

中科华研-农路养护决策系统

产品名称	中科华研-农路养护决策系统
公司名称	中科华研(西安)科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安区国家民用航天产业基地航腾路中国普天西安产业园
联系电话	15091190199

产品详情

系统概述

农村养护决策系统面向各级交通运输厅，交通运输局提供农村公路建、管、护、运、一体化平台，帮助客户快速的落实分级管理制度，建立农村公路路长制，以信息化、智能化引领管理和运营服务水平提升，结合互联网+大数据等多种数字化采集手段，基于数据平台提供的数据交换、统一数据服务、数据资源整合共享、大数据分析 & 数据汇聚五大能力，逐步完成各类数据的统一管理，实现农村公路建设养护管理全业务数据集中，为公路管理工作的开展提供充足的数据资源。

结合系统内养护管理网、运维管理图、管理平台以及物联采集设备提供的多元化养护数据，（如：路面资产、技术状况、交通等相关数据）经由养护决策模型智能分析，可科学制定养护对策、确定养护时机、优化养护资金分配，从而提升路面长期使用性能，降低养护成本，改善路面技术状况，延长使用寿命。是用于路面养护分析、决策和资金规划的专用工具。

系统特点

1、应急物资管理

利用物联网智能管理手段（电子标签、视频监控等技术）实现应急物资管理。包括应急站点管理、应急物资管理、应急队伍管理、应急设备管理等

2、应急指挥调度

主要实现应急情况下通信管理、指挥调度、在线接受指令，及时回馈、平台与移动端实时视频连线、调度信息管理等功能。

3、养护应急预案管理

用于辅助运行监测人员开展各类养护应急事件的预案管理、启动预案和应急处置指导，*大程度的降低突发事件带来的人员伤亡和经济损失。

4、养护应急抢通处置

对公路突发事件进行报送，实时管理抢通措施详细信息、消耗物资情况、人员消耗情况和资金消耗情况。