



# 交通无线电发展规划

交通部无线电管理领导小组办公室

回顾过去 → 聚焦当下 → 展望未来

十二五

回顾

(做了什么?)

十三五形  
势及挑战

(应该做  
什么?)

十三五

规划

(怎样去  
做?)

# 回顾过去：我们做了什么？

## 法律法规建设

法律  
法规

- 一、《中华人民共和国无线电管理条例》
- 二、《海上交通安全法》

规定  
条例

- 一、《交通无线电管理规定》（草案）
- 二、《公路水路运输完善无线电监测体系意见》（草案）

# 回顾过去：我们做了什么？

## 行政许可职能

水上移动业务标识码



回顾过去：我们做了什么？

# 行政许可职能

水上移动业务标识码



回顾过去：我们做了什么？

# 行政许可职能

船舶电台执照

**中华人民共和国船舶电台执照**  
SHIP STATION LICENCE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

船舶名称  
Name of ship \_\_\_\_\_

呼号或其它识别  
Call sign or other identification \_\_\_\_\_

公众通信类别  
Public correspondence category \_\_\_\_\_

隶属单位  
Owner of ship \_\_\_\_\_

设备 Equipment	功率 Power (watts)	发射类别 Class of emission	频率或指配频率 Frequency bands or assigned frequencies
发射机 Transmitters			
船舶应急发信机 Ship's emergency transmitters			
救生艇发信机 Survival craft transmitters			

文 字 号  
No. J0009101

核 单 位  
The Issuing Authority

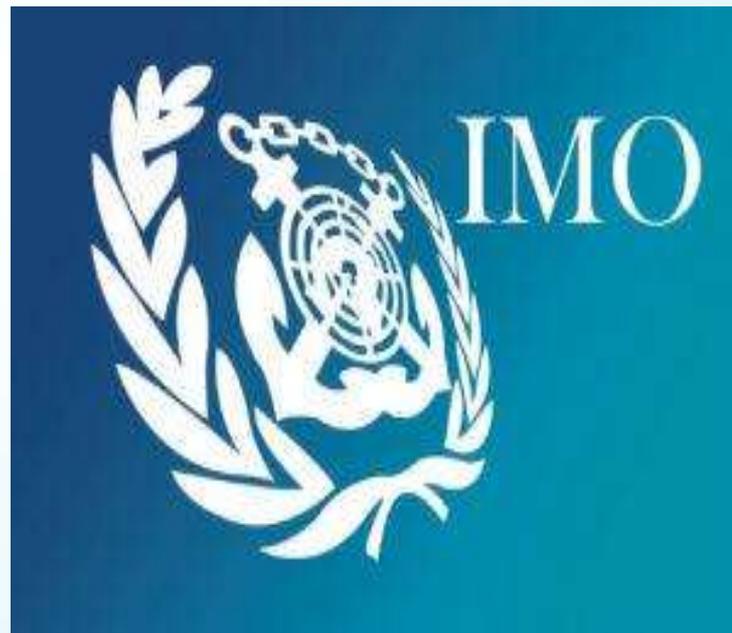
有 效 期 自 \_\_\_\_\_ 至 \_\_\_\_\_  
Period of validity from \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_

日期  
Date




回顾过去：我们做了什么？

# 无线电涉外工作



# 聚焦当下：我们应该做什么？

## 争夺频谱资源



低频段：瓜分殆尽

高频段：技术要求高

竞争激烈：IMT（国际移动通信）、ITS（智能交通）、卫星通信等

# 聚焦当下：我们应该做什么？

## 需求管理双重挑战

### 需求

- 一、国内自主研发的设备需要市场；
- 二、船舶多、设备多、使用多

### 管理

- 一、自主研发设备的规范化管理；
- 二、用频量大、范围广、业务种类多

# 聚焦当下：我们应该做什么？

## 政策落实与各方协调

### 政策落实

- 1、《条例》和《海安法》修订完成后，配套规章办法的拟定、发布与实行
- 2、地方对相关法规和规章办法的实际落实情况

### 各方协调

- 1、部内相关部门单位的协调，如船舶检验、证书检验等
- 2、与地方部门的协调，如与地方无委就无线电使用干扰的检测排除等
- 3、与企业界的协调，如互通需求意见，配合管理等

# 聚焦当下：我们应该做什么？

## 提升队伍与行业水平

### 队伍 建设

- 1、人才培养：理论型人才 & 应用型人才
- 2、队伍提升：软实力 & 硬实力

### 行业 提升

- 1、加强整个行业间的沟通
- 2、提升整个行业对无线电管理的认知度和参与度

放眼未来：我们应该怎么做？

## 法律法规建设

- 1、继续跟进《条例》的发布与后续落实；
- 2、持续关注《海安法》的修订进度和未来的发布及落实；
- 3、推动《交通无线电管理规定》的发布和实施；
- 4、加强相关政策法规及规章办法的宣传和落实。

放眼未来：我们应该怎么做？

## 频率规划和台站管理

- 1、国际上，争取有利的频率划分新增或修订；
- 2、国内，在《中华人民共和国无线电频率划分规定》的修订过程中，维护水上业务的利益；
- 3、加强对无线设台、使用，以及证书执照等的管理、监督和核验等。

放眼未来：我们应该怎么做？

## 提高管理能力和业务水平

- 1、加强研究和学习，紧跟国际国内新技术新设备新趋势；
- 2、完善硬件设施建设，提高工作能力和效率；
- 3、优化工作模式，加强与其他部门机构及行业的互通互联。

放眼未来：我们应该怎么做？

# 人才培养和队伍建设

理论型  
人才

精专人才  
专业队伍

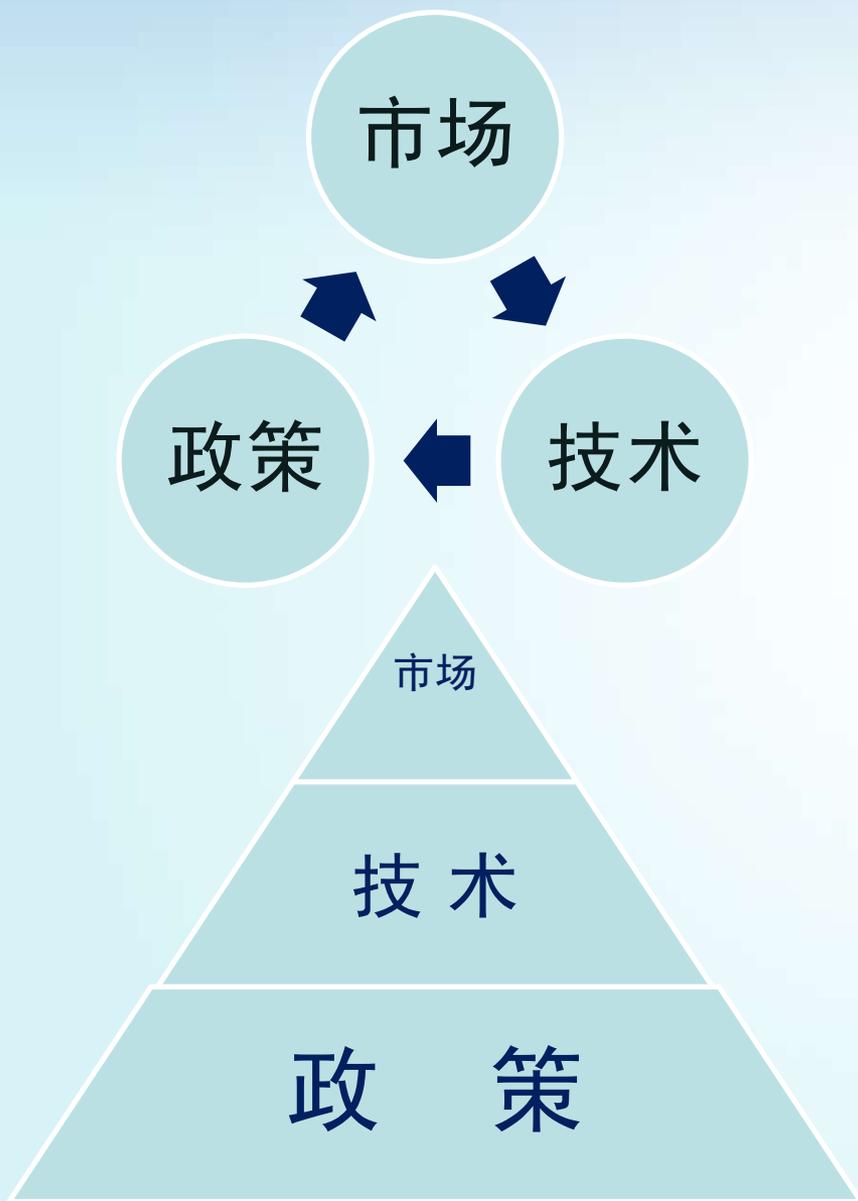
应用型  
人才

政府

→分享政策法规、新  
技术应用和国际趋势

反馈行业现状、市场  
动态、技术创新←

行业



市场需求驱动技术变革



技术变革推动政策变化



政策变化支撑市场形势

政策是基础→政府部门



技术是支撑→两者共同驱动



市场是动力→企业界

# 真诚合作 共谋发展





# THANK YOU

中国交通通信信息中心

地址：朝阳区安外外馆后身一号

邮编：100011

网址：[www.cttic.cn](http://www.cttic.cn)