

北京北控雁栖再生能源科技有限公司

自行监测及信息公开内容（ 2020 年 12 月）

一、地下水

监测日期：2020 年 12 月 2 日

| 监测类别 | 监测方式 | 监测频次 | 监测项目 | 监测位置 | | | | 标准值 | 排放标准 | 是否达标 | 超标倍数 |
|---------|------|------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|------|------|
| | | | | HRWLJ11 | HRWLJ21 | HRWLJ22 | HRWLJ33 | | | | |
| 地下水 | 手工监测 | 每月检测 | 总大肠菌群, MPN/100mL | 2 | 2 | <2 | <2 | 3.0 | 《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类) | 是 | |
| | | | 砷, mg/L | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 0.05 | | 是 | |
| | | | 镉, mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01 | | 是 | |
| | | | 铬(六价), mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.05 | | 是 | |
| | | | 铅, mg/L | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | 0.05 | | 是 | |
| | | | 汞, mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.001 | | 是 | |
| | | | 氰化物, mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.05 | | 是 | |
| | | | 氟化物, mg/L | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 1.0 | | 是 | |
| | | | 硝酸盐(以N计), mg/L | 9.19 | 6.44 | 8.07 | 8.01 | 20 | | 是 | |
| | | | 氨氮(以N计), mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2 | | 是 | |
| | | | 亚硝酸盐(以N计), mg/L | 0.001 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | 0.02 | | 是 | |
| | | | PH | 7.31 | 7.29 | 7.22 | 7.18 | 6.5-8.5 | | 是 | |
| | | | 铁, mg/L | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | | 是 | |
| | | | 锰, mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | | 是 | |
| 铜, mg/L | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 1.0 | 是 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---|--|
| | | 锌, mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 1.0 | | 是 | |
| | | 氯化物, mg/L | 81.1 | 99.0 | 51.9 | 70.6 | 250 | | 是 | |
| | | 硫酸盐, mg/L | 23.5 | 41.8 | 33.2 | 36.7 | 250 | | 是 | |
| | | 溶解性总固体, mg/L | 740 | 529 | 594 | 820 | 1000 | | 是 | |
| | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L | 493 | 316 | 443 | 664 | 450 | | 是 | |
| | | 耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L | 0.86 | 0.31 | 0.36 | 0.36 | 3.0 | | 是 | |
| | | 挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 是 | |

二、污水处理反渗透产水

监测日期：2020年12月2日

| 监测类别 | 监测方式 | 监测频次 | 监测项目 | 监测结果 | 排放限值 | 排放标准 | 是否达标 | 超标倍数 | 放方式及去向 |
|-------------------|------|------|----------------------|----------|-------|---------------------------------------|------|------|--------|
| 污水处理 反渗透产 水 | 手工监测 | 每月一次 | PH 值 | 7.34 | 6-9 | 《生活垃圾填埋场 污染控制标准》 (GB16889-2008) | 是 | | 回用 |
| | | | 色度, 倍 | 2 | 40 | | 是 | | |
| | | | 氨氮 (以 N 计), mg/L | 0.749 | 15 | | 是 | | |
| | | | 总氮 (以 N 计), mg/L | 3.48 | 40 | | 是 | | |
| | | | 总磷 (以 P 计), mg/L | 0.48 | 3 | | 是 | | |
| | | | 化学需氧量 (CODcr), mg/L | <4 | 100 | | 是 | | |
| | | | 五日生化需氧量 (BOD5), mg/L | <0.5 | 30 | | 是 | | |
| | | | 悬浮物 (SS), mg/L | <4 | 30 | | 是 | | |
| | | | 总镉, mg/L | <0.0001 | 0.01 | | 是 | | |
| | | | 总铅, mg/L | <0.001 | 0.1 | | 是 | | |
| | | | 总汞, mg/L | <0.00004 | 0.001 | | 是 | | |
| | | | 六价铬, mg/L | <0.004 | 0.05 | | 是 | | |
| | | | 总铬, mg/L | <0.004 | 0.1 | | 是 | | |
| | | | 总砷, mg/L | <0.0003 | 0.1 | | 是 | | |
| | | | 粪大肠菌群, mg/L | 未检出 | 1000 | | 是 | | |