

邯鄲鋼鐵集團有限責任公司地塊 土壤環境自行監測報告

(簡 本)



地塊名稱：邯鄲鋼鐵集團有限責任公司

編制單位：河北省眾聯能源環保科技有限公司

編制時間：二〇二〇年九月

基本信息概览

地块基本信息	
地块名称	邯郸钢铁集团有限责任公司
地块代码	1304041310006
企业类型	在产企业
地址	河北省邯郸市复兴区彭家寨乡复兴路 232 路
行业类型	3120 炼钢, 3110 炼铁, 3140 钢压延加工, 2520 炼焦
关注度水平	高关注度
纠偏后关注度水平	高关注度
单位基本信息	
方案编制单位	河北省众联能源环保科技有限公司
钻探、采样、分析测试单位	河北实朴检测技术服务有限公司、天津实朴检测技术服务有限公司(土壤六价铬、地下水溴甲烷)、实朴检测技术(上海)股份有限公司(土壤二噁英)
质控样分析测试单位	河北省地质试验测试中心
方案编制信息	
方案编制单位	河北省众联能源环保科技有限公司
项目负责人	杨宇
编制人员	田阔、孙庆超
自审人员	田阔
内审人员	杨宇
地块使用权人	邯郸钢铁集团有限责任公司

邯郸钢铁集团有限责任公司地块位于河北省邯郸市复兴区彭家寨乡复兴路232路,地块编码1304041310006,行业类型为3120炼钢,3110炼铁,3140钢压延加工,2520炼焦。

本地块于2020年7月30日进场采样,采样时间2020年7月30日-2020年9月6日,检测时间2020年7月30日-2020年9月25日。

地块污染状况分析:

本次邯郸钢铁集团有限责任公司地块内共筛选出18个布点区域,地块内共布设35个土壤采样点位,地块外布设1个土壤对照点,共采集土壤样品数104组,其中包括84组检测样,10组土壤平行样,10组土壤质控样。地块内布设13个地下水采样点,共采集地下水样品数17组,其中包括13组检测样,2组地下水平行样,2组地下水水质控样。检测结果土壤中石油烃、苯、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽共4项检测因子超出《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中第二类用地筛选值标准;地下水中氟化物、氰化物、重金属(锰)、SVOCs(苯并[a]芘)共4项检测因子超出《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准。其中除2J01的氟化物,2F01、2G01的苯并[a]芘外,其余检测因子均不超出《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017)IV类标准。

由于本场地为在产企业,针对其特殊性提出以下建议:

(1) 土壤

①建议企业加强对炼焦区域停产设施的管理,并对在产设施加强管理,加强废气排放达标检测,发现异常及时整改,同时对地面裂缝及防渗层老化区及时进行修补完善;

②建议企业加强对一期化产区域停产设施的管理,并对在产设施加强日常目视检查和维护,定期清洁地面,定期检查泄露检测系统,确保正常运行,同时对地面裂缝及防渗层老化区及时进行修补完善;

③建议企业对烧结区域加强检查,定期清理地面,并对未硬化区域及时进行硬化;

④建议企业及时对球团区域、1#棒材区域、炼钢区域回填土进行清理，定期清理地面，同时对地面裂缝及防渗层老化区及时进行修补完善。

(2) 地下水

①建议企业加强废水监测，保证其稳定达标排放，并对其加强巡查及日常检修；

②建议企业加强日常监管及巡查，防止周边存在的现有生产设施对该区域造成污染，及时发现破损并修补。