

# 2021地下水自行监测信息公开

## 一、基础信息

|          |                         |  |                                     |
|----------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| 企业名称     | 黑龙江建龙化工有限公司、黑龙江建龙钢铁有限公司 |  |                                     |
| 法人代表     | 王忠英                     |  |                                     |
| 所属行业     | 炼焦、黑色金属冶炼及压延工业          |  | 经度131° 4' 19.27"<br>纬度46° 36' 16.7" |
| 生产周期     | 24h/d                   |  | 0469-4238915                        |
| 委托监测机构名称 | 华航环境监测有限公司              |  |                                     |

## 二、监测结果

| 样品名称和编号 | 采样位置/检测结果          |              |                    |               | 监测时间 | 2021年7月28日 |             |
|---------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|------|------------|-------------|
|         | 厂区内上游中国石<br>油 地下水井 | 化工厂区地下水<br>井 | 厂区内下游华意建<br>材 地下水井 | 钢铁厂区内地下<br>水井 |      | 超标倍数       | 污染物排放<br>方式 |
| 总硬度     | mg/L<br>203.00     | 325.00       | 361.00             | 297.00        | /    | /          | /           |
| 溶解性总固体  | mg/L<br>290        | 460          | 510                | 476           | /    | /          | /           |
| 铝       | mg/L<br>0.008L     | 0.008L       | 0.008L             | 0.008L        | /    | /          | /           |
| 钠       | mg/L<br>21.7       | 30.5         | 28.6               | 34.1          | /    | /          | /           |
| 锌       | mg/L<br>0.0025L    | 0.0025L      | 0.0025L            | 0.0025L       | /    | /          | /           |
| 铜       | mg/L<br>0.0075L    | 0.0075L      | 0.0075L            | 0.0075L       | /    | /          | /           |
| 氯化物     | mg/L<br>2          | 42           | 47                 | 50            | /    | /          | /           |

|      |        |         |         |         |         |   |   |   |   |
|------|--------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| 硝酸盐  | mg/L   | 0.2L    | 0.2L    | 0.2L    | 0.2L    | / | / | / | / |
| 亚硝酸盐 | mg/L   | 0       | 0       | 0       | 0       | / | / | / | / |
| 硫酸盐  | mg/L   | 11      | 14      | 12      | 15      | / | / | / | / |
| 挥发酚  | mg/L   | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | 0.0003L | / | / | / | / |
| 氰化物  | mg/L   | 0.002L  | 0.002L  | 0.002L  | 0.002L  | / | / | / | / |
| 硫化物  | mg/L   | 0.005L  | 0.005L  | 0.005L  | 0.005L  | / | / | / | / |
| 砷    | mg/L   | 0.0025L | 0.0025L | 0.0025L | 0.0025L | / | / | / | / |
| 汞    | mg/L   | 0.0002L | 0.0002L | 0.0002L | 0.0002L | / | / | / | / |
| 铅    | mg/L   | 0.01L   | 0.01L   | 0.01L   | 0.01L   | / | / | / | / |
| 镉    | mg/L   | 0.0025L | 0.0025L | 0.0025L | 0.0025L | / | / | / | / |
| 氟化物  | mg/L   | 0.2L    | 0.2L    | 0.2L    | 0.2L    | / | / | / | / |
| 六价铬  | mg/L   | 0.004L  | 0.004L  | 0.004L  | 0.004L  | / | / | / | / |
| 铁    | mg/L   | 0.41    | 0.573   | 0.482   | 0.628   | / | / | / | / |
| 锰    | mg/L   | 0.126   | 0.173   | 0.225   | 0.184   | / | / | / | / |
| 细菌总数 | CFU/mL | 89.00   | 88.000  | 84.000  | 95.000  | / | / | / | / |

### 三、管理计划

- 1、建立企业地下水污染防治责任体系，并签订责任制；
- 2、开展企业地下水环境监测，并进行信息公开；
- 3、开展地下水污染隐患排查工作：重点对生产区以及原材料与固废堆存区、储存区、转运区、污染治理设施及其运行管理情况开展排查，并建立地下水隐患排查档案，对于查出的问题及时整改，避免污染地下水；
- 4、防止新、改、扩建项目污染地下水：对地下水产生不利影响的项目，要对地下水环境进行评价，提出预防和减缓措施；
- 5、做好拆除活动预防工作，在拆除生产设备、构筑物 and 污染治理设施前要制定残留污染物清理和安全处置方案，防范拆除活动污染地下水。
- 6、严格履行危险废物处置原则：避免处置不当而污染地下水；
- 7、制定突发事件环境应急预案，做好事故前期的预防和控制，避免事故发生污染地下水。