

“ZHONGREN121/122”

26000TDWT / Salvage Ship/Semi-submersible Heavy Lift Vessel

Principal Particulars 主要参数		Machinery & Deck Equipment 机械和甲板设备	
Flag 船旗国	: China 中国	Main Generator 主发电机组	: 4200 kw/6.6kv ×4CMP-MAN4x9L32/40+ABBAM G0900SK08 LSE
Year Built 建造年份	: 2020	Harbor Generator 停泊发电机	: 760 kw/400v×1 ( 6L23/30H )
Place Built 建造地点	: Dalian. China 中国大连	ElectricalControlSystem 电力控制系统	: ABB
Length Overall 总长	: 169m	Main Propulsion 主推进	: 5500 kW ×2
Length B.P. 垂线间长	: 158m	Emergency enerator 应急发电机	: 375kW/400v×1 CUMMINS KTA19-D(M)+CCFJ375-E
Breadth Moulded 型宽	: 39.8m	Bow thruster 艏部侧推	: 2400kW ×2 (LYEN CPP) LTT2800
Design Draft 设计吃水	: 7.5m	Stern thruster 艉部侧推	: 2400kW ×2 (LYEN CPP) LTT2800
Max.Draft submerged 最大下潜吃水	: 21.4m	Deck crane 克令吊	: 50T 3-16m/15T 4-18m/5T2-9m*2
Classification 船级		Equipments 设备	
CCS ★CSA Salvage Ship/Semi-submersible HeavyLiftVessel/SPS/FTP/PSPC(B)/In-Water Survey/IceClass B /DP-2/Loading Computer (S.I.D)/Clean/CrewAccommodation (MLC)/ERSGPR (EU) ★CSMAUT-0/SCM/BWMS/BWMP/Electrical Propulsion System		mooring winch 移货绞车	DECK E: 300kN×2 200kN×2 CASINGS TOP PLATFORM: 200kN×2 200kN×2
Capacities 船舶能力		Windlass/Mooringwinch 组合绞缆机	Windlass: 423 KN (Workload) ×2 winch: 200 KN (Workload) ×2
Gross Tonnage 总吨位	: 26225	Capstan 艮绞盘	: 100 KN×2
Net Tonnage 净吨位	: 7867	Ballast pump 压载水泵	: 3400m <sup>3</sup> /hr ×0.4Mpa x4
Gross Dead Weight 总载重吨	: 25761.8 T	stripping pump 扫舱泵	: 500m <sup>3</sup> /hr ×0.4Mpa x3
FO/FO(LS) 燃油/低硫燃油舱	: 2669m <sup>3</sup> /895.8m <sup>3</sup>	BW treatment plant 压载水处理装置	: Max.550m <sup>3</sup> /hr×2
MDO/MGO(LS) 柴油/低硫柴油舱	: 378.8m <sup>3</sup> /447.8m <sup>3</sup>	Fork-lift truck 叉车	: CPCD50 5T / CPCD15 1.5T
Water Ballast Tank 压载水舱	: 57673.4m <sup>3</sup>	working boat 工作艇	: JY80K(LxB:8.0Mx2.6M)Person: 8P
FW/DW 淡水舱/饮用水舱	: 405.8m <sup>3</sup> /207.4m <sup>3</sup>	CASINGS 浮箱	
Urea STOR. TK. 尿素舱	: 94.1m <sup>3</sup>	2 casings	: Each 13×8.7×17.5M
Deck Area 甲板面积	: 5300m <sup>2</sup> (133x40)	Accomodation 住员	
DeckStrength 甲板强度	: 250 kN/m <sup>2</sup>	Crew 船员	: 23
Speed at design draft 设计航速	: ≥ 14 kn	Worker 作业人员	: 36

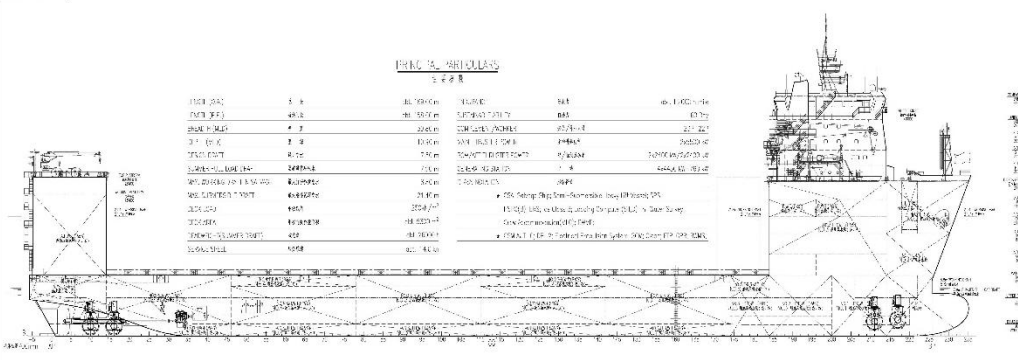
Shanghai Salvage Company Towing fleet.

Address: No.1426 Yang Shu Pu Road, Haijiu Building, Shanghai  
 Tel: 021-65435111 || Email: scyy@coes.cn || Website: www.coes.cn

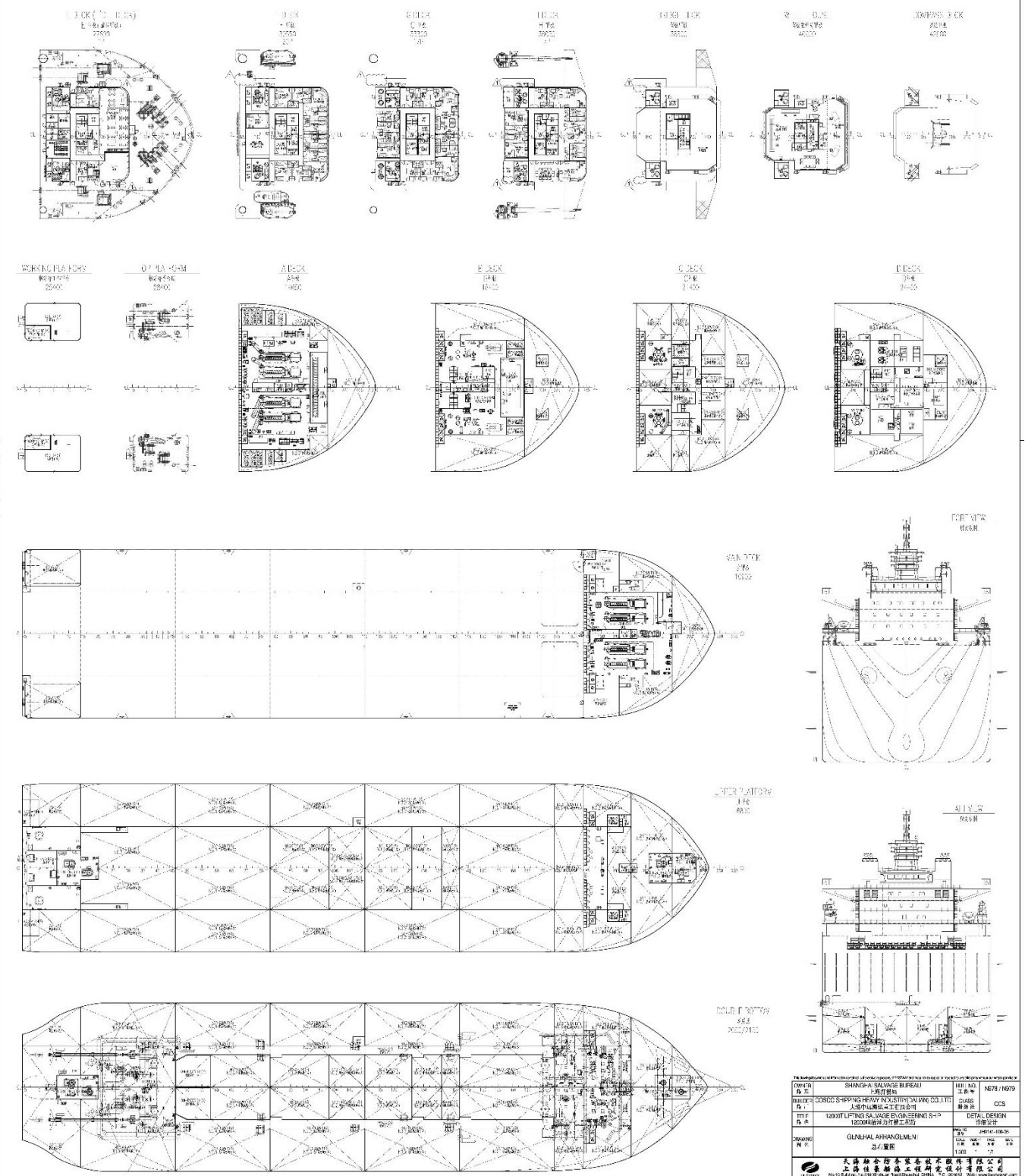
REV	DATE	DESCRIPTION	DESIGNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
A	2020.03.08	DESIGN FOR CLASSIFICATION APPROVAL	...	...	...
B	2020.03.28	DESIGN FOR SHIPPING CONSTRUCTION	...	...	...
C	2020.04.08	DESIGN FOR CLASSIFICATION APPROVAL	...	...	...
D	2020.04.28	DESIGN FOR SHIPPING CONSTRUCTION	...	...	...

**FIGURE 3. 船壳图**  
HULL PLAN

ITEM NO.	DESCRIPTION	UNIT	VALUE	REMARKS
1	船壳总长	m	115.00	
2	船壳总宽	m	24.00	
3	船壳总高	m	12.00	
4	船壳总重	t	1500.00	
5	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
6	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
7	船壳总重量	t	1500.00	
8	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
9	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
10	船壳总重量	t	1500.00	
11	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
12	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
13	船壳总重量	t	1500.00	
14	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
15	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
16	船壳总重量	t	1500.00	
17	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
18	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
19	船壳总重量	t	1500.00	
20	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
21	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
22	船壳总重量	t	1500.00	
23	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
24	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
25	船壳总重量	t	1500.00	
26	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
27	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	
28	船壳总重量	t	1500.00	
29	船壳总容积	m <sup>3</sup>	1000.00	
30	船壳总表面积	m <sup>2</sup>	5000.00	



DESIGN APPROVED BY: [Signature]  
DATE: 2020-1-10



OWNER	SHANGHAI SALVAGE BUREAU	SHIP NO.	N278, N279
PROJECT	SHANGHAI SALVAGE BUREAU SHIP REPAIR PROJECT	DESIGN	CCS
DATE	2020.03.08	SCALE	1:100
DESIGNER	SHANGHAI SALVAGE BUREAU	DATE	2020.03.08
CHECKER	SHANGHAI SALVAGE BUREAU	DATE	2020.03.08
APPROVER	SHANGHAI SALVAGE BUREAU	DATE	2020.03.08