

固体废弃物处理处置业务介绍

2018年2月26日



上海电气电站环保工程有限公司

Content 目录

01 / 背景目的

02 / 技术介绍

Chapter 01

背景目的

背景介绍

何为固废

固体废弃物是指人类在生产、消费、生活和其他活动中产生的固态、半固态废弃物物质（国外的定义则更加广泛，动物活动产生的废弃物也属于此类），通俗地说，就是“垃圾”。

固废来源

生产、生活、其他活动

固废分类

城市生活固体废弃物、工业固体废弃物、农业废弃物。

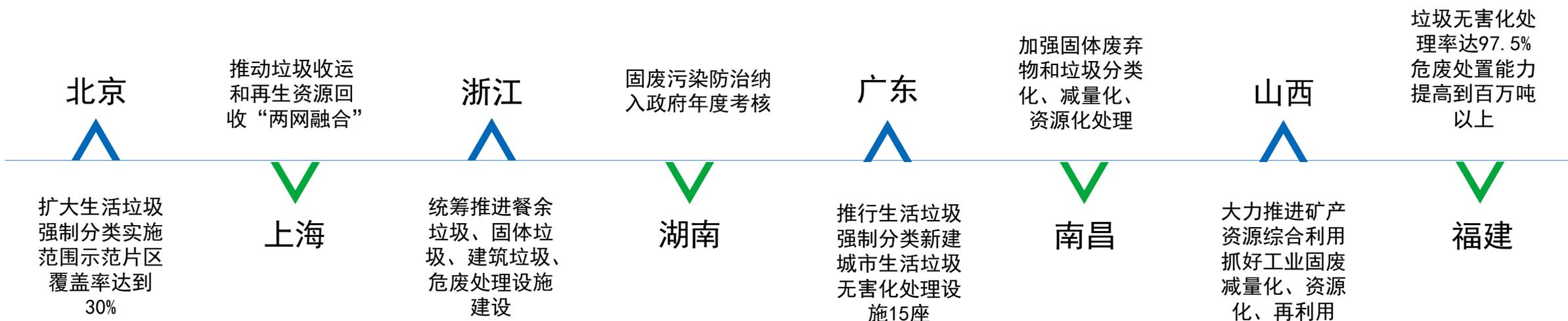


行业政策



从行业政策来看，2016年以来，我国固废政策出台的频率加快，固废政策趋于全面化、细致化，行业和技术规范逐次出炉。从执行力来看，中央环保督察、专项督查、强化督查等相继实施，强化政府落实环境治理，环保惩罚力度也在加大。随着环保政策的密集落地，2018年环保政策驱动效将加速释放，这将有利于固废行业的发展，固废处理市场逐步打开。

《中国制造2025》要求：到2020年，工业固体废物综合利用率达到73%，主要再生资源回收利用率达到3.5亿吨。“十二五”规划中关于工业固废提出“三化”处理原则，即减量化、资源化和无害化。



业务介绍



业务介绍



工业尾矿处理处置



清洁生产评估、工程安全专篇编制



环境评价、水土保持



工程环境专篇编制



国家及行业环保类
标准规范编制



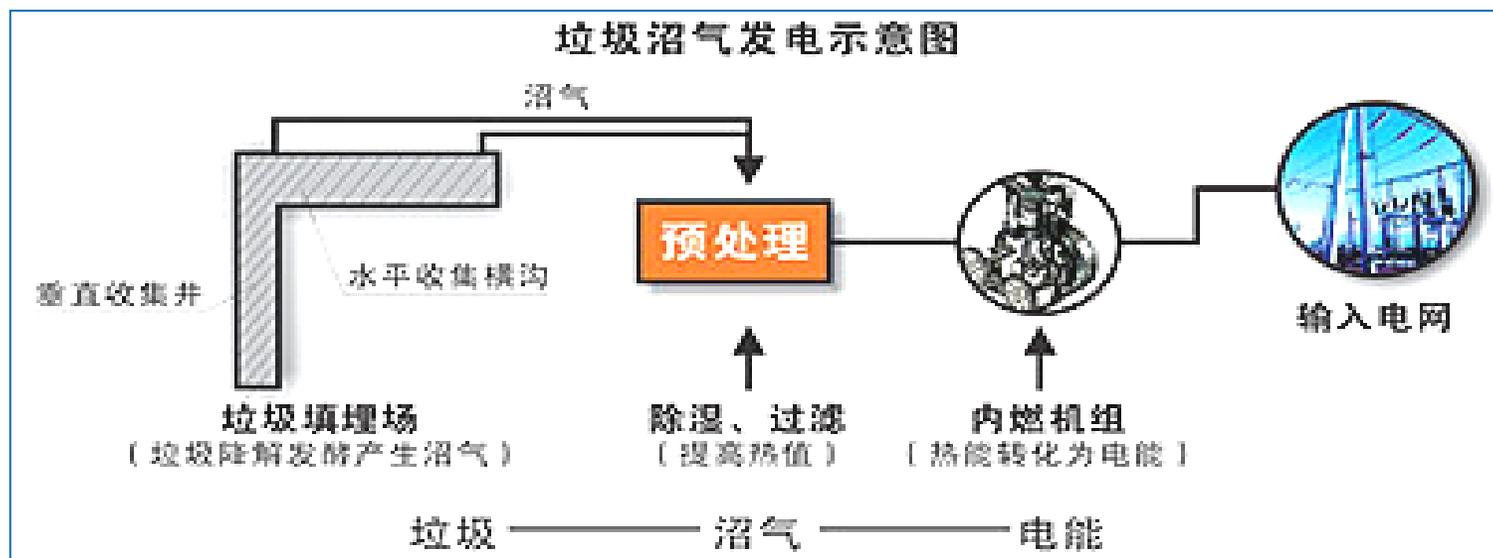
环境及环卫规划

Chapter 02

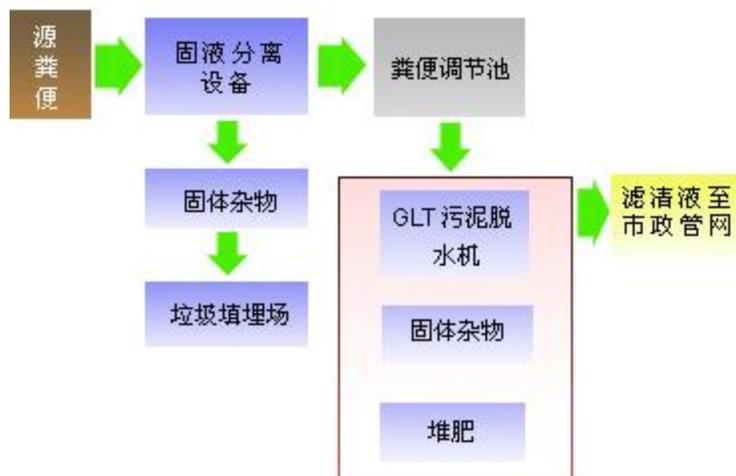
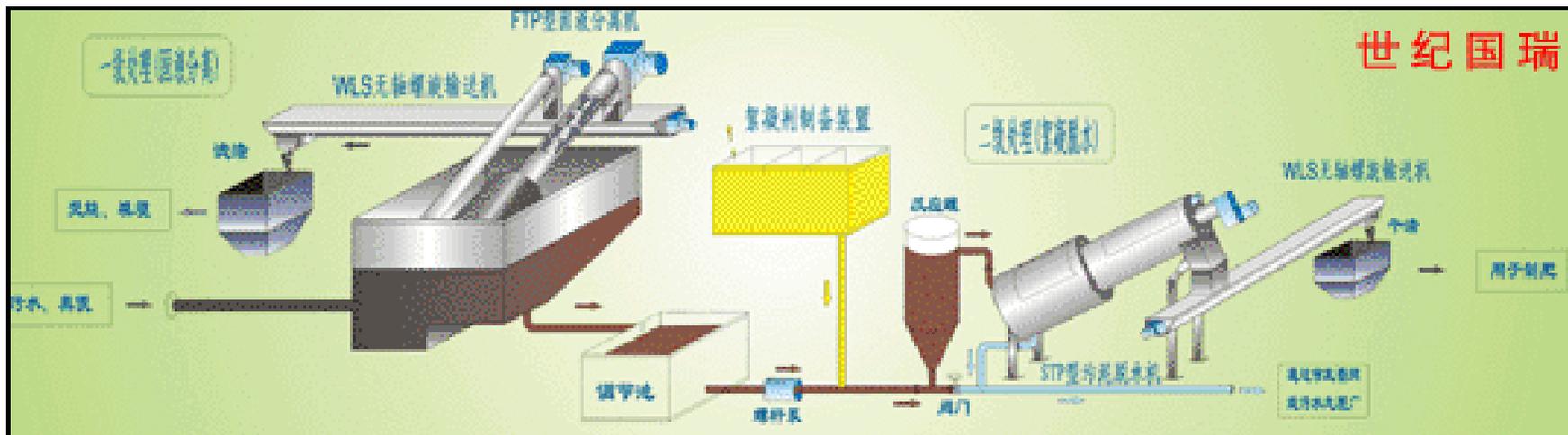
技术介绍

沼气发电

来自填埋场的沼气，可以用于沼气发电



城市粪便无害化处理



危险废物处理处置



上海电气在危险废物的综合利用、物化处理、稳定化固化、安全填埋和焚烧处置上确立了自己的技术优势，在国内处于领先水平。



焚烧系统



稳定化固化车间



安全填埋区



物化车间



暂存库



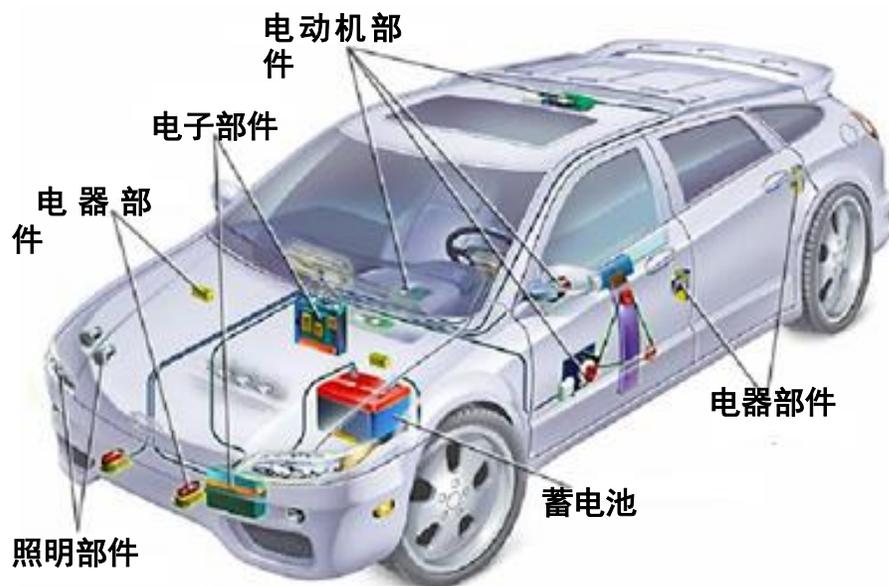
废油处理系统

资源综合回收利用

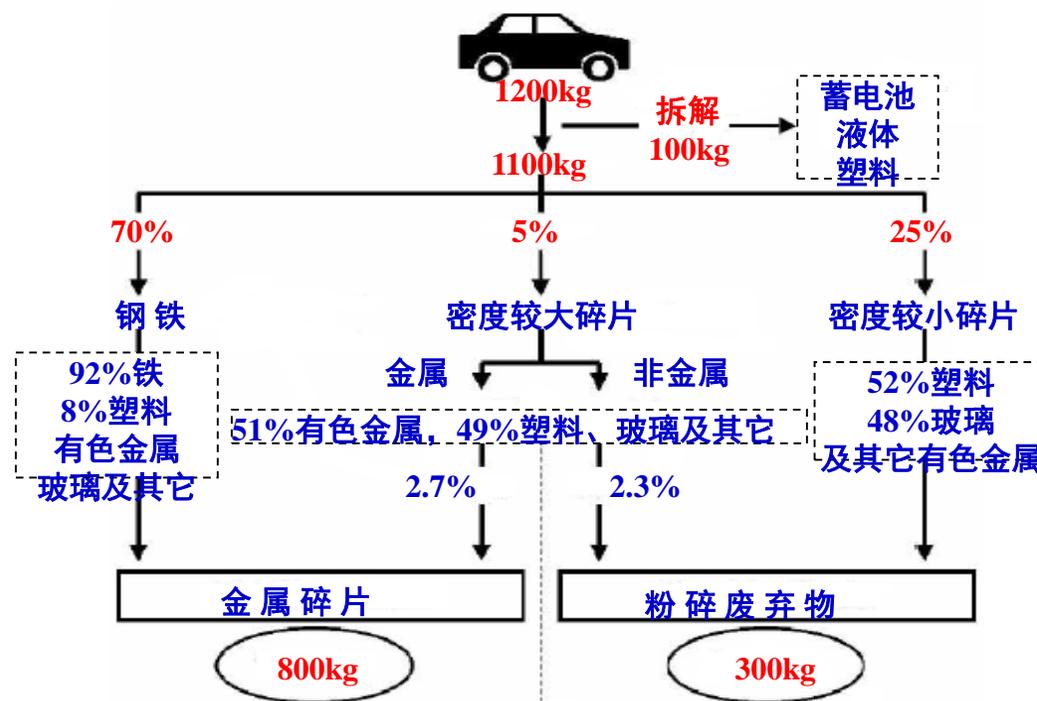


依托公司在采选、冶炼、化工和相关辅助专业的强大实力，我们引入了“循环经济城市矿产”的概念。城市矿产是对废弃资源再生利用规模化发展的形象比喻，是指工业化和城镇化过程中产生和蕴藏于废旧机电设备、电线电缆、通讯工具、汽车、家电、电子产品、金属和塑料包装物等中，可循环利用的钢铁、有色金属、贵金属、塑料、橡胶等资源。

循环经济城市示范

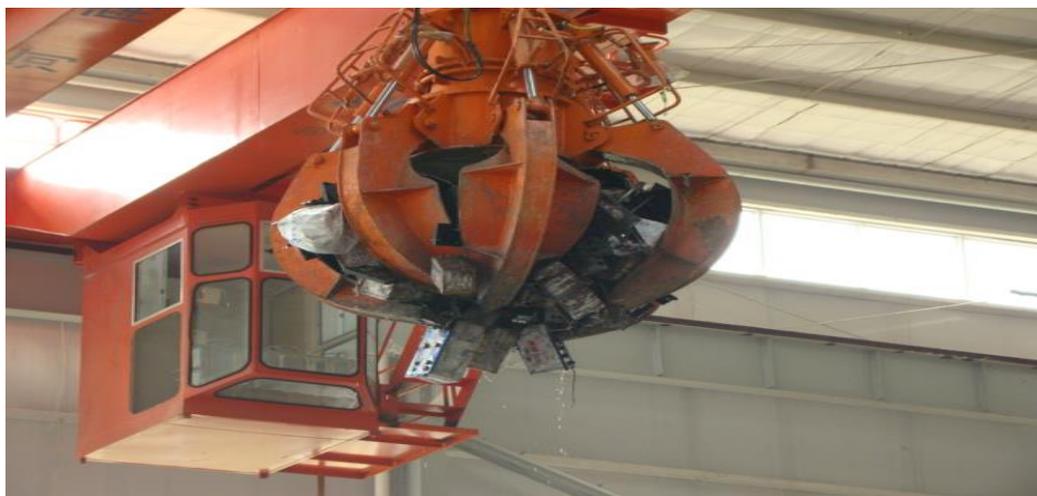


汽车电器电子件位置



固体废弃物处理中心工程

资源综合利用



• 无污染拆解废铅酸蓄电池



危险废物集中处置中心



THANK YOU

w w w . s h a n g h a i - e l e c t r i c . c o m