

企业环保绩效评级

移动源排放信息化运营服务系统

大气污染防治技术专家小组

天津市古德科技有限公司

目 录



项目背景



服务内容



系统展示



技术特点



应用案例

1



项目背景

中华人民共和国生态环境部办公厅

特 急

环办大气函〔2020〕340号

关于印发《重污染天气 重点行业应急减排措施制定技术指南 (2020年修订版)》的函

北京、天津、河北、山西、上海、浙江、江苏、安徽、山东、河南、陕西省(市)生态环境厅(局):

现将《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南(2020年修订版)》印发给你们,供开展重点行业绩效分级,制定差异化重污染天气应急减排措施参考。



生产型企业 大气污染防治新增规定

- 1 要求企业建立移动源电子台账
- 2 应急预警期间,采取减排措施
- 3 国五以下货物运输车辆受到限制
- 4 移动源排放监测实现信息化联网

差异化指标	A 级企业	B 级企业
运输方式	1、物料公路运输全部使用达到国五及以上排放标准重型载货车辆（含燃气）或新能源车辆； 2、厂内运输车辆全部达到国五及以上排放标准（含燃气）或使用新能源车辆； 3、厂内非道路移动机械全部达到国三及以上排放标准或使用新能源机械	1、物料公路运输使用达到国五及以上排放标准重型载货车辆（含燃气）或新能源车辆占比不低于80%，其他车辆达到国四排放标准； 2、厂内运输使用达到国五及以上排放标准车辆（含燃气）或新能源车辆比例不低于80%，其他车辆达到国四排放标准； 3、厂内非道路移动机械使用达到国三及以上排放标准或新能源机械比例不低于80%
运输监管	参照《重污染天气重点行业移动源应急管理技术指南》建立门禁系统和电子台账	

（五）减排措施

1、A 级企业：

鼓励结合实际，自主采取减排措施。

2、B 级企业：

黄色预警期间：停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。

橙色预警期间：使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产 20%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。

红色预警期间：涂胶、喷涂、喷漆、流平、烘干、精饰及修补、注蜡等涂装生产单元停产；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。

3、C 级企业：

黄色预警期间：使用溶剂型原辅材料的喷涂、流平、烘干等涂装生产单元限产 30%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。

橙色预警期间：使用溶剂型原辅材料的喷漆、流平、烘干等涂装生产单元限产 60%，以环评批复的产量、排污许可载明的产量、近一年实际产量的最小值为基准核算，减少生产批次或减少生产线；停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。

A、B级企业

重污染天气避免应急停产

2



服务内容

服务内容



评级整改



建立台账



减排措施



评级运营



日常运维

评级服务内容

- 1、**评级整改**：考察企业的当前情况，依据340文件的评级指标，由移动源排放技术专家，拟定绩效评级整改建议方案。
- 2、**建立台账**：建立移动源排放车辆管理电子台账，包括进出厂区车辆台账、场内运输车辆和场内非道路移动机械，为绩效评级提供可靠的数据。
- 3、**减排措施**：根据企业整改后的情况，由大气污染防治省部级专家，为企业制定重污染天气应急减排实施措施。

评级服务内容

4、**评级运营**：依据企业的绩效级别和制定的应急减排措施，运营管理移动源排放车辆，协助企业完成每年的绩效评级。

5、**日常运维**：在记录绩效评级车辆台账的同时，还可记录所有进出厂区车辆信息，为企业建立访客预约管理和黑白名单管理机制。

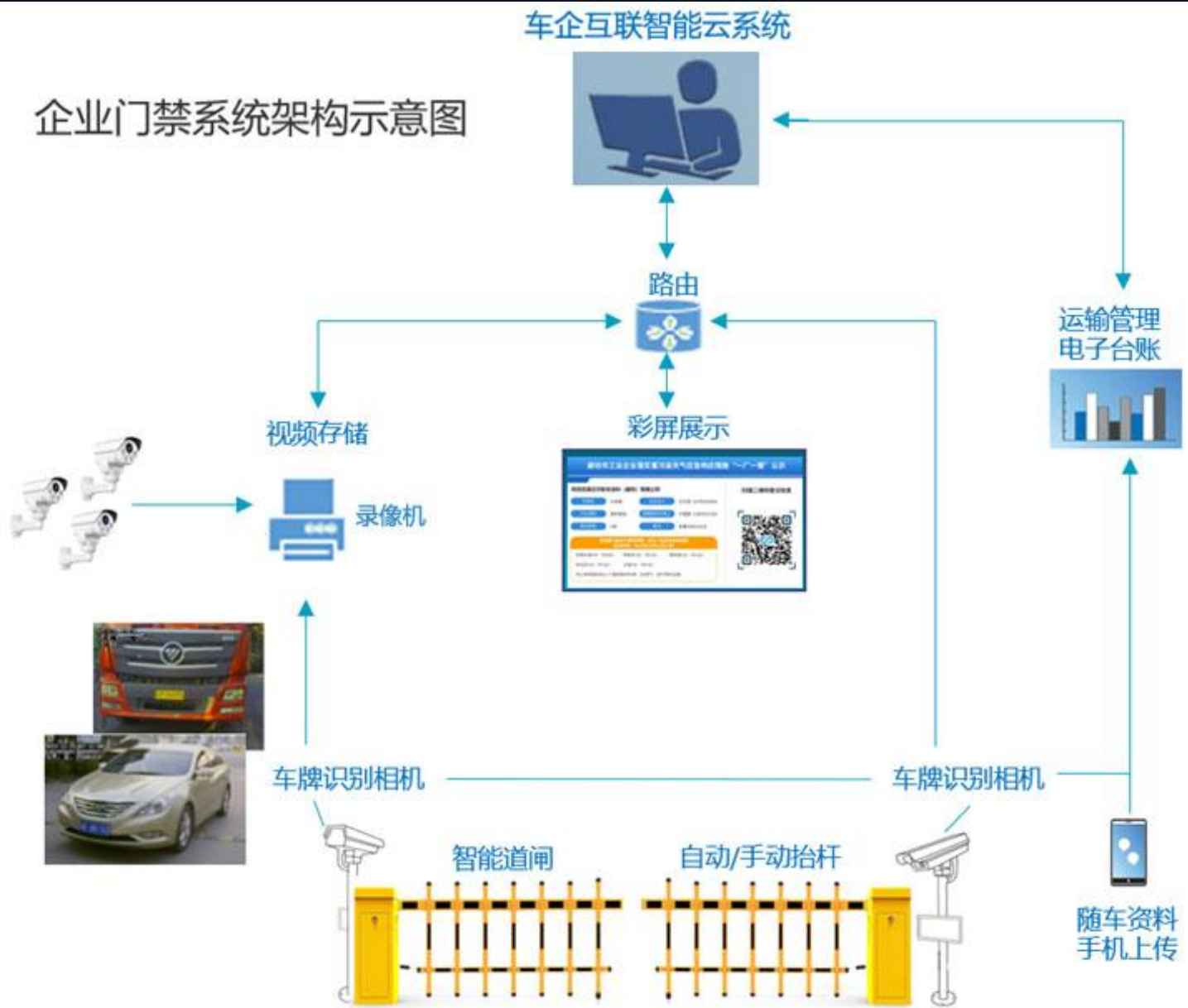
3



系统展示

系统概述

企业门禁系统架构示意图



大屏显示

XX市工业企业落实重污染天气应急响应措施“一厂一策”公示

XX市XX区XXXX有限公司

行政区

XX区

企业法人

张XX 139XXXXXXXX

行业类别

塑料制品

措施落实负责人

王XX 138XXXXXXXX

管控类型

C级

备注

省重点出口企业

当前重污染天气橙色预警，执行II级应急响应措施

启动时间：2020年12月12日12时

停推台锯2台（共4台） 裁板机1台（共1台） 精密锯1台（共1台）

封边机1台（共1台） 立锯1台（共1台）

停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输

扫描二维码
登记货物信息



大屏显示

XX市工业企业落实重污染天气应急响应措施“一厂一策”公示

XX市XX区XXXX有限公司

行政区

XX区

企业法人

张XX

139XXXXXXXX

行业类别

138XXXXXXXX

管控类型

出口企业

津A54321
符合标准
准许进入

停推台锯2台

共1台)

封边机1台(共1台)

立锯1台(共1台)

停止使用国四及以下重型载货车辆(含燃气)进行物料运输

扫描二维码

登记货物信息



大屏显示

XX市工业企业落实重污染天气应急响应措施“一厂一策”公示

XX市XX区XXXX有限公司

行政区

XX区

企业法人

张XX

139XXXXXXXX

行业类别

138XXXXXXXX

管控类型

出口企业

津A12345
不符合国V及以上标准
禁止进入

停推台锯2台

（共1台）

封边机1台（共1台）

立锯1台（共1台）

停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输

扫描二维码
登记货物信息



小程序端



小程序端



企业后台



MacBook

企业后台



4



技术特点

技术特点



专家支撑



电子台账



优化用车



系统融合



运营服务

技术特点

- 1、专家支撑：**不论是拟定企业绩效评级整改方案，还是制定企重污染天气应急减排实施措施，甚至在确保顺利完成每年的绩效评级工作方面，全部流程都由省部级专家给予技术支撑！
- 2、电子台账：**自动查询车辆排放阶段，建立企业车辆电子台账，同步保存视频文件，无需人工操作，为环保绩效评级提供最可靠的数据！
- 3、优化用车：**严格按照文件要求，帮助企业优化不同排放阶段用车比例，降低企业运输成本；强化企业间沟通，提前安排合格的运输车辆！

技术特点

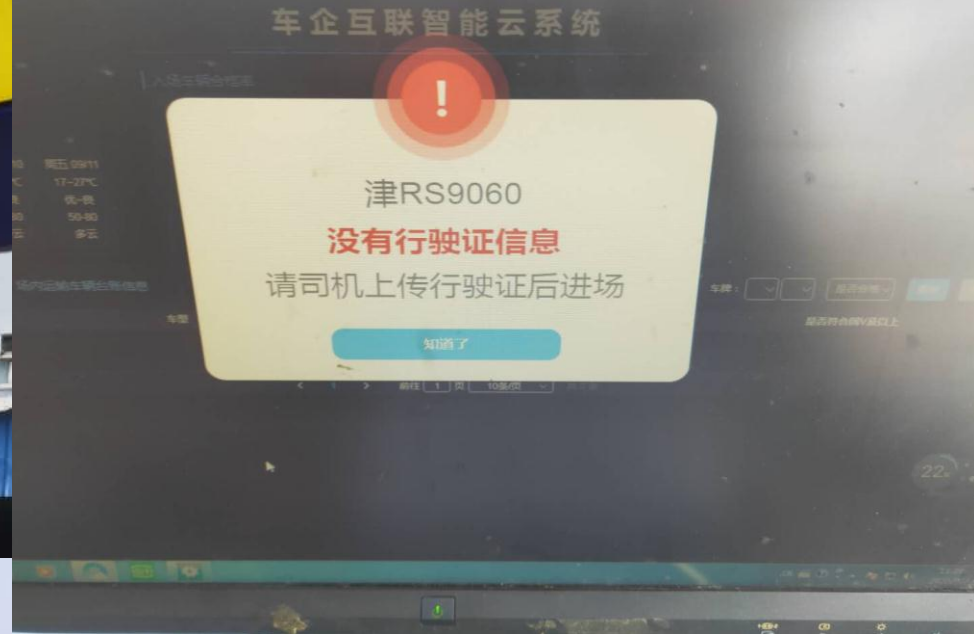
4、**系统融合**：系统除了具有环保绩效评级功能，还融合了访客车辆预约管理、内部车辆管理、黑白名单管理等功能，甚至还可融合厂区测速管理，车辆轨迹追踪管理，物料称重管理等功能。

5、**运营服务**：系统采用专家运营模式，不论是系统运维，还是绩效评级，让企业真正做到无忧管理！

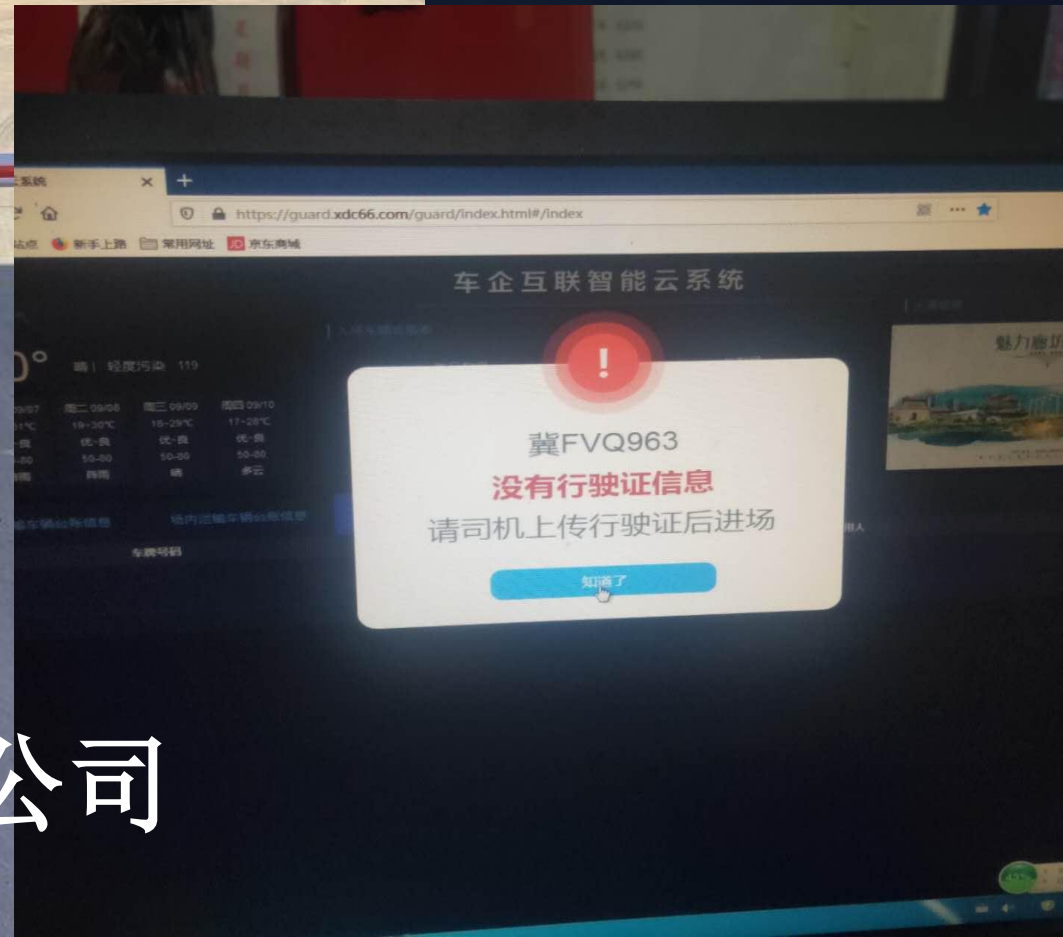
5



应用案例



文安县-振宇木业



大城县—三迪电动车有限公司



开发区一廊坊伊利乳品有限公司

成品库西侧路段
禁止昼夜停车!!



香河县-众旺木业





香河县—金韵达速递



三河市—长城橡胶有限公司



霸州市—霸州金华汽车配件有限公司



谢谢！

