

绥德网络货运监管服务平台 安全等级保护定级报告

系统名称： 绥德网络货运监管服务平台

单位名称： 绥德京卡物联数据技术有限公司

时 间： 2022年2月5日



一、绥德网络货运监管服务平台描述

绥德京卡物联数据技术有限公司是绥德网络货运监管服务平台安全责任单位，技术部为绥德网络货运监管服务平台安全责任部门，该信息系统为本次信息安全等级保护测评定级对象，系统目前于 2020 年 11 月 30 日上线进行使用，由绥德京卡物联数据技术有限公司自主开发。

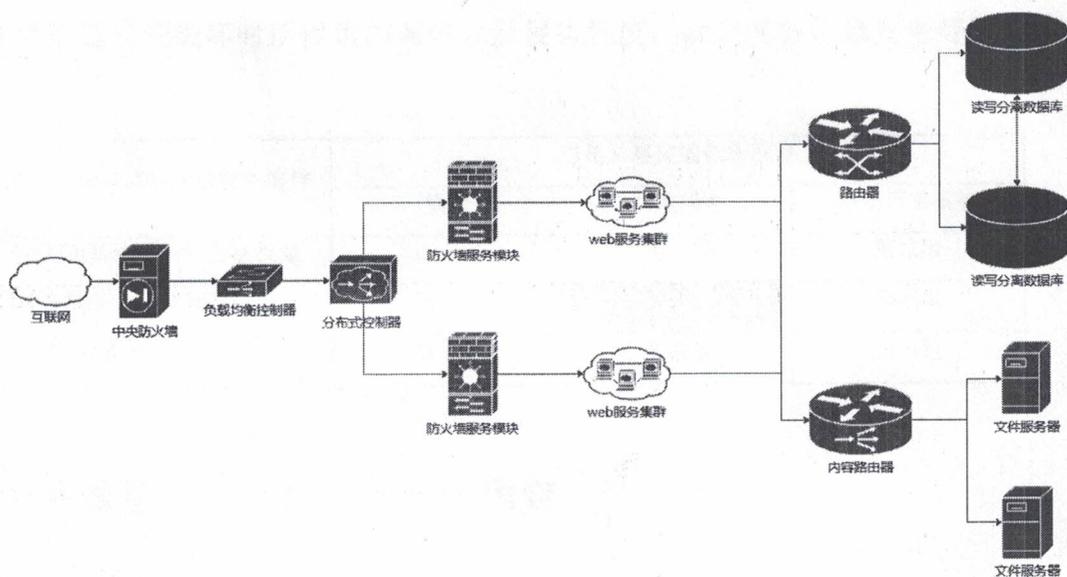
绥德京卡物联数据技术有限公司单位的绥德网络货运监管服务平台业务系统，通过负载均衡控制器上联至分布式控制器，实现互联网访问。集中设置和防护互联网出口、内外部互联出口和终端接入，通过中央防火墙、入侵检测等安全防护手段，实现集中防护。其中需在互联网接口的分布式控制器分发系统与 web 服务集群之间都要部署防火墙，实现双重异构防火墙防护，实现在互联网接口子域入侵检测和异常流量检测和过滤，防范来自互联网的各类异常流量，如拒绝服务攻击等。在数据存储使用分布式等，实现数据存储的高可用，以及满足大吞吐量的需求。

描述物理机房位置：华北 2 可用区

具体系统拓扑图如下：

域名：suidewlhy.com

IP：47.95.204.241



二、绥德网络货运监管服务平台安全保护等级确定（定级方法参见国家标准《信息系统安全等级保护定级指南》）

（一）业务信息安全保护等级的确定

1、业务信息描述

绥德网络货运监管服务平台为监管绥德各网络货运企业合理合法运行，全方位数字化支持网络货运企业发展而创建。核心用户为税务局，网络货运企业，承运司机。主要业务为监管网络货运企业运输数据是否合理合规。绥德网络货运监管服务平台目前主要由四大部分组成：数据管理模块、异常分析模块、业务管理模块、数据统计模块。

2、业务信息受到破坏时所侵害客体的确定

在系统数据被篡改或泄漏后，企业业务管理和服务能力下降，人员个人信息泄漏，造成社会的不良影响，上述程度的结果表现为：对社会秩序和公共利益造成严重损害。根据等保 2.0《定级指南》，业务信息安全保护等级为三级；

3、信息受到破坏后对侵害客体的侵害程度的确定

上述结果的程度表现为严重损害，即使公司工作职能受到严重影响，业务能力显著下降，造成较大范围的社会不良影响等。

4、业务信息安全等级的确定

依据信息受到破坏时所侵害的客体以及侵害程度，确定业务信息安全等级。

业务信息安全被破坏时所侵害的客体	对相应客体的侵害程度		
	一般损害	严重损害	特别严重损害
公民、法人和其他组织的合法权益	第一级	第二级	第二级
社会秩序、公共利益	第二级	第三级	第四级
国家安全	第三级	第四级	第五级

（二）系统服务安全保护等级的确定

1、系统服务描述

2019年9月，绥德县政府委托“中国物流与采购联合会”为榆林市绥德县研发了“绥德县网络货运监管服务系统”，依托于互联网平台的网络货运企业，天然具备“互联网+大数据”的特征，构建网络货运“以数（据）控税”的增值税

征收新模式，以真实、客观的数据作为增值税征管的基础和前提，防止虚构业务、虚开增值税发票等行为，减少增值税收入流失。

本次所建设的网络货运数据监管平台主要包括以下作用：

(1) 为增值税征管提供客观、真实的数据；(2) 解决增值税征管中的信息不对称问题；(3) 降低征税行政成本；

系统主要功能绥德网络货运监管服务平台目前主要由四大部分组成：

(1) 数据管理模块

数据管理模块包含合同管理、上游资金流水管理、运单管理、下游资金流水管理、税票管理、签到信息等。网络货运企业通过标准版接口，将上述数据传递到监管服务平台，供税务相关人员随时查验业务真实性。

(2) 异常分析模块

基于网络货运企业上传的数据，通过 108 个风险点、27 个监控项、6 个顺时监管维度与国家交通部和第三方数据核验比对为核心功能，做到“检到初，控到底”，筛选统计出出现各类异常的数据，包括车辆资质异常，司机资质异常，车辆入网异常，运单重复异常，运输轨迹异常，运单匹配异常，资金流水匹配异常，税票匹配异常，运单金额异常等。

(3) 业务管理模块

监管服务平台中突出服务的功能，如网络货运可全程通过平台完成财政奖补的流程，税务部门也可通过平台管控各网络货运企业的用票量。包含，税票登记功能，营业收入管理，资金申请功能等。

(4) 数据统计模块

截止 22 年 1 月，平台共计运单 1230 万单，车辆 34 万余辆，司机 33 万单，运单金额 167 亿元。统计模块可根据时间、企业查询各类数据，同时配有数据大屏，以供对外展示时使用。

系统使用者范围

“绥德网络货运监管服务平台”的用户主要有三类：

- (1) 网络货运企业自身管理、运营、业务、技术人员；
- (2) 绥德县物联园区相关负责人；
- (3) 绥德县税务局相关负责人；
- (4) 主管部门指定人员（交通局、县委办公室相关负责人）。

2、系统服务受到破坏时所侵害客体的确定

在系统中断时，企业业务管理和服务能力下降，造成社会的不良影响，上述程度的结果表现为：对社会秩序和公共利益造成严重损害。根据等保 2.0《定级指南》，业务信息安全保护等级为三级；

3、系统服务受到破坏后对侵害客体的侵害程度的确定

上述结果的程度表现为：对社会秩序和公共利益造成不良影响，引起较严重的法律纠纷等问题。

4、系统服务安全等级的确定

依据系统服务受到破坏时所侵害的客体以及侵害程度确定系统服务安全等级。

系统服务安全被破坏时所侵害的客体	对相应客体的侵害程度		
	一般损害	严重损害	特别严重损害
公民、法人和其他组织的合法权益	第一级	第二级	第二级
社会秩序、公共利益	第二级	第三级	第四级
国家安全	第三级	第四级	第五级

(三) 安全保护等级的确定

绥德网络货运监管服务平台的安全保护等级由业务信息安全等级和系统服务安全等级较高者决定，最终确定绥德网络货运监管服务平台安全保护等级为第三级。

信息系统名称	安全保护等级	业务信息安全等级	系统服务安全等级
绥德网络货运监管服务平台	第三级	第三级	第三级

