

## 河北唐银钢铁有限公司退城搬迁项目环保监控监测

### 【项目基本概况】

- **项目实施单位**

北京雪迪龙科技股份有限公司

- **项目业主单位**

河北唐银钢铁有限公司

- **项目实施地点**

河北省唐山市

- **项目合同总额**

约2000万。

- **项目施工周期**

本项目目前仍在分批实施中，计划实施周期6个月。

- **项目实施前况**

河北唐银钢铁有限公司积极响应河北省发改委印发的《河北省钢铁产业链集群化发展三年行动计划》的要求，根据河北省钢铁产业结构调整方案以及河钢集团“十三五”规划，唐银公司拟通过退城搬迁的方式，建设成“绿色化”、“智能化”、“品牌化”的新一代流程钢厂。本次项目建设目标以“好用实用，生态环境全覆盖”为目的，打造唐银钢铁有限公司生态环境监测全覆盖，满足自身环境监测需要，促进唐银钢铁有限公司高质量发展。

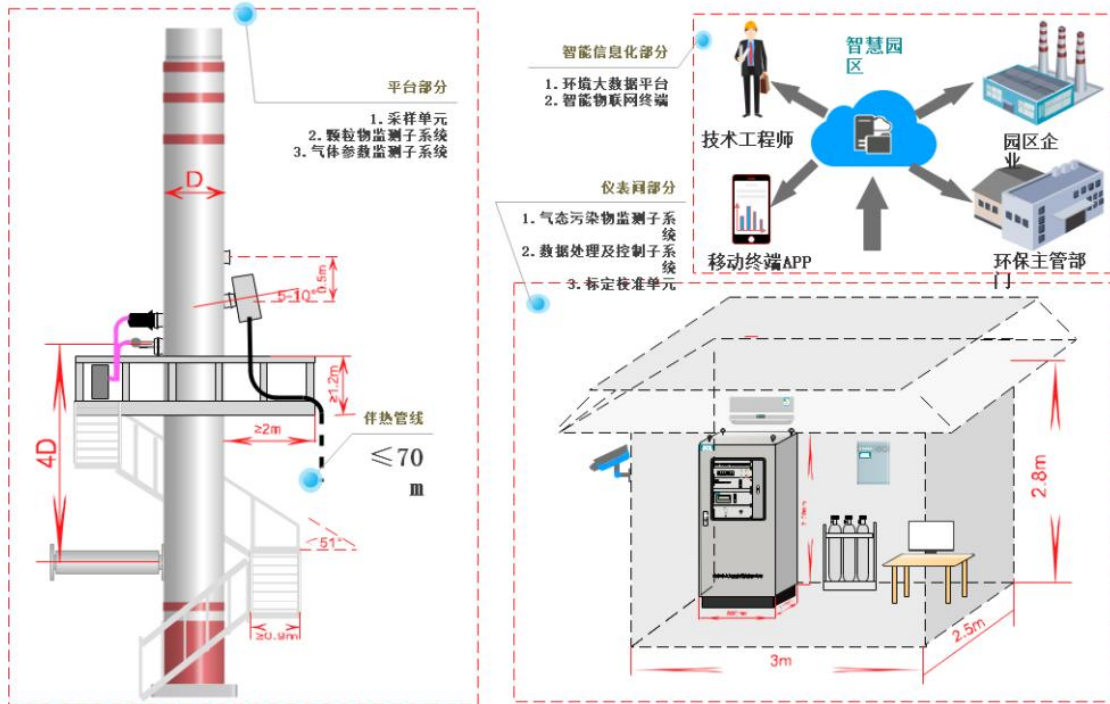
### 【应用解决方案】

- **解决方案简述**

本项目目标拟定为唐银钢铁有限公司退城搬迁项目同步安装环保监控监测系统，包括连续在线监测、动态管控仪、地面监测站和监测微站、TSP浓度监测仪、现场视频监控、门口大屏展示以及以上设备的组建、连接等，构建唐银钢铁有限公司全生命周期的生态环境监测网络，使唐银钢铁有限公司生态环境监测网络基本实现环境质量、重点污染源、生态环境监测全覆盖，各级各类监测数据互联共享，预报预警、信息化能力和保障水平明显提升，监测与监管协同联动，初步建成污染源监测与大气监测统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络，使生态环境监测能力与生态文明建设要求相适应。

- **服务流程图表**

## CEMS工作流程示意图



- **核心技术来源**  
自主研发。

### 【应用商业模式】

工程总承包。

### 【项目实施成果】

- **项目实施效益**

全厂烧结机机尾、球团焙烧、自备电站排气筒等各处主要排放设施均安装自动监控设施，监测数据实时上传，企业环保设施运行及相关生产过程主要参数可记录；料场出入口、高炉矿槽和炉顶区域等易产尘点，安装高清视频监控设施；在厂区内主要产尘点周边、运输道路两侧布设空气质量监测微站点，监控颗粒物等管控情况；建设门禁系统和视频监控系统，监控运输车辆进出厂区情况。本项目实施后完成全面加强自动监控、过程监控和视频监控等设施的建设，实现与生态环境及有关部门的联网，按照相关监测技术指南要求开展自行监测，并及时向社会公开监测信息。



- 经济效益分析  
暂无。

## 【项目综合小结】

河北唐银钢铁有限公司退城搬迁项目环保监控监测系统建设突出“绿色化”、“智能化”、“品牌化”，全过程贯穿“精准监测、规范监测、科学监测”，以保证生态环境监测全覆盖，实现业主环境监测需要并促进高质量发展需求，依托本公司相关优质产品和技术实力支撑，通过本项目的实施，最终实现构建统一的环境质量监测网络应用，拓展生态环境综合监控系统及功能，并加强环境监测数据研判；严格按照国家标准及招标要求实施运维工作，并制定完备的技术培训方案。助力河北唐银钢铁有限公司达到钢铁行业国家环保绩效评价目标。

## 【信息提供单位】

### ● 单位名称

北京雪迪龙科技股份有限公司

### ● 单位简介

北京雪迪龙科技股份有限公司，创立于2001年9月，总部位于北京市昌平区国际信息产业基地，面积1.1万平方米，生产研发基地位于中关村昌平园，面积3.8万平方米，设备年产量近10000台/套。公司注册资金6.3亿元，是一家拥有8家全资子公司、2家控股子公司、2个海外技术研发中心以及117处技术服务中心的高新技术企业。公司现有员工2000余人，其中技术研发人员300多人，服务工程师1000余名，共获得专利、软著等知识产权400余项。公司集研发、设计、生产、销售、服务于一体，围绕与大气、水、土壤等监测业务相关“端+云+服务”展开，业务领域包括污染源排放监测、大气环境质量监测、水环境质量监测、生态环境大数据、工业过程分析、第三方检测、污染治理与节能等七个板块。公司定位为环境质量改善解决方案专家，通过“减污降碳协同控制”与“持续改善环境质量”的综合解决方案，助力环境质量达标改善及“双碳目标”的实现。

## 【信息版权说明】

本绿色低碳优秀案例信息由北京雪迪龙科技股份有限公司提供，该单位承诺本信息真实有效，并承担由此信息发布所带来的全部责任。EESIA负责整理发布，未经联盟允许，请勿转载。

如需了解更多绿色低碳优秀案例信息，请登陆联盟官方网站或联盟官方公众号查阅，联盟官方网址、公众号信息如下：

网 址：www.eesia.cn

公众号：

