扣缴生态补偿金信息梳理

1. 考核因子：COD、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数，共计5项；
2. 断面考核属性：国、省考断面；
3. 断面性质：手工断面、水质自动站；
4. 《2022年10月份河北省八大水系省考核断面COD水质监测及生态补偿金扣缴情况统计表》使用的是手工监测断面的月数据，数据水处提供，需手动上传；
5. 数据时间：白洋淀旬报使用的是水质自动站日均数据，数据水处提供，需手动上传；
6. 旬报时间划定，1-10,11-20,20-31（20-28），下旬报告需附带月度生态补偿金扣缴情况统计表；
7. 超标3日以上的按每日扣缴的累计值吗？如5天，分别为“30/60/30/120/90”那就是对应每日的扣缴基准值的累加为330；
8. 断面超标情况下才计算“超基准值倍数”及“扣缴金额”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测值** | **考核目标** | **扣缴基准值** | **超标倍数** | **超基准值倍数** |
| 19 | 20 | 15 | 达标 |  |
| 20 | 20 | 15 | 达标 |  |
| 21 | 20 | 15 | （21-20）/20=0.05 | （21-15）/15=0.4 |
| 21 | 20 | 20 | （21-20）/20=0.05 | （21-20）/20=0.05 |

1. 入境水质达到水质目标或无入境水流

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上游A断面** | **上游B断面** | **监测值** | **考核目标** | **扣缴基准值** | **超标倍数** | **超基准值倍数** | **扣缴金额（万元）** | **备注** |
| 无 | 无 | 19 | 20 | 15 | 达标 |  |  | 无入境水流 |
| 无 | 无 | 20 | 20 | 15 | 达标 |  |  | 无入境水流 |
| 无 | 无 | 21 | 20 | 15 | （21-20）/20=0.05 | （21-15）/15=0.4 | 单倍 | 无入境水流 |
| 无 | 无 | 21 | 20 | 20 | （21-20）/20=0.05 | （21-20）/20=0.05 | 单倍 | 无入境水流 |
| 18 | 19 | 19 | 20 | 15 | 达标 |  |  | 入境水质达到水质目标 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 达标 |  |  | 入境水质达到水质目标 |

1. 入境水质超过规定水质目标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上游A断面** | **上游B断面** | **监测值** | **考核目标** | **扣缴基准值** | **超标倍数** | **超基准值倍数** | **扣缴金额（万元）** | **备注** |
| 20 | 21 | 19 | 20 | 15 | 达标 |  |  | 本断面达标 |
| 24 | 26 | 20 | 20 | 15 | 达标 |  |  | 本断面达标 |
| 20 | 21 | 21 | 20 | 15 | 未增加 |  |  | 虽超标，但水质无增加（就高不就低），不扣除 |
| 20 | 25 | 21 | 20 | 20 | 未增加 |  |  | 虽超标，但水质无增加（就高不就低），不扣除 |
| 19 | 21 | 22 | 20 | 15 | （21-20）/20=0.05 | （21-15）/15=0.4 | 双倍 | 入境水质超过规定水质目标 |
| 20 | 21 | 22 | 20 | 20 | （21-20）/20=0.05 | （21-20）/20=0.05 | 双倍 | 入境水质超过规定水质目标 |

1. “超标倍数”列，①有“数字（如：0.32）”情况下，且白洋淀“对照断面水质结果”或全省“上游断面水质结果\*\*\*浓度（mg/L）”两列断面有“超基准值倍数”数据（即超标情况下），且“监测结果”（全部对照/上游断面）＜当前断面“监测结果”的，根据“超基准值倍数”列信息，结合《表1生态补偿金扣缴规则》中的“**入境水质超过规定水质目标**”列信息计算扣缴费用；
2. “超基准值倍数”列，在有“数字（如：0.32）”信息情况下，根据具体数据，结合《表1生态补偿金扣缴规则》中的“**入境水质达到水质目标或无入境水流**”列信息计算扣缴费用；
3. “超基准值倍数”列的“回流导致超标”后期需要手工调整；（暂时忽略）
4. 生态补偿金扣缴规则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **所属时间** | **考核因子** | **入境水质达到水质目标或无入境水流** | **入境水质超过规定水质目标** |
| **超基准值倍数** | **扣缴费用(万元）** | **超基准值倍数** | **扣缴费用(万元）** |
| 2022年 | 化学需氧量 | ≤0.2 | 30 | ≤0.2 | 60 |
| 2022年 | 化学需氧量 | ≤0.4 | 60 | ≤0.4 | 120 |
| 2022年 | 化学需氧量 | ≤0.2\*N | 30\*N | ≤0.2\*N | 60\*N |
| 2022年 | 氨氮 | ≤0.5 | 30 | ≤0.5 | 60 |
| 2022年 | 氨氮 | ≤1.0 | 60 | ≤1.0 | 120 |
| 2022年 | 氨氮 | ≤0.5\*N | 30\*N | ≤0.5\*N | 60\*N |
| 2022年 | 总磷 | ≤0.5 | 30 | ≤0.5 | 60 |
| 2022年 | 总磷 | ≤1.0 | 60 | ≤1.0 | 120 |
| 2022年 | 总磷 | ≤0.5\*N | 30\*N | ≤0.5\*N | 60\*N |
| 2022年 | 总氮 | ≤1.0 | 30 | ≤1.0 | 60 |
| 2022年 | 总氮 | ≤2.0 | 60 | ≤2.0 | 120 |
| 2022年 | 总氮 | ≤1.0\*N | 30\*N | ≤1.0\*N | 60\*N |
| 2022年 | 高锰酸盐指数 | ≤0.5 | 30 | ≤0.5 | 60 |
| 2022年 | 高锰酸盐指数 | ≤1.0 | 60 | ≤1.0 | 120 |
| 2022年 | 高锰酸盐指数 | ≤0.5\*N | 30\*N | ≤0.5\*N | 60\*N |

1. 年度水质目标考核扣缴（暂时不用，可先入库）

|  |
| --- |
| **惩罚措施** |
| **断面水质目标** | **断面水质类别** | **扣缴费用(万元）** |
| ≤Ⅲ类水质 | Ⅳ | 100 |
| Ⅴ | 300 |
| 劣Ⅴ | 500 |
| Ⅳ类水质 | Ⅴ | 100 |
| 劣Ⅴ | 300 |
| Ⅴ类水质 | 劣Ⅴ | 200 |

|  |
| --- |
| **奖励措施** |
| **断面水质目标** | **断面水质类别** | **奖励费用(万元）** |
| Ⅳ类水质 | ≤Ⅲ类水质 | 100 |
| Ⅴ类水质 | ≤Ⅲ类水质 | 100 |