

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2016010301836872

发证日期: 2020年11月17日

有效期至: 2031年04月26日

委托人名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

制造商名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

生产企业名称 湖北海力士电气股份有限公司
及生产地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

产品名称和系列、规格、型号 低压配电柜(低压成套开关设备)
GGD 主母线:InA=4000A~1600A,Icw=80kA;Ue=400V,Ui=690V;50Hz;IP40

产品标准和技术要求 GB/T 7251.12-2013

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人: 主任:

陈昕 陆杨

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0037461

PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2018010301076529

Valid from: Sep.22,2020

Valid until: Apr.26,2031

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANT

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURER

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND LOCATION
OF THE FACTORY

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

PRODUCT NAME, MODEL
AND SPECIFICATION

Low-voltage Switchgear Assemblies
HLS 主母线: InA=4000A ~ 1600A, Icw=80kA; 配电母线: Inc=1000A ~ 400A, Icw=30kA; Ue=400V,
380V, Ui=690V; 50Hz; IP41, IP40

THE STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS
FOR THE PRODUCTS

GB/T7251.12-2013

TYPE OF CERTIFICATION
SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNED BY:

陈昕

PRESIDENT:

陆楠

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0037462

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2010010301438040

发证日期: 2020年11月17日

有效期至: 2031年04月26日

委托人名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

制造商名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

生产企业名称 湖北海力士电气股份有限公司
及生产地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

产品名称和系列、规格、型号 低压配电柜(低压成套开关设备)
GGD 主母线:InA=1600A~400A,Icw=30kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

产品标准和技术要求 GB/T 7251.12-2013

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人: 主任:

陈昕 陆柏

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0037460

PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2010010301438040

Valid from: Nov.17,2020

Valid until: Apr.26,2031

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANT

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURER

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND LOCATION
OF THE FACTORY

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

PRODUCT NAME, MODEL
AND SPECIFICATION

Low-voltage Switchgear Assemblies
GGD 主母线: InA=1600A ~ 400A, Icw=30kA, Ue=380V, Ui=660V, 50Hz, IP30

THE STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS
FOR THE PRODUCTS

GB/T 7251.12-2013

TYPE OF CERTIFICATION
SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNED BY:

PRESIDENT:

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0037460

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010301076529

发证日期: 2020年09月22日

有效期至: 2031年04月26日

委托人名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

制造商名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

生产企业名称 湖北海力士电气股份有限公司
及生产地址 黄冈市黄州工业园(路口镇)

产品名称和系列、规格、型号 低压抽出式开关设备(低压成套开关设备)
HLS 主母线:InA=4000A~1600A,Icw=80kA;配电母线:Inc=1000A~400A,Icw=30kA;Ue=400V、380V,Ui=690V;50Hz;IP41、IP40

产品标准和技术要求 GB/T7251.12-2013

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人: 主任:

陈昕 陆柏

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0037462

PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2016010301836872

Valid from: Nov.17,2020

Valid until: Apr.26,2031

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANT

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURER

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND LOCATION
OF THE FACTORY

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

PRODUCT NAME, MODEL
AND SPECIFICATION

Low-voltage Switchgear Assemblies
GGD 主母线: InA=4000A ~ 1600A, Icw=80kA; Ue=400V, Ui=690V, 50Hz; IP40

THE STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS
FOR THE PRODUCTS

GB/T 7251.12-2013

TYPE OF CERTIFICATION
SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNED BY:

陈昕

PRESIDENT:

陆楠

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0037461

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2010010301438039

发证日期: 2020 年 11 月 17 日

有效期至: 2031 年 04 月 26 日

委托人名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园 (路口镇)

制造商名称 湖北海力士电气股份有限公司
及注册地址 黄冈市黄州工业园 (路口镇)

生产企业名称 湖北海力士电气股份有限公司
及生产地址 黄冈市黄州工业园 (路口镇)

产品名称和系列、规格、型号 动力柜(低压成套开关设备)
XL 主母线:InA=400A~10A,Icw=10kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

产品标准和技术要求 GB/T 7251.12-2013

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人: 主任:

陈昕 陆柏

中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0037459

PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2010010301438039

Valid from: Nov.17,2020

Valid until:Apr.26,2031

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE APPLICANT

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND REGISTERED
ADDRESS OF THE
MANUFACTURER

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

NAME AND LOCATION
OF THE FACTORY

HaiLiShi Hubei Electric Co., Ltd.
Huanggang Huangzhou Industrial Park (junction town)

PRODUCT NAME, MODEL
AND SPECIFICATION

Low-voltage switchgear
XL 主母线: InA=400A~10A, Icw=10kA; Ue=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30

THE STANDARDS AND
TECHNICAL REQUIREMENTS
FOR THE PRODUCTS

GB/T 7251.12-2013

TYPE OF CERTIFICATION
SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNED BY:

陈昕

PRESIDENT:

陆楠

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0037459

证书号第 6450563 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种船舶电站自动化系统

发 明 人：戴威;李志强;余款田

专 利 号：ZL 2017 2 0028482.0

专利申请日：2017 年 01 月 10 日

专 利 权 人：湖北海力士电气股份有限公司

授权公告日：2017 年 09 月 08 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 10 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





高新技术企业证书

企业名称：湖北海力士电气股份有限公司

证书编号：GR201742000415

发证时间：2017年11月28日

有效期：三年

批准机关：





湖北海力士电气股份有限公司成立于 2007 年，注册资金 1000 万元前身是 2002 年由江北电控设备制造有限公司、武汉富高流体控制系统有限公司共同参股创建。在武汉理工大学、华中科技大学、长江船舶设计院等知名专家和教授的指导下，专业从事船用、陆用电气自动控制方面的研究与开发，经过几年的不断研发和创新，于 2010 年攻克了船舶自动电站、多功能船舶推进智能控制系统，其中两项技术获得了国家专利授权。

本公司拥有先进的激光切割机、数控转塔冲床、数控折弯机、剪板机、数控铜排加工设备、全自动涂胶机、高压静电喷塑设备，完备的检测及试验设备等。在市场经济的大潮中我公司与武汉理工大学、华中科技大学、701 研究所、71 研究所、长江船舶设计院、长航科研所、上海佳豪船舶工程股份有限公司、鄂东职业技术学院等院所合作，在专家和教授的指导下研发了一系列智能自动电站系统、多功能船舶推进智能控制系统、液化气 (LPG) 船液位检测及报警控制系统、航行信号灯控制系统等科技含量高的产品。其中多功能船舶推进智能控制系统通过了中国船



湖北海力士电气股份有限公司
HUBEI MARINEPOWER ELECTRIC EQUIPMENT CO.,LTD.

舶重工集团公司七二二研究所电磁兼容和环境试验，并拿到了两项国家专利和湖北省科技成果鉴定证书。

本公司经营范围：船舶电气控制设备、船舶液货监测系统、船舶机舱自动化控制系统、船舶航行信号闪光灯控制装置、LN（P）G 船舶原料安全控制系统和动力遥控装置、船舶岸电管理系统、工业窑炉电控设备、无负压变频供水设备及污水处理再生水控制设备、高低压配电柜等成套设备、电气自动化控制柜等。



秉奕国际认证
/// BYICC ///

环境管理体系认证证书

湖北海力士电气股份有限公司

证书编号:60822E0815R0S

统一信用代码证号:91421100665468599U

注册地址:黄冈市黄州工业园(路口镇)

审核地址:湖北省黄冈市黄州区黄州工业园(路口镇)花园路3号

管理体系符合标准:GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015

证书覆盖范围:船用主配电板、应急配电板、驾控台、集控台、控制电器的制造;陆用低压成套开关设备(低压配电柜、动力柜和低压抽出式开关设备)的制造;交流高压(1-10kV)户内交流金属铠装移开式开关设备的制造所涉及的相关环境管理活动

证书颁发日期:2024年09月19日

注册有效期至:2027年09月18日

注:获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效,如有多场所信息见证书附件,可在公共服务平台查看。



签发



证书信息可以扫描右侧二维码

秉奕国际认证有限公司网址 <http://www.bygjrz.com>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站
(www.cnca.gov.cn) 上查询

秉奕国际认证有限公司

湖北省武汉东湖新技术开发区高新大道以南、高科园西路以西、光谷六路以东商务项目(长江数字文化中心)一期B3号楼办公16层9号房(自贸区武汉片区)(光谷崇文中心) 电话:027-65522382





秉奕国际认证
/// BYICC ///

职业健康安全管理体系认证证书

湖北海力士电气股份有限公司

证书编号:60822S0781R0S

统一信用代码证号:91421100665468599U

注册地址:黄冈市黄州工业园(路口镇)

审核地址:湖北省黄冈市黄州区黄州工业园(路口镇)花园路3号

管理体系符合标准:GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018

证书覆盖范围:船用主配电板、应急配电板、驾控台、集控台、控制电器的制造;陆用低压成套开关设备(低压配电柜、动力柜和低压抽出式开关设备)的制造;交流高压(1-10kV)户内交流金属铠装移开式开关设备的制造所涉及的相关职业健康安全管理活动

证书颁发日期:2024年09月19日

注册有效期至:2027年09月18日

注:获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效,如有多场所信息见证书附件,可在公共服务平台查看。



签发



证书信息可以扫描右侧二维码

秉奕国际认证有限公司网址 <http://www.bygjrz.com>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站
(www.cnca.gov.cn) 上查询

秉奕国际认证有限公司

湖北省武汉东湖新技术开发区高新大道以南、高科园西路以西、光谷六路以东商务项目(长江数字文化中心)一期B3号楼办公16层9号房(自贸区武汉片区)(光谷崇文中心) 电话:027-65522382





黄冈市科学技术奖

证书

黄冈市人民政府



科学技术奖励证书

项目名称：多功能船舶推进控制系统

奖励类别：科学技术进步奖

获奖类别：二等奖

获奖单位：湖北海力士电气有限公司

证书编号：2014KJ-12



ATTESTATION OF CONFORMITY

Verification Number : TD27262401
Applicant's Name : Hubei HynixElectric Co., Ltd
Applicant's Address : No. 3, Huayuan Road, Huangzhou Industrial Park, Huanggang City, Hubei Province
Manufacturer's Name : Hubei HynixElectric Co., Ltd
Manufacturer's Address : No. 3, Huayuan Road, Huangzhou Industrial Park, Huanggang City, Hubei Province
Product Name : Switchboards
Product Model/Type (s) : ZP_HL
Test Report Number : OCT20240904703M
Reference Standard(s) : EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2018

The technical file defined in
2006/42/EC Machinery Directive
2014/35/EU Low Voltage Directive

has been prepared by the manufacturer for the above-mentioned product. This document has been issued in respect of voluntary basis and does not imply meeting Notified Body conformity assessment procedure. Compliance of the product and documentation with the EU directives and standards is the responsibility of the manufacturer. Any significant changes in design and/or production of the product or amendments to the relevant EU directives or standards referred above may render this document invalid. The manufacturer has voluntarily decided to submit its documents concerning the above-mentioned product for verification.

Transmission, storage and protection of documents are the responsibility of the manufacturer, as it containing confidential data. The verification activity carried out exclusively concerned the technical documentation. The validity of this document can be verified on

www.eutest.com.tr

Verification issue date : 09/09/2024

Verification expiry date : 08/09/2029



证书号第 6656236 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种取水泵船自控系统

发 明 人：戴威;李志强;余款田

专 利 号：ZL 2017 2 0195393.5

专利申请日：2017 年 03 月 02 日

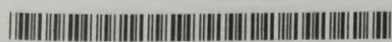
专 利 权 人：湖北海力士电气股份有限公司

授权公告日：2017 年 11 月 28 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6464142号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种船用 LNG 单燃料安全控制器

发 明 人：戴威;李志强;余款田

专 利 号：ZL 2017 2 0195391.6

专利申请日：2017 年 03 月 02 日

专 利 权 人：湖北海力士电气股份有限公司

授权公告日：2017 年 09 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91421100665468599U

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统',
了解更多登记、监
备案、许可、监
管信息。



名称 湖北海力士电气股份有限公司

注册资本 壹仟万圆整

类型 其他股份有限公司(非上市)

成立日期 2007年08月27日

法定代表人 李志强

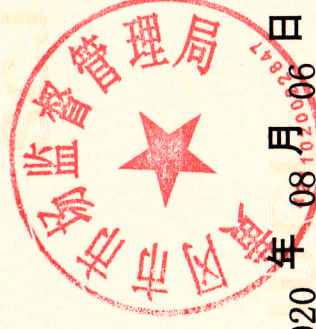
营业期限 长期

经营范围

船用、陆用电气设备、机械设备、热工设备、金属结构件的设计、制造、安装、销售；电子元件销售；光伏电站工程设计、施工；电力工程施工；污水处理设备、电力设备销售、安装、维护；自动控制系统的研发、设计、生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 黄冈市黄州工业园（路口镇）

登记机关





格式: TR07001R01

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No.00523Q2507R4S

兹证明

湖北海力士电气股份有限公司

[注册/运营地址: 湖北省黄冈市黄州工业园(路口镇) 邮编: 438000;

统一社会信用代码: 91421100665468599U]

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

**HUBEI MARINEPOWER ELECTRIC
EQUIPMENT CO., LTD.**

[Registered/Operation Add: HUANGZHOU INDUSTRIAL PARK (LUKOU TOWN), HUANGGANG CITY,
HUBEI PROVINCE, 438000, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 91421100665468599U]

建立的质量管理体系符合标准: GB/T19001-2016/ISO9001:2015。

has been found to conform to standard: GB/T19001-2016/ISO9001:2015.

本证书对下述范围的质量管理体系有效: *船用主配电板、应急配电板、驾控台、集控台、控制电器的制造; 陆用低压成套开关设备(低压配电柜、动力柜和低压抽出式开关设备)的制造; 交流高压(1-10kV)户内交流金属铠装移开式开关设备的制造*。

This certificate is valid to the following scope for QMS: *MANUFACTURING OF MARINE MAIN DISTRIBUTION BOARD, EMERGENCY DISTRIBUTION BOARD, CONTROL PANEL, CONTROL PANEL, AND CONTROL APPLIANCES; THE LAND USE OF MANUFACTURING OF LOW-VOLTAGE COMPLETE SET OF SWITCHGEAR (LOW-VOLTAGE POWER DISTRIBUTION CABINET, POWER CABINET AND LOW-VOLTAGE SUCTION SWITCHGEAR); MANUFACTURING OF AC HIGH-VOLTAGE (1-10kV) INDOOR AC METAL ARMORED SWITCHGEAR*.

上一认证周期截止时间: 年月日/Last cycle Deadline:

再认证审核时间: 2023年5月11日-2023年5月12日/Recertification audit time: 11 May 2023-12 May 2023

本证书有效期至: **2026年5月16日**。This certificate is valid until: **16 May 2026**.

中国认可
国际互认
管理体系

MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2023年6月28日**。Issued on: **28 June 2023**.

签 发: **田伟**
Issued by: **Tian Wei**



本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。当本证书包括证书附件时, 则附件必须与主证书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时, 可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

证书号第6450563号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种船舶电站自动化系统

发 明 人：戴威;李志强;余款田

专 利 号：ZL 2017 2 0028482.0

专利申请日：2017年01月10日

专 利 权 人：湖北海力士电气股份有限公司

授权公告日：2017年09月08日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 6656236 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种取水泵船自控系统

发 明 人：戴威;李志强;余款田

专 利 号：ZL 2017 2 0195393.5

专利申请日：2017 年 03 月 02 日

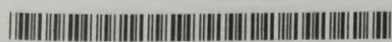
专 利 权 人：湖北海力士电气股份有限公司

授权公告日：2017 年 11 月 28 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6464142号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种船用 LNG 单燃料安全控制器

发 明 人：戴威;李志强;余款田

专 利 号：ZL 2017 2 0195391.6

专利申请日：2017 年 03 月 02 日

专 利 权 人：湖北海力士电气股份有限公司

授权公告日：2017 年 09 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨

