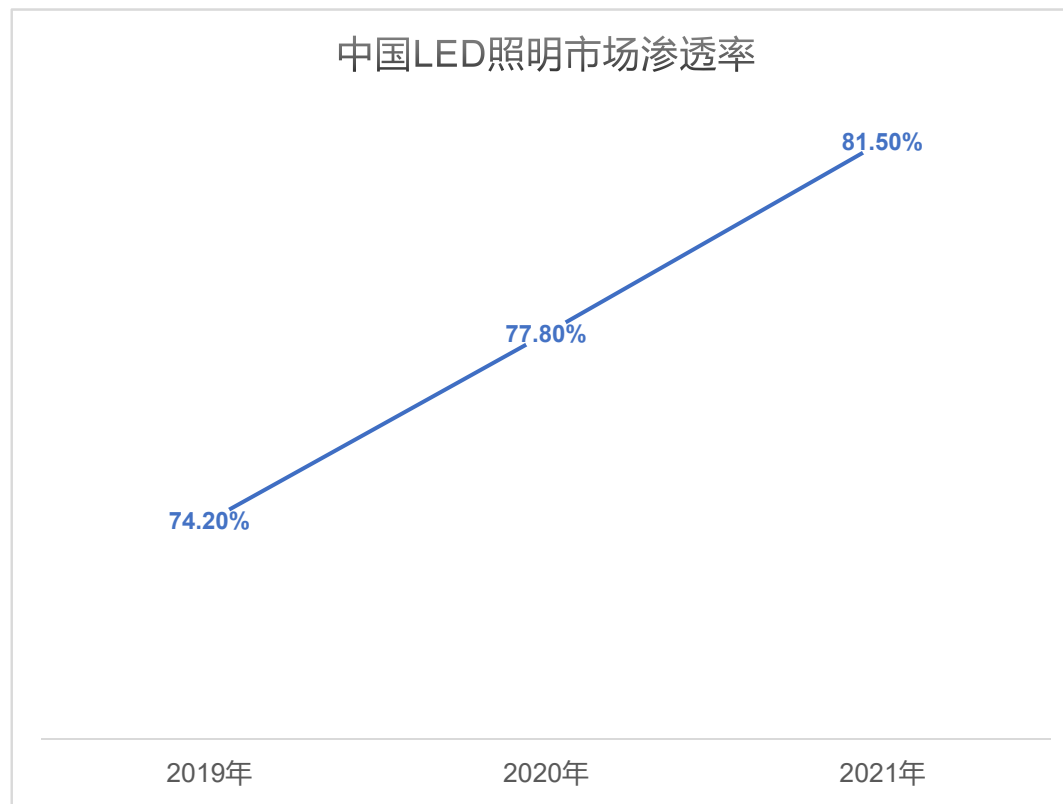
- 随着LED照明行业的不断发展，行业相关专利技术数量也在快速增长，根据北京研精毕智分析，2017年我国LED照明行业专利技术申请数量达到峰值，约为5280件，随着行业技术升级速度逐步放缓，专利技术申请数量缓慢下降，到2021年降至2670件左右。



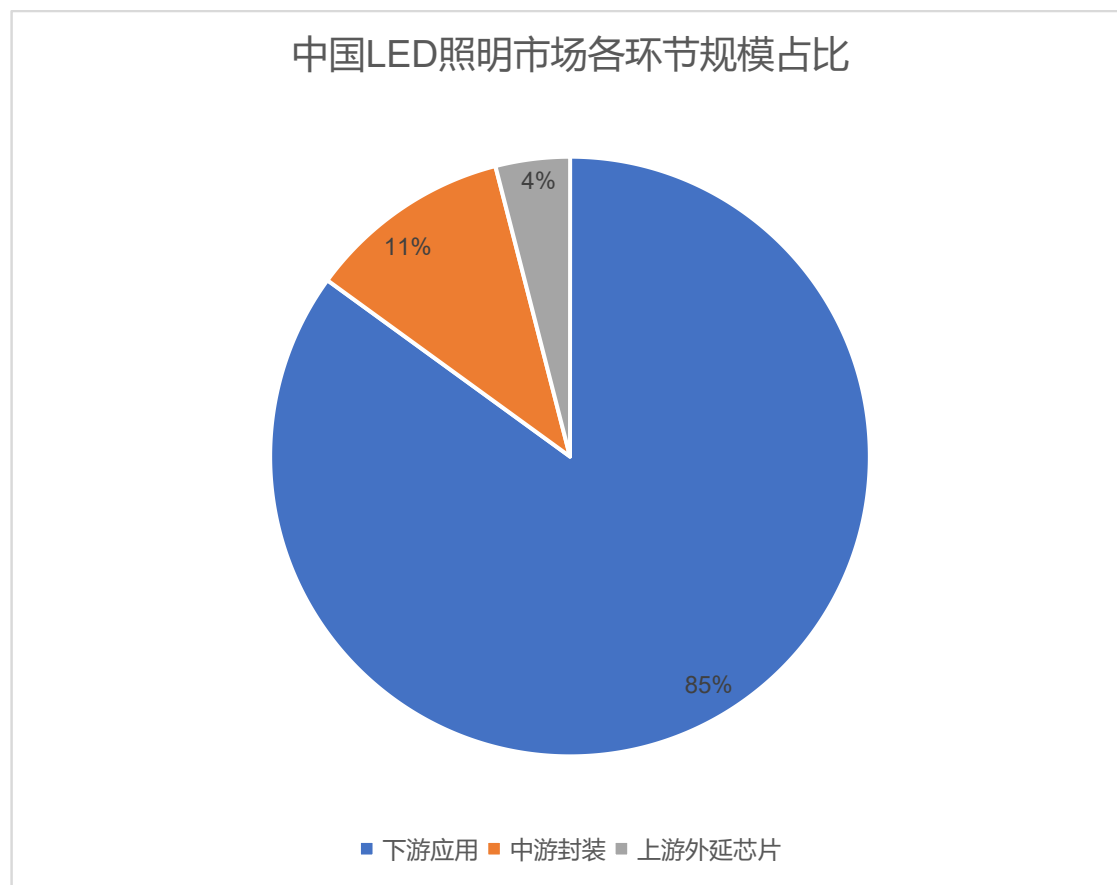
- 目前我国是全球最大的LED照明产品生产国家之一，经过不断的发展，逐步形成了完整的产业链条，在生产、研发和销售等方面具备较强的竞争能力，北京研精毕智整理统计，2016-2020年，中国LED照明市场规模由6059亿元增长至8630亿元，年均增长约10.6%，2021年市场规模上升至9400亿元以上，同比2020年提高约8.9%。
- 从我国LED照明市场需求量角度来看，整体呈现不断上升的趋势，2017-2020年，中国LED照明市场需求量从65亿只/套增长至150亿只/套，年均增长43.6%，到2021年市场需求量达到175亿只/套左右，同比2020年提高约16.7%。



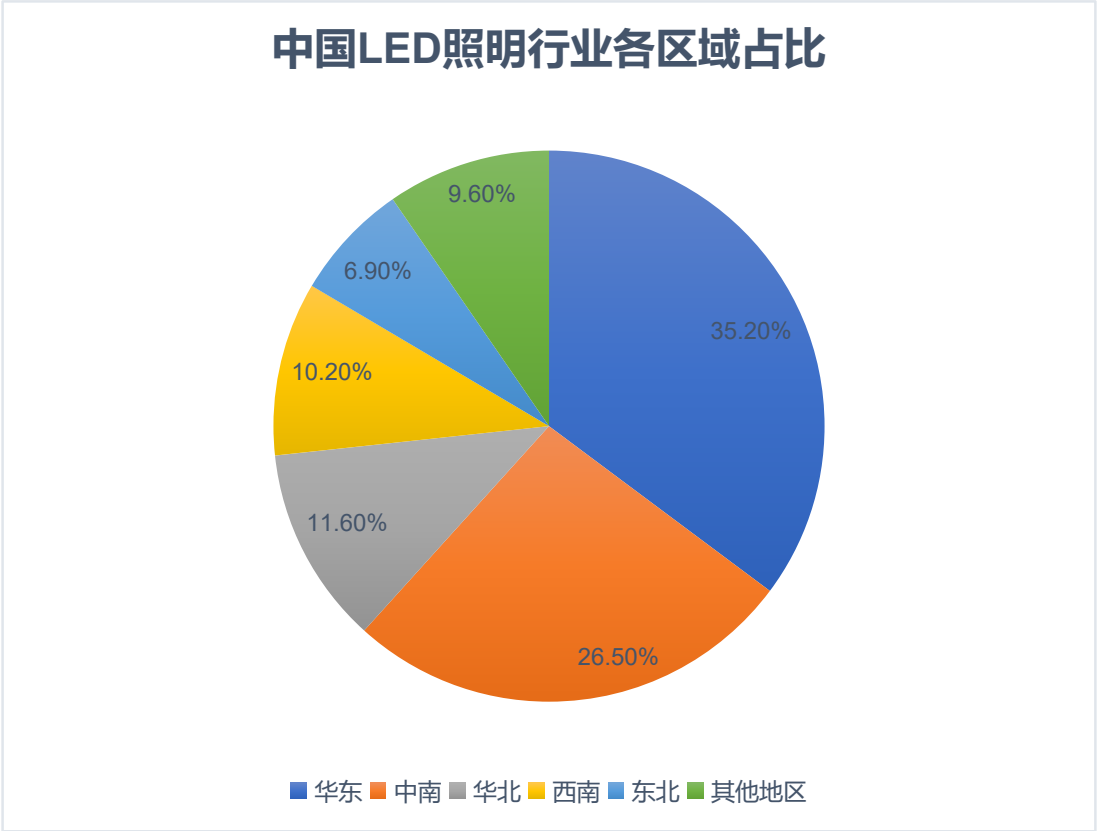
- 随着国内经济的快速发展，带动了商业化进程持续加快，在国家政策的支持之下，LED照明作为高效节能的应用产品，迎合政策发展方向和市场需求释放，LED照明产品的市场渗透率也在不断提升，2020年末，中国LED照明市场渗透率约为77.8%，较2019年的74.2%提高3.6%，2021年LED照明市场渗透率达到80%以上，约为81.5%，同比2020年上升约3.7%。



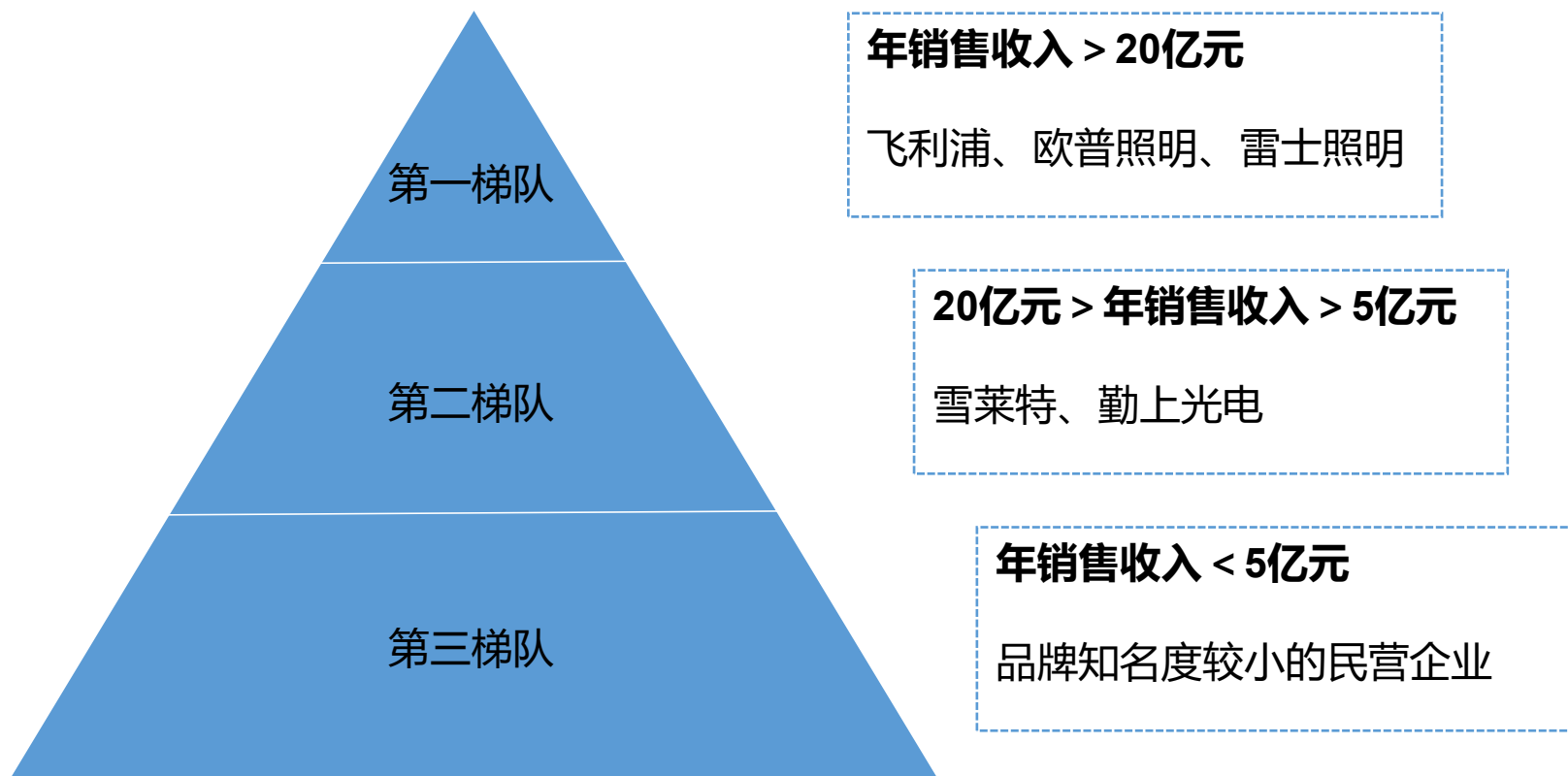
- 在我国LED照明市场结构中，产业规模主要由上游外延芯片、中游封装和下游应用所组成，根据北京研精毕智发布的分析报告显示，2021年我国LED照明下游应用占比高达85%，为产业规模占比最大的领域；其次是中游封装和上游外延芯片分别占比11%和4%。



□ 经北京研精毕智信息咨询整理，目前中国LED照明行业在长三角、环渤海和珠三角等产业区形成了较为完整的产业链，从区域分布情况来看，华东、中南和华北地区的集中度相对较高，2021年末，三者分别占比35.2%、26.5%和11.6%；西南和东北地区分别占比10.2%和6.9%，据此测算国内其他地区占LED照明市场的比重之和共计为9.6%。



- 根据LED照明企业销售收入进行划分，国内LED照明市场可以分为三个梯队，其中飞利浦、欧普照明和雷士照明等年销售收入在20亿元以上的企业排在第一市场梯队；其次是企业年销售收入在5到20亿元之间的企业位列第二梯队，其中包括雪莱特和勤上光电等企业；此外是大部分品牌知名度较小的民营企业位于第三市场梯队，其年销售收入均在5亿元以下。



1、政策支持力度加大

⑩ 从我国LED照明行业发展现状来看，国家政策支持是推动行业发展的关键因素之一，近年来我国各部门先后发布了支持和规范类的政策引导LED照明行业的发展，比如制定了《绿色产业指导目录（2019年版）》、《城乡建设领域碳达峰实施方案》等多项发展政策，为LED照明行业的可持续发展提供了良好的政策环境，在此发展背景之下，将会吸引了众多企业入局，不断扩容我国LED照明行业空间。

2、技术迭代更新

⑩ 根据北京研精毕智发布的行业研究数据显示，近几年我国LED照明行业相关专利技术数量较高，2021年专利技术申请数量为2670件左右，虽然较前几年相比缓慢下降，但是整体处于高位，随着LED照明产业上中下游环节的协同发展，外延片、封装和下游应用领域的技术不断更新，推动了LED照明应用领域的拓宽，同时迎合市场消费者不断提高的消费需求，驱动行业快速发展。

3、行业集中度提升

⑩ 由于LED照明行业下游应用领域的进入门槛比较低，整体市场的竞争程度较为激烈，近些年随着行业的快速发展，众多企业纷纷入局，但是随着市场竞争力度的加强，一些有技术、资金实力的企业的市场份额占比不断提高，占据了更多的市场空间，在此过程中带动了我国LED照明行业集中度提升。

更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司

电话: 010-53322951

邮箱: info@xyz-research.com

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 879

北京研精毕智信息咨询有限公司



我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；
2020年我们完成各类报告1300+；

我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

主要业务

1

多用户研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用，进出口研究

2

行业研究



1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

3

竞争企业研究



1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析

The background is an abstract composition of various geometric shapes, primarily white and light grey, creating a sense of depth and perspective. These shapes, which look like architectural elements or stacked blocks, are arranged in a way that suggests a complex, three-dimensional structure. The lighting is soft, casting subtle shadows and highlights that emphasize the edges and surfaces of the forms. On the left side, there is a solid, light grey rectangular area that serves as a backdrop for the text.

谢谢!