



四川泸安智慧科技有限公司
SICHUAN LU'AN SMART TECHNOLOGY CO.,LTD

无废城市 综合管理系统

COMPREHENSIVE SERVICE OPERATOR OF WASTE FREE CITY

四川泸安智慧科技有限公司

SICHUAN LU'AN SMART TECHNOLOGY CO.,LTD



四川泸安智慧科技有限公司

地址：泸州市龙马潭区蜀泸大道三段川酒自贸区总部基地B栋三楼

联系电话：18982706212 或 18715714303



◆ CONTENTS

目录

企业介绍 01

公司简介

专利·软著

公司荣誉

发展历程 05

综合管理系统 07

危险废、固体废物废在线监管系统

医疗废物在线监管系统

平台优势和性能

成功案例

企业风采 18

公司经典案例 19

关于我们

四川泸安智慧科技有限公司于2014年成立，注册资金800万。公司属于一家高新技术企业、科技技术型中小企业，拥有电子与智能化工程专业承包贰级资质。公司一直以来专注于物联网相关硬件设备研发、行业专业系统软件开发、设备生产、自研设备销售、系统集成销售和系统运维。公司在智慧消防、环境监测、工业控制等行业形成了自己独有的核心技术产品，提供出了完整的系统建立和硬件设备安装的解决方案。公司拥有精湛的专业技术团队和运维保障队伍，以热情服务理念回报客户，以踏实工作和真诚服务的心赢得市场。目前公司已拥有三十多项实用新型专利和多项软件著作权专利。



涉及环境监测仪器仪表制造；环境监督专用仪器仪表制造；噪声监测仪器、相关环境监测仪器制造；生态环境监测及检测仪器仪表销售；生态环境材料销售；物联网技术的开发及应用；环境保护监测；大气污染治理；智能环境设备维修；物联网信息感知技术服务；工业物联网平台软件开发；信息系统集成和物联网技术服务；仪器仪表（环保监测设备）的设计研发、调试及技术服务；安防系统的设计、施工及维护；安全技术防范等智能科技领域。并推出了智慧环保物联网管理平台，智慧工地管理平台，医疗废物在线监管平台，智慧危险废物、固体废物在线监管平台，智慧消防管理平台等。

公司奉行“以诚信为基础，以质量求生存，以服务树形象，以品牌求发展，坚持“以人为本、求实创新、与时俱进、科学经营”的企业精神，本着“用户至上，信誉第一，敬业奉献，创出未来”的服务宗旨，始终为客户提供一流的工程质量、安全可靠运行的服务和热情为客户提供技术支持，满足客户的各种需求，由此赢得了广大客户的认可、支持与信赖。

公司资质



公司软著



目前公司已获得计算机软著专利 13 项。

公司专利



目前公司已获得实用新型专利 18 项，正在申请中专利 9 项。

◆ 企业文化



◆ 公司理念

公司坚定跟随中国共产党，坚持“科技第一生产力，人才是第一资源、创新是第一动力”的步伐，坚持“以人为本、求实创新、与时俱进、科学经营”的企业精神，本着“用户至上，信誉第一，敬业奉献，创出未来”的服务宗旨，始终为客户提供一流的工程质量，安全可靠的运行服务，稳定的技术支持，满足客户的各种需求，以此赢得广大客户的认可、支持与信赖。

◆ 企业愿景

让客户满意，让员工满意、让合作方满意，为创建和谐社会而努力。

◆ 公司荣誉



◆ 公司 3A 证书



信用等级认证 10 项

发展历程

不断超越 追求完美

成立初期

2014

2015

2016

2014-2016

环保监测平台开发
微型空气站设备投入市场
扬尘在线监测设备投入市场
解决方案备受好评

发展初期

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2017-2019

智慧工地在线监管平台
塔吊预警监控系统
升降机预警监控系统
工地视频监控系統
工地喷淋雾炮系统

快速发展

品牌升级

2019-2020

医疗废物在线监管平台
医疗废物标准手提设备
医疗废物在线监管收集车

2021-2022

各个平台技术日趋完善
危险废物、固体废物在线监管平台
医疗废物便携式监管设备
危废固废便携式监管设备
智慧消防在线管理平台
道路尾气遥感监测
周界气体及淤泥监测设备

未来可期

2023- 至今

智慧消防集中数据采集分析仪
智慧消防水监测采集分析仪
智慧消防电监测采集分析仪
智慧消防烟雾、温度采集分析仪
智慧消防组网传输设备

综合系统介绍

无废城市综合管理系统涵盖了各种废物的全过程管理，包括收集、转运、处理、利用和监管等环节。通过运用物联网、大数据、人工智能等现代信息技术，系统可以实时监控固体废物的产生、流动和处置情况，确保废物的收集和处理过程高效且环保。

危险废、固体废物在线监管系统

危险废和固体废物在线监管系统是一个集成了现代信息技术、物联网和环保科技的综合性解决方案，旨在实现对危险废和固体废物的全面、高效和实时监管。以下是该系统的主要特点和功能：

一、系统特点

- 实时性：**系统能够实时收集、传输和处理危险废和固体废物的相关数据，确保监管部门能够及时了解废物的产生、转移、处置等各个环节的情况。
- 全面性：**系统覆盖了废物的全生命周期管理，包括废物的产生、收集、运输、贮存、处置等各个环节，确保废物的每一个环节都得到严格的监管。
- 智能化：**系统利用大数据、人工智能等技术，对废物数据进行深度挖掘和分析，为监管部门提供决策支持和预警提示。

二、系统功能

- 废物信息管理：**系统对危险废和固体废物的种类、数量、来源、去向等信息进行登记和管理，形成完整的废物信息数据库。
- 实时监控与定位：**通过物联网技术，系统可以实时监控废物的运输过程，包括车辆的位置、速度、路线等信息，确保废物运输的安全和合规。
- 风险预警与处置：**系统能够根据废物的种类、数量以及环境因素等，对可能产生的风险进行预警，并提供相应的处置建议，帮助监管部门及时应对风险。
- 数据统计与分析：**系统可以对废物数据进行统计和分析，生成各类报表和图表，为监管部门提供直观的数据展示和决策依据。

三、应用优势

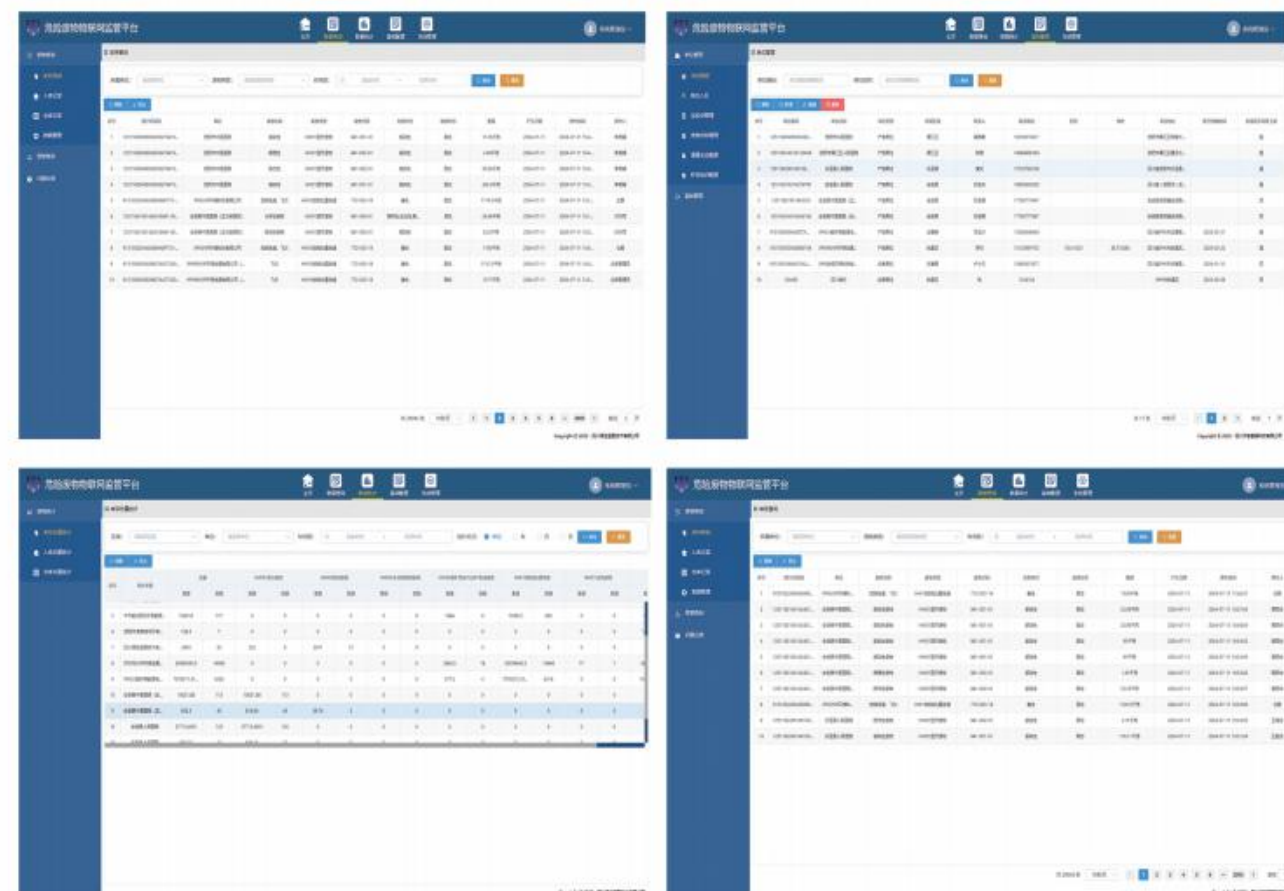
- 提高监管效率：**通过在线监管系统，监管部门可以更加便捷地获取废物信息，减少现场检查频次，提高监管效率。
- 降低环境风险：**系统能够及时发现和处理废物管理中的潜在风险，降低环境污染的可能性。
- 促进产业发展：**在线监管系统为废物处理企业提供了技术支持和监管保障，有助于推动产业的健康发展。

综上所述，危险废和固体废物在线监管系统是实现无废城市建设的重要手段之一。通过该系统的应用，可以实现对废物的全面、高效和实时监管，为环境保护和可持续发展提供有力保障。

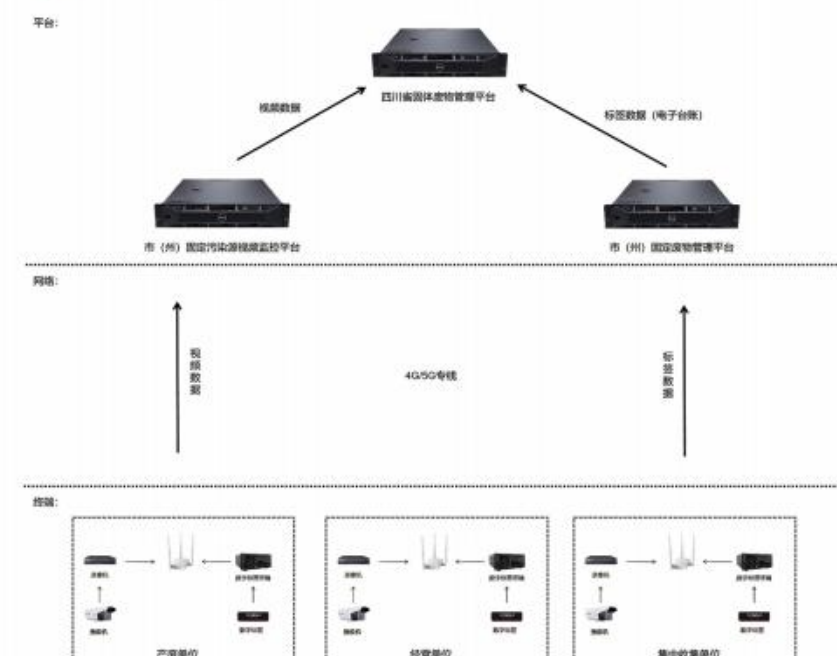
平台展示



平台展示

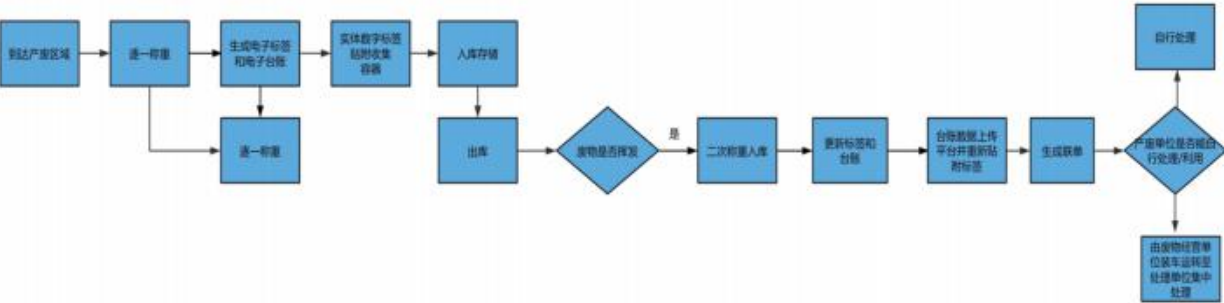


平台管理拓扑图



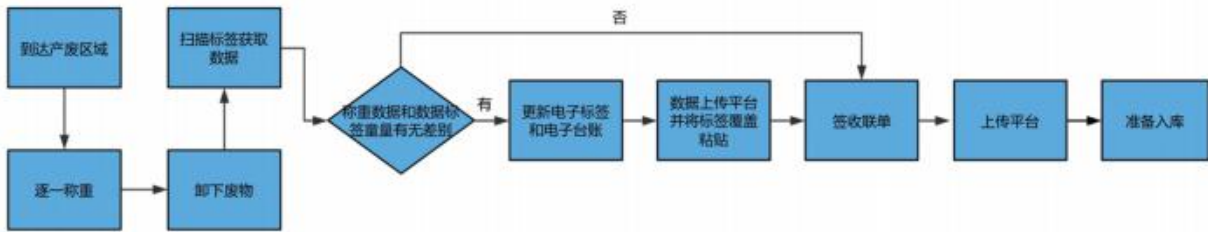
危险废全流程在线监管系统主要利用数字化标签和视频监控等物联网设备在危险废产生、收集、贮存、转移、处理利用等环节与省固体废物综合管理平台相结合，以实现对危险废全生命周期进行监管，平台实现一码流转、实时感知、数据共享、全程监控、预测预警等全方位监管功能，加强对危险废物监管的力度。

◆ 产废单位管理



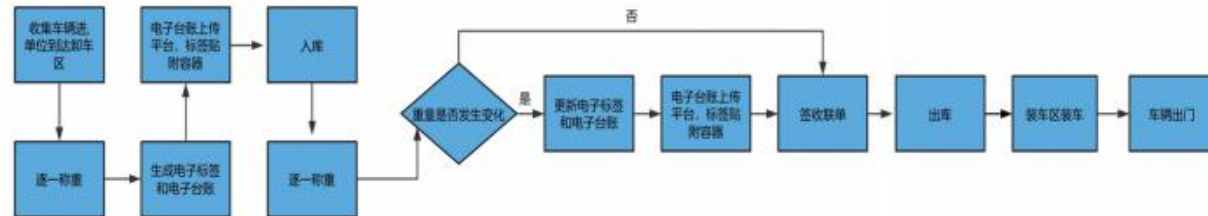
危险废物产废单位管理主要采用视频监控和数字化标签等物联网设备和措施对单位产废、贮存、装卸、车辆入口、自行利用 / 处置等重点区域进行废物管理（数字标签化主要是对危险废物贮存容器进行唯一标识。）

◆ 经营单位管理



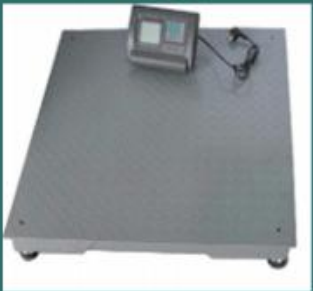
危险废物经营单位管理主要采用视频监控及其他物联网设备和措施对大门车辆出入口、装卸、贮存、处置 / 利用（焚烧、物化、固化 / 稳定化、填埋以及综合利用生产线）等重点区域进行管理

◆ 处置单位管理



危险废物集中收集单位管理主要采用视频监控及其他物联网设备和措施对大门车辆出入口、装卸、贮存、等重点区域进行管理。

◆ 数字化标签及相关设备



称重类设备有电子台秤、电子平台秤、传统计量秤，具备国家计量器具证书。



简易版危险废物监测设备

所有危险废物贮存容器应采用数字化标签进行唯一标识。数字化标签内容应包含产生单位名称、产废单位地址、联系人、联系方式，危险废物名称、类别、代码、主要成分、危害特性，产生重量、日期等信息。可重复使用的标准化容器原则上应采用射频数字化标签，其它容器可根据实际情况采用二维码数字化标签或射频电子标签，根据不同危险废物类型使用不同的射频电子标签。

◆ 视频监控及相关设备



视频监控系统根据实际情况安装监控设备，确保各区域监控全覆盖、无死角、无遮挡，能清晰记录危险废物称处理全过程。在危险废物各个环节安装监控设备，能清晰记录危险废物处理过程。特殊场景如危险废物贮存库、危险废物储罐、贮存池等贮存场所火灾危险性分类在《建筑设计防火规范》GB50016-2014 中属于甲类的，采用热成像视频监控设备，并具备防爆、冒烟起火识别、温度检测等功能。

◆ 车辆行车监控管理



◆ 成功案例展示



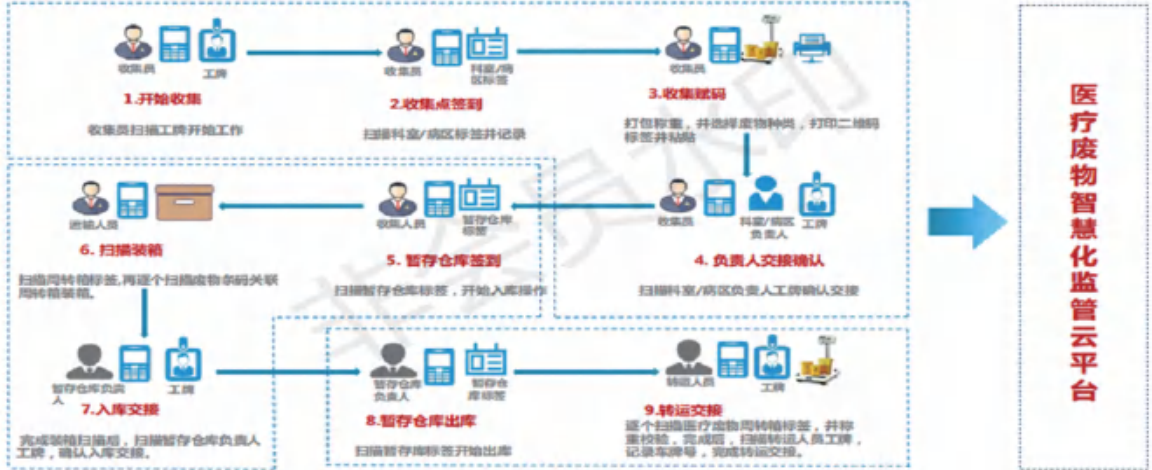
◆ 医疗废物在线监管系统

医疗废物在线监管系统是一个集机构管理、线路规划、电子联单、数据监控、安全事件追溯等技术为一体的可视化医疗废物收集分析管理系统。其主要目的在于提高医疗废物收运管理的效率和安全性，减少环境污染，并确保医疗废物的安全处置。以下是该系统的技术特点与功能概述：

- 一、技术特点
1. ** 可视化界面 **：医疗废物在线监管系统采用直观的可视化界面设计，方便用户快速了解系统功能和流程，提高使用效率。
 2. ** 高速集成 **：系统实现了多个功能的集成，包括机构管理、线路规划、电子联单等，提高了系统的综合效率。
 3. ** 数据共享 **：支持数据共享功能，医疗机构、监管部门、处置机构等都可以查看相关医疗废物收集处置情况。
 4. ** 安全保障 **：系统采用多重安全保障措施，如数据加密、用户权限管理、操作日志记录等，确保医疗废物处理过程的安全可控。
 5. ** 实时监控 **：系统具备实时监控功能，能够实时监测医疗废物的产生和处理情况，及时发现和解决问题。
 6. ** 智能分析 **：通过对收集到的数据进行处理，系统提供有关医疗废物处理的洞察和建议。

- 二、功能概述
1. ** 机构管理 **：管理医疗机构的基本信息、资质证书、收运路线等，确保医疗机构按规定进行医疗废物处置。
 2. ** 线路规划 **：根据医疗机构的位置和废物产生量，合理规划收运路线，提高收运效率。
 3. ** 电子联单 **：生成电子联单，记录每次收运的详细信息，方便对收运过程进行跟踪和监督。
 4. ** 数据监控 **：实时监控医疗废物的产生、收集、运输、处理等全过程，提供全面的数据支持。
 5. ** 安全事件追溯 **：在发生安全事件时，系统能够追溯医疗废物的流向和处理情况，为事故调查提供有力支持。
- 此外，医疗废物在线监管系统还可以实现医疗废物的分类、打包、暂存、运输、中转、处置等生命周期的有效追溯管理和条码化管理，防范医疗废物丢失、非法处置等风险。同时，该系统还可以通过物联网技术对医疗废物的收集、入库暂存、出库交接的全过程进行监控，掌握医疗废物的实时动向。
- 综上所述，医疗废物在线监管系统是一个功能强大、技术先进的医疗废物管理系统，能够有效提高医疗废物的管理效率和安全性，为医疗机构和监管部门提供有力的支持。

◆ 系统流程



◆ 系统流程



◆ 详细流程说明



1. 产生点收集环节 (医疗机构科室医废操作人员)



2. 院内运输环节 (医疗废物运输人员)、卫生室运输环节 (卫生室医疗废物运输人员)



◆ 详细流程说明



3. 院内暂存环节 (医疗废物暂存点操作人员)



4. 院外清运环节 (医疗废物清运人员)



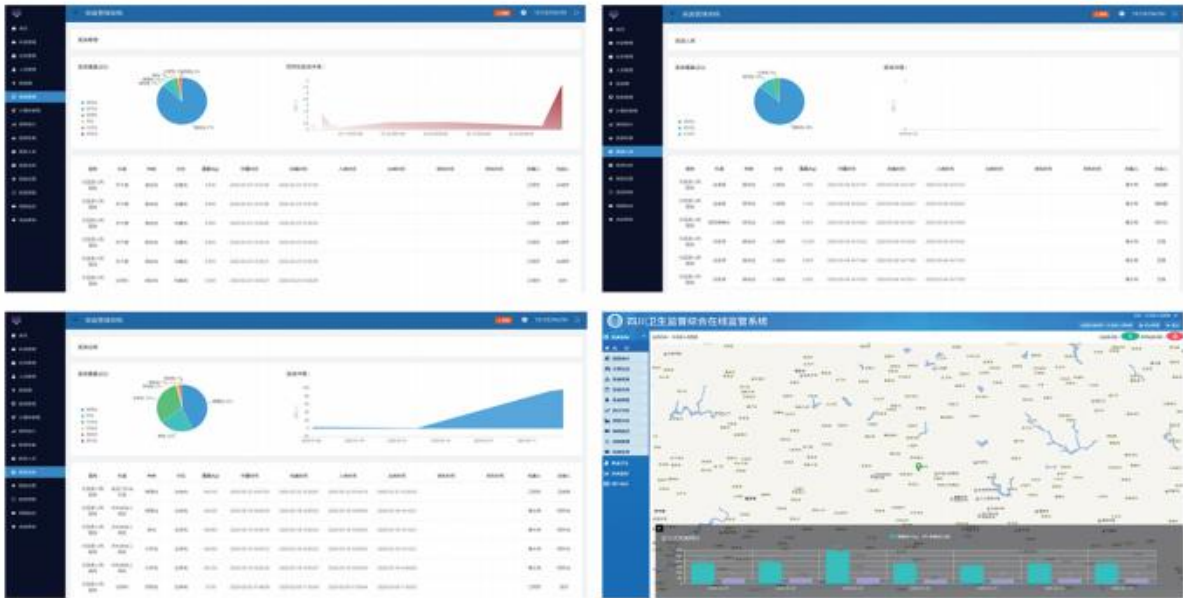
5. 集中处置环节 (医疗废物处理中心操作人)

◆ 平台展示





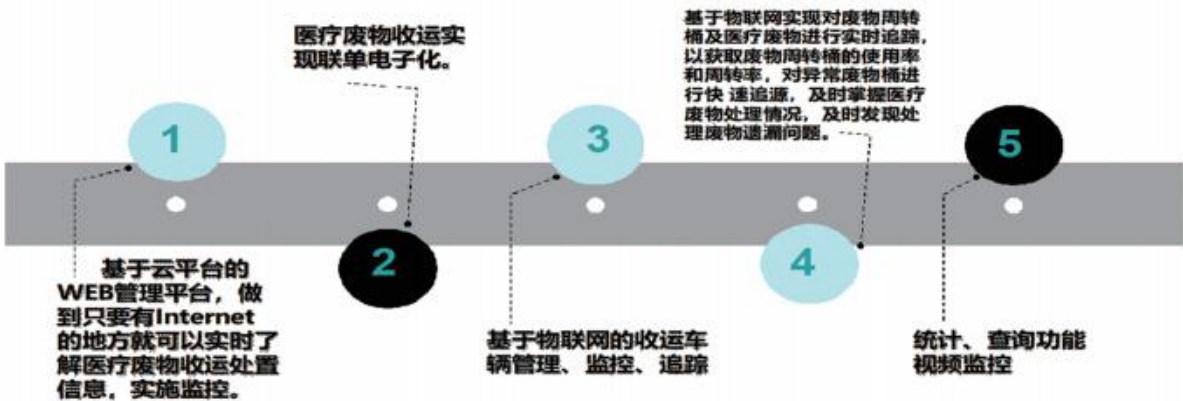
◆ 平台展示



◆ 医疗废物管理系统组成



◆ 医疗废物管理系统功能特点



◆ 详细功能描述

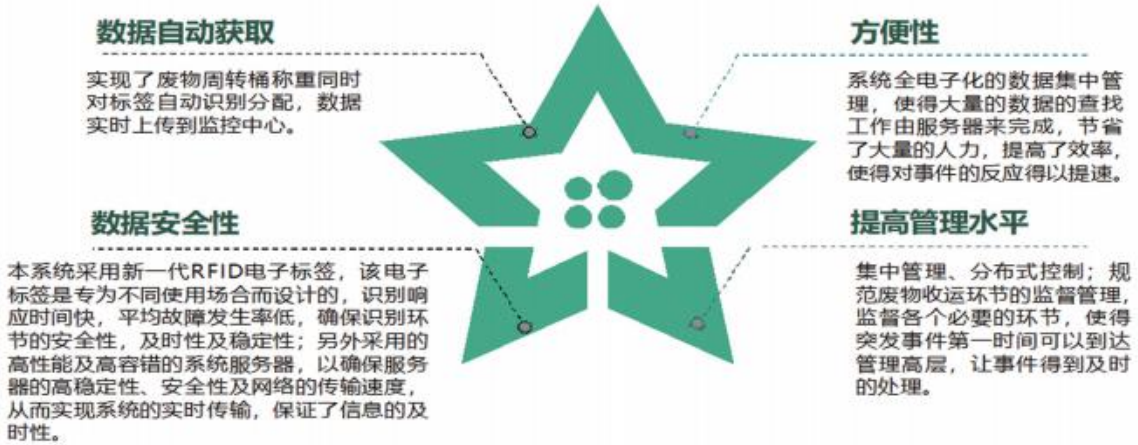
(1) 医废收集车 医废收集车用于收集各个科室产生的医疗废物，并运送到暂存点暂存。

(2) 手持扫码机 扫码并将采集的数据上传到平台。

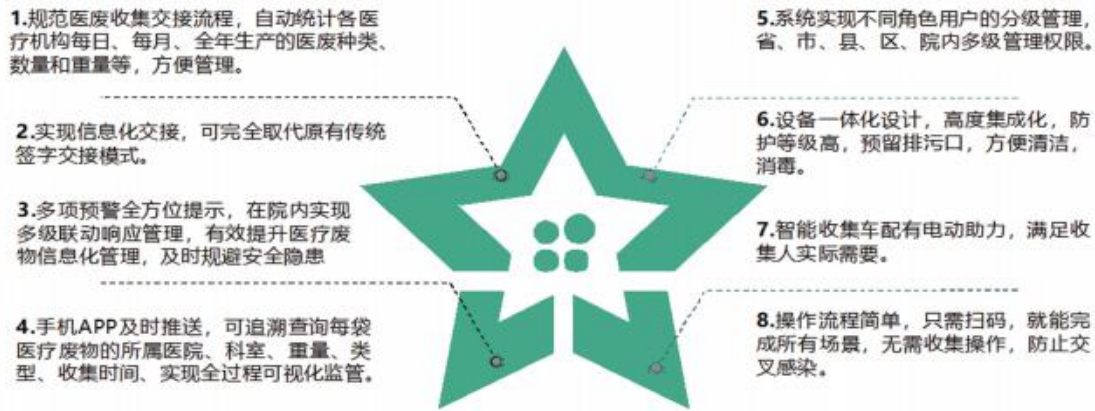
(3) 智能电子称 对医疗废物进行称重、归类并生成二维码。

(4) 简易版医疗废物设备

◆ 医疗废物管理系统先进性



◆ 系统优势



◆ 平台建设效益



◆ 医疗废物管理系统功能要求



◆ 企业风采



余市长莅临公司指导工作 泸州市委常委、宣传部徐部长等领导莅临公司指导工作



泸州市经信局、应急局、酒促局等领导莅临公司指导工作



公司组织培训学习新技能

◆ 公司经典案例



【项目名称】中节能（资阳）环保能源有限公司危废物联网工程

【实施时间】2022 年

【项目地址】资阳市

【项目内容】危险废物的产生、运输、处理等环节进行实时监控，确保危险废物得到有效管理，以及后续服务。

【项目概况】危险废物全链条、各环节环境监管和风险隐患排查，着力通过智能化物联网监管手段实现全过程、可追溯非现场监管，提升危险废物精细化管理水平。



【项目名称】医疗废物全生命周期在线监管系统

【实施时间】2020 年

【项目地址】资阳市第一人民医院

【项目内容】对感染性、损伤性、药物性、病理性、化学性医疗废物（包括污水处理设施污泥等）进行回收清运和无害化处理，委托提供“医疗废物在线监管网络平台”的安装设置及后续服务。

【项目概况】医疗机构医废管理解决方案整合了云、大、物、移、智等关键技术，实现对医疗废弃物的全流程信息化监管，为医疗机构提供“具有公信力，全流程、闭环可追溯的医废信息化解决方案”，助力医院安全管理，实现精细化运营。



【项目名称】泸州吉成环保科技有限公司危废物联网工程

【实施时间】2023 年

【项目地址】四川泸州古蔺

【项目内容】对危险废物进行回收清运，储存，无害化处理，以及后续在线监管服务。

◆ 公司经典案例

【项目名称】泸州市兴泸环保发展有限公司废物联网工程

【实施时间】2023 年

【项目地址】四川泸州市

【项目内容】按照“减量化、资源化、无害化”的原则，加强对各类废物（特别是危险废物）收集、暂存、转运、处置和综合利用的规范化环境管控，以及后续服务。

【项目概况】采取有效措施减轻或消除施工期废水、固体废物、危险废物等对周边环境的影响。



【项目名称】泸州美婴儿妇产医院

【实施时间】2022 年

【项目地址】四川泸州市

【项目内容】对医疗废物进行回收清运，储存，无害化处理，以及后续在线监管服务。

◆ 其他案例



安岳县中医医院

四川省乐至县人民医院

四川省安岳县人民医院

四川省雁江区中医院

中国节能环保集团有限公司

兴文普照医养综合服务中心

资阳市疾病预防控制中心

合江张氏骨科医院

古蔺箭竹方舱医院

泸州川能环保能源发电有限公司

汇德环保标准化工厂房建设项目

资阳市净源城市环境有限责任公司危废物联网工程