主要数据 GENERAL DATA

建造年份	Year Built	2018
船舶类型	Ship type	三用拖轮AHTS
船旗	Flag	中国 (CHN)
船籍港	Registry port	宁波 (NINGBO)
船舶登记号	Registrarion No	18A0090
IMO号	IMO No.	9641273
呼号	CALL No.	BLBJ7
船级	Classification	CCS
入级符号及附加标志 Entry sign and additon mark		★CSA OffshoreTug/SupplyShip/fire fighting ship1:IceClass B ★CSM

主要尺寸 Main dimensions

总长	L.O.A	77.0m
型宽	B.Mld	18.0m
型深	D.Mld	7.5m
满载吃水	Full-load draft	6.2m
空载吃水	No-load draft	3.7m
总吨	Gross tonnage	2992.0
净重	Net tonnage	1675.0
载重吨	DWT	3091.80T

航速 Speed

最大航速	Maximum speed	15Knots
经济航速	Economic speed	12Knots

甲板载货能力 Deck capacities

甲板面积	Deck capacities	L55m×W14.4m,792sq.m
甲板载货能力	Deck cargo capacities	730t
甲板强度	Deck strength	5.0t/sq.m

货舱容量 Cargo capacities

饮用水	P.water	248.6cu.m
钻井/压载水	D.water	1578.8cu.m
燃油	Fuel oil	823.5cu.m
散装货物	Dry bulk	240.0cu.m
液态泥浆舱	Liquid mud tank	564.6cu.m

货物输送率 Goods delivery rate

饮用水	P.water	208cu.m/hr at 0.91MPa
钻井/压载水	D.water	208cu.m/hr×2at 0.80MPa
燃油	Fuel oil	192cu.m/hr×2at 0.80MPa
散装货物	Dry bulk	75t/hr at 0.8Mpa
液态泥浆舱	Liquid mud tank	75cu.m/hr×2 at 1.8MPa

住舱 Accommodation

船员	Crew	17 Bunks
乘客	Passenger	12 Bunks

机械设备 Machinery &equipment

主机	Main engines	2×MAN B&W 9L32/40
主机功率	Main engies power	2×4500 KW,Total 9000 KW
螺旋桨	Propeller	2×4 blades C.P.P
发电机组	Generator sets	2×800 KW 2×1600 KW
艏侧推	Bow thuster	2×660 KW=1320 KW
艉侧推	Stern thuster	1×660 KW=660 KW
系住拉力	Bollard pull	1555 KN
甲板吊机	Deck crane	2t—10 m

动力定位系统 DP

DP2 GE-C

拖带&起抛锚设备 Towing/anchor handing equipment

主拖缆机	Main tow wire machine	157.457T 液态拖缆机（hydraulic towing machine）
拖缆滚筒	Tow roller	157.457T @ 5m/min
主拖缆	Main handing roller	Φ76-ZAA8×37SW+IWR+1960（3pcs）
起抛锚缆	Anchor handing wire	Φ76-ZAA8×37SW+IWR+1960（3pcs）
起抛锚滚筒	Anchor handing roller	157.457T @ 5m/min
鲨鱼钳	Shark pliers	400T 单档销（single pin）（2pcs）
脱销	Stern Roller	400T 双脱销（double pin）
艉滚筒	Winch	157.457 Stern Roller
立式系泊绞盘	Vertical mooring winch	2×100KN at0-15m/min
绞车	Towing spliers	2×100KN at0-15m/min

救生设备 Survival equipment

救生服	Survival suit	39
救生筏	Life Raft	6×20Persons
救助艇	Rescue boat	1×6Persons
对外消防	External fire	With Water Spraying Systcm: Water:2×1200cu.m/hr Lenght of Throw≮120m Height of Throw≮45m

通讯&导航设备 Navigation/communication

主罗经	Gyro compass	AP50×2
磁罗经	Magnetic compass	SR-165PSK×1
雷达	Radars	FURUNO—2137×2
C站	Satellite station C	FELCOM-15×1
单边带	SSB	SRG-3150DN×1
高频	VHF telephone	FM-8800S×2
卫星定位	GPS	GP-150×1
气象 传真	Meteorological facsimile	FAX-408×1
测深仪	Echo sounder	FE-700×1
雷达反射器	Radio station	DSC-165PSK×1
应急无线电示位标	EPIRB	E100×1
航海警告接受仪	Navigation receiver log	NX-700×1 DS-80×1