



维尔达软件  
Willsoft Software

CHINA  
WILL SOFT

# 维尔达软件

## 宣传画册

以创新服务社会 以效益回报社会

廊坊维尔达软件股份有限公司总部位于京津冀一体化  
的核心区域河北省廊坊市

公司媒体二维码

维尔达软件

0316-1234567 8888888

河北省廊坊市开发区祥云道81号 荣盛发展大厦 1701-1707室  
[www.willsoft.com.cn](http://www.willsoft.com.cn)

# WILLES

# Soft

## DIRECTORY

### 目录

#### 01

基本理念

FUNDAMENTAL PHILOSOPHY

#### 02

资质能力

ABILITY OF QUALIFICATION

#### 04

公司团队

THE COMPANY TEAM

#### 06

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

#### 12

成功案例

PSUCCESSFUL CASES

#### 16

独特优势

UNIQUE ADVANTAGES

#### 18

联系我们

CONTACT US

维尔达 | ONE NETWORK  
INDUSTRY LEADER

WILLSOFT

廊坊维尔达软件股份有限公司总部位于京津冀一体化的核心区域河北省廊坊市,在北京、河北省石家庄市均设有分支机构,为新三板挂牌企业。公司建有廊坊市数字城管研发中心、廊坊市环保大数据技术研发中心两个地市级企业研发中心。

公司2004年创业至今,一直从事软件、系统集成方面的开发和设计工作。核心业务是电子政务和智慧城市,积累了政府领域大多数行业的业务知识、产品规划和实施经验。具有站在城市整体视角,结合城乡一体化管理、治理和服务三个角度,结合多部门、多业务系统的综合理解和融合的丰富经验和优势,并具备较强的产品创新能力。

公司成立以来,深度聚焦于网格化管理模式及软件技术的专业化。于2020年成功研发了基于微服务架构的网格化融合平台,通过不断的迭代、提升基础技术和业务能力,进一步研发了基于微服务架构和多网格业务融合的慧民通(公众参与城市全面治理并得到服务的app和小程序)、领导通、智慧城乡业务监管系统、通用作业系统、多业务融合协同受理与调度系统、复杂规则预警系统、多业务融合的综合考核系统等产品矩阵。并通过这些产品矩阵,打造了一网统管、城市综合管理服务平台、环保网格化、市域社会治理等领域的行业解决方案。

WILLSOFT

# 01

## FUNDAMENTAL PHILOSOPHY 基本理念

### ① 体制机制是推动一网统管和网格化管理高效运转的第一驱动力

网格化管理和一网统管模式需要构建完善的体制机制,党政一把手的重视是体制机制构建和运行的关键,构建有效的体制机制是发挥信息化系统作用的核心驱动力。我公司有专业的体制机制设计团队,以及知名城市治理、社会治理、环境治理等方面的领域专家团,是我们为政府提供体制机制服务的强大支撑。

### ② 在决策实施前基于成熟产品快速搭建系统是避免系统偏差的最佳路径

过长的建设周期会逐渐降低党政领导和相关部门对推动一网统管或网格化管理的热情及积极性。

所见所得,快速看到效果,结合体制机制和现有效果比对,是确定项目是否可以建设或可推行的最佳途径。

我公司产品已经部署于华为云,随时结合真实产品探索项目未来运行效果。智慧城市、物联网、大数据等相关技术的建设可以提高一网统管的运行效果,这样可以在决定实施前,第一时间看到系统实施后是工作目标是什么,体制机制是什么,系统怎样运行的,可达到的预期效果是什么,最大限度地避免实施效果与实施目标又过大偏差的风险。

### ③ 根据需求灵活选配成熟服务是避免投资浪费的理想模式

准确定义服务内容和效果,依据菜单选项方式选择配置服务,减少不必要的浪费,真正做到按效果或者按照可承诺结果付费。提高财政资金使用效率。

### ④ 购买基于云服务的软件服务是系统保持持续生命力的绝佳路径

政府支付相关服务费是我们主推的模式,基于成熟的产品,我们能做到产品自身免费或为了实施产品只需支付少量费用,同时,每年按照服务内容收取合理的服务费,从而为政府提供低成本高质量且精准定位需求的服务。

# 02 ABILITY OF QUALIFICATION 资质能力

维尔达是中国软件行业协会理事单位、河北省软件与信息服务业协会副理事长单位、河北智慧城市建设联盟副理事长单位、廊坊市大智移云商会执行会长，遥感大数据大气网格化应用平台建设单位。

公司是双软认证企业，获得中国软件协会最高---AAA 级信用评级；拥有CMMI认证、系统集成及安防施工资质；通过了ISO9001 质量管理体系认证。



- ▼ ISO9001 质量管理体系认证
- ▼ 信息技术服务管理体系认证证书
- ▼ 信息安全管理证书
- ▼ 能力成熟度等级证书



- ▲ ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书
- ▲ 华为认证解决方案伙伴
- ▲ ISO14001环境管理体系认证证书
- ▶ 河北省软件与信息服务业协会副理事长单位
- ▼ 河北省安全技术防范系统设计、安装、维修备案证
- ▼ 企业信用等级证书
- ▼ ITSS信息技术服务标准符合性证书
- ▼ 软件企业证书



目前,公司已取得了六十余项软件著作权证书,主要有维尔达通用网格化融合平台、维尔达城市综合管理服务平台V1.5.0、维尔达数字化城管系统、维尔达数字城管2.0、维尔达数字城管3.0、维尔达数字城市管理执法管理软件、维尔达智慧园林系统、维尔达水环境天地一体化监测、维尔达数字城市地理编码管理软件V1.0、维尔达智慧环保系统V1.0、维尔达网格化环境监管指挥系统V1.0、维尔达智慧城管、维尔达环境监管指挥平台1.0、维尔达环保数据中心管理软件V1.0等。



# WILLSOFT

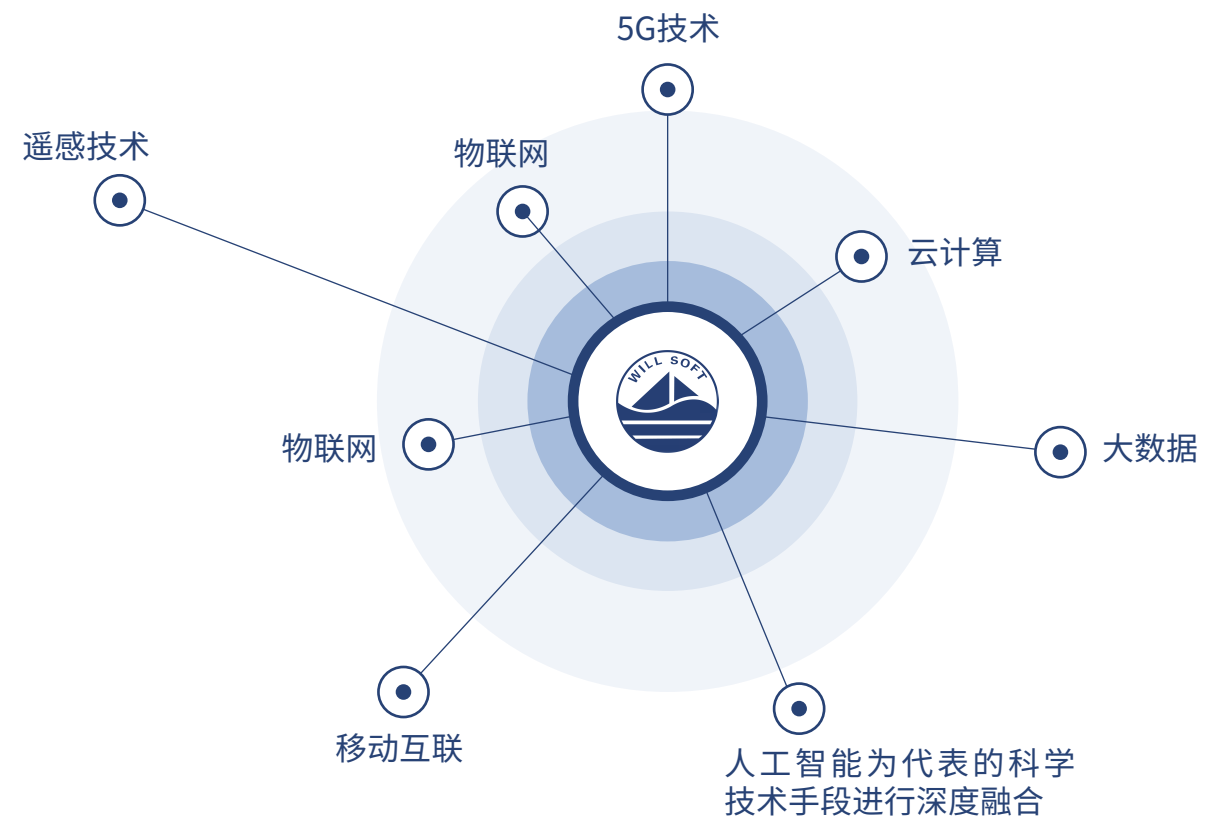
公司承担的县域遥感一体化应用平台项目获得河北省工信厅的京津冀大数据示范项目立项支持;公司承担的水环境云平台获得河北省工信厅新一代信息技术应用示范项目立项并通过验收;公司与中科遥感集团和北华航天工业学院联合承担的县域遥感一体化平台示范项目获得国家国防科工局验收,并获得资金自助。

基于环境监测、环境管控、智慧水环境、网格化管控理念和遥感技术指导的智慧环保产品线和基于城市管理运行与服务的智慧城管产品线日趋丰满与成熟,智慧生态环保和大数据城管已经成为公司发展的核心业务。维尔达公司将以5G技术、云计算、大数据、遥感技术、移动互联、物联网、人工智能为代表的科学技术手段进行深度融合、多向赋能,将不断在智慧大环保和新一代智慧城管投入资源,做大做强,为城市环境、生态、秩序和运行管理提供咨询、顶层设计、软件研发、实施及运维一体的综合性服务,建科技繁荣、共建共享的智慧化工作、生活新时代。

## 03 THE COMPANY TEAM 公司团队

公司承担的县域遥感一体化应用平台项目获得河北省工信厅的京津冀大数据示范项目立项支持;公司承担的水环境云平台获得河北省工信厅新一代信息技术应用示范项目立项并通过验收;公司与中科遥感集团和北华航天工业学院联合承担的县域遥感一体化平台示范项目获得国家国防科工局验收,并获得资金自助。

基于环境监测、环境管控、智慧水环境、网格化管控理念和遥感技术指导的智慧环保产品线和基于城市管理运行与服务的智慧城管产品线日趋丰满与成熟,智慧生态环保和大数据城管已经成为公司发展的核心业务。维尔达公司将以5G技术、云计算、大数据、遥感技术、移动互联、物联网、人工智能为代表的科学技术手段进行深度融合、多向赋能,将不断在智慧大环保和新一代智慧城管投入资源,做大做强,为城市环境、生态、秩序和运行管理提供咨询、顶层设计、软件研发、实施及运维一体的综合性服务,建科技繁荣、共建共享的智慧化工作、生活新时代。



04

PRODUCT INTRODUCTION 产品介绍

一、现有产品

经过十多年的积累,公司已经研发了50多项软件产品,其中最为核心的产品包括:一网统管通用网格融合平台、城市运行管理服务平台、智慧环保平台、水环境监测预警平台等。产品解决方案如下:

一网统管平台

“一网统管”是用实时在线数据和各类智能方法,及时、精准地发现问题、对接需求、研判形势、预防风险,在最低层级、最早时间,以相对最小成本,解决最突出问题,取得最佳综合效应,实现线上线下协同高效处置一件事。

产品亮点

扁平化管理  
实现城市管理问题点到点、端到端的处置,提升处置效率

网格融合  
平台支持城市管理业务、环保业务、综治等多业务融合

网格化机制  
建立体制机制和责任划分,实现市域多业务管理的责任网格化、精细化

微服务架构  
可移植、可扩展、可自动化和快速部署

公司资质

公司目前已有关于网络安全保护功能的端头专利、网络安全的连接组件等多项技术专利。公司拥有软件著作权共61余项,涵盖城市综合管理服务平台,智慧城管、智慧环保、智慧环卫等多个领域软件应用。

卖什么?

一网统管信息化平台系统

核心理念

为了适应社会服务信息化、城市管理现代化的新形势,按照统筹发展、资源整合、合力推进、共建共享原则,加快推进“多网格融合”,进一步提高网格化体系建设水平和社会服务管理水平。

主要融合模块

| 融合模块     | 主要功能                                               | 融合模块    | 主要功能                               |
|----------|----------------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| 融合多网络系统  | 实现信息网络系统对接,实现信息资源共建共享                              | 融合热线系统  | 推动与各类网站、各种移动客户端互联                  |
| 融合网格划分   | 统一划分网格,满足任务在一格内落实的网格化责任体系                          | 融合办理流程  | 实行七步工作法,形成统一规范的工作流程                |
| 融合监督指挥系统 | 搭建区县、街道(乡镇)、社区(村)叁级指挥平台,形成区县、街道(乡镇)、社区(村)、网格四级办理系统 | 集中受理和分拨 | 构建单一式问题处置体系,快速分级分类交办、认真督查督办、随时反馈报告 |
| 融合网格队伍   | 下沉到指挥平台的各类专业工作人员,由各级指挥中心统一调度                       | 融合考评机制  | 建立统一的督查督办、绩效考核、监督评价机制              |
| 融合基础数据   | 建设业务与物联网大数据库,不断完善更新大数据系统。                          |         |                                    |

卖什么?

目标客户:需要智慧化城市管理的政府部门

建设目标:城市运行“一网统管”增强人民群众的获得感、幸福感、安全感

产品亮点

网格业务信息化痛点:各业务网格化管理体制不够清晰、管理缺乏长效性、网格员队伍专业能力效率不强  
多网格业务的窘境:纵向指导与属地管理的横向联动存在矛盾、网格化业务运行的标准与体制机制模糊、重复建设严重  
城市各角色遇到的难题:无法与群众建立良好的沟通机制、获取信息不及时不全面、没有统一的公众上报入口

应用场景

城市治理 住建部文件要求构建适应高质量发展要求的城市综合管理服务工作体系  
社会治理 社会治理智能化是实现社会治理现代化的重要内容之一  
环保服务 国务院办公厅印发《关于加强环境监管执法的通知》,要求各市、县级人民政府将本行政区域划分为若干环境监管网格,逐一明确监管责任人,落实监管方案

成功案例

固安县城乡监督指挥系统  
(一网统管类)

廊坊经济技术开发区IOC二期综合网格系统  
(一网统管类)

应用架构



城市运行管理服务平台

城市运行管理服务平台以城市运行管理“一网统管”为目标,以城市运行、管理、服务为主要内容。

产品亮点

扁平化管理  
实现城市管理问题点到点、端到端的处置,提升处置效率

移动化办公  
往智能终端延伸,实现随时、随地、高效的城市协同管理

抢单模式  
坐席自主“抢单”受理案件,提高案件处理效率

微服务架构  
可移植、可扩展、可自动化和快速部署

实现什么

以物联网、大数据、人工智能、5G移动通信等前沿技术为支撑,整合汇聚共享相关数据资源,对城市运行状况进行实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价。支持大数据分析与挖掘,实现包括聚合、热力、相关性、溯源、预警与报告等功能。

卖什么?

城市运行管理服务平台系统

主要版本

标准版——除网格员上报外,各角色只支持PC端浏览操作模式。  
高级版——所有角色均支持移动和PC两种模式,实现角色移动化办公。  
旗舰版——拓展特色功能,支持多网格业务管理、支持多种作业模式、支持多租户配置。

主要系统

| 序号    | 系统                        | 序号 | 系统                        |
|-------|---------------------------|----|---------------------------|
| 1     | 业务指导系统:知识库、政策法规、可共用国家系统   | 6  | 综合评价系统:人员评价、岗位评价、考核模型     |
| 2     | 指挥协调系统:九大子系统、城市问题的七步闭环流程  | 7  | 决策建议系统:感知城市运行态势,为领导提供决策建议 |
| 3     | 行业应用系统:市政、环卫、园林、执法        | 8  | 数据交换系统:纵向与国家、省级平台进行数据交换   |
| 4     | 公众服务系统:微信公众号,小程序、APP、便民热线 | 9  | 数据汇聚系统:横向与其他部门进行数据共享      |
| 5     | 运行监测系统:风险防控、预警、监测报警、巡检巡查  | 10 | 应用维护系统:维护部门、人员、岗位及其权限     |
| 拓展APP |                           |    |                           |
| 1     | 领导通                       | 2  | 网格通                       |

卖什么?

目标客户:需要智慧化城市管理的政府部门

建设目标:成为城市治理的好抓手

客户痛点

协调难 监管难 统筹难 决策难

解决方案

- 建立综合协调、问题发现、问题处置、监督考核等体制机制,确保平台建设运行管理高效。
- 建立公众服务APP、微信小程序、12319服务热线 等多种公众服务渠道。提高公众参与积极性。
- 规范数据标准,整合数据资源,提供大数据分析与挖掘服务。
- 建立智能识别,通过智能设备实现城市管理问题的自动识别立案。

销售案例

主推:方案①

资金充足:建立完备的管理体系,高配置,高参数。

主推:方案②

资金少:选择性的建设平台,先布设重要模块,后期配置实现。

销售案例

1. 固安县县政府城乡监督指挥系统

2. 固安县城市综合执法局数字城管和智慧城管系统

3. 大厂县城市综合执法局数字城管系统

4. 大城县城市综合执法局数字城管系统

5. 香河县城市综合执法局数字城管系统

6. 霸州市城市综合执法局智慧生活与服务系统

7. 文安县城市综合执法局数字城管提升系统

8. 永清县城市综合执法局数字城管系统

9. 永清县城市综合执法局数字城管提升系统

10. 深州市城市综合执法局数字城管系统

11. 深州市城市综合执法局数字管网系统

12. 饶阳县城市综合执法局数字城管系统

13. 博野县城市综合执法局数字城管系统

14. 阜平县城市综合执法局数字城管系统

15. 定兴县城市综合执法局数字城管系统

16. 定兴县城市综合执法局智慧城管系统(微服务架构)

17. 易县城市综合执法局数字城管系统

18. 白沟城市综合执法局数字城管系统

19. 涿水县城市综合执法局数字城管系统

20. 无极县城市综合执法局数字城管系统

21. 深泽县城市综合执法局数字城管系统

22. 栾城县城市综合执法局数字城管系统

23. 新河县城市综合执法局数字城管系统

24. 隆尧县城市综合执法局数字城管系统

25. 隆尧县数字城管提升服务(微服务架构,新框架)

26. 献县城市综合执法局数字城管系统

27. 临城县城市综合执法局数字城管系统(微服务架构,新框架)



## 智慧环保平台

智慧环保平台集天地空综合管控、大数据分析 & 展示、无线采集、环保执法、监测设备运维管理于一体，对数据进行综合应用与分析，进而为管理者科学决策提供依据。

|      |                          |                        |                         |                         |                        |
|------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 产品亮点 | 监测预警                     | 遥感监测                   | 污染源溯源                   | 定制报表                    | 专业运维                   |
|      | 对采集信息进行数据整理，并实现异常状况的预警报警 | 利用遥感卫星对环保问题进行检测和光谱反演分析 | 将抽象数据直观展现出来，便于分析各对象间的联系 | 定期生成分析报告，为污染防治工作提出可行性建议 | 提供专业运维团队、运维保障服务方案和技术培训 |

应用场景

管控对象多、数据处理量大、人力处理能力有限的环保办公场景  
要求数据整合分析，可追溯可管理的办公场景

卖什么？智慧环保平台 (HCS版)

主要产品

严选自营软件产品：智慧环保平台 (HCS版)

| 主要功能 | 功能模块          | 主要功能                                                                              |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|      | 天地空综合管控子系统    | 对水质自动监测站、空气微站、疑似污染地块进行物联网数据采集，通过获取接口和现场直传的方式获取监测数据。系统根据监测数据信息进行综合分析，进而对环境质量进行全面监控 |
|      | 大数据分析 & 展示子系统 | 结合数据采集、数据存储、数据管理、数据应用、全面感知于一体。通过数据整合，形成多个数据库进行数据存储。为区域水环境管理决策部门提供定量、可视化的水环境信息     |
|      | 无线采集子系统 (巡查通) | 无线采集子系统是构建功能完善、流程清晰的环境综合管理与指挥系统。当发生环境突发事件时，系统可实现远程指挥调度管理、网格员定位远程查看、网格员执行任务远程查看    |
|      | 环保执法子系统       | 环保执法子系统是环境执法的利器，通过为执法各环节提供信息化支撑，使执法任务清晰明确，对于已经执行闭环的任务，系统会进行事后评估，从而进行统一的整理归档       |
|      | 监测设备运维管理系统    | 对现有运行监测设备的运行状况、运维任务执行进度、运维人员动态和设备备件情况进行实时查看。并通过设备、数据、备件、运维人员及任务的全方面管理提高设备的有效运行效率  |

卖什么？主要客户:政府机构、环保决策部门、环保服务行业等

建设目标:城市运行“一网统管”增强人民群众的获得感、幸福感、安全感

|      |                                                                                                               |                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 客户痛点 | <b>目标客户:</b> 智慧环保平台是各地环境治理数字化转型的必经之路，是各地环保决策部门辅助决策的最佳助手，适用于各级政府机构、环保决策部门、环保服务行业等。                             |                 |
|      | 人民群众对环保的重视程度日益提高，对环保行业提出了更高的要求，环保治理必须科学、高效。环境数据量大，人工分析处理效率低。自动站、污水处理厂、各污染源维护不到位，影响监测结果及河流水质。人员离散，素质参差，解决能力不足。 |                 |
| 销售建议 | <b>主推:</b> 资金有限、环保治理方式较为落后，有信息化需求及考核压力的环保服务行业及政府单位                                                            |                 |
| 销售案例 | 廊坊环保局信息化平台建设项目                                                                                                | 廊坊市水环境监测预警管控平台  |
|      | 廊坊市土壤环境管控平台                                                                                                   | 廊坊市VOCs监测预警管控平台 |
|      | 廊坊环保局常年信息化运维服务                                                                                                | 廊坊水环境监测预警管控技术服务 |
|      | 文安县空气治理监测管控系统                                                                                                 | 大城县空气治理监测管控系统   |
|      | 三河市环保网格监管指挥系统                                                                                                 | 井陉矿区环保网格监管指挥系统  |

## 水环境监测预警平台

水环境监测预警平台致力于为政府量身打造专业数据集成、处理、统计、分析的信息化解决方案，提供高效、科学的信息化服务。

|      |                          |                        |                         |                         |                        |
|------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 功能亮点 | 监测预警                     | 遥感监测                   | 污染源溯源                   | 定制报表                    | 专业运维                   |
|      | 对采集信息进行数据整理，并实现异常状况的预警报警 | 利用遥感卫星对环保问题进行检测和光谱反演分析 | 将抽象数据直观展现出来，便于分析各对象间的联系 | 定期生成分析报告，为污染防治工作提出可行性建议 | 提供专业运维团队、运维保障服务方案和技术培训 |

应用场景

管控对象多、数据处理量大、人力处理能力有限的环保办公场景  
要求数据整合分析，可追溯可管理的办公场景

卖什么？水环境监测预警平台

主要产品

**严选自营软件产品:水环境监测预警平台**  
水环境监测预警平台面向多层级环保用户，提供水环境质量目标管理、水环境数据实时监测、水环境问题预警、水环境溯源分析、水环境遥感应用、水环境问题综合处置等功能

| 主要功能 | 功能模块    | 主要功能                                                                                          |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 水环境监测预警 | 基于各类监测设备，对区域内监管对象进行数据传输，通讯，对采集信息进行数据整理，并实现异常状况的预警报警，通过服务端平台实时展示。为区域水环境管理决策部门提供定量，可视化的水环境信息。   |
|      | 水环境统计分析 | 通过水环境数学模型对各类监测数据进行系统分析，从而实现河流水质考核评价、流域趋势变化分析、水环境质量分析图表报告、污染源溯源分析等功能，实现监测数据的深度挖掘和趋势分析，提高数据利用率。 |
|      | 水环境评估管控 | 通过动态管控及预警、重点河流水质达标管控、河流断面水质生态补偿金管控、河流水质管控、重点工程进度管控等功能模块，为区域水环境管理决策部门提供信息技术支持和辅助决策依据。          |
|      | 网格化指挥调度 | 通过网格指挥中心用于实现对辖区内水环境事件的统一调度、平行协调多部门、落实责任人，提高事件处理效率，提升服务水平。各执法过程，包括指派、处理、反馈、核查等，更精细化，使环境监管更高效。  |
|      | 系统运行管理  | 对现有运行监测设备的运行状况、运维任务执行进度、运维人员动态和设备备件情况进行实时查看。并通过设备、数据、备件、运维人员及任务的全方面管理提高设备的有效运行效率              |

卖什么？主要客户:政府机构、环保决策部门、环保服务行业等

建设目标:城市运行“一网统管”增强人民群众的获得感、幸福感、安全感

|      |                                                                                                                                           |                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 客户痛点 | <b>目标客户:</b> 水环境监测预警平台是各地环境治理数字化转型的必经之路，是各地环保决策部门辅助决策的最佳助手，适用于各级政府机构、环保决策部门、环保服务行业等                                                       |                 |
|      | 人民群众对水环境的重视程度日益提高，十四五也提出了水资源、水环境、水生态“三水”共治的要求，环保决策者必须辅助数字化平台，确保决策科学高效。水环境数据量大，人工分析处理效率低。自动站、污水处理厂、各污染源维护不到位，影响监测结果及河流水质。人员离散，素质参差，解决能力不足。 |                 |
| 销售建议 | <b>主推:</b> 资金有限、环保治理方式较为落后，有信息化需求及考核压力的环保服务行业及政府单位                                                                                        |                 |
| 销售案例 | 廊坊环保局信息化平台建设项目                                                                                                                            | 廊坊市水环境监测预警管控平台  |
|      | 廊坊市土壤环境管控平台                                                                                                                               | 廊坊市VOCs监测预警管控平台 |
|      | 廊坊环保局常年信息化运维服务                                                                                                                            | 廊坊水环境监测预警管控技术服务 |
|      | 文安县空气治理监测管控系统                                                                                                                             | 大城县空气治理监测管控系统   |
|      | 三河市环保网格监管指挥系统                                                                                                                             | 井陉矿区环保网格监管指挥系统  |

## 二、产品矩阵可实现功能

1.通过多租户的方式,为任何一个城市,快速配置公众统一上报的便民服务app和小程序。为公众获得城市服务和参与城市各方面治理工作提供统一渠道。

2.可以支持城市开展一网统管工作所需要的城市运行中心的运行,也可以支持专项为住建领域的城市管理运行指挥中心进行案件的集中受理、分拨、派遣、考核、评价等工作。

3.各个部门通过移动端或者PC端可以快速受理案件并对案件进行派遣,处置人员或者执法人员通过移动端可以对案件进行处置和现场执法。

部门领导可以通过手机端及时了解各个业务条线派到本部门的全部案件以及各个执法和处置员的案件办理情况。

4.城市党政主要领导可以通过大屏和手机及时掌握城市运行的各种风险、各部门的绩效排名、整体状态和动态分析。为城市实现一网统管提供方便、快捷、可视化的管理模式。

## 三、产品和服务模式

私有化部署,项目制交付;公有云+私有云部署的SAAS服务模式。



## 四、系统可支持的业务场景



1.基于国家标准的数字城管业务系统的建设;



2.基于物理网能力、移动互联能力、大数据能力和人工智能能力的城市综合管理服务平台建设;

3.基于事件处置流程和效率的环保网格化管理模式的环保网格化业务系统建设;

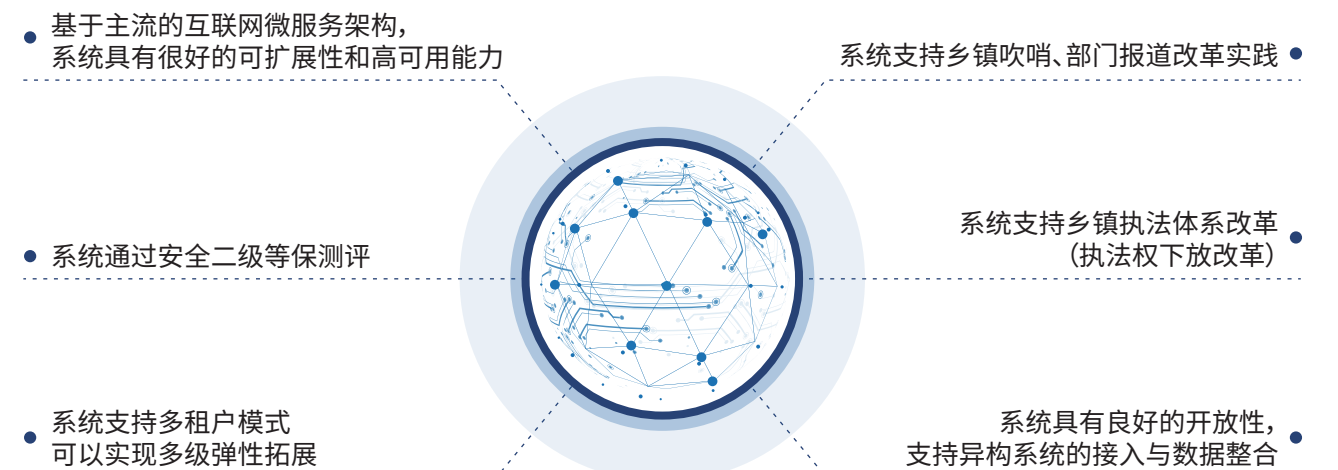
4.基于物理网和大数据的水、气、土多要素智慧化网格化综合环保系统构建;



5.一网统管模式的基础模式(统一报案、统一受理、统一派遣、统一考核);

6.一网统管模式的高级模式(多业务系统派生和有机融合)多业务系统、多层级联动,实现横到边纵到底的多目标协同管理模式。

## 五、系统特色



# 05

## PSUCCESSFUL CASES 成功案例

公司一直深耕区县网格化和智慧城市相关业务,有30多个区县级合作客户和众多成功案例。其中,城市综合管理服务平台产品获得华为云严选认证(截至目前,全国同类产品仅有4家获得严选认证)

### 一、廊坊开发区一网统管平台

与华为一起参与了廊坊开发区管委会智慧城市二期中一网统管业务平台的建设。

通过运用物联网、大数据、人工智能、云计算等新技术手段,建立智慧城市运行管理,实现覆盖廊坊开发区范围的态势展现和统筹管理的城市智能运营平台,提升城市科学化、精细化、智能化管理水平,实现中心运行和管理的“自我管理、自运行,自优化”。

#### 移动决策支持领导随时随地掌控全局

随着需求可以在平台上增加新的网格化业务,也可以接入已经做好的正在运行的网格化业务,流程管理和权限控制可以做到一体化管理。实现多网格业务的整体联动。

#### 形成了快速生成并拓展新的网格化业务的支撑平台,支撑扩展和统筹

把数据分析和决策支持的能力在支撑电脑端、大屏的同时,同步按角色、按场景推向移动端。

#### 构建高位监管新机制

通过随身携带的手机,实现领导随时随地关注发展态势和具体案件,实现高位监管。

#### 构建公众参与城市管理和社会治理新模式

方便易用的移动端,为公众参与城市管理和社会治理提供快捷的通道。

#### 部门领导对所在部门的工作处置情况随时掌握

实现及时、全面的获取信息;实时跟踪问题处理情况;对超期临期的案件进行督办,对重大的案件进行查看。

### 二、固安县县政府城乡监督指挥系统

固安数字化城管系统于2019年5月正式建成运行。运行以来,在县委、县政府的正确领导和大力支持下,充分发挥在城市管理中的监督指挥作用,在市容市貌、环境卫生管理、创建文明县城及大气污染防治工作中发挥了重要作用。

#### 智能化应用

(1) 智能井盖。在城区主要街道选取200个井盖安装传感设备,对井盖缺失、倾斜、移位等情况进行实时监测,最大程度降低井盖缺失、移位带来的安全隐患。

(2) 水位检测。对城区9个道路易积水点安装智能水位监测摄像头,暴雨时超过预警水位能自动报警告知。

(3) 智能监控。在城区13所中小学门前安装自动抓拍智能摄像头,对店外经营、无照游商、占道经营、乱堆物料、非机动车乱停、垃圾箱满溢等违章行为进行自动抓拍。

#### 扁平化管理

系统平台连接城乡管理单位共29个,包括10个政府部门,7个通讯、供电、燃气企业,12个乡镇园区。同时,根据实际,在案件量较大的综合行政执法局、住建局、交警大队固安镇、工业园、新兴园6个单位设置了二级平台其他部门直接配发处置通手机,实现了基于移动互联技术的“端到端,点对点”的扁平化管理。

#### 市场化外包服务

通过外部采集、上报指挥大厅、任务分派等流程,形成了完善的问题处理机制。

#### 全民监管原则

为最大程度接纳市民对城市管理方面的意见和建议,与“京南固安”APP全面对接,实时获取“实话实说”中的百姓案件,在APP中设置《数字城管》专栏可以进行案件的上报,在政府门户网新增数字城管入口,实现移动端、PC端全覆盖。同时,开通“12319”二十四小时城管服务热线,畅通群众参与城市管理渠道。化被动为主动,从被动的发现问题过渡到主动地去发现解决问题,全面提高市民参与数字化城乡管理的积极性和自觉性。

WILL  
SOFT

### 三、廊坊市生态环境局全市水环境监测预警与评估分析平台

通过水环境监测预警与评估分析平台的建设运行,促进环境管理的精细化、信息化程度,提升环保管理和科学决策水平,为区域环境管理工作提供科学依据,提高环境管理工作的规范性。

01

廊坊市全市水环境质量逐年向好,2020年,水环境质量更是达到“十三五”时期最佳。

02

逐步实现水环境精细化管理,该平台的运行基本实现了对全市重点河流的实时监控,全面及时掌握水质变化情况,每日分析水质变化情况。

03

实现开展加密监测和污染趋势分析,根据平台河流水质的监测结果,准确判断河流超标节点,为精准治污提供数据支撑。

04

实现全市各条重点河流的水质数据监测管理、水质评价、统计查询、图表展示、统计分析报告等功能,为水环境管理决策者提供技术和数据支撑。

05

根据水环境监测预警与评估分析平台形成的水环境质量分析报表,每月形成全市地表水环境质量分析报告,并组织国家及省级水污染防治专家召开全市地表水环境质量会商会议,精准分析水环境情况,问题成因等,并提出工作建议与对策,指导廊坊市水污染防治工作。

### 四、其他案例

#### 一网统管类

- 1.固安城乡监督指挥系统(一网统管类)
- 2.廊坊经济技术开发区IOC二期综合网格系统(一网统管类)

#### 城市治理类(含数字城管、智慧城管和城市综合管理服务平台)

1. 固安县县政府城乡监督指挥系统
2. 固安县城市综合执法局数字城管和智慧城管系统
3. 大厂县城市综合执法局数字城管系统
4. 大城县城市综合执法局数字城管系统
5. 香河县城市综合执法局数字城管系统
6. 霸州市城市综合执法局智慧生活与服务系统
7. 文安县城市综合执法局数字城管提升系统
8. 永清县城市综合执法局数字城管系统
9. 永清县城市综合执法局数字城管提升系统
10. 深州市城市综合执法局数字城管系统
11. 深州市城市综合执法局数字管网系统
12. 饶阳县城市综合执法局数字城管系统
13. 博野县城市综合执法局数字城管系统
14. 阜平县城市综合执法局数字城管系统
15. 定兴县城市综合执法局数字城管系统
16. 定兴县城市综合执法局智慧城管系统(微服务架构)
17. 易县城市综合执法局数字城管系统
18. 白沟城市综合执法局数字城管系统
19. 涞水县城市综合执法局数字城管系统
20. 无极县城市综合执法局数字城管系统
21. 深泽县城市综合执法局数字城管系统
22. 栾城县城市综合执法局数字城管系统
23. 新河县城市综合执法局数字城管系统
24. 隆尧县城市综合执法局数字城管系统
25. 隆尧县数字城管提升服务(微服务架构,新框架)
26. 献县城市综合执法局数字城管系统
27. 临城县城市综合执法局数字城管系统(微服务架构,新框架)

# 06

## UNIQUE ADVANTAGES 独特优势

- 熟悉城市管理业务，深耕网格化10余年，有深厚的行业积累；
- 深度融合互联网主流技术；
- 有强大的技术专家和行业专家团队；
- 把提供SAAS服务产品和模式作为公司的核心发展战略。

## WILLSOFT

为了便于市民发现并上报问题，同时也为了使得市民更方便地得到政府的公共服务，我们会为我们服务的城市提供城市问题发现平台-慧民通app和小程序，名称也可以根据地方要求进行命名。

通过公有云和私有云的有效融合，实现高效安全的数据融通，为各个地方提供高质量的安全的网格化系列产品和服务。

随着住建部在全国范围内推动城市综合管理服务平台的建设和上海一网统管先进管理模式的深入人心，维尔达作为深度聚焦网格化业务的专业公司，迎来了千载难逢的跨越式发展机遇。



维尔达软件  
Willsoft Software

18-19

# 07

## CONTACT US 联系我们

再好的创业梦想, 离不开长期的业务和技术积累, 离不开自我蜕变和新型商业模式的构建, 而这些, 维尔达已经准备齐备, 诚邀有识之士, 加盟维尔达, 跟企业一道为了明天、为了梦想拼搏, 一起成长。

公司地址:

电 话:

联 系 人:

# WILLSOFT