(上接D47版) 2)WinPC

WinPC 知识管理平台是能与信息管理系统集成的文档管理解决方案,通过 WinDB 业务数据深度融合,结合先进 AI 技术,实现了多人协同编辑与实时云端存储功能...

3)WinSet WinSet 是 WEB 开发平台,是以 WinDB 信息模型为数据基础构建的高效开发环境...

4)WinAI WinAI 将业务数字孪生与 AI 大模型深度融合,针对 WinDB 进行训练和微调,构建水务知识推理一体化平台...

5)数据中台 通过构建数据资产平台,为企业提供从数据接入到数据消费全链条的智能数据构建与管理一站式服务能力...

6)物联中台 物联中台是连接现场排水设施的基础系统,是水务企业的眼睛,是建设智慧水务的核心...

(2)三大入口 1)智慧水务 WEB 平台 通过构建管理驾驶舱,应用中心、报警中心、信息中心、流程中心、视频中心、知识中心等...

2)一键数字助理 打造水务数字助理,构建水务业务系统信息共享入口、新通道。基于 AI 智能互动工具、语音互动...

3)一语 APP 一语 APP 是一款超级 APP,也是一个超级智能体,与 WEB 平台和一键数字助理共享账号、数据和功能...

(3)业务场景模型 模型是场景的数字化,业务场景模型整合了公司的信息模型、业务逻辑、数据和算法,是发挥信息...

1)科学调度模型 科学调度模型围绕供水调度和原水调度采用模型算法分析,原水调度以出厂流量预测模型和清水...

2)局限控制场景模型 作为供水智能化的标志性应用场景,按照“大场景、小切口”的思路,遵循系统集成方法解决问题的...

3)厂网厂网融合调度模型 实现从原水、水厂、管网、用户全流程在线管理,采用供水全流程调度方式,基于机器学习+水力模型...

4)水灾预防模型 水灾预防模型破解解报警不智能、风险识别不精准、工程调度不协同等问题,提升水灾预防...

(4)单一业务信息化系统 公司持续完善 WinDB 的功能和应用,持续完善台帐管理功能,孪生图功能和流程功能...

1)生产调度 构建物联网平台采集生产运行全过程物联网设备数据,建立生产数据中台汇聚生产运行全过程数据...

2)应急响应系统 ①应急响应系统 ②应急响应系统 ③应急响应系统 ④应急响应系统

④二次供水管理系统 利用物联网感知、智能控制、虚拟现实、AI 算法等技术,实现二次供水泵房全方位、多角度、高效率...

⑤远程管道监测系统 长距离原水管道监测系统结合多探头预警终端,采用物联网和大数据技术,打造集实时在线监测、水锤预警...

⑥农水管理系统 以数字化手段,以基础地理信息和管网数据为核心打造的智慧管理系统,通过对农村供水灌溉监控、农水设施...

⑦远程管网管理系统 丰富智慧管网管理的应用场景,让水司管理层全面清晰地了解供水系统中阀门的运行状况,并通过对阀门...

2)管网管理 ①管网地理信息 GIS 系统 ②管网 GIS 数据维护系统 ③管网巡检维护系统

④内外业数据集成系统 实现管网 GIS 数据一体化集成,帮助外业人员绘制管网草图,记录采集信息和基础台帐,并能够无缝...

⑤水务云 GIS 平台 水务云 GIS 平台以云原生 GIS 为技术路线,基于微服务架构思想以及容器化部署方式,实现自动化运维和管理...

3)营销服务 ①营业收费管理系统 营业收费管理系统是集用户、账务、抄表、收费、账务、报表分析等功能为一体的综合性管理系统...

②业扩报装管理系统 对客户在水务过程中关于水表或管道报装业务相关的工程资料录入、查询设计、出图会审、预决算、施工工...

③网上营业厅系统 以“互联网+用水服务”为依托,建立线上、线下服务相结合的机制,提供综合查询、水费缴款、业务申请、进度查询...

④用水信息采集系统 以实现用水管理数字化和打通用水数据协同壁垒为建设目标,通过统一设备管理,以数据产生一数据采集...

4)漏损控制 ①漏损管理平台 ②漏损预警平台 ③漏损预警平台

②漏损预警平台 漏损预警平台以“一张图、一报表、一统计”为理念,结合水务公司的管理模式,实现“地图+数据+业务”...

④内外业数据集成系统 实现管网 GIS 数据一体化集成,帮助外业人员绘制管网草图,记录采集信息和基础台帐,并能够无缝...