

子牙环保产业园提升发展水平的规范研究

该项目属于科技发展战略研究计划专项，是由天津子牙环保产业园有限公司、天津理工大学和天津市大邱庄工业区共同承担。主要围绕再生资源和光电产业，依据国家战略性新兴产业发展政策和相关规划，针对国内外及本市再生资源和光电产业的发展现状和趋势进行典型案例分析，总结发展特征，理清产业体系；并结合天津优势产业的特点和发展趋势，探索再生资源和光电产业发展的新模式，提出两大产业有机结合的发展思路，指出再生资源和光电产业的具体发展路径，提出具有前瞻性、针对性和可操作性的发展对策。为把子牙循环经济产业区建设成国家级“城市矿产”和“光谷”产业园示范基地，提供战略发展思路，提升发展力水平。

项目总体目标：

以国家《战略性新兴产业发展“十二五”规划》为指导，针对国内外及本市再生资源和光电产业的发展现状和趋势进行典型案例分析，总结发展特征，理清产业体系；并结合天津优势产业的特点和发展趋势，分析子牙循环经济产业园区发展再生资源和光电产业的比较优势，提出再生资源和光电产业有机结合的总体发展思路和目标，明确发展重点；指出再生资源和光电产业的具体发展路径，提出具有前瞻性、针对性和可操作性的发展对策，以提升园区的发展水平。

主要研发内容：

1. 分析国内外及本市再生资源和光电产业的发展现状和趋势。对国内外有关再生资源和光电产业的研究成果进行归纳整理，分析两大产业的发展现状和趋势；
2. 以发达国家和先进地区的再生资源和光电产业聚集区为例进

行案例分析，总结产业发展特征，理清产业体系；

3. 结合天津优势产业的特点和发展趋势，分析天津市再生资源和光电产业发展潜力，研究子牙循环经济产业园区发展再生资源和光电产业的比较优势；

4. 确定天津市发展再生资源和光电产业的基本思路、指导思想、基本原则和发展目标。再生资源和光电产业是“节能环保产业”和“新兴信息产业”两大战略性新兴产业的重要内容，依照国家相关的政策制度，尤其是《战略性新兴产业发展“十二五”规划》，结合天津的产业发展情况，确定天津市子牙环保产业园发展再生资源和光电产业的基本思路、指导思想、基本原则和发展目标；

5. 研究产业发展重点，发展模式，体制和机制，产业链架构，指出子牙园区再生资源和光电产业有机结合的发展路径，提出具有前瞻性、针对性和可操作性的发展对策。

主要创新点：

1. 提出再生资源和光电产业有机结合的产业集群化发展模式；
2. 理清产业体系，构建出再生资源和光电产业有机结合的产业共生网络；
3. 明确天津市再生资源和光电产业的发展重点；
4. 指出再生资源和光电产业有机结合的发展路径；
5. 提出具有前瞻性、针对性和可操作性的发展对策。