## 西王金属科技有限公司 信息公开表

## 1、基础信息

单位名称: 西王金属科技有限公司

组织机构代码: 913716006705049378

法定代表人:张健

生产地址: 邹平市西王工业园

行业类别: 黑色金属冶炼和压延加工业

联系方式: 0543-8138173

生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模:生产销售优质钢、轴承钢、合金钢、不锈钢、钢坯、钢渣微粉、水渣微粉等

规模: 年产 300 万吨钢。

## 2、排污信息

主要污染物名称: 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物。

特征污染物: 氟化物、二噁英、铅及其化合物等。

排放方式:有组织、无组织。

排放口数量: 74 个。

分布情况:厂区内各生产工序。

排放浓度和总量:排放浓度均达到排放标准要求,排放总量在核定的排放总量内。

超标情况:无。

执行的污染物排放标准:《山东省钢铁工业污染物排放标准》(DB37/990-2019),《山东省建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)。

核定的排放总量: 颗粒物 1454.548t/a、二氧化硫 920.713t/a、氮氧化物 1944.59t/a。

2021 年实际排放量: 颗粒物 802.574t/a、二氧化硫177.403t/a、氮氧化物 447.454t/a。

2021年底西王金属科技有限公司开展治理环保优化升级项目(一), 2022年1月18日完成排污许可证重新申请工作(有效期限:自2022年1月 18日至2027年1月17日止)。

## 3、防治污染设施的建设和运行情况

公司 360 平方米烧结机烧结机头烟气采用加热SCR 脱硝、双塔石灰-石膏法脱硫、高压脉冲电源双室四电场+湿式电除尘颗粒物去除、两降一升烟气消白工艺技术,实现了脱硫、脱硝、颗粒物去除、消白、余热利用"五位一体"超低排放,烟气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物小时均值排放浓度分别不高于 10、35、50 毫克/立方米,完全达到钢铁行业超低排放标准,为全省第一家全面同时实现钢铁行业超低排放标准和消白的钢铁企业。

同时开展高炉热风炉脱硫项目、轧钢生产线加热炉脱硫项目、回转 石灰窑脱硝项目建设等,降低二氧化硫、氮氧化物的排放量。

完善生产工序除尘设施,对布袋除尘器进行技改升级,采用具有世界先进水平的戈尔、BHA 滤袋,有效收集颗粒物,颗粒物排放浓度均不高于 10 毫克/立方米,达到超低排放标准。

公司建设 15 万平方米的物料封闭料仓(场),所有物料全部在封闭料仓(场)内储存,配备13套雾炮鹰眼识别系统及雾炮智能追踪系统和焦炭棚干雾设备。料场出口配备7套车轮和洗车身清洗装置,生产工艺产尘点均加罩密封,并配备抑尘或除尘设施,生产车间外无可见烟粉尘。

公司高炉矿渣、铁矿粉、焦炭等物料均采用皮带输送并建设封闭通

廊,除尘灰等采用真空吸排罐车、气力管道输送等密闭输送方式。

铁矿石等原料依托青岛(黄岛、董家口)港、桓台火车站等,铁矿粉、块矿、球团等,自日照港、青岛港火车站运至桓台火车站,采用集装箱+铁路+载货汽车进封闭料棚铁汽联运,实现铁矿石等不落地清洁运输。

公司建设了无组织管控一体化平台,有效监控无组织排放治理,对无组织排放过程、生产设备及治理设施运行情况、重点区域颗粒物浓度等进行监控。

公司通过深化有组织排放控制、强化无组织排放控制以及实施清洁运输等,烧结、炼铁、炼钢等以及大宗物料产品运输均达到超低排放水平,吨钢大气污染物排放量均低于国家现行标准。

配备道路清扫、洒水车 5 辆,烧结机机头、机尾、高炉矿槽、出铁场、转炉二次除尘、电炉、大棒加热炉、石灰窑等按照要求安装在线监测系统,24 小时在线监测,接收社会监督。

近几年来,西王金属科技有限公司严格落实企业发展、环保先行的理念,持续加大环保投入和环境综合治理,得到政府和社会各界的认可。 2018年公司被国家工信部评为"绿色工厂"荣誉称号,成为行业环保治理示范企业。

2020 年公司全面开展超低排放改造工作,委托山东省环境保护科学研究设计院负责公司超低排放评估监测工作,于 2020 年 10 月通过滨州市生态环境局重污染天气绩效评价(B级),2021年度继续开展超低排放评估监测工作。

4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

《山东省环境保护厅关于山东西王特钢有限公司年产 200 万吨特钢项目环保备案意见》(鲁环评函【2016】82 号)及其变更意见《鲁环评函【2018】82 号》、《关于山东西王特钢有限公司 50 万吨轧钢技改(80

吨电炉配套,年产 50 万吨大棒材)项目现状环境影响评估报告的备案意见》(滨环字【2016】131 号)、《关于对山东西王钢铁有限公司清洁智能化制备高端装备用特殊钢示范线项目环境影响报告书的批复》(邹环管字【2015】15 号)、《关于 300 万吨废钢加工项目环评报告表的批复》(邹环报告表【2011】95 号)、《关于 360 平方米烧结机机头烟气脱硝项目环境报告表批复》(邹环报告表【2017】29 号)、《关于高速线材轧钢生产线技改项目环境报告表批复》(邹环报告表【2017】403号)、《关于中小型合金钢棒材轧钢生产线项目环评报告表的批复》(邹环报告表【2017】404号)、《关于年产 26 万吨活性石灰项目环评报告表的批复》(邹环报告表【2017】404号)、《关于年产 26 万吨活性石灰项目环评报告表的批复》(邹环报告表的批复》(邹环报告表代化升级项目环境影响报告书的批复》(邹审批环评【2021】039号)、《西王金属科技有限公司治理环保优化升级项目(一)登记表》(登记号: 202137162600000361)等。公司项目均严格遵守环保三同时政策,手续齐全,符合建设项目环境影响评价法律法规相关规定。

5、突发环境事件应急预案:

公司制定并颁布了《西王金属科技有限公司突发环境事件应急预案》,已通过滨州市生态环境局邹平分局备案。

- 6、季度、半年及年度排污许可证执行报告中相关内容: 严格落实排污许可证要求,已按照要求上报。
- 7、其他应当公开的环境信息:无。