2022年土壤环境自行检测方案

安阳市新普钢铁有限公司

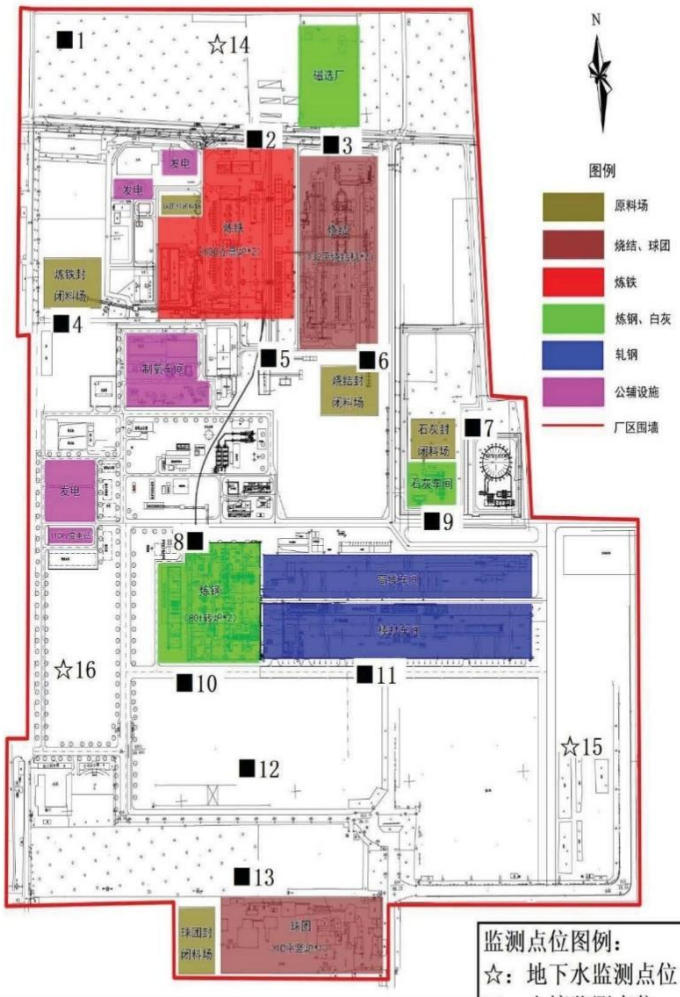
2022年3月

为落实土壤污染防治主体责任。每年公司委托有相应资质的专业检测机构对用地进行土壤环境监测，并对监测结果负责；监测结果于第四季度结束之前向殷都区环境保护局土壤科备案并向社会进行公开。

安阳市新普钢铁有限公司

序号	检测点位	检测内容	备注
1	土壤背景监控点位■1（厂界西北角）	土壤 pH 值、镉、铅、铬（六价）、铜、锌、镍、汞、砷、锰、钴、硒、钒、锑、铊、铍、钼、苊烯、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、屈、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g，h，i]苝、石油烃 C_{10}-C_{40} 总量	采集 0～20cm 表层土
2	土壤监控点位■2（炼铁高炉北侧）		
3	土壤监控点位■3（磁选厂南侧）		
4	土壤监控点位■4（危废储存间）		
5	土壤监控点位■5（炼铁高炉南侧）		
6	土壤监控点位■6（烧结机与烧结封闭料场中间位置）		
7	土壤监控点位■7（石灰封闭场北侧）		
8	土壤监控点位■8（炼钢转炉北侧）		
9	土壤监控点位■9（石灰车间南侧）		
10	土壤监控点位■10（炼钢转炉南侧）		
11	土壤监控点位■11（棒材车间南侧）		
12	土壤监控点位■12（危废间东侧）		
13	土壤监控点位■13（球团竖炉北侧）		
14	地下水监控点位☆14（厂区北厂界）	色度、嗅和味、浑浊度、pH 值、肉眼可见物、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	采样前进行洗井，同步记录井深
15	地下水监控点位☆15（厂区东厂界）		
16	地下水监控点位☆16（厂区西厂界）		

安阳市新普钢铁有限公司厂区总平面图



监测点位图例：

☆：地下水监测点位

■：土壤监测点位