浙江海事局关于组织首批船舶载运危险货物申报人员和船舶载运危险货物集装箱装箱现场检查人员从业资格考核工作的通知

各有关单位：

为加强船舶载运危险货物申报人员和船舶载运危险货物集装箱装箱现场检查人员（简称“两员”）的从业管理，贯彻落实《船载危险货物申报员和集装箱装箱现场检查员管理办法》（简称《两员管理办法》）的要求，现就《两员管理办法》实施后首批“两员”从业资格考核工作有关事项通知如下：

一、参加考核的人员范围

参加本次从业资格考核的现有“两员”系指现持有浙江海事局培训合格证明的船舶载运危险货物申报人员和船舶载运危险货物集装箱装箱现场检查人员，包括培训合格证明超过有效期的“两员”。

二、考核报名

本次考核在浙江海事局辖区安排三期正式考核和一次补考，现有“两员”应于2018年1月29日至2月9日的工作日前往海事机构现场办理现有“两员”从业资格考核正式报名工作。

1、现有“两员”参加本次从业资格考核，应当向原培训合格证明属地海事管理机构报名，（属地可对照培训合格证明编号的第5位数字，1-嘉兴，2-宁波，3-舟山，4-台州，5-温州）。提交《两员从业资格考核报名表》（见附件1）、考生本人近期小2寸彩色证件照（4张）和本人有效身份证件复印件。现有“两员”应尽可能由其从业单位汇总信息后集中向海事管理机构报名。现场报名地点见下表。

**现有“两员”属地报名地点及联系表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属地 | 办理点 | 工作时间 | 地址 | 联系电话 |
| 宁波 | 三江口海事处 | 0900-1200时；  1400-1700时 | 宁波市江北区人民路408号三江口海事处政务大厅 | 0574-87386107 |
| 北仑海事处 | 0900-1100时；1330-1600时 | 宁波市北仑区新大路339号北仑海事处政务大厅 | 0574-86801550 |
| 镇海海事处 | 0900-1100时；1330-1600时 | 宁波市镇海区沿江东路288号镇海海事处政务大厅 | 0574-86296150 |
| 舟山 | 定海海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市定海区螺头社区跃进杜家 | 0580-2820711 |
| 岱山海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市岱山县兰秀大道479号 | 0580-4485300 |
| 嵊泗海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市嵊泗县菜园镇马关社区嵊泗海事处 | 0580-5865625 |
| 沈家门海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市普陀区沈家门鲁家峙鲁斌路61号交通海运大厦 | 0580-3665685 |
| 岙山海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市定海区临城街道岙山村岙山海事处 | 0580-2310251 |
| 六横海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市六横镇峧头社区民安路6号 | 0580-6075831 |
| 马岙海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市定海区马岙镇广兴路6号马岙海事处 | 0580-8082103 |
| 普陀山海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 舟山市普陀区普陀山镇梅岑路 | 0580-6091674 |
| 温州 | 乐清湾海事处 | 0900-1530时 | 乐清柳市镇七里港沿江大道 （乐清湾海事处）311室 | 0577-61678713 | |
| 瓯江海事处 | 0900-1530时 | 温州市瓯江路海港大厦1栋6楼（瓯江海事处）605室 | 0577-88299605 | |
| 鳌江海事处 | 0900-1530时 | 平阳县鳌江镇下垟埠村疏港大道旁（鳌江海事处） | 0577-63624984 | |
| 飞云江海事处 | 0900-1530时 | 瑞安经济开发区毓蒙路1588号一楼 | 0577-65601221 | |
| 洞头海事处 | 0900-1530时 | 洞头县元觉街道状元岙港区综合楼 | 0577-63466020 | |
| 台州 | 台州海事局政务中心 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 台州市椒江区白云山西路26号 | 0576-88312090 | |
| 椒江海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 台州市椒江区工人西路1501-20号 | 0576-88850972 | |
| 玉环海事处 | 0830-1200时；  1400-1700 | 玉环县大麦屿街道中直粮库北侧 | 0576- 87378264 | |
| 三门海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 三门县健跳镇健阳路12号 | 0576- 83440655 | |
| 温岭海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 温岭市松门镇石板殿村温岭海事处新大楼 | 0576- 80616511 | |
| 临海海事处 | 0830-1200时；  1400-1700时 | 临海市江南街道贺家村 | 0576- 85281917 | |
| 嘉兴 | 嘉兴海事局政务中心 | 0830-1200时；1400-1630时 | 平湖市乍浦镇雅山西路158号 | 0573-85583877  0573-85583881 | |

2、现有“两员”报名时，应当标注参加考核的科目。申报人员考核科目分为包装、散装固体和散装液体（可多选）；装箱现场检查人员考核科目为集装箱装箱。

**原持证人员权限与报考科目对应关系表**

|  |  |
| --- | --- |
| 原证中包含以下权限 | 对应报考科目 |
| “散油”、“散化”、“散气”3项权限之一或任何组合，或者“全部”、“散装” | 散装液体 |
| “包装”，或者“全部” | 包装 |
| “散固”，或者“全部”、“散装” | 散装固体 |
| “装箱检查员” | 集装箱装箱 |

3、每个现有“两员”只能选择参加一期正式考核，未通过正式考核的可以申请参加1期补考。因故未能参加原计划考核期次的，经向属地分支海事局申请同意后可以参加补考。报名时，考生应志愿选择报考场次，最终以考生准考证上“考核期次”为准。

4、浙江海事局在考核开始前提前三个工作日在浙江海事局官网栏目“公共服务”之 “危防管理”公告接受并认可报名的现有“两员”的考场安排，并通知考生在考核开始前提前二个工作日领取准考证（样式见附件2）等相关考试事宜。

三、考核方式

本次“两员”从业资格考核采用笔试的方式进行，请考生自带考试用笔等文具，相关考场秩序要求详见《考核考场规则》（附件3）。考核地点安排见下表，若有变动，以最终发放的准考证上的“考点（地址）”为准。

**考核地点安排表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属地 | 考场地点 | 咨询电话 |
| 宁波 | 宁波市海曙区翠柏路89号宁波工程学院翠柏校区3号楼 | 0574-87221534 |
| 舟山 | 浙江国际海运职业技术学院2号教学楼1楼 | 0580-2025015 |
| 温州 | 温州海事局（温州市海事路8号） | 0577-88150031 |
| 台州 | 台州海事局（台州市椒江区白云山西路26号） | 0576-88311672 |
| 嘉兴 | 嘉兴海事局（嘉兴市南湖区花园路790号） | 0573-82873836 |

四、考核时间

本次现有“两员”从业资格考核日期安排如下：

（一）第一期：2018年3月18日。

（二）第二期：2018年3月25日。

（三）第三期：2018年4月1日。

（四）补考时间另行公告通知。

每期一天，具体科目时间安排为：

08:30-10:00，包装；10:30-12:00，集装箱装箱；13:30-15:00，散装液体；15:30-17:00，散装固体。

考生到达考点应阅读每个考场门口张贴公布的座位安排表，并在考核前15分钟进入考场，对号入座，将准考证和身份证放在桌子右上角。

五、考试内容

现有“两员”考试分成第一、二、三期正式考核，和一期补考。四期试题的内容不重复，每期试题分为包装、散装固体、散装液体和集装箱装箱四份试题（考核内容和要求见附件4）。

六、结果公布

浙江海事局将于4月30日之前在浙江海事局官网公布考核结果。对考核结果有异议的情况，考生可按照《两员管理办法》第十二条规定，向浙江海事局申请成绩复查。

考核不合格的现有“两员”请关注补考信息的公告，届时按公告要求办理补考报名手续。

七、证明签发。

浙江海事局将在官网上公告《从业资格考核合格证明》领取时间、地点。届时，考核合格的现有“两员”可携带本人身份证明前来领取。他人代领取的，应持有委托人身份证明复印件和委托书。

八、证书办理。

浙江海事局将在官网上公告《危险化学品水路运输从业资格证书》的申办地点、时间和方式。届时，申请人可按照《两员管理办法》规定，提交相关材料，申办从业资格证书。

九、考核咨询

考生在办理上述事宜时，如有疑问，可向属地分支海事局咨询，联系人和方式见下表。

**现有“两员”考核咨询联系表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属地 | 联系人 | 电话 | 电子邮箱 | 工作时间 |
| 宁波 | 尤亮 | 0574-87669274 | nbhswf@163.com | 0830-1200时  1400-1700时 |
| 舟山 | 周国庆 | 0580-2025015 | 380103857@qq.com | 0830-1200时  1400-1700时 |
| 温州 | 杨波 | 0577-88150031 | yangbomsa@163.com | 0830-1130时  1400-1730时 |
| 台州 | 谭毕承 | 0576-88311672 | 46756939@qq.com | 0830-1200时  1400-1700时 |
| 嘉兴 | 王剑 | 0573-82873836 | 372176397@qq.com | 0830-1200时  1400-1700时 |

附件：1.两员从业资格考核报名表

2.两员从业资格考核准考证（样式）

3.考核考场规则

4.两员从业资格考核内容及要求

浙江海事局

2018年1月26日

附件1

两员从业资格考核报名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 身份证号 |  | | | (小2寸彩色证件照) |
| 性 别 | |  | | 出生日期 |  | | |
| 民族 | |  | | 电话（手机） |  | | |
| 工作单位 | |  | | | | | |
| 邮政编码 | |  | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | |
| 电子邮箱 | |  | | | | | | |
| 拟报考期次 | | □第一期（2018年3月18日） □第二期（2018年3月25日） □第三期（2018年4月1日） | | | | | | |
| 考核类型及科目 | | * 申报人员（□包装 □散装固体 □散装液体） | | | | | | |
| 1. 集装箱现场检查员（集装箱装箱） | | | | | | |
| 承  诺  书 | 我承诺，以上报考信息真实准确，符合报考条件。我将按时参加考核，严格遵守考核纪律。  承诺人签名：  年 月 日 | | | | | | | |
| 受理单位 | | |  | | | 受理人 |  | |

注：海事管理机构将根据实际情况确定考核期次，以准考证为准。附件2

**中华人民共和国海事局2018年两员从业资格考核**

**准 考 证（样式）**

**姓 名： 性 别：**

小

2

寸

证

件

照

**身份证号：**

**考核期次：**

**考核类型及科目：**

**□ 装箱检查员（集装箱装箱）**

**□ 申报人员（□包装 □散装液体 □散装固体）**

**考 点（地址）：**

**《考生注意事项》**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考试日期** | **考试时间** | **考试科目** | **考场号** |
| 第一期：2018年 月 日  第二期：2018年 月 日  第三期：2018年 月 日 | 08：30～10：00 | 包装 |  |
| 10：30～12：00 | 集装箱装箱 |  |
| 13：30～15：00 | 散装液货 |  |
| 15：30～17：00 | 散装固体 |  |

一、请核对准考证上的姓名、身份证号、考核期次、考核类型及科目、考点等信息，如有差错请在考试前及时向报名的海事机构查询更改。

二、凭准考证和身份证参加考核，缺一不可。

三、考试时须携带蓝、黑墨水的钢笔或签字笔。

**附件3**

**《考核考场规则》**

1. 考生在考核前15分钟进入考场，对号入座，将准考证和身份证放在桌子右上角，以备核查。
2. 考生在开考30分钟后不得进入考场，开考30分钟内不得退出考场。
3. 考生进入考场只能携带铅笔、橡皮、水性笔、钢笔、无声无编程功能的计算器等必备工具，禁止携带任何书籍、报纸、稿纸、笔记本及其它纸质材料。不得携带电子手表、电子记事本、移动电话等进入考场，已带的要与其他物品一同存放在指定物品放置处，不得带至座位。移动电话要切断电源，否则，按违纪处理。
4. 答题要求：考生在试卷上答题，一律使用蓝色或黑墨水钢笔或签字笔，字迹要清楚、工整。
5. 若未按规定用笔作答出现无成绩的，后果自负。答案写在试卷纸无关位置、草稿纸上无效。
6. 应考人员不得要求监考人员解释试题，如遇试卷分发错误、字迹模糊等问题，可举手询问。
7. 考生必须严格遵守考场纪律。必须保持考场安静，禁止吸烟，严禁交头接耳、左顾右盼、窥视他人试卷答案或交换试卷，考试中不得以任何方式作弊，违者将按有关规定处罚。
8. 提前交卷的考生,必须离场,不得在考场附近逗留、大声喧哗和使用通讯工具,否则按违纪处理。
9. 考生交卷时，必须将试卷、答题卡、答题纸、草稿纸交到监考人员手中，经监考员检查、清点、收卷并准许后，方可离开考场，不得将试卷及草稿纸等带出考场，否则按违纪处理。

十、考生要服从考试工作人员管理，接受监考人员的监督和检查。不得无理取闹，不得辱骂、威

胁、报复考试工作人员，违者按有关规定处理。

附件4

两员从业资格考核内容及要求

一、从事船舶载运包装危险货物进出港口申报人员考核内容及要求见下表：

|  |
| --- |
| 从事船舶载运包装危险货物进出港口申报人员考核内容及要求 |
|
| 第一部分 公共基础 |
| 1.危险货物相关规定 |
| 1.1了解水运危险货物相关的国际公约、规则和国内法规及其对船载危险货物和污染危害性货物的相关要求 |
| 1.1.1 了解危险货物水上运输及管理状况 |
| 1.1.2 了解相关国际公约及规则要求：《联合国危险货物运输建议书》、化学品分类及标记全球协调制度（GHS）、《SOLAS74公约》《MARPOL73/78公约》《CLC92公约》《2001年国际燃油污染损害民事责任公约》《IMDG规则》《IMSBC规则》《IBC/BCH规则》《IGC/GC规则》《INF规则》 |
| 1.1.3 了解相关国内法律法规要求：《中华人民共和国海上交通安全法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《危险化学品安全管理条例》《防治船舶污染海洋环境管理条例》《水路危险货物运输规则》《中华人民共和国船舶载运危险货物安全监督管理规定》《中华人民共和国防治船舶污染内河水域环境管理规定》等法律法规及其配套规章和规范性文件 |
| 1.2 掌握船载危险货物申报员和集装箱装箱检查员的权利、义务和职责 |
| 1.3 掌握船载危险货物和船载污染危害性货物的申报要求和途径 |
| 2.熟悉危险货物定义、特性和分类 |
| 2.1 掌握不同的法律文件中对危险货物、污染危害性货物的定义 |
| 2.2 了解危险货物的特性 |
| 2.2.1 危险货物的化学反应特性 |
| 2.2.2 危险货物的燃烧、爆炸特性 |
| 2.2.3 危险货物的毒害、放射和腐蚀特性 |
| 2.2.4 危险货物的污染特性 |
| 2.3 掌握各种水路运输形式下的危险货物分类 |
| 2.3.1 危险货物的运输形式及对应的公约或规范 |
| 2.3.2 包装危险货物分类 |
| 2.3.3 固体散装货物分类 |
| 2.3.4 散装油类货物分类 |
| 2.3.5 散装液体化学品分类 |
| 2.3.6 散装液化气分类 |
| 第二部分 包装危险货物 |
| 1.包装危险货物的分类 |
| 1.1 掌握分类原则 |
| 1.2 掌握危险性类别、分类和标志；掌握包装类；掌握类别和分类划分方法；掌握包装类划分方法 |
| 2.联合国编号和正确运输名称的确定 |
| 2.1 掌握联合国编号、正确运输名称及其命名方法 |
| 2.2 掌握货物运输条件鉴定的相关要求 |
| 3.危险货物的包装 |
| 3.1 掌握包装的基本知识 |
| 3.2 掌握包装导则及特殊规定 |
| 3.3 掌握危险货物包装使用 |
| 3.4 掌握危险货物包装检验管理要求 |
| 4.托运程序 |
| 4.1 掌握危险货物托运的相关要求 |
| 4.2 掌握危险货物承运的相关要求 |
| 4.3 掌握危险货物的标志、标记和标牌的相关要求 |
| 5.运输作业 |
| 5.1 掌握积载要求 |
| 5.2 掌握隔离要求 |
| 5.3 掌握特殊作业要求 |
| 6.掌握主管机关批准运输有关知识 |
| 7.熟悉《IMDG规则》和《水路危险货物运输规则》的使用 |
| 8.包装危险货物申报实务 |
| 8.1 掌握托运危险货物、船载危险货物申报要求 |
| 8.2 掌握申报相关单证的要求 |
| 8.3 掌握申报单填写要素 |
| 8.4 掌握货物适运、船舶适装、码头适靠审核要求 |
| 8.5 书面申报或网上申报实操 |
| 第三部分 集装箱装运危险货物运输 |
| 1.基本知识 |
| 1.1 掌握集装箱类型 |
| 1.2 掌握集装箱结构 |
| 1.3 掌握集装箱规格及标准集装箱（TEU） |
| 1.4 掌握集装箱自身箱体标记 |
| 1.5 掌握集装箱在船上积载位置的表示方法 |
| 1.6 掌握安全合格牌照 |
| 2.集装箱的标记、标志和标牌 |
| 第四部分 危险货物事故应急 |
| 1.了解各种运输形式下的危险货物事故应急处理技术和处理原则 |
| 2.了解危险货物事故报告职责、程序及内容 |

二、从事船舶载运散装固体危险货物进出港口申报人员考核内容及要求见下表：

|  |
| --- |
| 从事船舶载运散装固体危险货物进出港口申报人员考核内容及要求 |
|
| 第一部分 公共基础 |
| 1.危险货物相关规定 |
| 1.1了解水运危险货物相关的国际公约、规则和国内法规及其对船载危险货物和污染危害性货物的相关要求 |
| 1.1.1 了解危险货物水上运输及管理状况 |
| 1.1.2 了解相关国际公约及规则要求：《联合国危险货物运输建议书》、化学品分类及标记全球协调制度（GHS）、《SOLAS74公约》《MARPOL73/78公约》《CLC92公约》《2001年国际燃油污染损害民事责任公约》《IMDG规则》《IMSBC规则》《IBC/BCH规则》《IGC/GC规则》《INF规则》 |
| 1.1.3 了解相关国内法律法规要求：《中华人民共和国海上交通安全法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《危险化学品安全管理条例》《防治船舶污染海洋环境管理条例》《水路危险货物运输规则》《中华人民共和国船舶载运危险货物安全监督管理规定》《中华人民共和国防治船舶污染内河水域环境管理规定》等法律法规及其配套规章和规范性文件 |
| 1.2 掌握船载危险货物申报员和集装箱装箱检查员的权利、义务和职责 |
| 1.3 掌握船载危险货物和船载污染危害性货物的申报要求和途径 |
| 2.熟悉危险货物定义、特性和分类 |
| 2.1 掌握不同的法律文件中对危险货物、污染危害性货物的定义 |
| 2.2 了解危险货物的特性 |
| 2.2.1 危险货物的化学反应特性 |
| 2.2.2 危险货物的燃烧、爆炸特性 |
| 2.2.3 危险货物的毒害、放射和腐蚀特性 |
| 2.2.4 危险货物的污染特性 |
| 2.3 掌握各种水路运输形式下的危险货物分类 |
| 2.3.1 危险货物的运输形式及对应的公约或规范 |
| 2.3.2 包装危险货物分类 |
| 2.3.3 固体散装货物分类 |
| 2.3.4 散装油类货物分类 |
| 2.3.5 散装液体化学品分类 |
| 2.3.6 散装液化气分类 |
| 第二部分 固体散装货物运输 |
| 1.基本知识 |
| 1.1 了解相关规则及国内相关规定 |
| 1.2 掌握固体散货运输中常用术语 |
| 1.3 了解固体散装货物危害特性 |
| 1.4 掌握固体散装货物的分组（具体分组的评估要求、未列明的评估要求） |
| 1.5 掌握固体散装货物运输要求（水分极限、含水量证明及其检测要求） |
| 2.申报实务 |
| 2.1 掌握申报相关单证的要求 |
| 2.2 掌握申报单填写要素 |
| 2.3 掌握货物适运、船舶适装、码头适靠审核要求 |
| 2.4 书面申报或网上申报实操 |
| 第三部分 危险货物事故应急 |
| 1.了解各种运输形式下的危险货物事故应急处理技术和处理原则 |
| 2.了解危险货物事故报告职责、程序及内容 |

三、从事船舶载运散装液体危险货物进出港口申报人员考核内容及要求见下表：

|  |
| --- |
| 从事船舶载运散装液体危险货物进出港口申报人员考核内容及要求 |
|
| 第一部分 公共基础 |
| 1.危险货物相关规定 |
| 1.1了解水运危险货物相关的国际公约、规则和国内法规及其对船载危险货物和污染危害性货物的相关要求 |
| 1.1.1 了解危险货物水上运输及管理状况 |
| 1.1.2 了解相关国际公约及规则要求：《联合国危险货物运输建议书》、化学品分类及标记全球协调制度（GHS）、《SOLAS74公约》《MARPOL73/78公约》《CLC92公约》《2001年国际燃油污染损害民事责任公约》《IMDG规则》《IMSBC规则》《IBC/BCH规则》《IGC/GC规则》《INF规则》 |
| 1.1.3 了解相关国内法律法规要求：《中华人民共和国海上交通安全法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《危险化学品安全管理条例》《防治船舶污染海洋环境管理条例》《水路危险货物运输规则》《中华人民共和国船舶载运危险货物安全监督管理规定》《中华人民共和国防治船舶污染内河水域环境管理规定》等法律法规及其配套规章和规范性文件 |
| 1.2 掌握船载危险货物申报员和集装箱装箱检查员的权利、义务和职责 |
| 1.3 掌握船载危险货物和船载污染危害性货物的申报要求和途径 |
| 2.熟悉危险货物定义、特性和分类 |
| 2.1 掌握不同的法律文件中对危险货物、污染危害性货物的定义 |
| 2.2 了解危险货物的特性 |
| 2.2.1 危险货物的化学反应特性 |
| 2.2.2 危险货物的燃烧、爆炸特性 |
| 2.2.3 危险货物的毒害、放射和腐蚀特性 |
| 2.2.4 危险货物的污染特性 |
| 2.3 掌握各种水路运输形式下的危险货物分类 |
| 2.3.1 危险货物的运输形式及对应的公约或规范 |
| 2.3.2 包装危险货物分类 |
| 2.3.3 固体散装货物分类 |
| 2.3.4 散装油类货物分类 |
| 2.3.5 散装液体化学品分类 |
| 2.3.6 散装液化气分类 |
| 第二部分 散装液体货物运输 |
| A部分 散装油类物质运输 |
| 1.基本知识 |
| 1.1 掌握相关公约及国内规范要求 |
| 1.2 了解国内船舶防污染管理法规要求 |
| 1.3 掌握油船类型、单壳油船和双壳油船的相关知识 |
| 1.4 掌握油类物质名单 |
| 1.5 了解油船排放控制 |
| 1.6 掌握油船的适装要求 |
| 2.申报实务 |
| 2.1 掌握申报相关单证的要求 |
| 2.2 掌握申报单填写要素 |
| 2.3 掌握货物适运、船舶适装、码头适靠审核要求 |
| 2.4 书面申报或网上申报实操 |
| B部分 散装化学品运输 |
| 1.基本知识 |
| 1.1 掌握相关公约、规则及国内规范要求 |
| 1.2 掌握散装液化体化学品的污染类别及化学品船舶定义 |
| 1.3 掌握散装液体化学品运输要求（船型、最低要求一览表、18章货品） |
| 1.4 掌握散装液体化学品排放控制 |
| 1.5 掌握散装液体化学品运输适装证书（适装证书与NLS证书间的关系） |
| 1.6 掌握散装液体化学品运输分类评估办法 |
| 1.7 掌握散装液体化学品添加剂/抑制剂证明知识 |
| 2.申报实务 |
| 2.1 掌握申报相关单证的要求 |
| 2.2 掌握申报单填写要素 |
| 2.3 掌握货物适运、船舶适装、码头适靠审核要求 |
| 2.4 书面申报或网上申报实操 |
| C部分 散装液化气体运输 |
| 1.基本知识 |
| 1.1 掌握相关国际规则、国内规范及有关管理规定 |
| 1.2 掌握液化气体的定义及工业分类 |
| 1.3 了解液化气体运输船舶特点 |
| 1.4 掌握液化气船的构造及设备要求 |
| 1.5 掌握液化气船的特殊证书要求 |
| 2.申报实务 |
| 2.1 掌握申报相关单证的要求 |
| 2.2 掌握申报单填写要素 |
| 2.3 掌握货物适运、船舶适装、码头适靠审核要求 |
| 2.4 书面申报或网上申报实操 |
| 第三部分 危险货物事故应急 |
| 1.了解各种运输形式下的危险货物事故应急处理技术和处理原则 |
| 2.了解危险货物事故报告职责、程序及内容 |

四、从事船舶载运危险货物集装箱装箱现场检查员考核内容及要求见下表：

|  |
| --- |
| 从事船舶载运危险货物集装箱装箱现场检查员考核内容及要求 |
|
| 第一部分 公共基础 |
| 1.危险货物相关规定 |
| 1.1了解水运危险货物相关的国际公约、规则和国内法规及其对船载危险货物和污染危害性货物的相关要求 |
| 1.1.1 了解危险货物水上运输及管理状况 |
| 1.1.2 了解相关国际公约及规则要求：《联合国危险货物运输建议书》、化学品分类及标记全球协调制度（GHS）、《SOLAS74公约》《MARPOL73/78公约》《CLC92公约》《2001年国际燃油污染损害民事责任公约》《IMDG规则》《IMSBC规则》《IBC/BCH规则》《IGC/GC规则》《INF规则》 |
| 1.1.3 了解相关国内法律法规要求：《中华人民共和国海上交通安全法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《危险化学品安全管理条例》《防治船舶污染海洋环境管理条例》《水路危险货物运输规则》《中华人民共和国船舶载运危险货物安全监督管理规定》《中华人民共和国防治船舶污染内河水域环境管理规定》等法律法规及其配套规章和规范性文件 |
| 1.2 掌握船载危险货物申报员和集装箱装箱检查员的权利、义务和职责 |
| 1.3 掌握船载危险货物和船载污染危害性货物的申报要求和途径 |
| 2.熟悉危险货物定义、特性和分类 |
| 2.1 掌握不同的法律文件中对危险货物、污染危害性货物的定义 |
| 2.2 了解危险货物的特性 |
| 2.2.1 危险货物的化学反应特性 |
| 2.2.2 危险货物的燃烧、爆炸特性 |
| 2.2.3 危险货物的毒害、放射和腐蚀特性 |
| 2.2.4 危险货物的污染特性 |
| 2.3 掌握各种水路运输形式下的危险货物分类 |
| 2.3.1 危险货物的运输形式及对应的公约或规范 |
| 2.3.2 包装危险货物分类 |
| 2.3.3 固体散装货物分类 |
| 2.3.4 散装油类货物分类 |
| 2.3.5 散装液体化学品分类 |
| 2.3.6 散装液化气分类 |
| 第二部分 包装危险货物 |
| 1.包装危险货物的分类 |
| 1.1 掌握分类原则 |
| 1.2 掌握危险性类别、分类和标志；掌握包装类；掌握类别和分类划分方法；掌握包装类划分方法 |
| 2.联合国编号和正确运输名称的确定 |
| 2.1 掌握联合国编号、正确运输名称及其命名方法 |
| 2.2 掌握货物运输条件鉴定的相关要求 |
| 3.危险货物的包装 |
| 3.1 掌握包装的基本知识 |
| 3.2 掌握包装导则及特殊规定 |
| 3.3 掌握危险货物包装使用 |
| 3.4 掌握危险货物包装检验管理要求 |
| 4.托运程序 |
| 4.1 掌握危险货物托运的相关要求 |
| 4.2 掌握危险货物承运的相关要求 |
| 4.3 掌握危险货物的标志、标记和标牌的相关要求 |
| 5.运输作业 |
| 5.1 掌握积载要求 |
| 5.2 掌握隔离要求 |
| 5.3 掌握特殊作业要求 |
| 6.掌握主管机关批准运输有关知识 |
| 7.熟悉《IMDG规则》和《水路危险货物运输规则》的使用 |
| 第三部分 集装箱装运危险货物运输 |
| 1.基本知识 |
| 1.1 掌握集装箱类型 |
| 1.2 掌握集装箱结构 |
| 1.3 掌握集装箱规格及标准集装箱（TEU） |
| 1.4 掌握集装箱自身箱体标记 |
| 1.5 掌握集装箱在船上积载位置的表示方法 |
| 1.6 掌握安全合格牌照 |
| 2.集装箱的标记、标志和标牌 |
| 3.集装箱内危险货物的积载一般要求 |
| 4.装箱前的准备工作 |
| 5.危险货物装箱基本要求 |
| 6.典型包装货物的装箱 |
| 7.集装箱装箱检查实务 |
| 7.1 掌握装箱的记录和单证 |
| 7.2 掌握危险货物装箱操作规则 |
| 第四部分 危险货物事故应急 |
| 1.了解各种运输形式下的危险货物事故应急处理技术和处理原则 |
| 2.了解危险货物事故报告职责、程序及内容 |