

附件：3

**《2016年度中国大宗工业固体废弃物综合利用产业发展报告》目录**

**第一篇 总论 .....1**

    一、“十二五”大宗工业固体废弃物综合利用产业回顾 .....1

    二、2016年大宗工业固体废弃物综合利用产业整体概况 .....6

    三、我国大宗工业固体废弃物综合利用产业的主要问题 .....9

**第二篇 产业发展篇 .....13**

**第一章 2016年尾矿综合利用发展情况 .....14**

        1.1 尾矿产生及综合利用基本情况 .....14

        1.2 尾矿产生及综合利用重点区域 .....15

        1.3 尾矿综合利用产业链及关键技术 .....19

        1.4 尾矿相关专利申请授权情况 .....24

**第二章 2016年赤泥综合利用发展情况 .....27**

        2.1 赤泥产生及综合利用基本情况 .....27

        2.2 赤泥产生及综合利用重点区域 .....27

        2.3 赤泥综合利用产业链及关键技术 .....29

        2.4 赤泥相关专利申请授权情况 .....33

**第三章 2016年钢铁渣综合利用发展情况 .....36**

        3.1 钢铁渣产生及综合利用基本情况 .....36

        3.2 钢铁渣产生及综合利用重点区域 .....37

        3.3 钢铁渣综合利用产业链及关键技术 .....38

        3.4 钢渣相关专利申请授权情况 .....43

**第四章 2016年有色冶炼渣综合利用发展情况 .....46**

        4.1 有色冶炼渣产生及综合利用基本情况 .....46

        4.2 有色冶炼渣综合利用重点区域 .....47

        4.3 有色冶炼渣综合利用主要途径及关键技术 .....47

        4.4 有色冶炼渣相关专利申请授权情况 .....51

**第五章 2016年煤矸石综合利用发展情况 .....55**

        5.1 煤矸石产生及综合利用基本情况 .....55

        5.2 煤矸石综合利用重点区域 .....56

        5.3 煤矸石综合利用产业链及关键技术 .....58

        5.4 煤矸石相关专利申请授权情况 .....63

**第六章 2016年粉煤灰综合利用发展情况 .....66**

6.1 粉煤灰产生及综合利用基本情况 .....	66
6.2 粉煤灰综合利用重点区域 .....	67
6.3 粉煤灰综合利用产业链及关键技术 .....	68
6.4 粉煤灰相关专利申请授权情况 .....	72
第七章 2016 年工业副产石膏综合利用发展情况 .....	75
7.1 工业副产石膏产生及综合利用基本情况 .....	75
7.2 工业副产石膏综合利用重点区域 .....	75
7.3 工业副产石膏综合利用主要途径及关键技术 .....	77
7.4 工业副产石膏相关专利申请授权情况 .....	81
<b>第三篇 基地建设篇 .....</b>	<b>84</b>
第一章 承德市工业资源综合利用示范基地 .....	85
第二章 朔州市工业资源综合利用示范基地 .....	88
第三章 鄂尔多斯市工业资源综合利用示范基地 .....	91
第四章 本溪市工业资源综合利用示范基地 .....	94
第五章 丰城市工业资源综合利用示范基地 .....	98
第六章 招远市工业资源综合利用示范基地 .....	101
第七章 河池市工业资源综合利用示范基地 .....	104
第八章 攀枝花市工业资源综合利用示范基地 .....	107
第九章 贵阳市工业资源综合利用示范基地 .....	111
第十章 个旧市工业资源综合利用示范基地 .....	114
第十一章 金昌市工业资源综合利用示范基地 .....	117
第十二章 平顶山市工业资源综合利用示范基地 .....	120
<b>第四篇 前景展望篇 .....</b>	<b>124</b>
一、宏观环境展望 .....	125
二、市场需求展望 .....	126
三、产业发展建议 .....	130
附录 1: 大宗工业固废综合利用产业相关政策 .....	135
附录 2: 大宗工业固废综合利用产业相关标准 .....	146
附录 3: 大宗工业固废综合利用相关授权专利 .....	150
附录 4: 中华人民共和国环境保护税法 .....	169
附录 5: 中华人民共和国固体废物污染环境防治法 .....	174