附件4：船舶燃料油供应企业调研问卷

|  |
| --- |
| 一、单位基本情况 |
| **单位名称：** |
| **联系人：** | **联系电话：** | **电子邮箱：** |
| 二、调研内容 |
| （一）、船舶燃料油生产情况 |
| **1、公司现有船舶燃料油生产网点情况。** |
| 网点名称 | 地址 | 油品类型1（馏分燃料油、残渣燃料油） | 油品种类2（高硫油、低硫油、普通柴油） | 油品品种与标号3 | 运动粘度（mm2/s）40℃ | **硫含量4**（%）质量分数 | 年产量（吨） | 年销量（吨） | 价格5（元/吨） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
| \*注 1**同一网点生产不同种类的燃料油，每种类型的油品填写一行，表格不够可增行。****2高硫油指硫含量＞0.5% m/m的重油，低硫油指硫含量≤0.5% m/m的重油。** 3 油品品种与标号与GB/T 17411-2012中的种类一致。**4油品硫含量为重要指标，请务必填写。**5油品价格为当前销售价格，价格调研结果仅供内部研究使用。 |
| **2、公司是否有低硫船舶燃料油（硫含量≤0.5% m/m）生产计划？□有□无** |
| **（1）若有，请填写下表。** |
| 网点名称 | 地址 | 油品类型1（馏分燃料油、残渣燃料油） | 油品品种与标号2 | 运动粘度（mm2/s）40℃ | **硫含量3**（%）质量分数 | 预计年产量（吨） | 预计价格4（元/吨） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
| \*注 1**同一网点生产不同种类的燃料油，每种类型的油品填写一行，表格不够可增行。**2 油品品种与标号与GB/T 17411-2012中的种类一致。**3油品硫含量为重要指标，请务必填写。**4油品价格为当前销售价格，价格调研结果仅供内部研究使用。 |
| **（2）若没有低硫船舶燃料油（硫含量≤0.5% m/m）生产计划，请说明不准备开展低硫船舶燃料油生产的主要原因。** |
|  |
| **3、公司生产低硫船舶燃料油（硫含量≤0.5% m/m）是否需要进行设备和工艺改造？□是□否** |
| **若需要设备和工艺改造，请填写设备和工艺改造的成本和改造周期，如下表。** |
| 改造后的设备生产能力：万吨/年 | 改造周期：月 | 设备改造成本：万元 |
| **需要改造的设备和工艺主要有哪些？** |
|  |
| （二）、船舶燃料油销售情况 |
| **4、公司现有船舶燃料油销售网点情况，请填写下表。** |
|  |
| 网点名称 | 地址 | 油品类型1（馏分燃料油、残渣燃料油） | 油品种类2（高硫油、低硫油、普通柴油） | 油品品种与标号3 | 运动粘度（mm2/s）40℃ | **硫含量4**（%）质量分数 | 年销量（吨） | 价格5（元/吨） | 是否保税油 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
| \*注：1**同一网点生产不同种类的燃料油，每种类型的油品填写一行，表格不够可增行。****2高硫油指硫含量＞0.5% m/m的重油，低硫油指硫含量≤0.5% m/m的重油。** 3 油品品种与标号与GB/T 17411-2012中的种类一致。**4油品硫含量为重要指标，请务必填写。**5油品价格为当前销售价格，价格调研结果仅供内部研究使用。 |
| **5、公司是否有低硫船舶燃料油（硫含量≤0.5% m/m）转售计划？□有□无** |
| **若有，请说明低硫燃油的主要进货来源。** |
|  |
| （三）、对我国船舶排放控制区监督管理的相关意见和建议。 |
|  |