2018-2024年中国智能照明
市场深度评估与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国智能照明市场深度评估与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.chinairr.org/report/R06/R0605/201801/26-251350.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

智能照明是指利用计算机、无线通讯数据传输、扩频电力载波通讯技术、计算机智能化信息处理及节能型电器控制等技术组成的分布式无线遥测、遥控、遥讯控制系统，来实现对照明设备的智能化控制。

与传统照明相比，智能照明可达到安全、节能、舒适、高效的目的，因此智能照明在家居领域、办公领域、商务领域及公共设施领域均有较好发展前景。中国智能照明市场并未成熟，智能照明的应用领域还主要集中在商务领域和公共设施领域，酒店、会展场馆、市政工程、道路交通领域内对智能照明的采纳使用较多;此外，办公建筑和高端别墅项目也有采用智能照明。随着国内智能照明研发生产技术的发展和产品推广力度的加大，家居领域的智能照明应用有望得以普及。

报告目录：

第一章智能照明产业相关概述 19
第一节智能照明简述 19
1、智能照明的定义 19
2、智能照明的范围界定 19
第二节智能照明行业概述 19
1、智能照明出现的背景 19
2、智能照明的功能及特点 19
3、智能照明行业的地位及作用 20
第三节智能照明控制系统概述 20
1、智能照明控制系统概念介绍 20
2、智能照明控制系统发展阶段 20
3、智能照明控制系统应用与可靠性 21
4、智能照明控制系统的组成与功能 23
5、智能照明控制系统控制内容与范围 29
6、智能照明与传统照明比较分析 30
7、智能照明控制系统的综合优势 32

第二章2018-2024年中国智能照明产业运行环境解析 35
第一节中国智能照明行业管理规范 35

1、行业监管部门 35
2、行业相关政策 35
3、行业相关标准 35
第二节2018-2024年全球及中国宏观经济环境分析 36
第三节2018-2024年中国智能照明市场政策环境分析 44
第四节2018-2024年中国智能照明市场产业环境分析 44
第五节2018-2024年中国智能照明市场技术环境分析 44
第六节2018-2024年中国智能照明市场社会环境分析 53

第三章2018-2024年中国智能照明产业运行态势分析 58
第一节中国智能照明产业发展历程与演进 58
第二节2018-2024年中国智能照明产业运行总况 58
第三节2018-2024年中国智能照明市场影响因素 60

第四章：国内外智能照明行业发展状况 62
第一节国外智能照明行业发展状况 62
1、国外智能照明行业发展总体状况 62
2、美国智能照明行业发展状况 62
3、加拿大智能照明行业发展状况 63
4、日本智能照明行业发展状况 64
5、新加坡智能照明行业发展状况 64
6、韩国智能照明行业发展状况 65
7、法国智能照明行业发展状况 66
8、英国智能照明行业发展状况 66
第二节中国智能照明行业发展状况分析 67
1、中国智能照明行业总体状况 67
（1）行业起步早 67
（2）普及度不高 67
（3）受关注度高 67
2、中国智能照明行业区域状况 68
（1）直辖市（北京上海天津重庆深圳）智能照明发展状况 68
（2）东北（主要城市）智能照明发展状况 70

（3）华北（主要城市）智能照明发展状况 72
（4）西北（主要城市）智能照明发展状况 72
（5）西南（主要城市）智能照明发展状况 73
（6）华南（主要城市）智能照明发展状况 75
（7）华东（主要城市）智能照明发展状况 76
（8）华中（主要城市）智能照明发展状况 77
3、中国智能照明行业发展关键成功因素 78
4、中国智能照明行业发展机遇 78
（1）智能化普及 78
（2）节能照明高速发展 80
5、中国智能照明行业发展挑战 82
（1）智能照明控制系统存在缺点 82
（2）智能照明系统安装成本较高 83
（3）经销商销售渠道不够完善 83

第五章：智能照明行业市场竞争分析 84
第一节行业国际市场竞争状况 84
1、国际智能照明行业竞争状况 84
2、国际智能照明行业发展趋势 84
第二节跨国公司在中国市场的投资布局分析 85
1、NXP公司在华投资布局分析 85
2、施耐德公司在华投资布局分析 86
3、Wieland公司在华投资布局分析 86
4、GE公司在华投资布局分析 86
5、欧司朗公司在华投资布局分析 87
第三节行业国内市场竞争分析 87
1、国内智能照明行业竞争现状分析 87
2、国内智能照明行业市场规模分析 88
3、国内智能照明行业竞争格局分析 88
4、国内智能照明行业潜在威胁分析 88

第六章：智能照明行业技术及产品发展分析 89

第一节智能照明行业关键技术介绍 89
1、电力载波技术 89
2、总线技术 90
3、无线通信技术 91
第二节智能照明控制系统主要产品分析 98
1、有线智能照明控制系统 98
2、电力线路载波智能照明控制系统 99
3、无线智能照明系统 100
第三节智能照明控制产品选型评价指标 103
1、体系结构评价 103
2、控制功能评价 104
3、调光性能评价 104
4、供电性能评价 104
5、系统集成和联动评价 104
6、质量信誉评价 105
第四节几种典型智能照明控制系统介绍 105
1、邦奇公司智能照明系统 105
2、松下全二线FULL-2WAY照明控制系统 105
3、西门子InstabusEIB系统 107
4、其他典型智能照明控制系统 112

第七章2018-2024年中国智能照明产业新技术研究 116
第一节2018-2024年中国智能照明产业技术现状 116
1、中国智能照明设计理念 116
2、家居智能照明系统技术 118
3、智能照明控制系统的设计与应用 119
第二节2018-2024年中国智能照明产业新技术研究 122
1、基于C-Bus的智能照明系统应用技术 122
2、LED照明远距离智能控制的技术探讨 130
3、基于ZigBee网络的无线智能照明系统设计 132
第三节2018-2024年中国智能照明产业案例应用研究 135
1、上海农商银行照明控制应用案例 135

2、JoongAng灯控系统在财富公馆应用 140
3、HDL智能照明系统应用温福甬台温等铁路站 145

第八章：智能照明应用领域未来发展方向分析 147
第一节智能照明应用领域概述 147
1、家居领域——提供舒适的生活空间 147
2、办公领域——在节能中提高效率 147
3、公共设施领域——绿色安全环保 148
4、汽车照明领域——弯曲的美丽 149
第二节智能照明在家居领域的应用 150
1、家居照明发展状况 150
2、家居智能照明功能效果 150
4、家居智能照明应用现状 153
第三节智能照明在办公领域的应用 154
1、办公建筑照明需求 154
2、办公建筑智能照明功能效果 158
3、办公建筑智能照明系统特点 159
4、办公建筑智能照明应用现状 160
第四节智能照明在商务领域的应用 161
1、酒店智能照明应用情况 161
2、会展场馆智能照明应用情况 165
3、其他商务领域智能照明应用状况 173
第五节智能照明在公共设施领域应用 175
1、公共设施领域智能照明应用状况 175
2、智能照明在路桥隧道的应用状况 176
3、智能照明在景观照明中应用状况 180
4、智能照明在学校中的应用状况 184
第六节智能照明应用实例分析 191
1、香港美丽华酒店智能照明控制方案 191
2、北京亦庄交通指挥中心智能照明系统 196
3、西安索菲特大酒店智能照明控制方案 197
4、世博文化中心智能照明应用 203

第九章2018-2024年中国智能照明市场动态分析 206
第一节2018-2024年中国智能照明产业市场透析 206
1、中国智能照明市场规模及增长速度 206
2、中国智能照明市场现状分析 207
3、中国智能照明品牌竞争情况 209
4、智能照明市场所面临的问题 209
第二节2018-2024年中国智能照明细分市场分析 209
1、家用照明 209
2、厂房办公照明 210
3、商超照明 211
4、酒店照明 211
5、工程照明 212
6、景观照明 213
7、路灯照明 213

第十章2018-2024年中国智能照明产业前景展望与趋势预测 215
第一节2018-2024年中国智能照明行业发展前景分析 215
1、智能照明的应用前景 215
2、智能照明设备节能的前景探析 215
3、Mni智能电感照明节能项目产业化前景分析 218
4、智能化数字照明控制系统应用前景研究 223
第二节2018-2024年中国智能照明行业发展趋势分析 230
1、专业照明设计与智能控制系统趋势分析 230
2、洞悉智能照明未来发展趋势 232
3、智能照明将成智能家居市场主力军 233
4、家庭照明的管理自动化和智能化趋势 234

十一章2018-2024年中国智能照明行业投资战略研究 236
第一节智能照明行业投资特性分析 236
1、智能照明行业进入壁垒分析 236
2、智能照明行业经营模式分析 237

3、智能照明行业盈利因素分析 241
第二节智能照明行业投资兼并与重组整合分析 241
1、国外智能照明企业投资兼并与重组整合分析 241
2、国内智能照明企业投资兼并与重组整合分析 242
3、智能照明行业投资兼并与重组整合动向 244
第三节2018-2024年中国智能照明产业投资概况 246
1、中国智能照明产业投资环境 246
2、中国智能照明产业投资与在建项目分析 248
3、房地产发展掀起智能照明节能领域新热潮 248
第四节2018-2024年中国智能照明行业投资机会分析 251
1、2015-2021智能照明行业前景预测 251
a)照明行业发展趋势分析 251
b)照明行业发展前景预测 256
2、中国智能照明行业市场规模预测 258
3、智能照明市场盈利预测分析 259
4、照明投资潜力分析 260
5、智能照明投资热点分析 260
6、智能照明行业专家投资观点及投资建议 261
a)智能照明行业投资价值 261
b)照明行业可投资方向 261
c)照明行业投资方式建议 261

第十二章中国智能照明行业典型企业 262
第一节智能照明行业企业总体发展状况 262
第二节智能照明控制系统供应商经营分析 262
1、松下电工(中国)有限公司 262
2、施耐德电气（中国）投资有限公司 265
3、上海施耐德工业控制有限公司 268
4、ABB（中国）有限公司 271
5、库柏工业电气(上海)有限公司 275
6、立维腾电子（东莞）有限公司 278
7、浙江中控研究院有限公司 281

8、宁波市鄞州永林电子电器有限公司 285
9、环球迈特照明电子有限公司 288
10、广州市河东电子有限公司 292
11、上海快思聪电子科技有限公司 296
12、澳大利亚邦奇电子工程有限公司 299
13、锐高照明电子(深圳)有限公司 304
第三节智能照明灯具厂商经营分析 307
1、飞利浦 307
2、欧司朗(中国)有限公司 309
3、中山市欧普照明股份有限公司 312
4、霍尼韦尔朗能电器系统技术(广东)有限公司 315
5、佛山照明 318
6、TCL照明 321
7、索恩照明（广州）有限公司 324
8、重庆雷士照明有限公司 327
9、江苏史福特光电科技有限公司 331

图表目录

图表 1、2012-2017年4月全球智能照明行业市场规模情况 62
图表 2、2012-2017年4月美国智能照明行业市场规模情况 62
图表 3、2012-2017年4月加拿大智能照明行业市场规模情况 63
图表 4、2012-2017年4月日本智能照明行业市场规模情况 64
图表 5、2012-2017年4月新加坡智能照明行业市场规模情况 64
图表 6、2012-2017年4月韩国智能照明行业市场规模情况 65
图表 7、2012-2017年4月法国智能照明行业市场规模情况 66
图表 8、2012-2017年4月英国智能照明行业市场规模情况 66
图表 9、2012-2017年4月我国北京地区智能照明行业市场规模情况 68
图表 10、2012-2017年4月我国上海地区智能照明行业市场规模情况 68
图表 11、2012-2017年4月我国天津地区智能照明行业市场规模情况 69

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R06/R0605/201801/26-251350.html