

# HJB

## 中国人民解放军海军标准

FL 0199

HJB 95-93

---

### 海军舰船装备研制中的 标准化工作规定

Requirements for Standardization of Naval Ship  
Development and Construction

1993-05-25 发布

1993-05-25 实施

---

中国人民解放军海军装备技术部

批准

# 中国人民解放军海军标准

## 海军舰船装备研制中的 标准化工作规定

HJB 95—93

### Requirements for Standardization of Naval Ship Development and Construction

---

为了在海军舰船装备研制过程中贯彻执行1990年2月19日国防科学技术工业委员会颁发的《武器装备研制的标准化工作规定》，特制定本标准。

#### 1 范围

##### 1.1 主题内容

本标准规定了海军舰船装备研制各阶段的标准化工作要求。

##### 1.2 适用范围

本标准适用于海军舰船装备的研制。改进型舰船装备亦应参照执行。

#### 2 引用标准

GB 3533.1 标准化经济效果的评价原则和计算方法

#### 3 术语

##### 3.1 舰船装备

本标准中“舰船装备”包括舰船、舰载系统和设备，不包括陆上为舰船服务的系统和设备。

##### 3.2 海军舰船装备研制中的标准化工作

海军舰船装备在其研制过程中有关标准化方面的工作。其内容包括：贯彻有关标准化方面的原则；贯彻现行标准；制(修)订有关型号标准；有关标准化工作安排。

##### 3.3 舰船装备的标准化要求

在论证阶段由海军对新型舰船装备研制提出的有关标准化要求。它是新型舰船装备战术技术指标书的一个组成部分，并与战术技术指标书一起上报审批，经批准后作为新型舰船装备开展后续阶段(设计与生产)标准化工作的依据。其内容包括：贯彻有关标准化方面的原则；贯彻现行重要标准规范要求；制订并贯彻重要的型号标准规范；海军参与和控制的有关标准化工作。

##### 3.4 舰船装备设计标准化大纲

在方案设计/初步设计阶段，由设计单位对新型舰船装备设计提出的有关设计标准化要求的一种文件。它是新型舰船装备研制任务书的一部分，并随研制任务书一起上报审批，经批

---

中国人民解放军海军装备技术部 1993-05-25 发布

1993-05-25 实施

准后作为新型舰船装备开展技术设计时标准化工作的依据。其内容包括：贯彻有关标准化方面的原则；贯彻海军对舰船装备的标准化要求；贯彻现行标准要求；制(修)订型号用标准目录和计划安排；设计过程中标准化工作安排。

### 3.5 舰船装备工艺标准化综合要求

在施工设计和建造阶段由承制厂提出的有关工艺标准化要求的一种文件。它是新型舰船装备施工建造验收的一个组成部分，是开展生产时标准化工作的依据。其内容包括：贯彻有关标准化方面的原则；贯彻海军对舰船装备的标准化要求和《舰船装备设计标准化大纲》；贯彻现行的生产工艺标准；制订并贯彻型号生产工艺标准，外协件和外购件标准化要求；生产过程中标准化工作安排。

### 3.6 舰船装备标准化审查报告

在定型(鉴定)阶段由定型(鉴定)筹备小组对舰船装备在整个研制过程中贯彻标准化要求提出的审查情况报告文件。它是新型舰船装备定型(鉴定)报告的一个部分，是开展后续舰船装备生产标准化的依据。

## 4 基本要求

4.1 本标准第5章规定的研制各阶段是适用于舰船及随舰船一起研制的系统和设备。对独立研制的系统和设备，其研制阶段应按国防科工委、总参谋部、国家计委等单位颁发的1211号文规定划分，即：论证阶段、方案设计阶段、工程研制阶段、设计定型阶段和生产定型阶段。

4.2 舰船与独立研制系统、设备各阶段对应如下：

	I	II	III	IV	V
舰船	论证	方案设计/初步设计	技术设计	施工设计/建造	定型(鉴定)
	I	II	III	IV	V
系统和设备	论证	方案	工程研制	设计定型	生产定型

4.3 在舰船装备研制过程中应有：海军对舰船装备的标准化要求、《舰船装备设计标准化大纲》、《舰船装备工艺标准化综合要求》、《舰船装备标准化审查报告》。

4.4 在新型舰船装备研制过程中，应贯彻《中华人民共和国标准化法》及其实施细则、贯彻《军用标准化管理办法》和《海军装备标准化管理实施办法》；贯彻有关的标准化方针政策；贯彻舰船装备通用化、系列化、组合化要求；贯彻舰船装备作战能力、生存能力、可用性、机动性、隐蔽性、兼容性、居住性、经济性的要求。

4.5 新型舰船装备从论证阶段开始应贯彻有关标准化原则，并贯串于研制全过程。主要标准化原则有：

#### a. 组合化要求

系统和设备在论证阶段和设计选用时应具有成套性和独立性，该系统和设备上舰后只需舰上供应必要的电源、水源、气源和其他有关信息接口就可运行。

#### b. 通用化要求

系统和设备在论证阶段和设计时应尽可能采用国家军用标准化和国家标准化的通用件。

#### c. 系列化要求