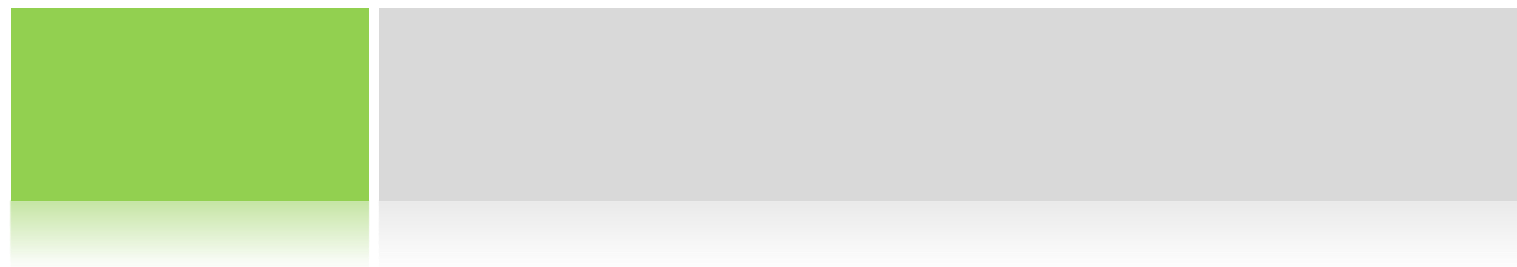


危废产生单位管理系统 解决方案

上海协讯软件有限公司

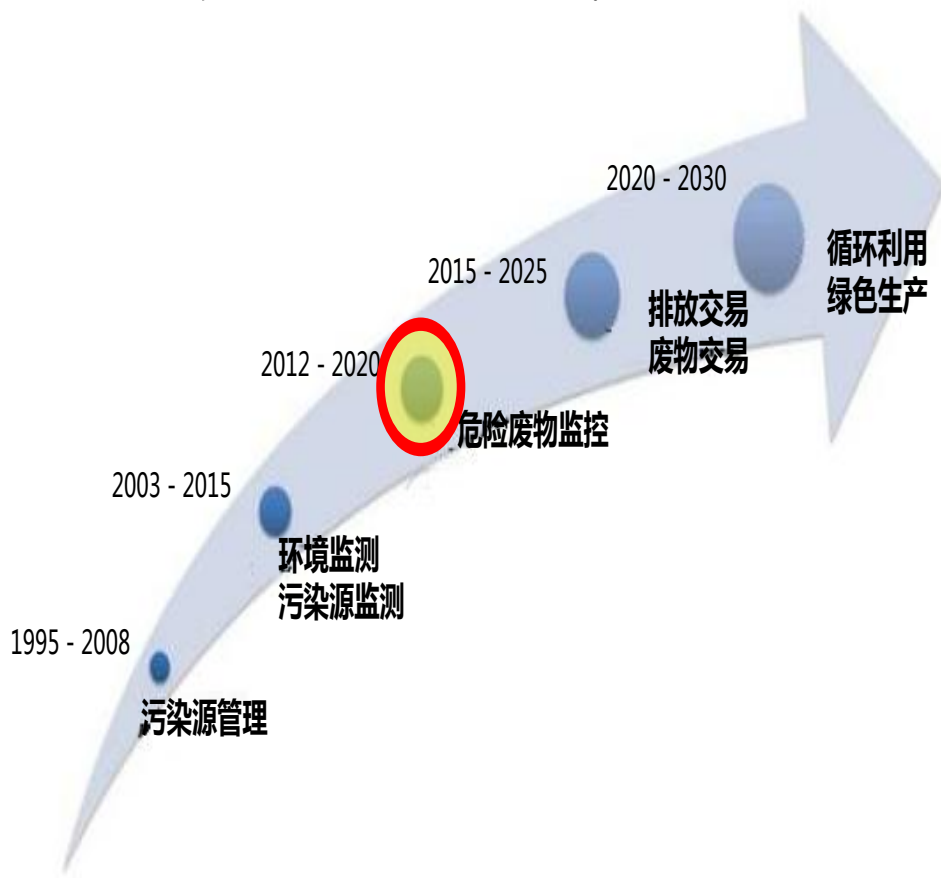
背景分析

1



环保信息化发展阶段

环保信息化发展阶段



- 第一阶段**污染源管理**经历了全国污染源普查，排污收费，信访，行政处罚，污染源管理，年统等环节的全国性信息化管理的普及和推广，目前已在大部分地区实施和使用。
- 第二阶段**环境监测污染源监测**针对环境质量的重点区域，固定污染源的重点区域展开了在线监测的布局。目前在全国中心城市大都已建设了或正在建设在线监测的监控中心和监测终端。
- 第三阶段**危险废物监控**是十二五规划的重点内容，目前国内尚处于起步阶段，协讯科技拥有领先技术，建立了规模研发生产基地，它对危险废物的产生，转移，处置的环节起到有效监管的作用，使以往移动环节中无法监管问题得到有效解决。

危险废物被列入环保部十二五规划



中华人民共和国环境保护部

Ministry of Environmental Protection of the People's Republic of China

索引号: 000014672/2011-00574

发布单位: 科技标准司

名称: 关于印发《国家环境保护“十二五”科技发展规划》的通知

文号: 环发[2011]63号

分类: 环境科技及其管理信息/环境科技管理

生成日期: 2011年06月09日

主题词: 环保 科技 规划 通知

环境保护部文件

环发[2011]63号

关于印发《国家环境保护“十二五”科技发展规划》的通知

各省、自治区、直辖市环境保护厅（局），新疆生产建设兵团环境保护局，辽河保护区管理局，各

为贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006－2020年）》和《中华人民共和国国民经济和社会发展规划纲要》的任务部署，提升环境科技创新能力，为探索中国环保新道路构建强大坚实的科技支撑，我部组织编制了《国家环境保护“十二五”科技发展规划》。现印发给你们，请参照执行。

3.危险废物污染控制与管理技术研究

研究不同行业危险废物产生途径、污染特性以及与其相适应的污染控制与管理技术。...研究危险废物处置运营、管理技术及技术经济政策。...

环保部鼓励用物联网技术监管危险废物



中华人民共和国环境保护部

Ministry of Environmental Protection of the People's Republic of China

索引号: 000014672/2011-00168

发布单位: 环境保护部
卫生部

名称: 关于进一步加强危险废物和医疗废物监管工作的意见

文号: 环发[2011]19号

分类: 环境管理业务信息/污染防治

生成日期: 2011年02月16日

主题词: 环保 污防 危险废物 医疗废物

环境保护部
卫生部

文件

环发[2011]19号

关于进一步加强危险废物和医疗废物监管工作的意见

各省、自治区、直辖市环境保护厅（局）、卫生厅（局），新疆生产建设兵团环境保护局、卫生

危险废物（含医疗废物）污染防治是环境保护工作的重要组成部分。危险废物含有有毒有害

七、创新监管手段

（二十）探索电子监管。充分运用现代**物联网技术**，探索对危险废物产生、贮存、转移、利用、处置进行全过程电子跟踪监管，提高管理效率，防止非法倾倒。

危废监管政策日趋严格

非法倾倒危险废物3吨将判刑

1422599276000 来源: 金羊网-羊城晚报 有0人参与

羊城晚报记者 李永 通讯员 粤环宣

广东省环保厅近日会同省高级人民法院、省人民检察院、省公安厅制定并印发《关于查处涉嫌环境污染犯罪案件的指导意见》（以下简称《意见》）的规范性文件，创新建立并规范了环保与公安联合执法机制、环保与公检法部门联席会议与信息共享机制、环境恢复性司法机制。《意见》近日将在《广东省人民政府公报》予以发布。

专家指出，《意见》的出台，将进一步细化、明确环保、公安、检察院、法院等多部门环保执法实践中的工作安排，促进环保行政执法与刑事司法的高效衔接，严惩环境污染违法犯罪行为，切实维护人民群众合法环境权益。

一次性或累计达3吨即涉刑

重大危废事故频发

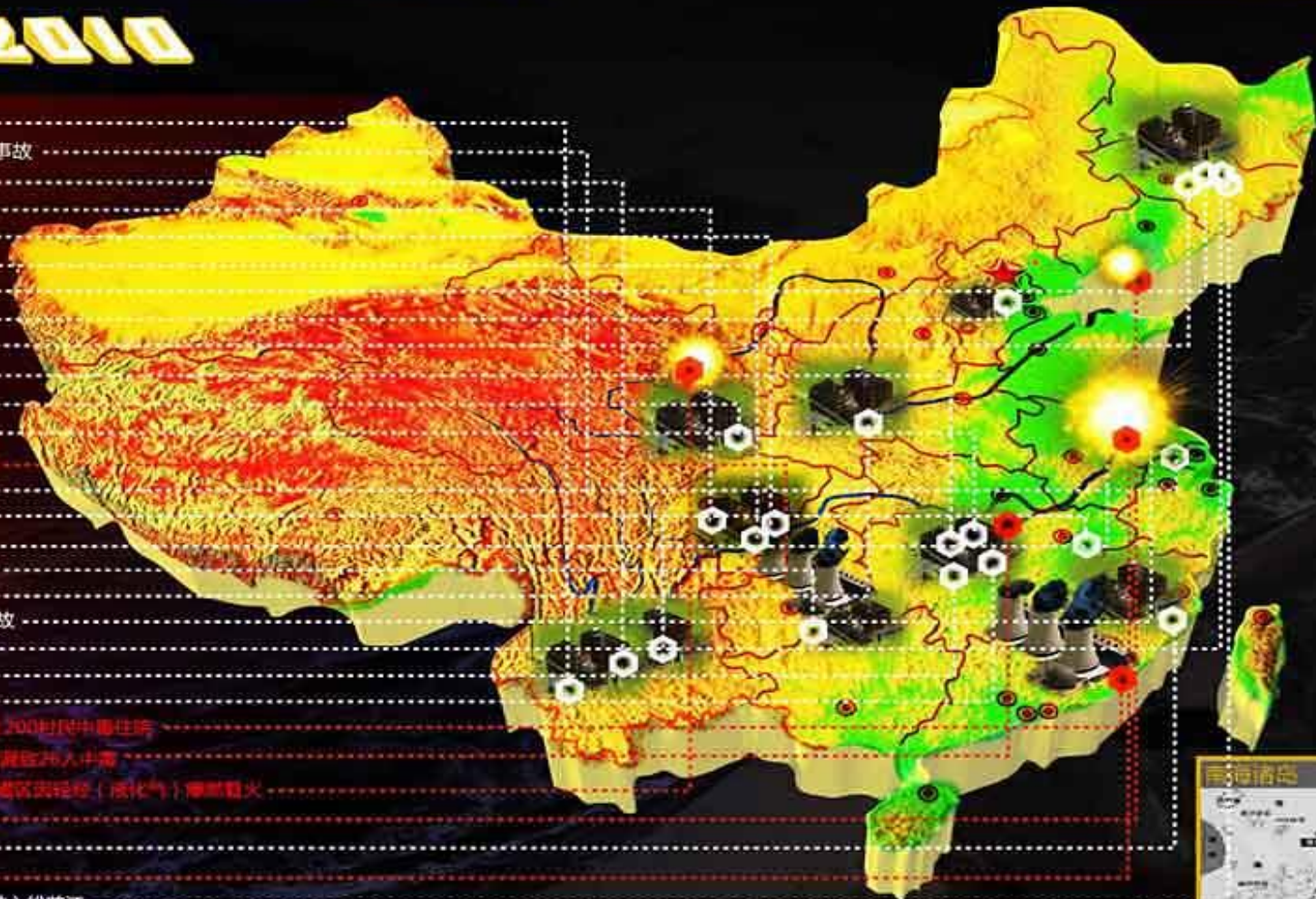
中国重大环境污染及重化工事故

2000-2010

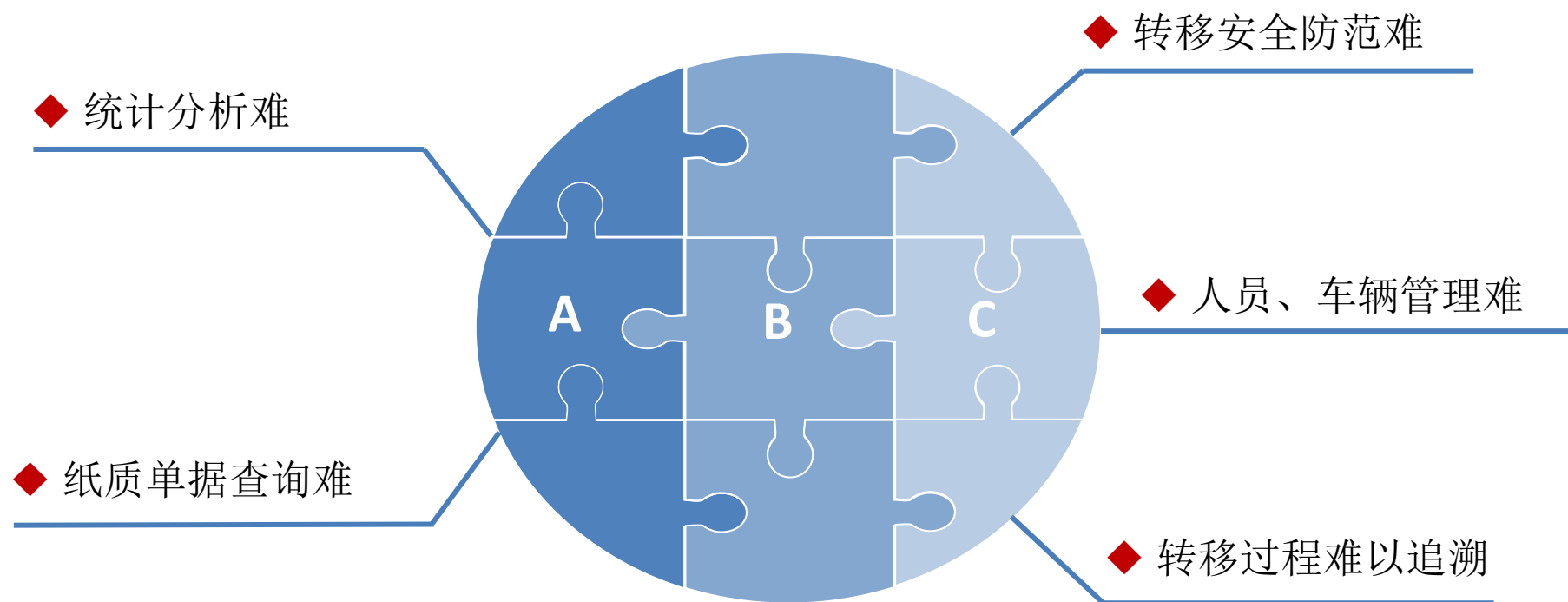
- 2002 南盘江水污染事件
- 2004 沱江“3.02”特大水污染事故
- 2004 龙川江楚雄段水污染事件
- 2004 衣江水污染事件
- 2005 重庆綦河水污染
- 2005 沱江磷污染
- 2005 松花江重大水污染事件
- 2006 白洋淀死鱼事件
- 2006 忙牛河水污染事件
- 2006 湖南岳阳砷污染事件
- 2006 甘肃徽县血铅超标事件
- 2006 湖南岳阳砷超标事件
- 2006 贵州遵义铝厂氨气泄漏事故
- 2007 太湖水污染事件
- 2007 巢湖、滇池蓝藻暴发
- 2007 江苏沭阳水污染
- 2008 贵州独山县重大水污染事件
- 2009 中石油渭河污染
- 2009 江苏盐城2.20特大水污染事故
- 2009 吉林化纤集团千人中毒
- 2009 武冈千人铅超标
- 2009 湖南浏阳镉污染
- 2010 广东普宁化工厂发生泄漏致200村民中毒住院
- 2010 湖北鄂州化工公司有毒物质泄漏致20人中毒
- 2010 兰州石化公司石油化工厂3号罐区因轻烃（液化气）泄漏着火
- 2010 大连输油管线爆炸事故
- 2010 紫金矿业污染汀江事故
- 2010 南澳化工厂爆炸
- 2010 吉林7000化工原料桶被洪水冲入松花江

图例

重化工
事故
重大环境
污染



存在的问题？



我们的解决方案

利用物联网技术，自动化，量化，可视化，
远程化管理危险废物的系统和方法。

危废产生单位管理系统解决方案

2

系统概述

危废产生单位管理系统是基于产废单位利用物联网技术，自动化，量化，可视化，远程化管理危险废物的系统和方法。系统以RFID射频传感为基础的物联网技术，GPS技术、电子锁技术、GIS空间分析技术、视频技术、二维码技术、手持机技术实现对危险废物的全流程全业务的监管。

本系统针对产废单位的危废转移的各个环节,研制出有针对性的传感器，在研发的危废现场数据采集装置的业务逻辑指挥下有序，自动进行工作。从而能自动的采集各项数据，能自动生成电子联单、台账、入库单等数据，将大大提高工作效率。对危废转移的各个环节，系统都能进行实时监控，并且生成历史监控记录，可追溯。

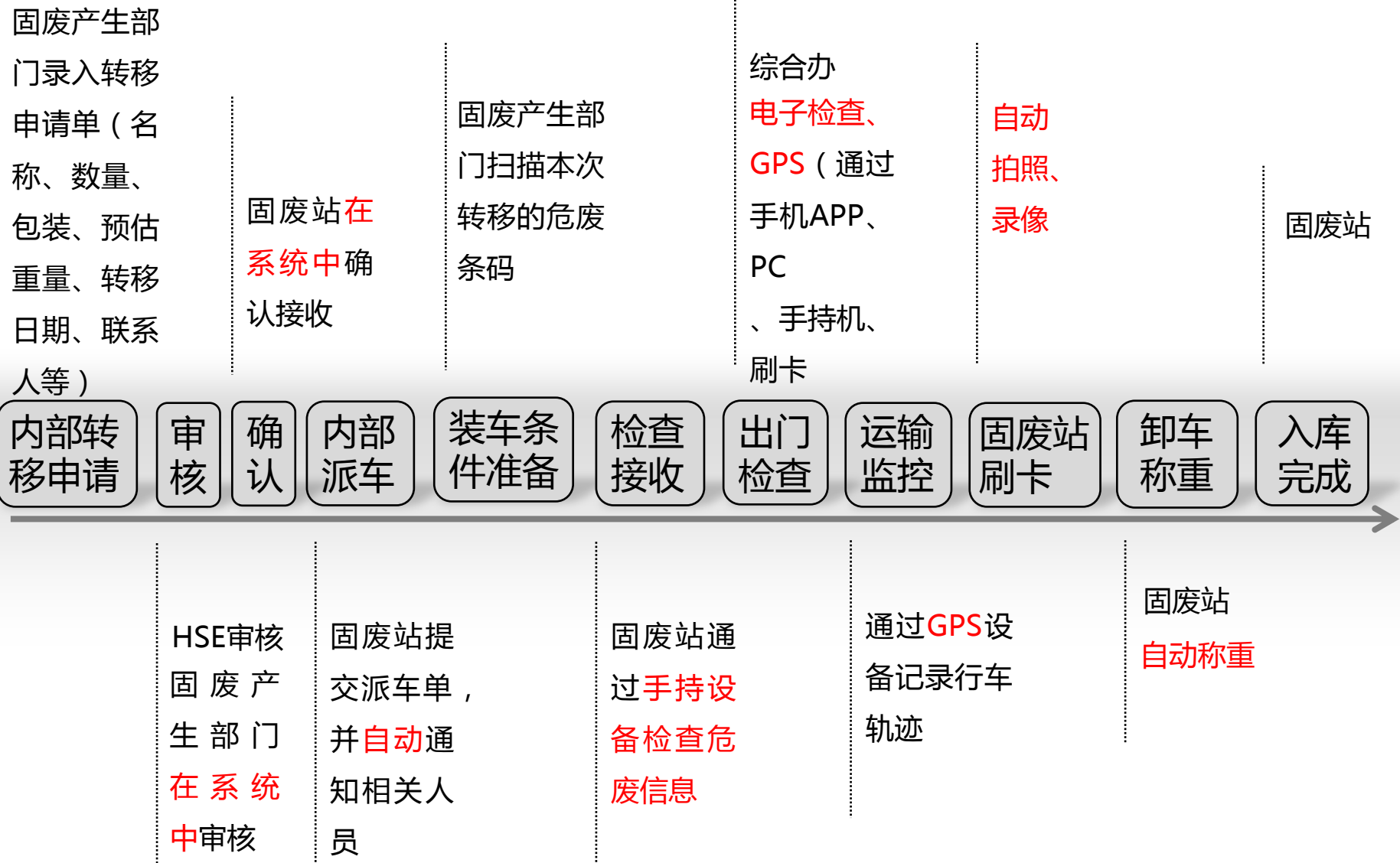
总体架构



系统功能



内部转移流程



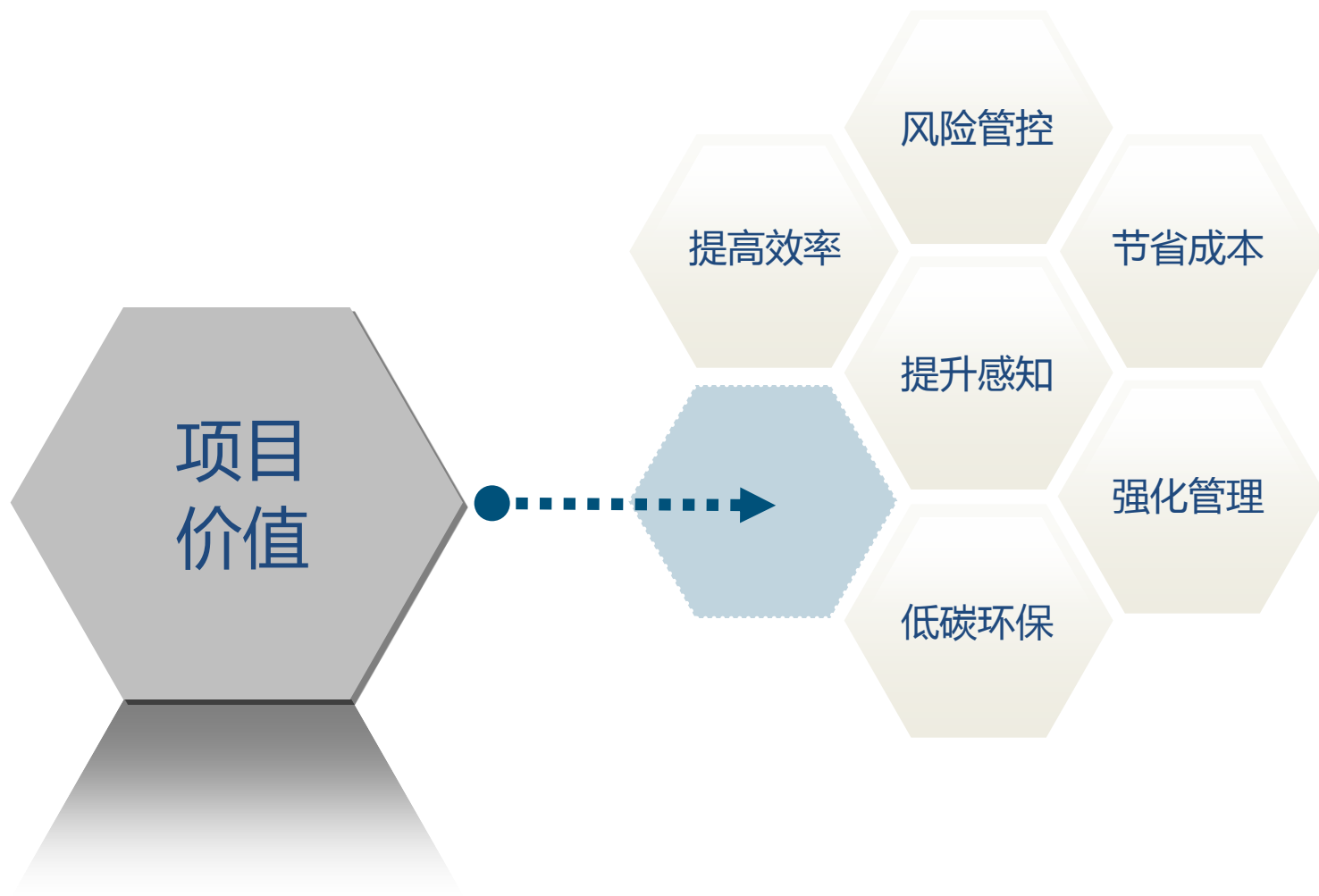
固废站外运流程



各装置危废直接外运流程



系统价值



公司介绍

3

公司介绍

WHAT MAKES US DIFFERENT?

协讯科技为环保部门开发了多套系统，比如危险废物监控系统、危险废物管理系统、危险废物物联网监控系统、环境业务综合管理平台、环境监督移动执法管理系统、环境综合数据云等一系列产品，都通过了相关环保部门的验收并投入使用。

01

为客户提供完整的解决方案，可广泛应用于环保监管、监测等部门，以及化工、能源、医药等危废产生单位、固废、危废处置中心、危废运输仓储单位等与环保相关的众多领域。

02

已经与中国电信上海理想信息产业集团等大型集团企业建立了长期合作伙伴关系，并已经成为上海静安区环保局、杨浦区环保局、青浦区环保局等部门的重要信息化服务提供商。

03

目前业务已经拓展到无锡、南京、北京、浙江等地，并准备在巩固的基础上，将中期目标定位福建、江西、山东及河北的部分城市；长期目标为广东、西南、陕西、山西及东北的部分城市

系统截图



万华宁波危废管理系统

欢迎您: wanhua

[🏠 首页](#) [👤 修改密码](#) [🚪 退出](#)

企业信息 | 转移计划 | 内部转移 | 库存管理 | 车辆信息 | 转移联单 | 设备管理 | 实时监控 | 转移管理 | 历史监控 | 统计分析 | 环保资料 | 系统管理 | [📶 向上收缩](#)

欢迎使用

« 首页

欢迎使用危废管理控制系统

最近操作事项与回执

系统通知

下载工具

 [固定点视频插件下载](#)

 [车载视频插件下载](#)

网站帮助 | 联系我们 | 法律声明 | 隐私条款

协讯科技 Copyright 2013-2014

系统截图

WANHUA

万华宁波危废管理系统

企业信息 | 转移计划 | 内部转移 | 库存管理 | 车辆信息 | 转移联单 | 设备管理 | 实时监控 | 转移管理 | 历史监控 | 统计分析 | 环保资料 | 系统管理 | 向上收缩

欢迎您: wanhua

首页

修改密码

退出

内部转移

内部转移申请

内部转移审核

内部转移申请单查询

标签管理

危废来源管理

内部转移申请

新增内部转移申请单

基本信息

申请人: 请输入申请人, 不能为空

申请日期: 2019年01月04日

所属部门: 选择部门

联系电话: 请输入联系电话, 不能为空

申请单号: 申请单号自动生成, 无需填写

转移时间:

废物移出单位:

废物产生位置:

转移负责人:

联系电话:

废弃物信息

添加编辑删除

☐	废弃物名称	组成及主要有害成分	状态	包装形式	预计转移量 (kg)	预计转移量 (桶)	预计叉板数	废物属性
--------------------------	-------	-----------	----	------	------------	-----------	-------	------

没有记录

网站帮助 | 联系我们 | 法律声明 | 隐私条款

协讯科技 Copyright 2013-2014

系统截图



万华宁波危废管理系统

欢迎您: wanhua
[首页](#) [修改密码](#) [退出](#)

企业信息 | 转移计划 | 内部转移 | 库存管理 | 车辆信息 | 转移联单 | 设备管理 | 实时监控 | 转移管理 | 历史监控 | 统计分析 | 环保资料 | 系统管理 | [▲ 向上收缩](#)

系统管理

公告管理

用户管理

公告管理

设备管理

采集设备

监控设备

车载GPS设备

车载视频设备

设备分配

监控点设置

产生企业监控点

部门管理

危废类别管理

危废管理

数据字典

用户管理

角色管理

仓库管理

仓位管理

容器类别管理

用户名: 用户类型: 状态:

新增 编辑 删除 注销 还原 角色授权 组织授权 菜单授权 所属部门 刷新

☐	用户名	用户类型	所属组织	所属部门	手机号	电话	E-mail	状态
☐	julang	企业	—	—				有效
☐	cpkfb	企业	北仑区环保局	产品开发部				有效
☐	nbscb	企业	—	宁波生产部				有效
☐	zhijianbu	企业	—	质检部				有效
☐	scott	企业	万华化学(宁波)有限公司	—				有效
☐	jishubu	企业	万华化学(宁波)有限公司	ADI事业部		66738		有效
☐	matou	企业	—	码头				有效
☐	rongwei	企业	—	容威				有效
☐	wangpeifu	企业	万华化学(宁波)有限公司	—		66271		有效
☐	hse	企业	万华化学(宁波)有限公司	—		66552		有效
☐	gongchengbu	企业	万华化学(宁波)有限公司	工程管理部		66345		有效
☐	hclzhongshi	企业	万华化学(宁波)有限公司	HCL氧化中试		66154		有效
☐	pczhongshi	企业	万华化学(宁波)有限公司	PC中试		66094		有效
☐	shichangbu	企业	万华化学(宁波)有限公司	市场部		66275		有效
☐	caigoubu	企业	万华化学(宁波)有限公司	采购部		66541		有效
☐	shichangbu	企业	万华化学(宁波)有限公司	技术开发展实验室		67343		有效

第 1 页, 共 2 页

显示 1 - 20 条 / 共 40 条记录

网站帮助 | 联系我们 | 法律声明 | 隐私条款
协讯科技 Copyright 2013-2014

感谢聆听！