

泰州节能装备产业发展报告

江苏省科技情报研究所

江苏省科学技术情报研究所

二〇一八年十二月

目录

摘要	4
一、产业链界定及分析	5
(一) 产业分类	5
(二) 产业链	5
(三) 细分产业	6
1、半导体照明	6
2、高效电机	7
3、家电	8
4、工业锅炉	10
二、产业发展态势分析	11
(一) 半导体照明	11
1、产业重回高速增长，2020 年产值将突破万亿元	11
2、上中游集中度提升，下游集中度低	12
3、国际品牌逐步退出中国市场，国有品牌参与全球并购	13
4、高能效、全光谱、高品质仍是半导体照明技术热点	13
(二) 高效电机	14
1、中国电机全球市场规模最大，增长最快	14
2、大中型电机市场集中度较高，中小型电机市场竞争激烈	14
3、中国高效电机行业竞争力弱，有很大提升空间	15
4、高效节能电机成为全球电机产业发展共识	15
(三) 家电	15
1、中国是世界家电行业最大生产和消费国，国内零部件配套完善	15
2、白色家电生产集中度高	16
3、空调行业增速明显	16
4、压缩机产能过剩，中低端产品竞争激烈	16
(四) 工业锅炉	17
1、工业锅炉获利性较好	17
2、工业锅炉以轻纺行业需求占比最高	17
3、华东地区收入占比超一半	17
4、高效节能环保工业锅炉是发展方向	18
三、泰州产业发展现状	18
(一) 整体情况	18
1、利润增长超过产值和销售增长	18
2、优势领域涉及高效制冷、节能电机	18
3、八成企业规模过亿	19
4、中节能投资 30 亿元建设中节能环保产业园	19
(二) 空间分布	19
1、现有企业近一半分布在靖江	19
2、新增项目主要分布在靖江和泰兴	20
(三) 企业和项目分布	20
1、家电和电机领域的企业最多，产业链不完整	20
2、新上项目分布在半导体照明、电机、家电领域	22

（四）创新情况分析.....	23
1、企业创新能力.....	23
2、创新资源分布.....	23
四、泰州产业招商地图.....	25
（一）泰州基本情况.....	25
（二）泰州节能装备招商地图.....	26
五、存在问题及对策建议.....	26
（一）存在问题.....	26
1、节能产品种类不多，且产业链不完整.....	26
2、企业规模普遍偏小，缺乏龙头骨干企业.....	27
3、企业研发弱，核心竞争力不强.....	27
4、创新资源和人才支撑较弱.....	27
（二）对策建议.....	27
1、面向产业链高端环节，招引大型企业集团.....	27
2、企业以项目为纽带，主动对接产学研合作.....	28
3、促进科技服务业发展.....	28
4、加大人才引进培养力度.....	28

江苏省科技情报研究所

摘要

节能装备产业涵盖范围较广，本报告根据泰州的产业基础及节能装备的发展前景，重点分析高效电机、半导体照明、节能家电、工业锅炉等。具体介绍了高效电机、半导体照明、节能家电、工业锅炉产业的产业链构成及特点、产业发展态势。重点分析了泰州的产业发展现状。根据泰州的产业发展现状，绘制泰州的产业招商地图。指出存在的问题，提出对策建议。

关键词：节能环保 节能产品 泰州

江苏省科技情报研究所