



东能集团
Dongneng Group



东能集团
DONGNENG GROUP

福建东能环保科技有限公司

FUJIAN DONGNENG ENVIRONMENTAL PROTECTION
TECHNOLOGY CO.,LTD

培训人员名单及证书

2025 年制



东能集团
Dongneng Group



东能集团
DONGNENG GROUP

目 录

1、培训人员名单.....	1-2
2、证书.....	3-53

培训人员名单

编号	培训类别	姓名	身份证号	联系电话	培训级别
1	初次取证培训	林文杰	350626199502080512	18759696735	高级指挥
2	初次取证培训	林艳生	35062319840328601X	13599581122	高级指挥
3	初次取证培训	陈进枝	350104198001113654	18059602925	高级指挥
4	初次取证培训	纪经纬	320381198910136050	18114241989	现场指挥
5	初次取证培训	李益贤	350626196801132016	15860221588	现场指挥
6	初次取证培训	何井平	350626198411072010	13850517186	现场指挥
7	初次取证培训	高贵财	350626198612062011	15059236777	现场指挥
8	初次取证培训	涂元成	350623197804057619	18760687333	现场指挥
9	初次取证培训	林天金	350626198411102099	15960680606	现场指挥
10	初次取证培训	李怀荣	350626198212202011	13850567730	现场指挥
11	初次取证培训	林毅斌	350626199507190518	15880311975	现场指挥
12	初次取证培训	林明华	350626197502280080	18759630771	现场操作
13	初次取证培训	陈义义	350626197405070014	15880512890	现场操作
14	初次取证培训	郭炳炎	350626197210040034	13695958303	现场操作
15	初次取证培训	翁革捷	35062619750917001X	13960140579	现场操作
16	初次取证培训	林加文	350626197403082038	13850511896	现场操作
17	初次取证培训	何永龙	350626198011022030	13859298729	现场操作
18	初次取证培训	周全亮	350622198708162038	13850598448	现场操作
19	初次取证培训	周雄亮	35062219890418201X	18698312782	现场操作
20	初次取证培训	林元义	350627196610240512	18064561168	现场操作
21	初次取证培训	王隧治	41032919800321201X	15036999837	现场操作
22	初次取证培训	徐锐丹	350624199506192025	15260072314	现场操作
23	初次取证培训	林春林	350626198212073010	13806928006	现场操作
24	初次取证培训	曾庆金	350628196604042532	13906950438	现场操作
25	初次取证培训	曾俊煌	350628200102202515	17605961254	现场操作
26	初次取证培训	贾瑞峰	410322197506260815	13014765712	现场操作
27	初次取证培训	王遂敏	410329197503042059	13385966772	现场操作
28	初次取证培训	李越	35060019680414203X	13806950081	现场操作
29	初次取证培训	张坤泉	350623197006281819	13559652478	现场操作
30	初次取证培训	谢文海	350623197701266610	13400945111	现场操作
31	初次取证培训	黄智敏	350600196802041032	13605086715	现场操作
32	初次取证培训	张跃祥	350628196911027017	13515954933	现场操作
33	初次取证培训	沈良乐	350627198201060050	13515947476	现场操作
34	初次取证培训	何文玉	350626198410280547	13695926338	现场操作

35	初次取证培训	陈珍珍	350583198811171829	18396285057	现场操作
36	初次取证培训	黄文勇	350626198106070051	13960028776	现场操作
37	初次取证培训	朱桂妹	350626197707040523	13850566371	现场操作
38	初次取证培训	王顺明	350626196903310012	13959649087	现场操作
39	初次取证培训	陈丽红	350626197812100022	13615085778	现场操作
40	初次取证培训	曾庆文	350628197107252533	18059666457	现场操作
41	初次取证培训	沈木辉	350626197711211073	13906943198	现场操作
42	初次取证培训	林良武	350626198112053012	13859290555	现场操作
43	初次取证培训	朱曦东	350626198112080512	13459205740	现场操作
44	初次取证培训	詹武西	350625197106051052	18060287575	现场操作
45	初次取证培训	周卫山	350626197401310017	15959651168	现场操作
46	初次取证培训	林亦农	350202197112301058	13860450760	现场操作
47	初次取证培训	王伯霖	35032219770914683X	18559630878	现场操作
48	初次取证培训	黄庆伟	350524197606260019	13788831599	现场操作
49	初次取证培训	张松沛	350823198512285519	13950137455	现场操作
50	初次取证培训	林细飞	352201197612122115	15960838887	现场操作
51	初次取证培训	蔡剑峰	359002197009262019	18759268626	现场操作

船舶污染应急高级指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 3 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L3-130

林文杰 Lin Wenjie

身份证号 (ID) : 350626199502080512



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急高级指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 3 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急高级指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 3 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L3-131

林艳生 Lin Yansheng

身份证号 (ID) : 35062319840328601X



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急高级指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 3 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急高级指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 3 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L3-132

陈进枝 Chen Jinzhi

身份证号 (ID) : 350104198001113654



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急高级指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 3 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日





船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-150

纪经纬 Ji Jingwei

身份证号 (ID) : 320381198910136050



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

李益贤 Li Yixian

编号 No. GH-SPPC2025L2-151

身份证号 (ID) : 350626196801132016



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel (T/CDSA504.25-2023) and IMO OPRC Model Courses from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-152

何井平 He Jingping

身份证号 (ID) : 350626198411072010



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-153

高贵财 Gao Guicai

身份证号 (ID) : 350626198612062011



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日





船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-154

涂元成 Tu Yuancheng

身份证号 (ID) : 350623197804057619



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-155

林天金 Lin Tianjin

身份证号 (ID) : 350626198411102099



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-156

李怀荣 Li Huairong

身份证号 (ID) : 350626198212202011



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训，完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程，且符合 IMO OPRC 公约有关要求，考核合格，特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场指挥培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 2 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L2-157

林毅斌 Lin Yibin

身份证号 (ID) : 350626199507190518



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-11 日组织的船舶污染应急现场指挥人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 2 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 11 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-231

林明华 Lin Minghua

身份证号 (ID) : 350626197502280080



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-232

陈义义 Chen Yiyi

身份证号 (ID) : 350626197405070014



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训，完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程，且符合 IMO OPRC 公约有关要求，考核合格，特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-233

郭炳炎 Guo Bingyan

身份证号 (ID) : 350626197210040034



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-234

翁革捷 Weng Gejie

身份证号 (ID) : 35062619750917001X



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-235

林加文 Lin Jiawen

身份证号 (ID) : 350626197403082038



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-236

何永龙 He Yonglong

身份证号 (ID) : 350626198011022030



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-237

周全亮 Zhou Quanliang

身份证号 (ID) : 350622198708162038



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-239

周雄亮 Zhou Xiongliang

身份证号 (ID) : 35062219890418201X



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训，完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程，且符合 IMO OPRC 公约有关要求，考核合格，特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-240

林元义 Lin Yuanyi

身份证号 (ID) : 350627196610240512



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-241

王隧治 Wang Suizhi

身份证号 (ID) : 41032919800321201X



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训，完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程，且符合 IMO OPRC 公约有关要求，考核合格，特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日





船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-242

徐锐丹 Xu Ruidan

身份证号 (ID) : 350624199506192025



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-243

林春林 Lin Chunlin

身份证号 (ID) : 350626198212073010



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-244

曾庆金 Ceng Qingjin

身份证号 (ID) : 350628196604042532



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日





船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-245

曾俊煌 Ceng Junhuang

身份证号 (ID) : 350628200102202515



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-246

贾瑞峰 Jia Ruifeng

身份证号 (ID) : 410322197506260815



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-247

王遂敏 Wang Suimin

身份证号 (ID) : 410329197503042059



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-248

李越 Li Yue

身份证号 (ID) : 35060019680414203X



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-249

张坤泉 Zhang Kunquan

身份证号 (ID) : 350623197006281819



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-250

谢文海 Xie Wenhai

身份证号 (ID) : 350623197701266610



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-251

黄智敏 Huang Zhimin

身份证号 (ID) : 350600196802041032



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-252

张跃祥 Zhang Yuexiang

身份证号 (ID) : 350628196911027017



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-253

沈良乐 Shen Liangle

身份证号 (ID) : 350627198201060050



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-254

何文玉 He Wenyu

身份证号 (ID) : 350626198410280547



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-255

陈珍珍 Chen Zhenzhen

身份证号 (ID) : 350583198811171829



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-256

黄文勇 Huang Wenyong

身份证号 (ID) : 350626198106070051



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-257

朱桂妹 Zhu Guimei

身份证号 (ID) : 350626197707040523



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-258

王顺明 Wang Shunming

身份证号 (ID) : 350626196903310012



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-259

陈丽红 Chen Lihong

身份证号 (ID) : 350626197812100022



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-260

曾庆文 Ceng Qingwen

身份证号 (ID) : 350628197107252533



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-261

沈木辉 Shen Muhui

身份证号 (ID) : 350626197711211073



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日





船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-262

林良武 Lin Liangwu

身份证号 (ID) : 350626198112053012



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-263

朱曦东 Zhu Xidong

身份证号 (ID) : 350626198112080512



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-264

詹武西 Zhan Wuxi

身份证号 (ID) : 350625197106051052



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训，完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程，且符合 IMO OPRC 公约有关要求，考核合格，特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-268

周卫山 Zhou Weishan

身份证号 (ID) : 350626197401310017



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-230

林亦农 Lin Yinong

身份证号 (ID) : 350202197112301058



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-238

王伯霖 Wang Bolin

身份证号 (ID) : 35032219770914683X



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-265

黄庆伟 Huang Qingwei

身份证号 (ID) : 350524197606260019



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd.



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-266

张松沛 Zhang Songpei

身份证号 (ID) : 350823198512285519



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025, organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-267

林细飞 Lin Xifei

身份证号 (ID) : 352201197612122115



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of *Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel* (T/CDSA504.25-2023) and *IMO OPRC Model Courses* from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)
Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd
发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日



船舶污染应急现场操作培训证明

OIL POLLUTION PREPAREDNESS AND RESPONSE LEVEL 1 TRAINING

CERTIFICATE

兹证明

编号 No. GH-SPPC2025L1-269

蔡剑峰 Cai Jianfeng

身份证号 (ID) : 359002197009262019



参加了由中国潜水救捞行业协会认可的培训机构—北京国海智云文化科技发展有限公司于 2025 年 8 月 07 日-10 日组织的船舶污染应急现场操作人员培训, 完成了《船舶污染应急人员培训要求》(T/CDSA504.25-2023) 规定课程, 且符合 IMO OPRC 公约有关要求, 考核合格, 特此证明。

has successfully completed the Oil Pollution Preparedness and Response Level 1 Training in accordance with the consortium standard of Requirements for the training of Ship Pollution Emergency Personnel (T/CDSA504.25-2023) and IMO OPRC Model Courses from 7 to 10 August 2025 ,organized by Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd .



中国潜水救捞行业协会 (监制)
China Diving & Salvage Association

北京国海智云文化科技发展有限公司 (章)

Beijing Guohai Cloud Culture&Technology Development Co., Ltd

发证日期 (Issue Date) : 2025 年 8 月 20 日

