中国海军海南舰

海南舰——中国第一艘075型两栖攻击舰，于2021年4月23日中国人民解放军海军成立72周年之际在海南三亚交接入列，舷号为31。从它以省份命名和两位数的舷号可知，它的地位可以媲美中国海军现役的山东号、辽宁号航母。075型两栖攻击舰服役后，解放军登陆作战方式将发生革命性变化。

海南舰排水量达到4万吨，全长约235米，宽36米，其全通甲板与机库总共可停放约30台武装直升机、运输直升机。舰体的舷内、尾部共有两部升降平台，可实现直升机的灵活调配。此外，它还可搭载多艘726型野马气垫船及各型主战坦克，两栖战车、运输车等。除了机动武器外，海南舰本身配有两套HQ-10近程防御、电子战等武器系统，防御能力突出。

现代战争的登陆战主要有两种方式：一是海上投送，二是空降。两栖攻击舰将这两种作战方式有机结合到一起，能达到一加一大于二的效果，发挥出强大的立体作战能力。虽然在海南舰服役前，中国海军也拥有数艘071型两栖船坞登陆舰，但其排水量只有2万多吨，且不具备贯穿式全通甲板，能搭载的直升机数量较少，作战能力受到一定的限制。而以海南舰为首的多艘两栖攻击舰逐步入列服役，对中国海军而言可以说是入旱逢甘露，在建设现代人民海军征途中又跨出重要一步。

海南舰在短短数年时间就从立项到入列并形成作战能力，是中国船舶工业的一次巨大进步，也是中国海军发展史上具有里程碑意义的一页。未来，海南舰必将有更大的用武之地。

PLA Navy Hainan

Hainan (Pennant number: 31) is the lead ship of the Chinese Type 075 landing helicopter dock. She was commissioned in Sanya Hainan Province on 23 April 2021 when was the 72nd anniversary of the founding of the PLA Navy. As she is named after a China's province and is given a two-digit pennant number, we can know that she's as important as PLA Navy's aircraft carriers - *Shandong* and *Liaoning*. After the commissioning of Type 075 landing helicopter docks, the PLA's landing operations will undergo revolutionary changes. *Hainan* has a displacement of 40,000t, a total length of about 235m and a width of 36m. Her full-length flight deck and hangar can park about 30 armed helicopters and transport helicopters. Her inboard elevator and stern elevator can realize the flexible deployment of helicopters. Furthermore, *Hainan* can carry various 726 Yema air-cushioned landing crafts, main battle tanks, amphibious vehicles and transport vehicles. She has outstanding defense capabilities thanks to her weapon systems incl. two HQ-10 short range surface-to-air missile systems, two H/PJ-11 close-in weapon systems and electronic warfare equipment.

There are two main types of landing operations in modern wars. One is sea delivery and the other air landing. The landing helicopter docks have combined both operation types and have resulted in much more powerful combat capabilities. Before the commissioning of *Hainan*, the PLA Navy owned several Type 071 Landing Platform Docks. However, the Type 071's displacement is only over 20,000t. The lack of full-length flight deck and limited helicopter numbers have limited her combat capabilities. The commissioning of a few landing helicopter dock led by *Hainan* marks another important step of the PLA Navy.

It took only a short time between the project approval of *Hainan* and her commissioning and forming combat capabilities. This is a huge progress in my China's shipbuilding industry and a milestone in the history of the development of the PLA Navy. In the future, *Hainan* will surely play a bigger role.

中国人民解放軍海軍海南艦

海南艦は中国海軍075型強襲揚陸艦の1番艦である。中国人民解放軍海軍成立72年の2021年4月23日、海南艦は中国海南省三亜市に正式服役し始まった、艦号31番。省の名前として命名された海南艦は、中国海軍現役航空母艦山東と遼寧を同じ地位を持つ。075型強襲揚陸艦の服役と共には上陸作戦の革命的な変化。

海南艦全長235m、幅36m。甲板と格納庫に約30台各種類ヘリコプターを搭載する、中部と尾部二つリフトでヘリコプターを自由に配転できる。更に、いくつかの726型ホバークラフト、主力戦車、揚陸戦車、運輸戦車なども搭載する。機動武装以外、海南艦自分自身も二つHQ-10短距離ミサイル、二つH/PJ-11接近防衛砲、電子戦システムを配備する。

現代戦争の上陸作戦は主に海上強襲と傘降であり。襲揚陸艦が二つタイプの作戦をお互いに組み合わせて、強い立体作戦能力を発揮する。海南艦が服役前に、中国海軍もいくつか071型強襲揚陸艦を持った。しかし、071型の最大排水量はただ2万トンほど、ヘリコプター搭載数も少ない、作戦能力が制限された。海南艦と同じ型強襲揚陸艦の服役で中国海軍は更に現代化の一歩を進んだ。

企画から海軍戦力になるまで、ただ数年間をかかる海南艦は中国船舶工業立派な発展を証明した。海南艦も必ず中国海軍歴史に重要な一員となった。

Универсальный десантный корабль «Хайнань» ВМС НОАК

«Хайнань» является первым китайским универсальным десантным кораблем типа 075. Он был введен в строй в г. Санья (о. Хайнань) 23 апреля 2021 года по случаю 72-й годовщины со дня основания ВМС НОАК, получив бортовой номер 31. Тот факт, что корабль получил двузначный номер и назван в честь провинции КНР означает его высокий статус (на одном уровне с авианосцами «Шаньдун» и «Ляонин» ВМС НОАК). Универсальный десантный корабль тип 075 «Хайнань» кардинальным образом изменил возможные методы и способы проведения будущих десантных операций.

УДК «Хайнань» имеет полное водоизмещение более 40 000 тонн, длину 235м, ширину 36м, всего на его полетной палубе и в ангаре могут быть размещены около 30 боевых и транспортных вертолетов. В центральной и хвостовой частях корабля расположены две подъемные платформы, позволяющие реализовать гибкое управление авиационной компонентой. Кроме этого, корабль также может нести несколько десантных катеров на воздушной подушке "Тип 726", различные типы основных боевых танков и транспортёров. Помимо десантного вооружения корабль оснащен ЗРК HQ-10, два ЗАК H/PJ-11 и мощной станцией РЭБ и РЭР.

Современная десантная операция производится двумя основными способами: высадочным с моря и авиадесантным с воздуха. Универсальный десантный корабль способен реализовать оба способа, что приводит к эффекту, когда итоговый результат превосходит сумму входящих в него компонентов (образно: сумма больше слагаемых). Прежде, чем УДК «Хайнань» был принят на вооружение флота, ВМС НОАК имели в своем составе несколько десантных кораблей-доков типа 071, с полным водоизмещением около 20 000 тонн, но без полнораспрежной полетной палубы и с меньшим количеством вертолетов, что несколько снижало их боевые возможности. Тем не менее, значительное количество амфибийных штурмовых кораблей во главе с УДК «Хайнань» последовательно вошли в строй, что было важным этапом в процессе создания Военно-Морских Сил Народно-Освободительной Армии Китая.

● 制作前必读：

- 本产品为拼插模型，需要使用模型专用工具自行组装。
- 本产品中不包含模型专用工具、胶水或颜料，如有需要，请另外购买。
- 制作产品前请仔细阅读手册，按照手册标明的步骤进行制作。组件新制作者制作时需有成人看护，看护者请仔细阅读手册。
- 制作产品时请先确定零件编号，然后再使用剪钳将其从板件上取下，切勿一次取下多个零件，以免丢失或混淆，剩余的碎屑请妥善丢弃。
- 制作产品时也许会使用到刀具、胶水、颜料等，请仔细阅读相应的说明书，正确使用。
- 如需涂装，请在通风环境下进行，并按照颜料的注意事项操作。

● Read carefully before assembly

- This product is a plastic model kit. Please use hobby tools to assemble it.
- This product doesn't include any hobby tool, glue or paint. If needed, please purchase separately.
- Carefully read the instructions before commencing assembly and follow the instruction steps during the assembly process. Young modellers building this model kit shall be guided by adults. The supervising adults should carefully read the instructions too.
- Check part numbers before removing them from sprues with side cutters. To avoid losing or mixing up the parts, don't remove too many parts at a time. Please dispose the plastic residuals properly.
- Knives, glue and paints may be used during the assembly process. Please read their corresponding instructions and use them correctly.
- If you need to paint this model, please paint it in a ventilated environment, and follow the paint notices.

● 作る前に必ずお読みください：

- 本製品は比例プラモデル、プラモデル用工具をお使いください。
- 本製品はモデル用工具、接着剤、塗料を含めていません。個人の需要通りにご購入ください。
- 組み立てる前に説明書を最後まで読んで、流れをご確認ください。低年齢の方が制作する場合、保護者の方もお読みください。
- 制作する時、先ずはパーツのナンバーを確認します、そしてニッパーでパーツを丁寧に切ります。パーツをうっかり紛れの恐れがありますから、複数パーツを切るのをご注意ください。切り屑もきちんとお片付けください。
- 制作する時にナイフ、接着剤、塗料などを使う可能性がありますから、説明書の指示通りにお使いください。
- ラッカーを塗れば、必ず通気環境にご操作ください。塗料の使用要求をご注意ください。

● Необходимо внимательно прочесть перед изготовлением модели.

- Данное изделие предназначено для самостоятельной сборки. При сборке модели необходимо использовать специальные инструменты.
- В комплект данного изделия не входят краски, инструменты и клей. При необходимости приобретите отдельно.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед началом сборки изделия и следуйте указаниям в инструкции. Моделистам младшего возраста требуется помощь взрослых.
- Во время сборки изделия перед отсоединением деталей, пожалуйста, сначала сверьтесь с номером детали, а затем, используя ножницы и плоскогубцы, снимите детали с литья. Во избежание потери деталей или путаницы, не удаляйте одновременно несколько деталей. Оставшийся мусор утилизируйте в соответствии с инструкцией.
- При сборке изделия разрешается использовать ножи, клей, краски и т.д. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию для правильного использования.
- При окраске модели внимательно изучите инструкцию. Пожалуйста, соблюдайте меры предосторожности при работе с краской, окрашивание модели производите в хорошо проветриваемом помещении.

● Lire attentivement avant de monter.

- Ce produit est un kit de modèle en plastique. Veuillez utiliser les outils de loisirs pour l'assembler.
- Ce produit n'inclut aucun outil de loisir, colle ou peinture. Si nécessaire, veuillez l'acheter séparément.
- Lisez attentivement les instructions avant de commencer l'assemblage et suivez les étapes d'instructions pendant le processus d'assemblage. Les jeunes maquettistes construisant ce kit de modèle doivent être guidés par des adultes. Les adultes surveillants doivent également lire attentivement les instructions.
- Vérifiez les numéros de pièce avant de les retirer des grappes en coupant avec des pinces coupantes latérales. Pour éviter de perdre ou de mélanger les pièces, ne retirez pas trop de pièces à la fois. Veuillez jeter les résidus de plastique correctement.
- Des couteaux, de la colle et des peintures peuvent être utilisés pendant le processus d'assemblage. Veuillez lire leurs instructions correspondantes et les utiliser correctement.
- Si vous devez peindre ce modèle, veuillez le peindre dans un environnement ventilé et suivez les instructions de peinture.

● Lea cuidadosamente antes del montaje.

- Este producto es una maqueta de plástico. Por favor, use herramientas de modelismo para montarlo.
- Este producto no incluye herramientas de modelismo, pegamento o pintura. Si fuese necesario, por favor, cómprelas por separado.
- Lea las instrucciones cuidadosamente antes de empezar el montaje y siga los pasos de las instrucciones durante el proceso de montaje. Los modelistas más jóvenes deberían estar supervisados por adultos, que también deberían leer las instrucciones.
- Revise los números de las piezas antes de cortarlas de las matrices con alicates de corte. Para evitar perder o mezclar las piezas, no corte demasiadas a la vez. Por favor, deshágase de los residuos plásticos de forma adecuada.
- Durante el proceso de montaje pueden usarse cuchillos, pegamentos y pinturas. Por favor lea sus instrucciones correspondientes y úselas correctamente.
- Si necesita pintar esta maqueta, píntela en un lugar ventilado y siga las recomendaciones de la pintura.

⚠ 注意

- 本产品为非儿童玩具，建议家长监护使用，经常让孩子远离胶水、油漆、小零件等危险物品，以防误食或受伤。
- 制作产品时请在通风良好的环境下进行，并远离火源，以防引起着火。
- 制作产品时请戴手套，避免手指被锋利零件划伤。
- 制作产品时请将儿童置于成人视线范围内，以防误食塑料袋等小零件。

⚠ Caution

- This product is not suitable for children under 14 years old. Please keep children away from glue, paint, small parts and other dangerous items to avoid accidental ingestion or injury.
- When assembling this model, please work in a well-ventilated area and keep away from fire to avoid fire.
- When assembling this model, please wear gloves to avoid cuts from sharp parts.
- When assembling this model, please keep children under adult supervision to avoid accidental ingestion of small parts such as plastic bags.

⚠ 注意

- 本製品は14才以上向け。
- 本製品は組み立てパーツが多く、誤って食べ物と間違って安全に関しては子供様が接触しないように、必ず保護に着用して下さい。
- 作業中は、必ず窓に着用して下さい。
- 作業中は、必ず換気をよくして下さい。塗装は野外で行ってください。
- 製作中は火の近くで使わないでください。

⚠ Внимание

- Данное изделие не подходит для людей от 14 лет.
- Сборку модели должен осуществлять взрослый или человек, ответственный за игры или людей младше 7 лет.
- При сборке модели обеспечьте хорошую вентиляцию и держите подальше от источников открытого огня.
- Чтобы избежать порезов, используйте при сборке защитные перчатки. Не допускайте попадания деталей в рот, нос или на кожу.
- Сборку модели должен осуществлять взрослый или человек, ответственный за игры или людей младше 7 лет.
- Не допускайте попадания пластиковых деталей в рот, нос или на кожу.

⚠ Attention

- Ce produit ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.
- Ce produit contient de petites pièces. Gardez les hors de portée des enfants pendant l'assemblage pour éviter les accidents et éviter d'endommager le produit.
- Travaillez dans un endroit bien ventilé pour éviter les risques d'incendie.
- Veuillez porter des gants pendant l'assemblage pour éviter les coupures.
- Veuillez garder les enfants hors de portée de vue pendant l'assemblage pour éviter qu'ils ne portent des petites pièces en plastique à la bouche.

⚠ Cuidado

- Este producto no es apto para menores de 14 años.
- Este producto contiene partes pequeñas. Mantener alejado de niños durante el montaje para evitar que se produzcan accidentes o que se dañe el producto.
- Mantener en un espacio bien ventilado durante el montaje. Mantener alejado de fuentes de calor para evitar incendios.
- Utilizar guantes durante el montaje para evitar cortes.
- Mantener a los niños bajo la vista de un adulto durante el montaje para evitar que se metan piezas pequeñas en la boca.

● 铭牌贴使用说明：

① 剪下需要粘贴的贴纸。
② 将带保护膜的贴纸粘贴于相应位置，反复按压确保粘贴密合，并挤出气泡。
③ 小心移除保护膜。

● Nameplate Sticker Application

① Cut off the sticker you need.
② Apply it on the part. Press the sticker for proper adhesion and to remove any air bubble.
③ Remove the protective layer from the sticker.

● ネームプレートデカールの貼り方

① 貼りたい部分をハサミで切り抜きます。
② 薄膜付けデカールを正しい位置に貼り付けて、押えを繰り返して気泡を押し出します。
③ 薄膜を丁寧に取り除きます。

● Инструкция использования наклейки с названием

① Вырежьте необходимую наклейку.
② Наклейте наклейку с защитной пленкой в соответствующем месте, несколько раз нажмите, для плотного прикленивания и вытесните пузырьки воздуха.
③ Аккуратно снимите защитную пленку.

● Namensschild-Aufkleber-Anwendung

① Schneiden Sie den gewünschten Aufkleber ab.
② Bringen Sie ihn auf dem Teil an. Drücken Sie den Aufkleber an, damit er gut haftet und keine Luftblasen entstehen.
③ Entfernen Sie die Schutzschicht von dem Aufkleber.

● Application d'autocollant de plaque signalétique

① Coupez l'autocollant dont vous avez besoin.
② Appliquez-le sur la pièce. Appuyez sur l'autocollant pour une bonne adhérence et pour éliminer toute bulle d'air.
③ Retirez la couche protectrice de l'autocollant.

● Aplicación de etiqueta de placa de identificación

① Corte la pegatina que necesite.
② Aplíquela en la zona. Presione la pegatina para una correcta fijación y para quitar cualquier burbuja de aire.
③ Quite la capa protectora de la pegatina.

使用工具 | Tools recommended | 用意する工具 | Рекомендуемые инструменты | Empfohlene Werkzeuge | Outils recommandés | Herramientas recomendadas

剪钳
Side cutters
ニッパー
Кусачки
Seitenschneider
Pinces coupantes latérales
Alicates de corte lateral
SPRUE CUTTER
MTS-003

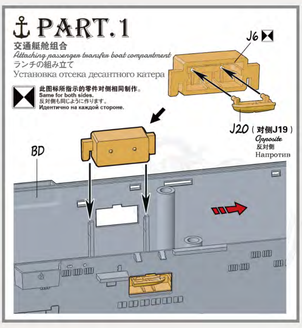
笔刀
Hobby knife
デザイン
Цанговый модельный нож
Bastelmesser
Cúteles para hobby
Cuchilla de modelismo
HOBBY KNIFE
MTS-001

镊子
Tweezers
ピンセット
Ручной скальпель
Pinzette
Pince à épiler
Pinzas
SUBC-HOBBY TOOLS
MTS-003

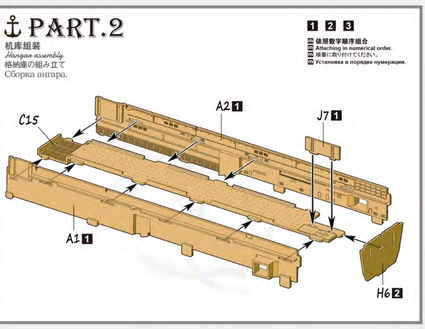
组装步骤 ASSEMBLY STEPS

PLA Navy Hainan PLA Navy Hainan

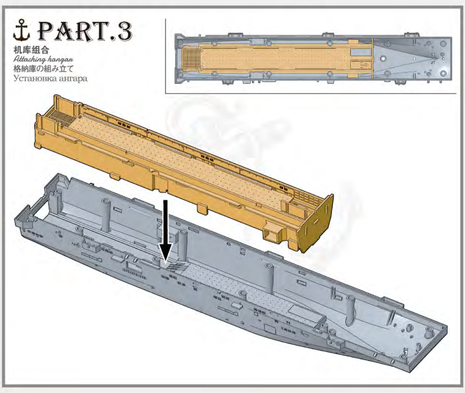
PART.1
交通艇舷舱组合
Attaching passenger transfer boat compartment
ランチの組み立て
Установка отсека десантного катера



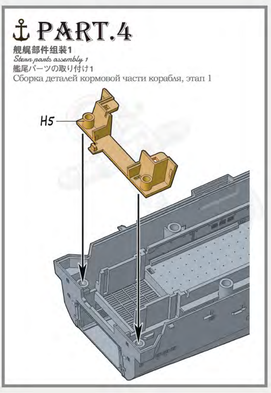
PART.2
机库组装
Hangar assembly
格納庫の組み立て
Сборка ангара.



PART.3
机库组合
Attaching hangar
格納庫の組み立て
Установка ангара



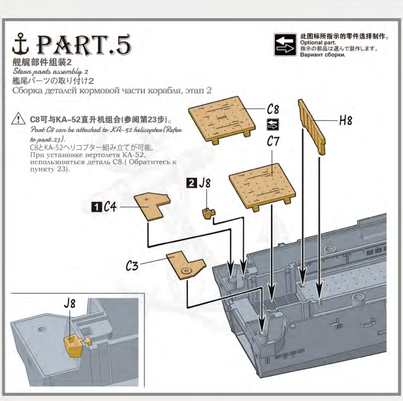
PART.4
舰艇部件组装1
Stern parts assembly 1
艦尾パーツの取り付け1
Сборка деталей кормовой части корабля, этап 1



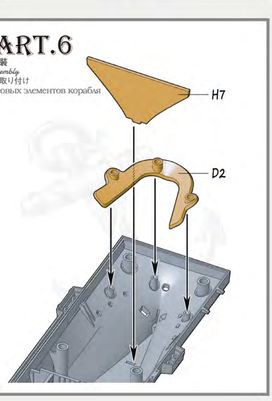
PART.5
舰艇部件组装2
Stern parts assembly 2
艦尾パーツの取り付け2
Сборка деталей кормовой части корабля, этап 2

此图标所指示的零件选择制作。
Optional part.
指示の部品は選んで製作します。
Вариант сборки.

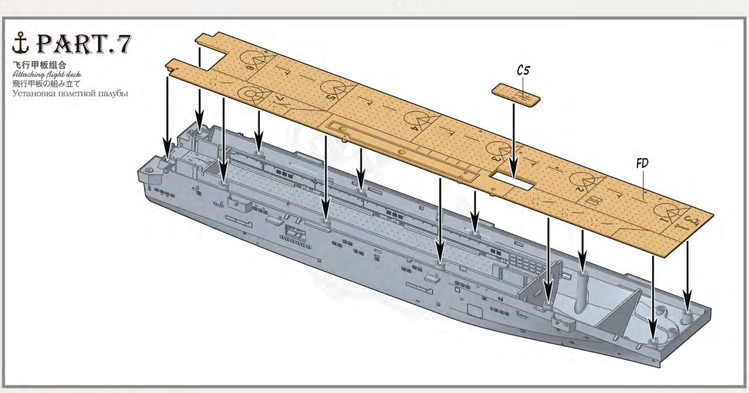
⚠ C8可与KA-52直升机组合(参阅第23步)。
Part C8 can be attached to KA-52 helicopter(Refer to part 23).
C8とKA-52ヘリコプター組み立てが可能。
При установке вертолета КА-52, использовать деталь С8.(Обратитесь к пункту 23).



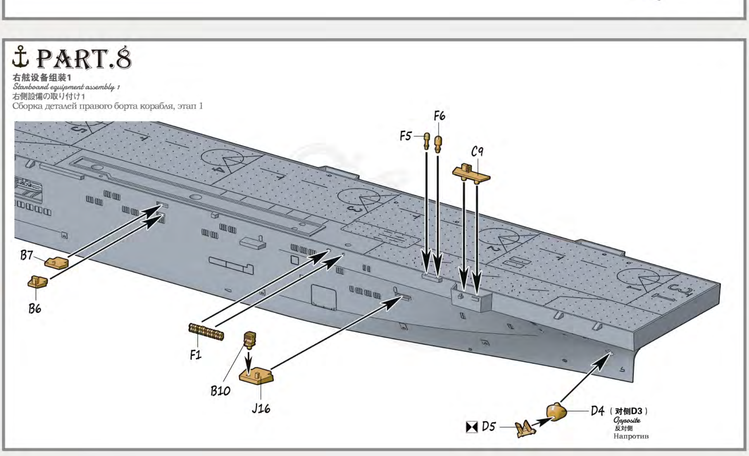
PART.6
舰艏部件组装
Bow parts assembly
艦首パーツの取り付け
Сборка носовых элементов корабля



PART.7
飞行甲板组合
Attaching flight deck
飛行甲板の組み立て
Установка полетной палубы



PART.8
右舷设备组装1
Starboard equipment assembly 1
右側設備の取り付け1
Сборка деталей правого борта корабля, этап 1

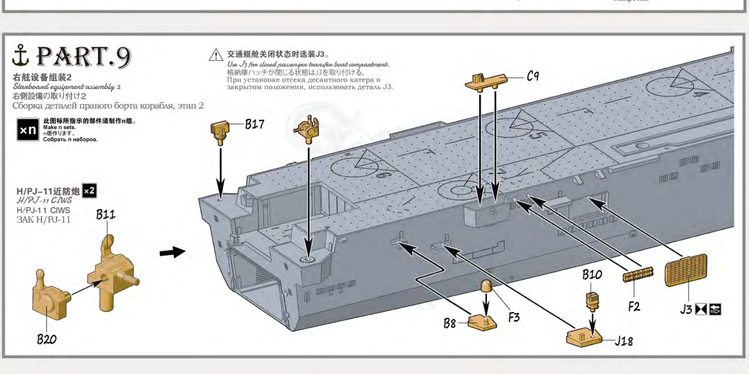


PART.9
右舷设备组装2
Starboard equipment assembly 2
右側設備の取り付け2
Сборка деталей правого борта корабля, этап 2

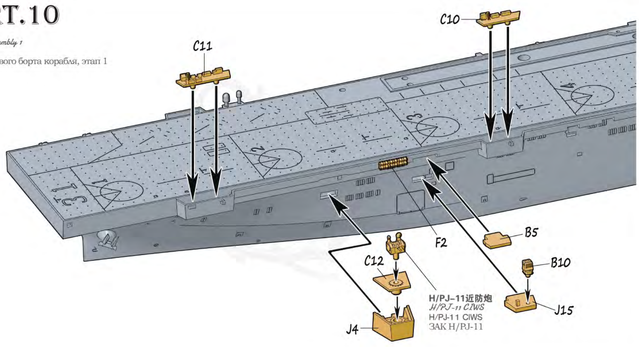
⚠ 交通艇舷关闭状态时选装J3。
Use J3 for closed passenger transfer boat compartment.
格納庫ハッチが閉じる状態はJ3を取り付ける。
При установке отсека десантного катера в закрытом положении, использовать деталь J3.

×n 此图标所指示的部件组装制作n组。
Make n sets.
n個作ります。
Собрать n наборов.

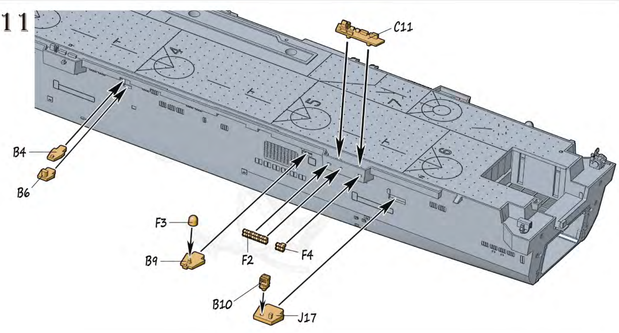
H/PJ-11近防炮 ×2
H/PJ-11 CIWS
H/PJ-11 CIWS
ЗАК H/PJ-11



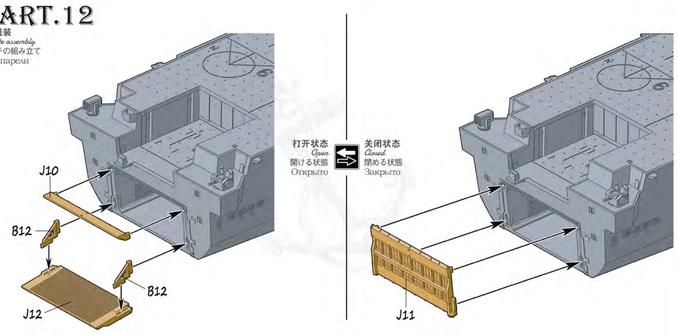
PART.10
左舷设备组装1
Portside equipment assembly 1
左側設備の取り付け1
Сборка деталей левого борта корабля, этап 1



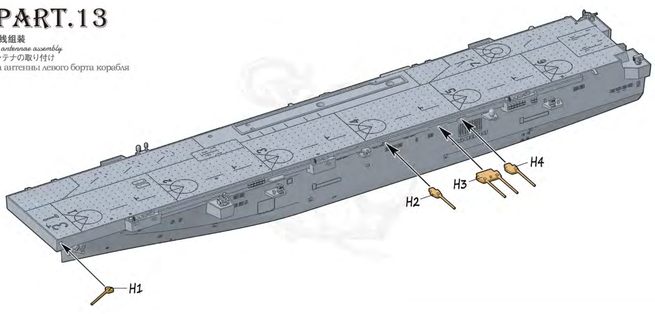
PART.11
左舷设备组装2
Portside equipment assembly 2
左側設備の取り付け2
Сборка деталей левого борта корабля, этап 2



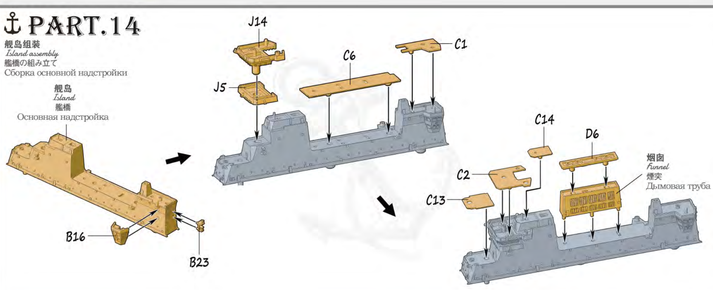
PART.12
船坞舱门组装
Well deck gate assembly
ドックハッチの組み立て
Сборка аппарели



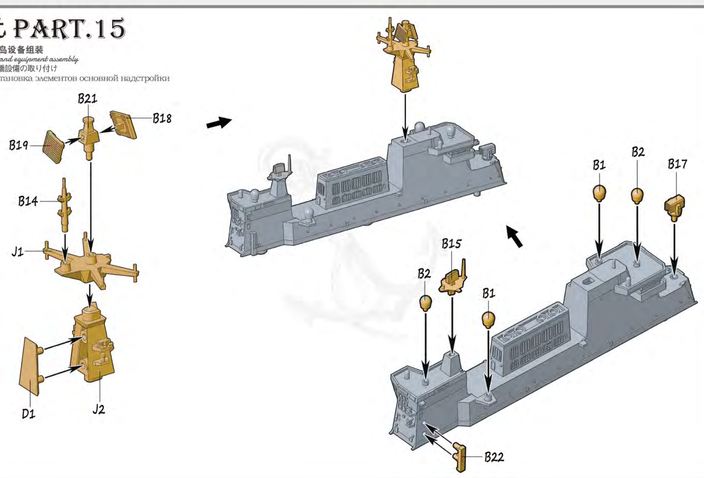
PART.13
左舷天线组装
Portside antennae assembly
左舷アンテナの取り付け
Сборка антенны левого борта корабля



PART.14
舰岛组装
Island assembly
艦橋の組み立て
Сборка основной надстройки



PART.15
舰岛设备组装
Island equipment assembly
艦橋設備の取り付け
Установка элементов основной надстройки



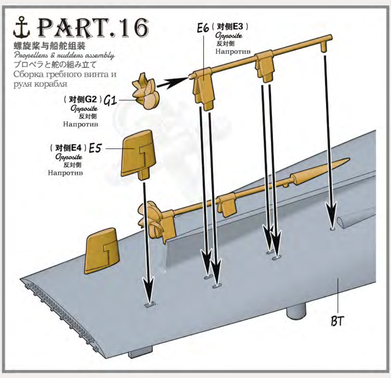
组装步骤 ASSEMBLY STEPS

PLA Navy Hainan

PLA Navy Hainan

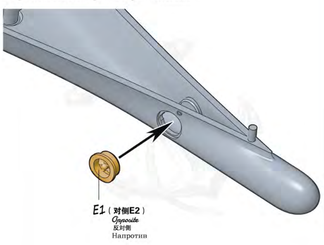
⚓ PART.16

螺旋桨与船舵组装
Propellers & rudders assembly
プロペラと舵の組み立て
Сборка гребного винта и руля корабля



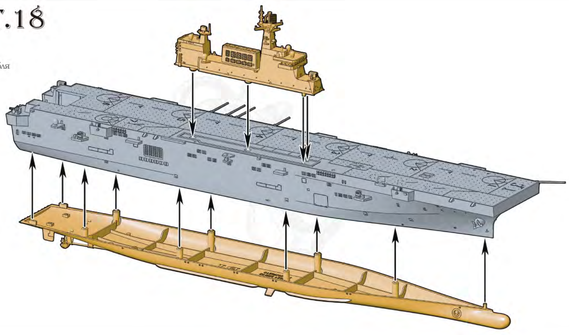
⚓ PART.17

舰艏转向螺旋桨组装
Bow thruster assembly
艦首転向プロペラの組み立て
Сборка носового поворотного гребного винта



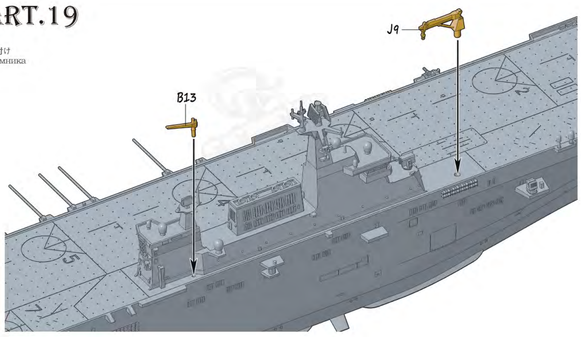
⚓ PART.18

舰体组合
Attaching hull
艦艇体の組み立て
Сборка корпуса корабля



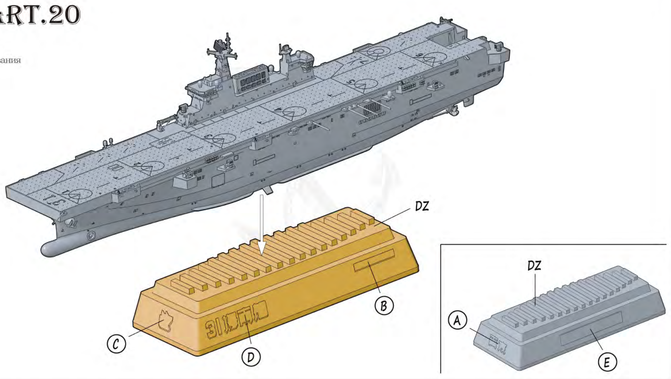
⚓ PART.19

起重机组装
Crane assembly
クレーンの取り付け
Сборка подъемника



⚓ PART.20

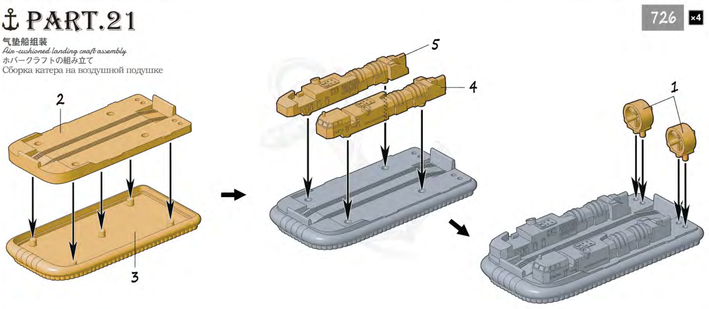
底座组合
Attaching base
基盤の組み立て
Сборка основания



⚓ PART.21

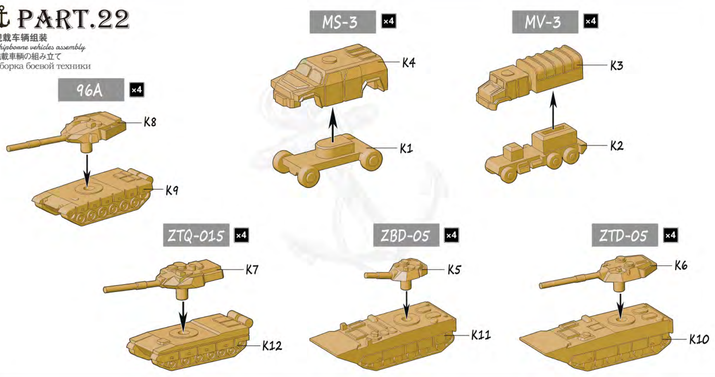
气垫船组装
Air-cushioned landing craft assembly
ホバークラフトの組み立て
Сборка катера на воздушной подушке

726 ×4



⚓ PART.22

舰载车辆组装
Shipborne vehicles assembly
艦載車輌の組み立て
Сборка боевой техники



组装步骤 ASSEMBLY STEPS

PLA Navy Hainan

PLA Navy Hainan

PART.23

舰载直升机组装

Shipborne helicopters assembly

搭载ヘリコプターの組み立て

Сборка палубных вертолетов

Z-10 ×4

KA-52 A ×2

KA-52 B ×2

⚠ KA-52 A 旋翼展开状态

Rotor blades unfolded

ローターウイング展開状態

Несущий винт в разнесенном положении

⚠ KA-52 B 旋翼折叠状态

Rotor blades folded

ローターウイング折り畳む状態

Несущий винт в убранном положении

⚠ Z-10

Z-20 ×4

Z-18 ×4

KA-52 A

Z-20

Z-10

Z-18

KA-52 B

COLOR REFERENCE 颜色对照表

カラー対照表

Таблица цветов

MENG HK WATER BASED COLOR ACRYSION

亚光黑	Matt Black	つや消しブラック	Матовый черный	MC-001	N12
亚光白	Matt White	つや消しホワイト	Матовый белый	MC-002	N11
浅灰	Light Grey	ライトグレー	Светло-серый	MC-016	N51
中灰	Middle Grey	ミドルグレー	Средне-серый	MC-017	N82
浅蓝灰	Light Blue Grey	ライトブルーグレー	Светлосино-серый	MC-019	N67
橡胶黑	Rubber Black	ラバーブラック	Цвет черной резины	MC-202	N77
黑灰	Black Grey	ブラックグレー	Черно-серый	MC-210	N69
浅草绿	Light Grass Green	ライトグラスグリーン	Травяной	MC-235	N73
舰底红	Hull Red	ハルレッド	Красный корпус корабля	MC-290	N17
透明蓝	Transparent Blue	透明ブルー	Синий, прозрачный	MC-102	N93
黄铜	Brass	ブラス	Латунный	MC-503	N10

PARTS 零件图

部品図

Детали

A PARTS

B PARTS

C PARTS

J PARTS

D PARTS

E PARTS

K PARTS X4

F PARTS

H PARTS

KA-52 PARTS X4

726 PARTS X4

G PARTS

Z-10 PARTS X4

Z-18 PARTS X4

Z-20 PARTS X4

BD PARTS

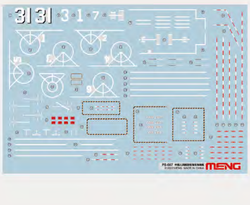
BT PARTS

FD PARTS

舰岛 Island 舰桥 Основная надстройка

烟囱 Funnel 烟安 Дымовая труба

贴纸 Sticker 贴纸 Наклейка



铭牌贴 Nameplate sticker ネームプレートデカール Наклейка с названием

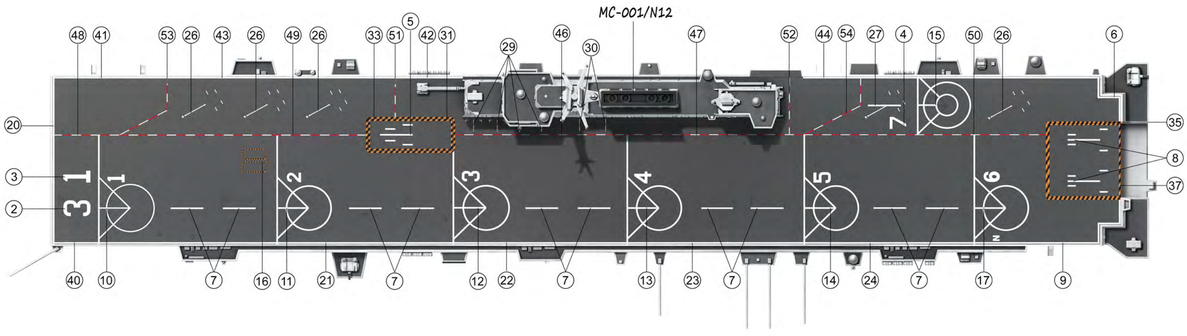
DZ PARTS

海南舰 文创 PLA. NAVY HAINAN

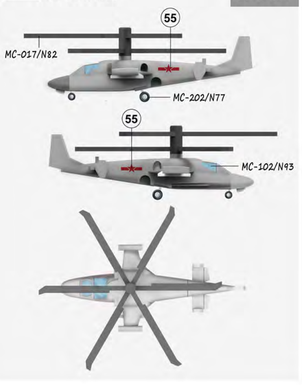
海南舰文创正版授权产品

荣造文创由 RONGZAO 荣造® 出品

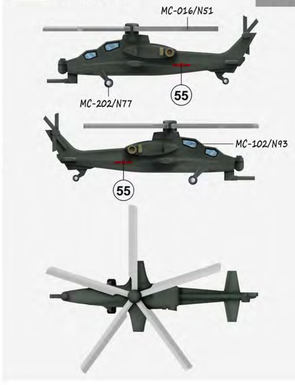
涂装指示 | Painting | 塗装指示 | Окраска



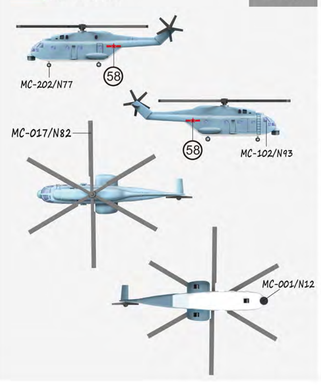
KA-52



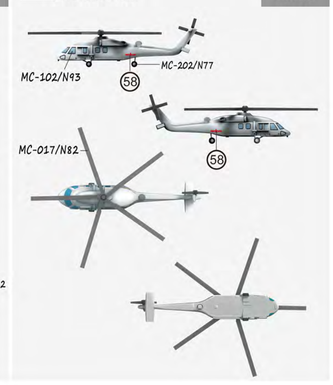
Z-10



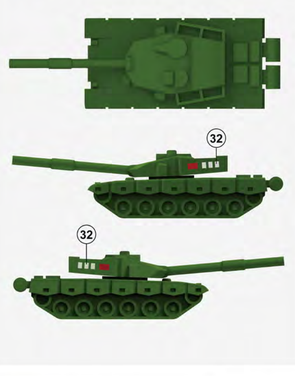
Z-18



Z-20

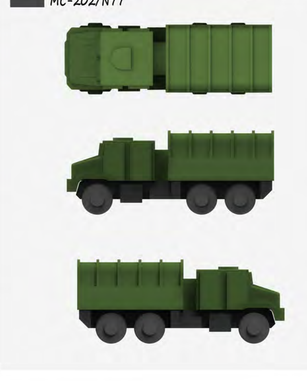


96A



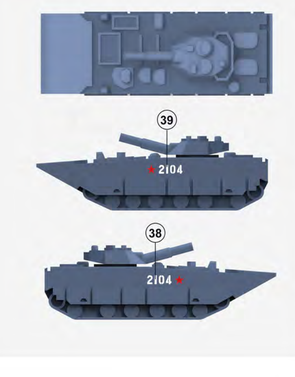
ZTQ-15

MV-3

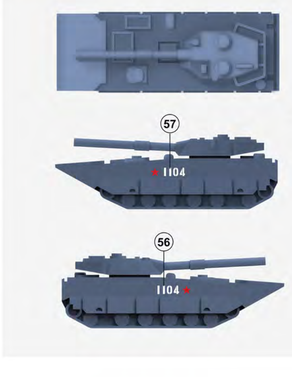
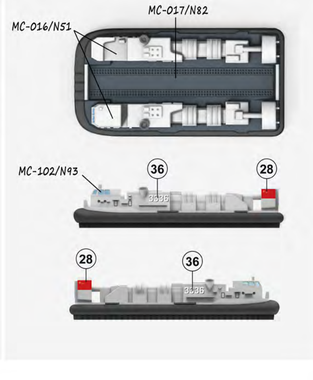


MS-3

ZBD-05



ZTD-05



726