附件5

**港口企业岸电使用情况调研问卷**

为了更多地了解港口企业岸电使用情况及需求，进一步做好后续岸电推广应用工作，我们特意进行此次问卷调研。请您根据自己的实际想法认真填写。感谢您的大力支持和参与！

1. **岸电设施运营方面**

岸电设施套数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

月平均接电次数及用电量:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

岸电单次使用时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

负荷平均功率:\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

运营结算及收费方式:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. **接插件方面**

接插件使用过程中出现以下哪些问题：□破损，□老化，□接插不牢靠，□无问题，其他问题补充：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

是否具备安全保护功能: □是/□否；

是否需要增加通信功能: □是/□否；

是否配置了机械连锁装置:□是/□否；

操作中是否采取了防止插头脱插的措施: □是/□否。

1. **岸电操作安全方面：**
2. 人员

有无配备岸电设施专业操作人员: □有/□无；

是否定期进行安全培训: □是/□否；

1. 制度

有无船舶岸电安全用电规章制度及应急预案: □有/□无；

1. 措施

是否存在带电插拔现象: □是/□否；

是否发生过带电插拔的情况: □是/□否；

是否存在带电插拔风险: □是/□否；

对防止带电插拔操作有哪些技术上和管理上的规避措施：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

1. 事故

是否了解船舶使用岸电时出现过的故障和问题: □是/□否，如何处理和解决：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

现有岸电设施是否通过专业机构测试: □是/□否；

现有插接件使用过程中是否发生过安全事故或险情: □是/□否。

1. **问题与建议：**针对岸电设施特别是接插件，目前存在的主要问题，以及提高其便捷性、可靠性、安全性方面的建议

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**航运公司岸电使用情况调研问卷**

为了更多地了解船运公司岸电使用情况及需求，进一步做好后续岸电推广应用工作，我们特意进行此次问卷调研。请您根据自己的实际想法认真填写。感谢您的大力支持和参与！

1. **受电设施情况介绍**

岸电受电设施安装位置:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

接线方式及用电量:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. **接插件保养方面**

现有塑料接插件使用中是否发现问题: □是/□否，问题描述（例如破损、接插不牢靠等)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

如何对船舶插头进行日常防护（例如保持插头清洁性）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

有无插头防护盖: □有/□无。

1. **岸电操作安全方面：**
2. 人员

有无配备岸电设施专业操作人员: □有/□无；

是否定期进行安全培训: □是/□否；

1. 制度

有无船舶岸电安全用电规章制度及应急预案: □有/□无；

1. 措施

船舶岸电现有的防触电、防误操作措施有哪些: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

是否了解带电拔插现象: □是/□否，有无规避措施: □有/□无,规避措施举例：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

1. 事故

是否了解船舶使用岸电时出现过的故障和问题: □是/□否，如何处理和解决:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

岸电正常使用情况下，如果自身船舶出现异常，如何保证人员及船舶安全:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

船舶受电设施是否通过专业机构测试: □是/□否；

现有插接件使用过程中是否发生过安全事故或险情: □是/□否；

1. **使用岸电意愿方面**

是否愿意使用岸电: □是/□否，不使用的原因:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. **问题与建议：**针对岸电设施特别是接插件，目前存在的主要问题，以及提高其便捷性、可靠性、安全性方面的建议**。**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_