

# International Maritime Regulations of IMO

## 2. IMO 的公约



### IMO 公约:

- **59 部公约 / 议定书**
  - 49 部已生效
  - 7部尚未生效
  - 3 部永远不会生效

IMO 是伦敦公约/议定书的保存机构

IMO 与 ICAO 是 Cospas-Sarsat 协定的共同保存机构

# International Maritime Regulations of IMO

## IMO 公约

- IMO 核心公约
- 海上安全与保安公约
- 海上环保公约
- 责任限制和赔偿公约
- 其他公约

## IMO 3个核心公约

- 国际海上人命安全公约 (SOLAS)
- 国际防污染公约 (MARPOL)
- 海员培训发证值守标准公约 (STCW)

### 海上安全与保安公约(10)

- 1972年 《避碰规则》
- 1965年国际海事运输便利公约
- 1966年载重线公约
- 1979年搜救公约
- 1988年打击海上航行安全非法行为公约及  
2005年打击大陆架固定平台安全非法行为议定书
- 1972年国际集装箱安全公约

## International Maritime Regulations of IMO

- 1976 年国际移动卫星组织公约
- 1977年渔船安全公约1993年议定书及2012年开普敦协定
- 1995年渔船船员培训发证值守标准国际公约
- 1971 年特种客轮协议及1973年特种客轮舱室要求议定书

### 防污染公约 (7)

#### 1969年公海溢油事故干预公约

- 1972年伦敦清废公约、1996年议定书
- 1990年国际溢油应急反应合作公约
- 2000年有毒有害物质应急反应合作议定书 (OPRC-HNS)
- 2001年国际控制船舶有毒防污底漆公约
- 2004年国际控制管理船舶压载水及沉积物公约
- 2009年国际安全环保友好拆船公约

### 责任限制与赔偿公约 (8)

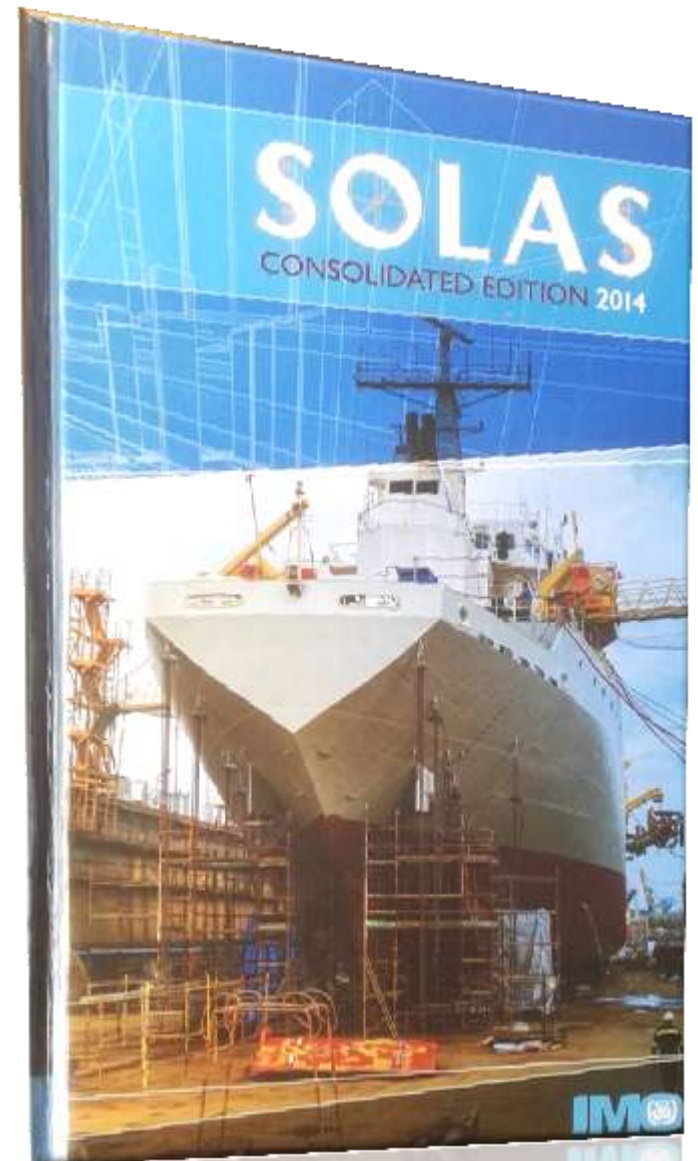
- 1969年油污损害民生责任公约 (CLC)
- 1992年国际油污损害赔偿基金公约
- 1971年海上运输核材料责任限制公约
- 1974年海上旅客及行李运输雅典公约
- 1976年海上索赔责任限制公约
- 1996年国际海上运输有毒有害物质损害责任限制与赔偿公约及2010年议定书
- 2001年国际燃油污染损害民事责任公约
- 2007年国际残骸清除公约



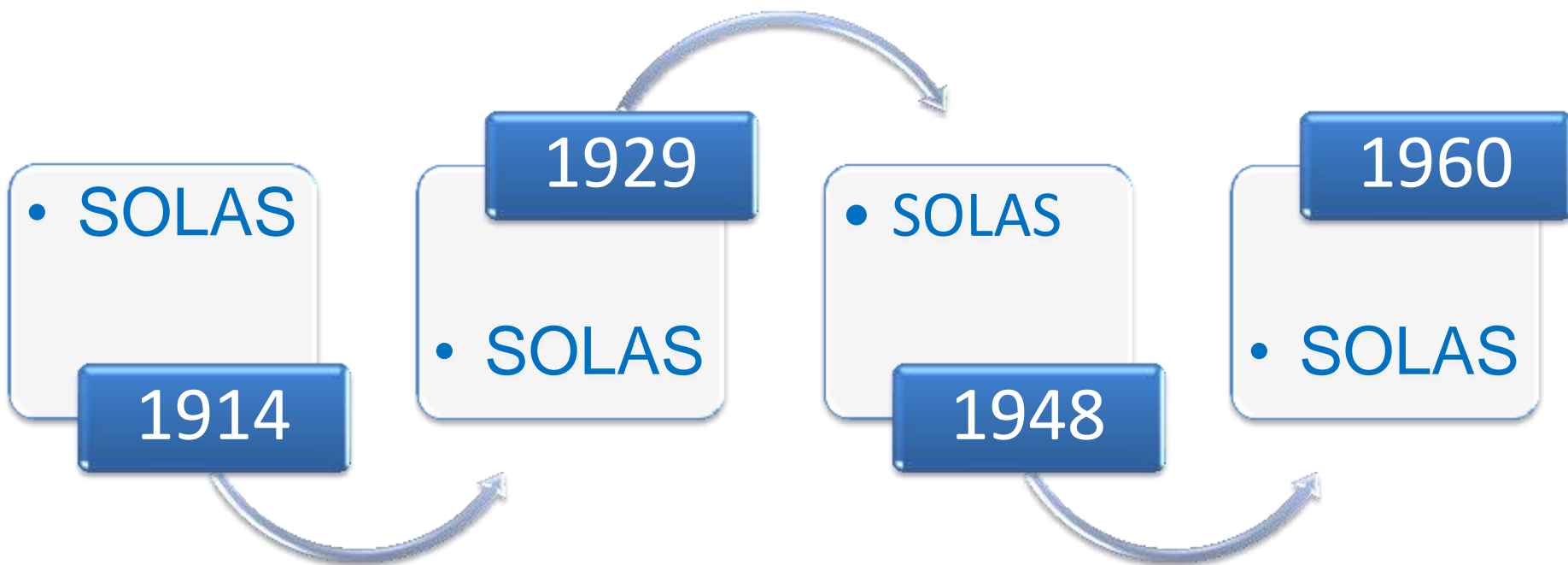
### 其他公约(2)

- 1969年国际船舶吨位丈量公约
- 1989年国际救助公约

1974年SOLAS 公约  
是最重要一部商船  
安全的国际条约。



## International Maritime Regulations of IMO



## International Maritime Regulations of IMO

1974年SOLAS公约已有160多修正案



AMOCO CADIZ, 1978



*Herald of Free Enterprise, 1987*



Estonia, 1994



Scandinavian Star, 1990

## International Maritime Regulations of IMO

### Chapter I

- Chapter II
- Chapter III
- Chapter IV
- Chapter V
- Chapter VI

### Chapter VII

- Chapter VIII
- Chapter IX
- Chapter X
- Chapter XI
- Chapter XII

### New

- Chapter XIII
- Chapter XIV
- **New Chapter XV**

# International Maritime Regulations of IMO

## Chapter I - General Provisions

Chapter II-1 Construction - Subdivision and stability, machinery and electrical installations

Chapter II-2 - Fire protection, fire detection and fire extinction

## International Maritime Regulations of IMO

Chapter III - Life-saving appliances/arrangements

Chapter IV – Radiocommunications

Chapter V - Safety of navigation

Chapter VI - Carriage of cargoes

Chapter VII - Carriage of dangerous goods

## International Maritime Regulations of IMO

Chapter VIII - Nuclear ships

Chapter IX - Management for the Safe Operation of Ships

Chapter X - Safety measures for high-speed craft

Chapter XI-1 - Special measures to enhance maritime safety



## International Maritime Regulations of IMO

Chapter XI-2 - Special measures to enhance maritime security

Chapter XII - Additional safety measures for bulk carriers

Chapter XIII – Verification of Compliance

Chapter XIV - Safety Measures for Ships Operating in Polar Waters

# International Maritime Regulations of IMO

## 第IV章 无线电通信

### A部分 – 通则

适用范围、术语和定义、免除、功能要求、GMDSS维修服务提供商

### B部分 – 缔约国政府的承诺

无线电通信业务的规定、全球海上遇险和安全系统标识

### C部分 – 船舶要求

无线电装置

无线电设备

通则、A1海区、A1和A2海区、A1、A2和A3海区、A1、A2、A3和A4海区、值班、电源、性能标准、维护要求、无线电人员、无线电记录、船位更新

## International Maritime Regulations of IMO

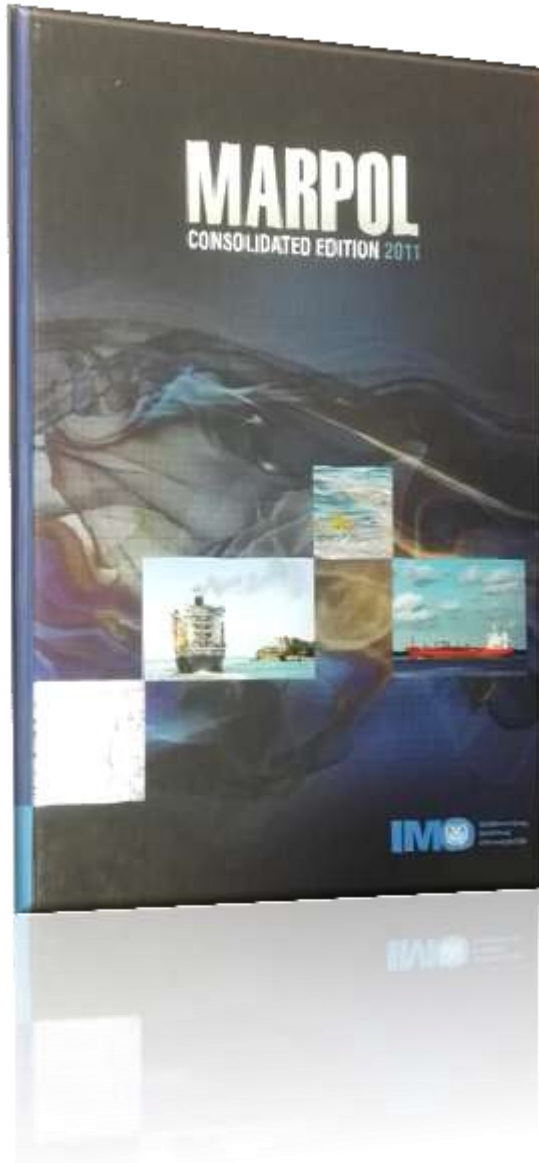
### 2012年世界海事日 – “泰坦尼克”号百年之殇



1912年4月15日  
“泰坦尼克”号沉没

2012年1月13日  
“康科迪亚”号客轮倾覆

## International Maritime Regulations of IMO



**MARPOL** 是防止船舶因营运或事故导致对海上环境污染的一部主要公约。

# International Maritime Regulations of IMO

20 个条款

## 附则 I

- 防止船舶油污

## 附则 II

- 防止散装有害液体物质污染

## 附则 III

- 防止包装有毒物质污染

## 附则 IV

- 防止船舶污水污染

## 附则 V

- 防止船舶垃圾污染

## 附则 VI

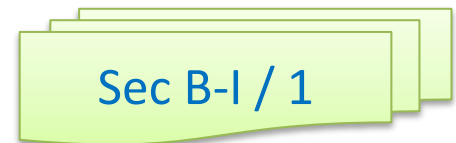
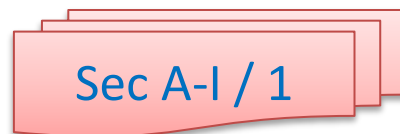
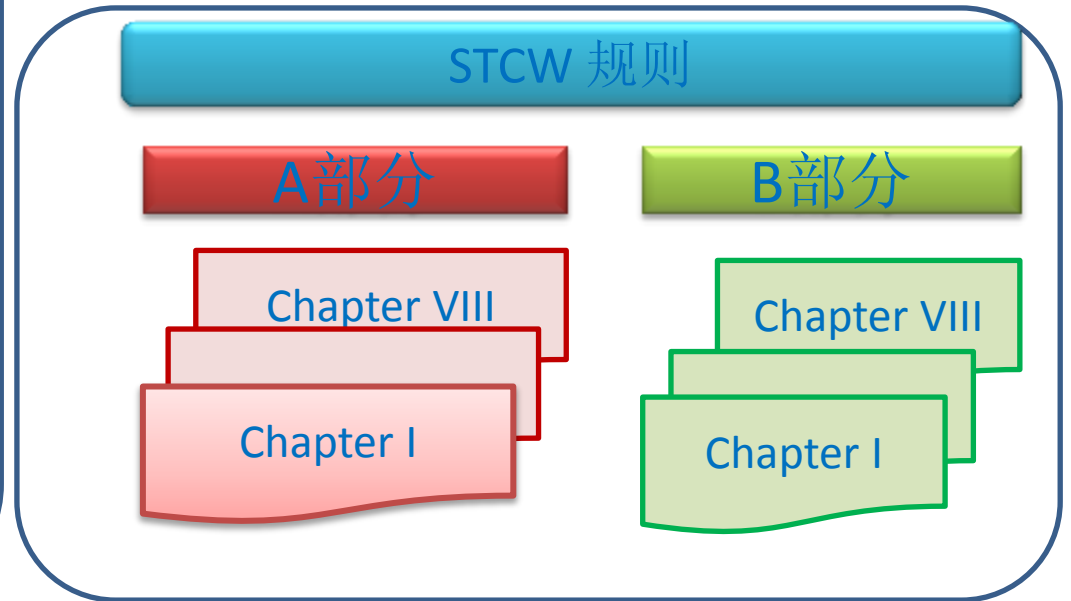
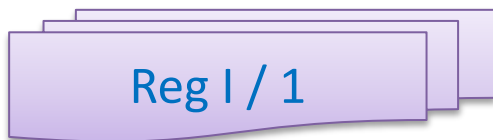
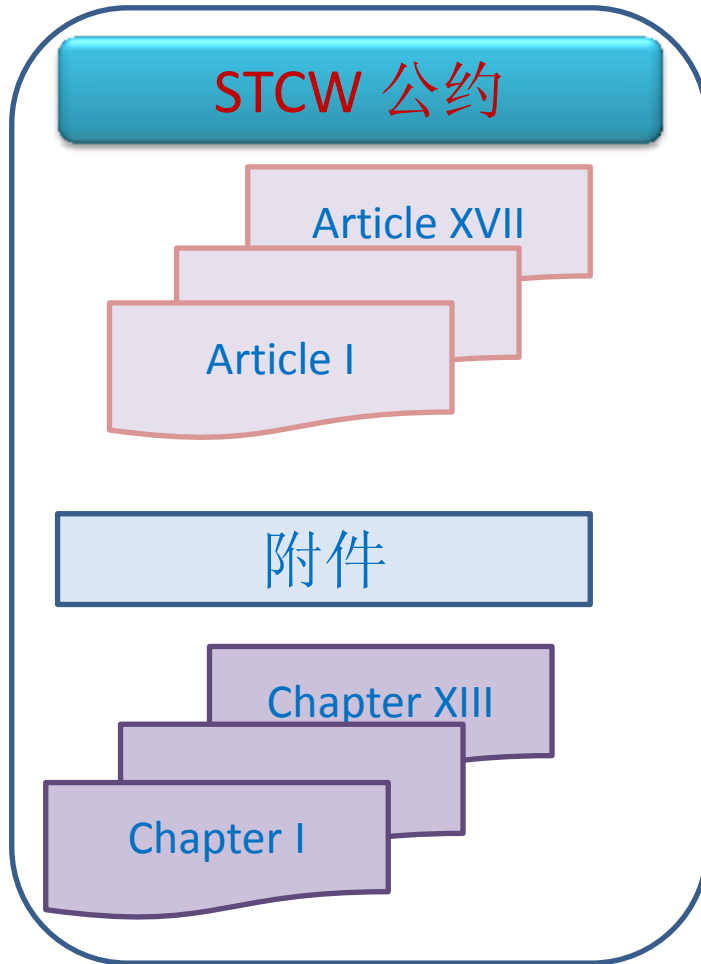
- 防止船舶大气污染

# International Maritime Regulations of IMO



## 1978年STCW 公约 马尼拉修正案

# International Maritime Regulations of IMO





## International Maritime Regulations of IMO

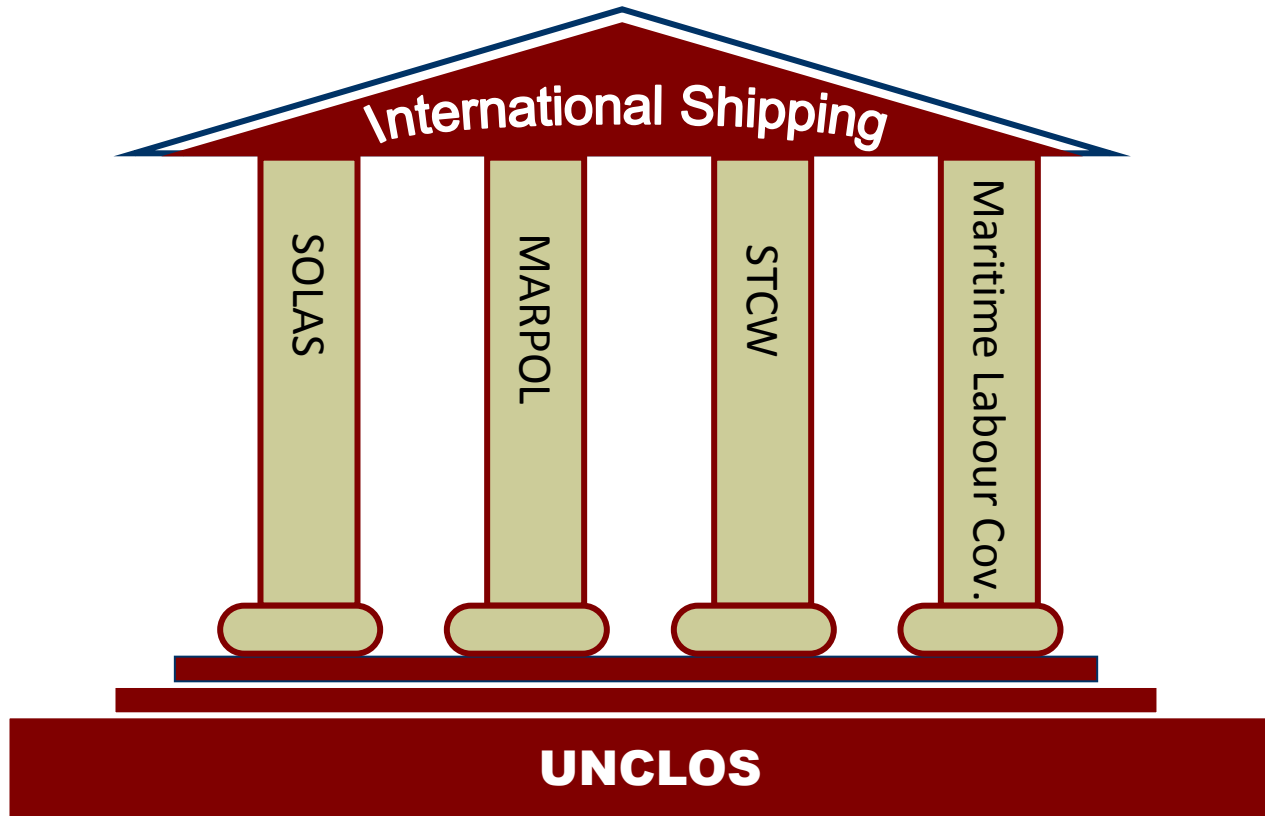




# International Maritime Regulations of IMO



# International Maritime Regulations of IMO



# International Maritime Regulations of IMO



# 2015年-2016年生效的 强制性文件修正案

# 1974年SOLAS公约修正案

MSC.350(92)

通过时间：2013.6.21

默认接受：2014.7.1

生效时间：2015.1.1

修订公约第Ⅲ章（救生设备和装置）B部分（船舶和救生设备要求）第19条（应急培训与演习），要求开航前或开航后立即集合新登船乘客介绍救生衣穿法与应急行动；新增进入围蔽处所及救助演习要求。

修订公约第V章（航行安全）第19条（船载航行系统和设备的配备要求），新增对驾驶台值班报警系统的配备时间要求。

修订公约第XI-1章（加强海上安全的特别措施）第1条（对被认可组织的授权），引入《被认可组织规则》（RO Code）。

MSC.365(93)

通过时间：2014.5.22

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订公约第II-1章（构造—结构、分舱与稳性、机电设备）关于操舵装置的海上试验要求

修订公约第II-2章（构造—防火、探火和灭火），新增对油轮和化学品船惰性气体系统和所有新造船舶通风系统的强制性要求，

MSC.366(93)

通过时间：2014.5.22

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

新增公约第VIII章（符合性验证），使  
《IMO文件实施规则》（III Code）强制化。

MSC.380(94)

通过时间：2014.11.21

默认接受：2016.1.1

生效时间：2016.7.1

修订公约第II-2章（构造—防火、探火和灭火）、第VI章（货物和燃油的装运）和第XI-1章（加强海上安全的特别措施）和附录，关于设有内燃机的A类机械处所消防要求、集装箱称重、配备密闭处所便携式气体检测仪、货船设备安全证书格式C和格式E。



# MARPOL公约修正案

MEPC.238(65)

通过时间：2013.5.17

默认接受：2014.7.1

生效时间：2015.1.1

修订公约附则I和附则II，引入《被认可组织规则》（RO Code）。其中，RO Code第1部分和第2部分为强制性，第3部分为建议性。

MEPC.246(66)

通过时间：2014.4.4

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订公约附则I、附则II、附则III、附则IV和附则V，增加相关定义和条款，使《国际海事组织文件实施规则》（III Code）强制化。

MEPC.247(66)

通过时间：2014.4.4

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订公约附则VI，增加相关定义和条款，使《IMO文件实施规则》（III Code）强制化。

MEPC.248(66)

通过时间：2014.4.4

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订公约附则I，强制要求油轮配备稳性仪，以核实船舶符合相关完整和破损稳性要求。

MEPC.251(66)

通过时间：2014.4.4

默认接受：2015.3.1

生效时间：2015.9.1

修订公约附则VI第 2、13、19、20和21条，以及IAPP证书，修改《2008年氮氧化物技术规则》中双燃料发动机证书。修订了氮氧化物Tier III实施时间，新增客滚船等五种船型EEDI要求，传统/非传统推进船舶能效要求等。

MEPC.256(67)

通过时间：2014.10.17

默认接受：2015.9.1

生效时间：2016.3.1

修订公约附则I第43条，关于南极  
海域油类使用和载运特殊要求，  
明确禁止使用油类压载。

MEPC.257(67)

通过时间：2014.10.17

默认接受：2015.9.1

生效时间：2016.3.1

修订公约附则III关于包装有害货物  
鉴定标准的附件，明确这些标准不  
适用于IMDG Code中规定的第7类放  
射性物质。

MEPC.258(67)

通过时间：2014.10.17

默认接受：2015.9.1

生效时间：2016.3.1

修订公约附则VI第2条、第13条以及IAPP证书附件，扩展对气体燃料、气体燃料发动机的适用。



# 1972年避碰规则公约修正案

A.1085(28)

通过时间：2013.12.4

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订公约F部分，使《国际海事组织文件实施规则》（III Code）强制化。

## 1988年载重线议定书修正案

MSC.356(92)

通过时间：2013.6.21

默认接受：2014.7.1

生效时间：2015.1.1

修订议定书B部分附则I（载重线核定规则）第1章（总则）第2-1条（对被认可组织的授权），引入《被认可组织规则》（RO Code）。其中，RO Code第1部分和第2部分为强制性，第3部分为建议性。

MSC.375(93)

通过时间：2014.5.22

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订议定书附件B（经1988年议定书修正的公约附件），新增“符合性验证”有关内容，使《国际海事组织文件实施规则》（III Code）强制化。

## LLMC PROT 1996议定书修正案

LEG.5(99)

通过时间：2012.4.19

默认接受：2014.1.8

生效时间：2015.6.8

修订议定书第3条，大幅提高了人命伤亡及财产索赔的赔偿责任限额。

## 1978年STCW 公约及STCW规则修正案

MSC.373(93)

通过时间：2014.5.22

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订公约第I章（总则），新增“符合性验证”相关内容，使国际海事组织文件实施规则（III Code）强制化。

MSC.374(93)

通过时间：2014.5.22

默认接受：2015.7.1

生效时间：2016.1.1

修订《国际海员培训、发证和值班规则》  
(STCW Code) 第一章(总则)，新增  
第A-I/16节“符合性验证”，明确须经审  
核的领域。

## 2007年内罗毕残骸清除公约

通过时间：2007.

生效时间：2015.4.14

公约为清除或已经清除可能对航行安全或海上和沿岸环境或两者都造成危害的船舶残骸的国家提供了充分的法律依据。