

MIZUDA

创造美好新生活

2019 MIECF

建设“无废城市” 发展绿色经济

MIZUDA GROU MEETING

美欣达集团有限公司

芮勇

2019.3.28



观点

“社会要从一个吞噬资源的消耗体，变为一个将消耗转化为资源的循环体，这个“变”是社会的“核心能力之一”，是拥有未来的战略制高点。

可持续发展

资料来源：公开资料整理



“无废城市” 提出的背景 Background of “No-waste Society”



13.9亿



800亿

我国是人口大国，必然也是固体废物产生大国。据统计，我国目前各类固体废物**累积堆存量约800多亿吨**，年产生量近**120亿吨**，且呈现逐年增长态势。**如不进行妥善处理 and 利用，将对资源造成极大浪费，对环境造成严重污染，对社会造成恶劣影响。** (If not properly handled or utilized, it will cause great resource waste, serious environmental pollution and adverse impact on society.) 资源的循环利用水平，是社会进步程度的重要标志之一，而**“固体废物是放错位置的资源、宝贵财富”**。(“Solid waste is a misplaced but quite valuable resource”.)



获取



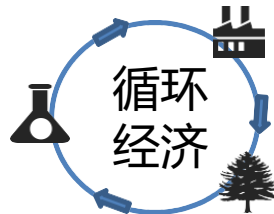
制造



丢弃



对比





“无废城市”的内涵与特征

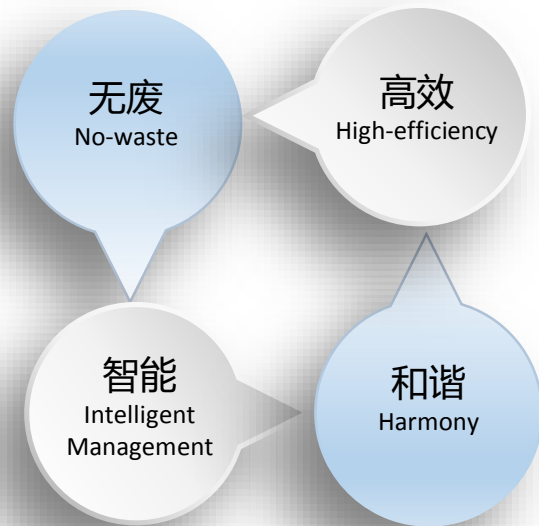
内涵 Concept

通过**创新生产和生活模式**、**构建固体废物分类资源化利用体系**等手段，动员全民参与从**源头**对废物进行**减量**和严格**分类**，并将产生的废物通过分类资源化**充分甚至全部**得到**再生利用**，整个社会建立良好的废物循环利用体系，实现资源、环境、经济和社会共赢。

绿色、低碳可持续等发展理念的**有机继承与集成创新**

生产和生活的固体废物**智能化管理**

特征 Characteristic



**生产方式创新
社会高效运转**

人与社会、
人与自然
相互依存、
**和谐共生
的美好画卷**



发达国家和地区建设“零废弃”社会的做法与启示

Practice and Inspirations of Developed Countries and Regions in Building a Zero-Abandoned Society



- 发达国家和地区普遍重视和发展循环经济，将**固体废物减量化、资源化**作为转变经济发展模式的重要途径，并取得了成效。
- 大部分实施“零废物”国家战略的发达国家和地区，主要是为解决自然资源瓶颈、废物处置对稀缺土地资源的占用以及环境污染等问题，以**“零废物”**作为愿景和努力的方向，推动在经济体系中贯彻**循环经济理念**，并相应延伸至社会生活的其他领域。

虽然国际社会对“无废社会”没有统一的认识，但目标和愿景是一致的！

Although the international community does not have a unified understanding of the “no-waste society”, the goals and expectations are the same!



“无废城市” 走向 “无废社会” 的思路与方向 Ideas and Approaches

构建固体废物分类资源化利用体系

源头
减量

严格
分类

资源
产业化

充分
循环

工业固废



城市矿山

乡村废物

发达国家和地区实践经验表明，分类资源化做的越充分，资源提取效率越高。

The practical action taken by developed countries and regions demonstrates that the more classification of resources, the higher efficiency of resource extraction.



“无废城市”试点是建设“无废社会”的第一步

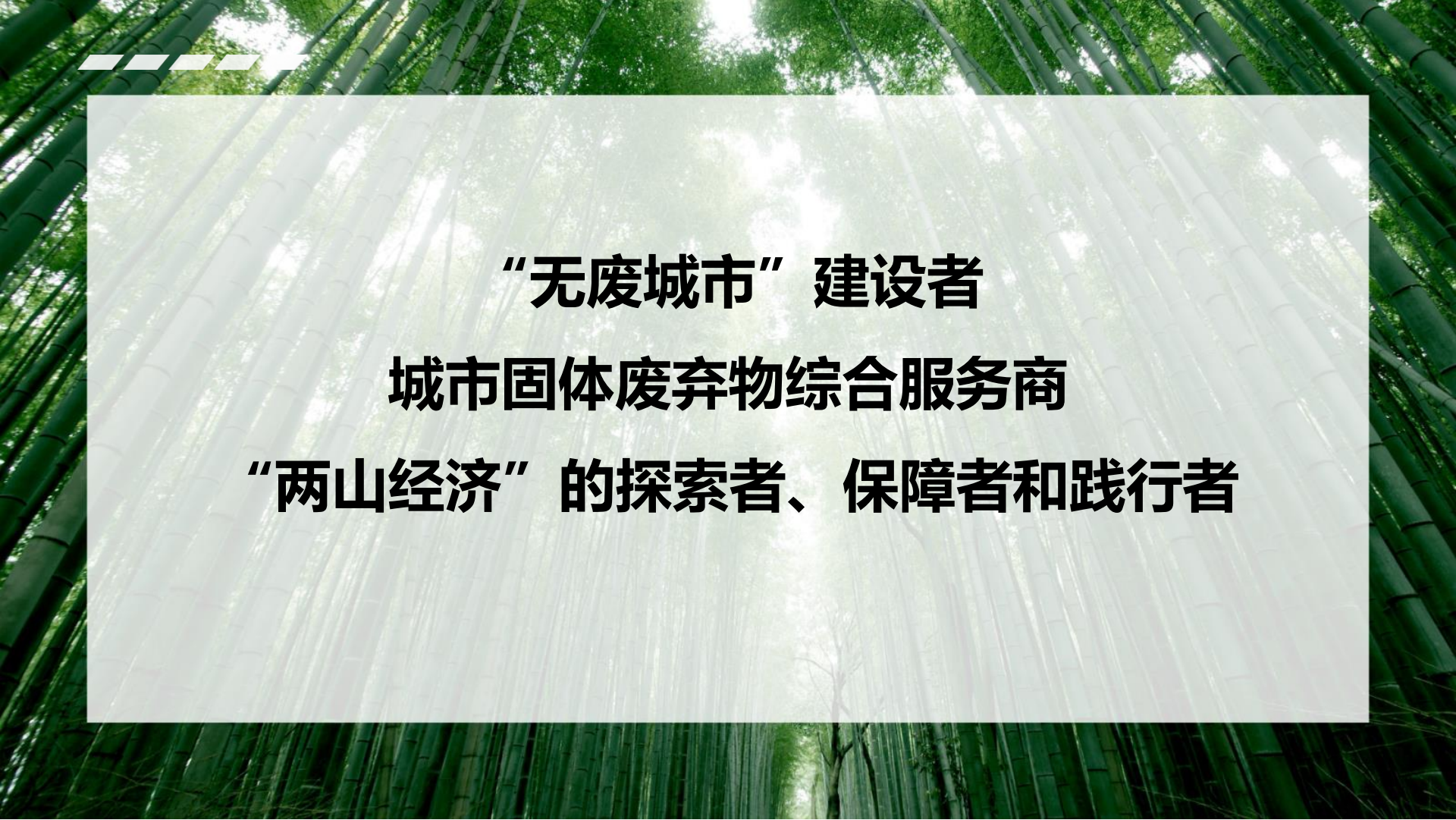
“无废社会”是社会进步程度的重要标志，也是社会进步必然达到的目标。

“无废城市”的实现需要较长期的努力，
作为第一步，可以从“无废城市试点”
开始。As first step, we can start with
the “no-waste city pilot project” .



“无废城市” 是以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物环境影响降至最低的城市发展模式。

“无废城市”并不是没有固体废物产生，也不意味着固废能完全资源化利用，而是一种先进的城市管理理念，（an advanced philosophy in urban management）旨在最终实现整个城市固体废物产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标，需要长期探索与实践。



“无废城市” 建设者
城市固体废弃物综合服务商
“两山经济” 的探索者、保障者和践行者

美欣达集团简介

Brief Introduction of MIZUDA



“无废城市”建设者

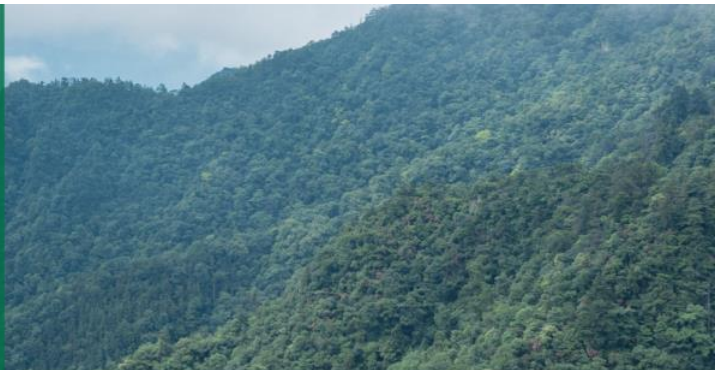


城市固体废弃物综合服务商



“两山经济”的探索者、保障者和践行者

美欣达集团创始于1993年6月，从成立之初的一家小型绒布厂，不断转型升级、开拓创新，已成长为以环保固废产业为主体，金融投资、健康休闲产业为两翼的大型民营企业集团。截至2017年底，集团下属核心层一级子公司10家（其中上市公司1家），二级子公司97家；紧密层投资参股企业3家，形成网络化的集团公司组织结构体系。其中国家级高新技术企业3家，国家级企业技术中心1家，省级高新技术企业研发中心1家。



TOP
500

全国民营企业制造业500强

China's Top 500 Private Enterprises
Manufacturing Industry

金象
金牛

湖州市金象金牛企业

Huzhou Jinxiang Jinniu Enterprise

11.99
亿元

2018年利税——11.99亿元

Interest and tax of 1.199 billion yuan in
2018

59.64
亿元

2018年产值——59.64亿元

The output value of 2018 is 5.964 billion
yuan

美欣达集团版块

Each Plate of MIZUDA

垃圾的焚烧发电

Waste-to-Energy Solutions



热电联产

Cogeneration



报废汽车综合利用处理

Comprehensive Utilization of Waste Vehicles



环保产业专业孵化器

Professional Incubator in Environmental Industry



BIOMASS
百奥迈斯

生物废弃物无害化处置

Agricultural Organic Waste Disposal



餐厨垃圾无害化处理

Kitchen and Food Waste Disposal



危险废弃物无害化处理

Hazardous Waste Disposal



固体废弃物管理

Total Waste Management

节约标煤**18290**吨/年
节约用水**12**万吨/年
75%的废水得到回收利用

累计处置病死畜禽**545**万头，
为舌尖上的安全提供保障

三家热电企业为**9**个乡镇提供清
洁能源，减少小锅炉**360**多个



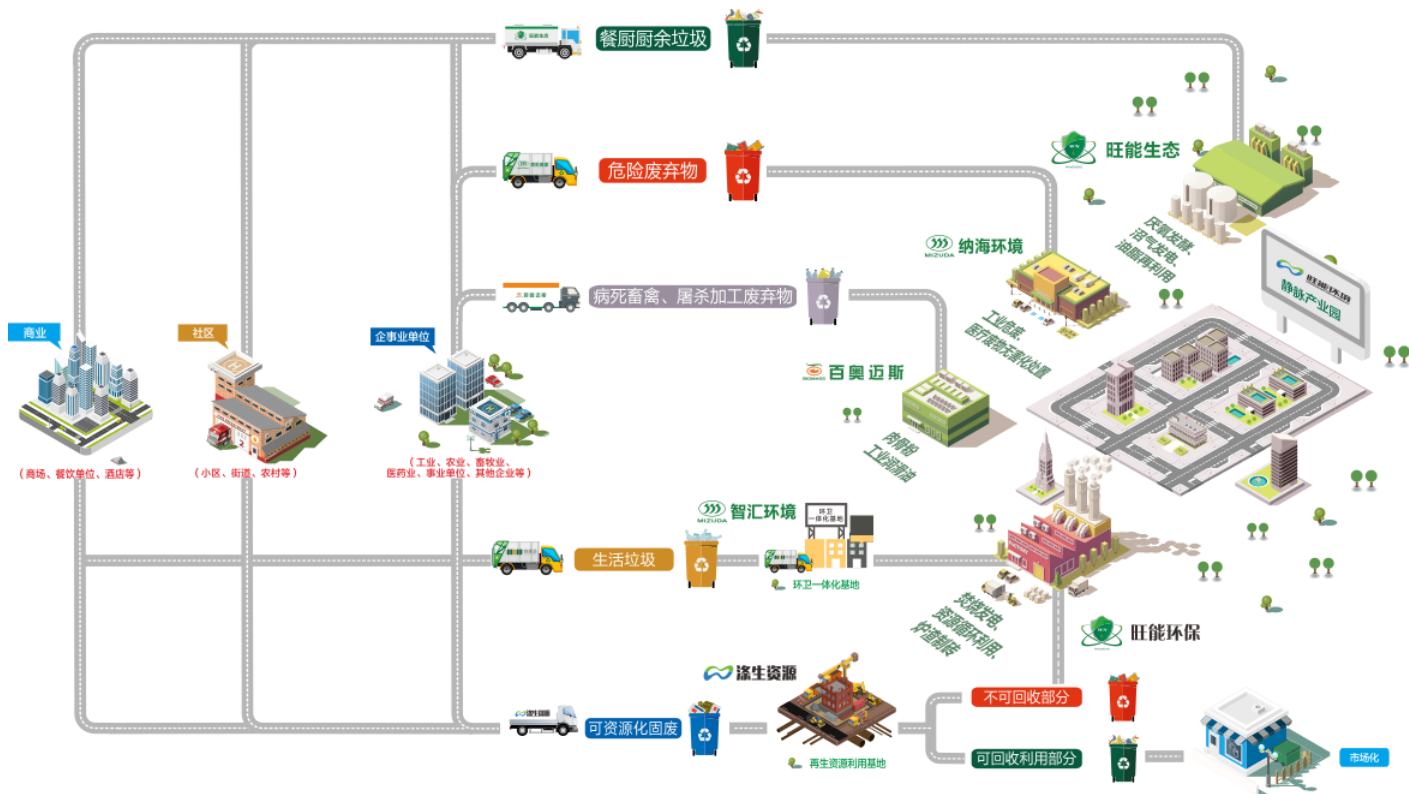
累计处置生活垃圾**2464.6**万吨，
减少碳排放**877.5**万吨

累计处置工业危废**29.7**万吨，
保障环境安全

累计处理餐厨垃圾**19.5**万吨，
有效减少地沟油产生

美欣达集团环保产业生态链

Eco-chain of Environmental Protection Industry of MIZUDA



分类投放



分类收集



美欣达智汇环境科技有
限公司

湖州固废处置模式

分类转运



分类处置



湖州南太湖环保能源有
限公司

美欣达集团项目分布图

MIZUDA Project Distribution Map

- 垃圾焚烧发电
- 农业废弃物处置
- 餐厨垃圾（含污泥）处置
- 环卫一体化
- 危废处置
- 热电联产
- 循环产业



18省
86市县

155个
项目
(已建成投产74个)

浙江省
11市县
27个项目

美欣达集团项目展示

MIZUDA Project Distribution



产业与资本双轮驱动

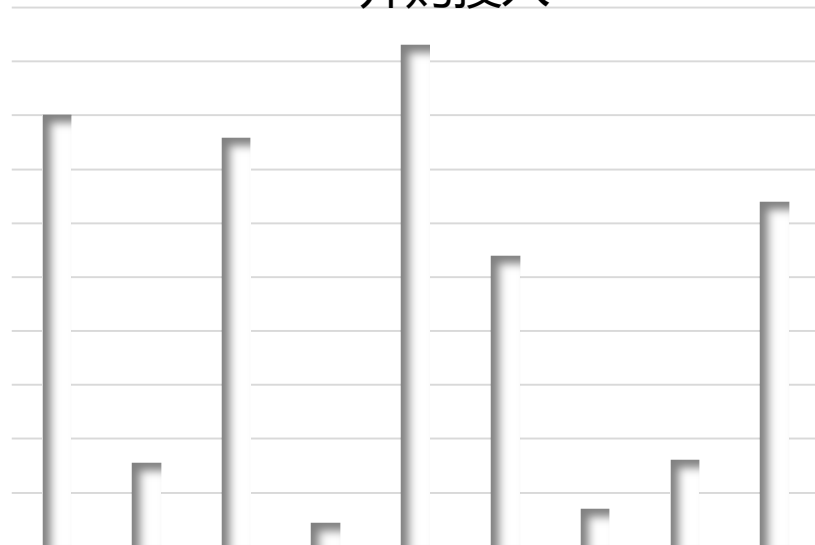
Industry and Capital Driven by Two Wheels

- 2004年深交所上市，SZ002034
- 2015年非公开发行股票配套资金3.99亿元
- 2016年实施重大资产重组

募集15亿元

纺织印染产业剥离，置换垃圾焚烧发电优质资产增强公司的持续盈利能力和长期发展潜力

并购投入



并购项目
22个

投入金额
20亿元

技术创新引领

Technological Innovation Leading

固废处
置研究
中心

有机废弃
物处置研
究中心

工业废物
处置研究
中心

环保大
数据研
究中心

危废处
置研究
中心

资源化
利用研
究中心



科技成果转化平台

创新创业孵化平台

高层次人才培养平台



电话 (Tel) : 0572—2678888
电邮 (E-mail) : ruiyong@mizuda.net

PRACTICING THE IDEA THAT "LUCID WATERS AND LUSH MOUNTAINS
ARE INVALUABLE ASSETS" AND CONTRIBUTING OUR EFFORT
TOWARDS BUILDING A BEAUTIFUL NEW CHINA.



谢谢观看

—
Thanks
For
Your
Watching

