**表7.1-4 区域环境容量及污染物排放限值**

| **规划** | **污染物** | 环境容量（t/a) | 允许排放量限值(t/a) | 预测排放量(t/a) | 剩余容量(t/a) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A园远期 | 二氧化硫 | 30507.03 | 24405.62 | 2021.47 | 22384.15 |
| 氮氧化物 | 15936.51 | 12749.21 | 388.85 | 12360.36 |
| TSP | 47809.53 | 38247.62 | 2637.65 | 35609.97 |
| PM10 | 23904.77 | 19123.81 | 1318.83 | 17804.99 |
| PM2.5 | 11952.38 | 9561.91 | 659.41 | 8902.49 |
| B园远期 | 二氧化硫 | 10137.99 | 8110.39 | 3185.39 | 4925.00 |
| 氮氧化物 | 5060.83 | 4048.66 | 891.11 | 3157.55 |
| TSP | 6685.20 | 5348.16 | 5021.76 | 326.40 |
| PM10 | 3342.60 | 2674.08 | 2510.88 | 163.20 |
| PM2.5 | 1671.30 | 1337.04 | 1255.44 | 81.60 |

**注：允许排放量限值按理想环境容量的80%计算。**

**表7.1-5 大气污染物建议总量控制指标**

| **规划** | 二氧化硫（t/a） | 氮氧化物（t/a） |
| --- | --- | --- |
| A园远期 | 2021.47 | 388.85 |
| B园远期 | 3185.39 | 891.11 |
| 合计 | 5206.86 | 1279.96 |

**表7.2-3 水环境容量计算结果**

| **规划** | **控制指标** | 环境容量（t/a） | 允许排放量限值(t/a) | 预测排放量（t/a） | 剩余容量（t/a） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A园近期 | COD | 28837.60 | 23070.08 | 346.75 | 22723.33 |
| 氨氮 | 1910.00 | 1528.00 | 46.25 | 1481.75 |
| A园远期 | COD | 28879.10 | 23103.28 | 778.18 | 22325.10 |
| 氨氮 | 1912.70 | 1530.16 | 103.77 | 1426.39 |
| B园近期 | COD | 3873.20 | 3098.56 | 789.02 | 2309.54 |
| 氨氮 | 1912.70 | 1530.16 | 105.19 | 1424.97 |
| B园远期 | COD | 3873.20 | 3098.56 | 1377.15 | 1721.42 |
| 氨氮 | 1912.70 | 1530.16 | 183.63 | 1346.53 |

**注：允许排放量限值按理想环境容量的80%计算。**

**表7.2-4 水污染物建议总量控制指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 规划 | **COD（t/a）** | **氨氮（t/a）** |
| A园近期 | 346.75 | 46.25 |
| A园远期 | 778.18 | 103.77 |
| B园近期 | 789.02 | 105.19 |
| B园远期 | 1377.15 | 183.63 |
| 合计 |  |  |