

资质手册  
Qualification manual  
2020



始于1990年，专注高品质防爆电气产品的研发制造生产商。



创正电气股份有限公司是一家以安全为核心的防爆解决方案提供商。公司成立于1990年，总部位于长三角中心浙江省嘉兴市。公司系国家高新技术企业是中国电器工业协会防爆分会副理事长单位、全国防爆电气设备标准化技术委员会委员单位、防爆电器分技术委员会委员单位、中国石油天然气集团公司一级供应网络成员，中国石化物资资源市场成员单位和中国海洋石油工程供应商，同时拥有自营出口权，并相继入网了科威特石油公司、伊朗国家石油、阿曼发展石油公司等国际石油化工企业。



## 安全理念

防爆意味着为用户的生命、财产提供安全保障，我们深知这一责任重大。不断的技术创新和严格的品质要求是我们对用户的安全承诺，也是我们对“安全防爆找创正”这一口号的坚持：满足人们对防爆产品的特殊期望，不仅拥有卓越的品质、功能和设计，更拥有真正的安全体验，让创正成为值得全球信赖的防爆制造商。



## 关于创正

1990

公司始创于1990年

100<sup>+</sup>

通过100多项国际防爆认证

120<sup>+</sup>

荣获120余项专利

1st

中国第一家通过挪威船级社  
(DNV) ATEX防爆产品认证

5

五大生产模块：  
· 防爆元件 · 防爆格兰 · 全塑防爆产品  
· 不锈钢防爆产品 · 铝合金防爆产品

50<sup>+</sup>

产品应用于全球  
50多个国家与地区

## 应用领域



石油化工



医药机械



食品加工



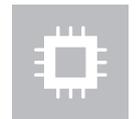
能源电力



军工船舶



航天航空



精密电子

## 优质客户(部分)



# 三体系认证

## ISO 9001:2015 质量管理体系认证证书

**CERTIFICATE**  
**质量管理体系认证证书**

证书编号: 00220Q24348R3M

兹证明  
**创正电气股份有限公司**  
统一社会信用代码: 9133040271932138  
住所: 浙江省嘉兴市南湖新区七星桥七星路1号  
认证地址: 浙江省嘉兴市南湖新区七星桥七星路1号(314002)

管理体系符合  
**GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015**  
**《质量管理体系 要求》**  
覆盖的产品和服务  
防爆电器、防爆灯具及配件; LED 灯具的设计、制造

生效日期: 2020年09月07日      有效期至: 2023年09月01日  
注册号: CQM-25-2018-0742-0001

(本证书的有效性依赖于获证组织质量管理体系的有效性。www.cqmc.com.cn 或 www.cqmc.com.cn 提供最新认证证书的有效性。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系的有效性。)

2022年09月07日

方圆标志认证集团有限公司  
地址: 北京丰台区西三环南路1号 100070  
http://www.cqmc.com.cn

**- IQNet -**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

**CERTIFICATE**

CQM has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**CZ ELECTRIC CO.,LTD**  
Certification Add.No.1, Qing Rd., Qing Town, Nantao District, Jiaxing City, Zhejiang P.R.China  
Post code: 314002

for the following scope:  
The design, production of explosion-proof electrical apparatus, explosion-proof lamps and accessories; LED lamps  
has implemented and maintains a  
Quality Management System  
which fulfils the requirements of the following standard:  
**ISO 9001:2015**

Issued on: 2020-09-07  
Expires on: 2023-09-01  
This statement is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration Number: CN-00220Q24348R3M

Alex Stachnitski  
President of IQNet

Ji XiaoDong  
General Manager of CQM

方圆标志认证集团有限公司  
地址: 北京丰台区西三环南路1号 100070  
http://www.cqmc.com.cn

## ISO 14001:2015 环境管理体系认证证书

**CERTIFICATE**  
**环境管理体系认证证书**

证书编号: 00220E32605R4M

兹证明  
**创正电气股份有限公司**  
统一社会信用代码: 9133040271932138  
住所: 浙江省嘉兴市南湖新区七星桥七星路1号  
认证地址: 浙江省嘉兴市南湖新区七星桥七星路1号(314002)

管理体系符合  
**GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015**  
**《环境管理体系 要求及使用指南》**  
覆盖的产品和服务  
防爆电器、防爆灯具及配件; LED 灯具的设计、制造及相关管理活动

生效日期: 2020年09月07日      有效期至: 2024年02月28日  
注册号: CQM-32-2018-0742-0002

(本证书的有效性依赖于获证组织质量管理体系的有效性。www.cqmc.com.cn 或 www.cqmc.com.cn 提供最新认证证书的有效性。本证书的有效性依赖于获证组织的环境管理体系的有效性。)

2022年09月07日

方圆标志认证集团有限公司  
地址: 北京丰台区西三环南路1号 100070  
http://www.cqmc.com.cn

**- IQNet -**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

**CERTIFICATE**

CQM has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**CZ ELECTRIC CO.,LTD**  
Certification Add.No.1, Qing Rd., Qing Town, Nantao District, Jiaxing City, Zhejiang P.R.China  
Post code: 314002

for the following scope:  
The design, production of explosion-proof electrical apparatus, explosion-proof lamps and accessories; LED lamps and related management activities  
has implemented and maintains a  
Environmental Management System  
which fulfils the requirements of the following standard:  
**ISO 14001:2015**

Issued on: 2020-09-07  
Expires on: 2024-02-28  
This statement is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration Number: CN-00220E32605R4M

Alex Stachnitski  
President of IQNet

Ji XiaoDong  
General Manager of CQM

方圆标志认证集团有限公司  
地址: 北京丰台区西三环南路1号 100070  
http://www.cqmc.com.cn





# 国外大型石化单位入网证明

科威特国家石油

伊朗国家石油

阿曼发展石油

科威特石油公司


  
**شركة البترول الوطنية الكويتية**  
**KNPC**  
 National Petroleum Company of Kuwait

**VENDORS & CONTRACTORS EVALUATION COMMITTEE**

M/S. CZ EXPLOSION-PROOF ELECTRIC APPLIANCES CO. LTD. DATE: 03-Jan-2018  
 NO. 1 QIQING ROAD, QIQING TOWN REF: V/C-V-1119-18-01R1L  
 HANGU DISTRICT, JIANGSU FILE NO: V-1119  
 CHINA

**SUBJECT: VENDOR APPROVAL**

GENTLEMEN,

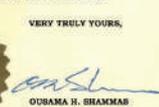
REFERENCE TO YOUR APPLICATION SUBMITTED ON (03/01/2018) ON THE ABOVE SUBJECT, YOUR COMPANY IS APPROVED AS A VENDOR EFFECTIVE 04/02/2018 FOR THE SUPPLY OF THE FOLLOWING PRODUCT(S) FOR K.N.P.C. REPTINERIES:

PRODUCT	DESCRIPTION
73 95	CABLE GLANDS
74 20	FIXTURES, INDUSTRIAL (EXP. PROOF)
74 25	JUNCTION BOXES FOR HAZARDOUS AREA

THE COMPANY (VENDOR) CODE ALLOCATED TO YOUR COMPANY IS 1000215.

PLEASE ENSURE TO QUOTE THIS CODE AND ABOVE FILE NO. ON ALL YOUR FUTURE CORRESPONDENCE.

VERY TRULY YOURS,

  
**OSAMA H. SHAMMAR**  
 CHAIRMAN V & CEC

CC: AL SHAYSH INTERNATIONAL GROUP GEN. TRADING & CONTO. (CODE # 810151)  
 LOCAL AGENCY CERTIFICATE IS VALID UP TO 10<sup>TH</sup> DECEMBER 2020

NOTE: APPROVAL VALIDITY IS UP TO 31<sup>ST</sup> JANUARY 2023

PLEASE REFER OVERLEAF FOR INSTRUCTIONS

Page 1 of 1

المملكة العربية السعودية - رقم التسجيل: 10151 - رقم المصنف: 810151 - رقم الشركة: 1000215  
 Head Office / Kuwait National Petroleum Company - P.O. Box: 19344 (2001, 5001) - Kuwait - Tel: 99529900 www.knpsc.com K.S. - 049 0499 - 350,065,306

برسمك  
 1387/01/03  
 FS/15/01/03

**کامی صلاحیت شرکت های تامین کننده**

بر اساس این گواهی نامه شرکت دانش گستر بهاداد ، بهمان نیتند رسمی  
 CZ Explosion-Proof Electric Appliances بر شرح ذیل در بدست میماند در بانک  
 اطلاعات منابع خارجی این اداره ثبت گردید و مورد تأیید می باشد.

- Cable Gland  
 - Ex Light Fixtures

بری است ، در خصوص حرکت از مدارات آبی ، بازاری کلا مطابق با استاندارد های جاری شرکت می کار  
 ایران از طرف متقاضی با شرکت بازرسی معرفی شده از سوی می باشد.  
 اعتبار و صحت گواهی ، مشروط به رعایت با اطلاعات شرکت و درگاه شرکت می کار آوس ذیل می باشد.

www.nigc.ir

امور تخصصی بازرگانی

محمد نجفی  
 رئیس اداره بررسی صلاحیت بازرگانی و بازرسی  



  
**شركة تنمية نفط عمان**  
**Petroleum Development Oman L.L.C.**

**CERTIFICATE OF REGISTRATION - PRODUCT VENDOR**

CERTIFICATE NUMBER: **82015-03030**  
 Vendor Code: **103300** Date of issue: 24/10/2016  
 Petroleum Development Oman LLC

MANUFACTURER: CZ EXPLOSION PROOF ELECTRIC APPLIANCES CO.  
 COUNTRY OF ORIGIN: CHINA  
 LOCAL AGENT: BURUPT YAOEEN INTERNATIONAL LLC AL  
 COMMERCIAL AGENCY NO: 21887  
 POSTAL ADDRESS: P.O. BOX 204, PC 134 - SULTANATE OF OMAN

IS REGISTERED AND THIS COMPANY IS APPROVED PRODUCT VENDOR OF THIS ENTITY FROM THE DATE OF ISSUE OF THIS CERTIFICATE FOR THE FOLLOWING PRODUCT CATEGORIES:

AVUM NO.	PRODUCT CATEGORY	PRODUCT SUB CATEGORY	MATERIALS	COMMENTS
1.10.8	SWITCHBOARD, LV, HAZARDOUS AREAS	SWITCHBOARDS-LV HAZARDOUS AREA AFFIXEDTYPE	CBAB48	CZ EXPLOSION PROOF ELECTRIC LV SWITCHBOARD, ATX1 HAZARDOUS AREA
1.10.5	CABLES	GLANDS	CBP43	CZ EXPLOSION PROOF ELECTRIC CABLE GLANDS, ATX1 HAZARDOUS AREA
1.10.6	JUNCTION BOXES FOR USE IN HAZARDOUS AREAS	CABLE TERMINAL JUNCTION BOXES	CBP43	CZ EXPLOSION PROOF ELECTRIC JUNCTION BOXES, ATX1 HAZARDOUS AREA
1.10.7	LED LIGHTS	HAZARDOUS AREA	N/A	MB20, MB71, AP, AP/3 (INDOOR & OUTDOOR) M1171, 1212/3 (INDOOR)
1.10.1	LED LIGHTS	LED FOR NON-HAZARDOUS AREA/INDOOR/OUTDOOR LIGHTS	N/A	CS240 (INDOOR & OUTDOOR) 23802/3, 34, 35/3/9 (INDOOR, 1, 3/1 INDOOR & OUTDOOR) CS1371/3, 1372 (INDOOR)

  
**SAOUD H. MANSOUR**  
 LEAD OF DATA & SYSTEM MANAGEMENT

THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL: 30/01/2017

PLEASE REFER OVERLEAF FOR DETAILS.

**CZ EXPLOSION-PROOF ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD**


**4.3 Approval Letter from KOC (KUWAIT)**

2017/01/03 14:07 0000-000000 15.000.0000 01.000.0000 01.000.0000  
 2318  
 2017/01/03



TO: Al. CZ Explosion-Proof Electric Appliances Co., Ltd. Date: 22<sup>nd</sup> Dec. 2016  
 China Reg. No. 32000-070-2008-2008  
 FROM: Ag. Team Leader (Export Relationship Management), Commercial Support Group  
 P.O. Box-2020, 15003 Al-Rasheed, Kuwait  
 Fax No. (965) 3381-0420

SUBJECT: REGISTRATION OF VENDOR APPROVAL  
 CLAIM REF: 82015-03030

Dear Sir,

YR approval to supply you that you have been approved for inclusion in KOC's Approved List of Manufacturer for the product category and manufacturing facility mentioned here below:

PRODUCT CATEGORY: LIGHT FIXTURES (HAZARDOUS AREA & INDUSTRIAL TYPE Only)  
 FACILITY ADDRESS: M/S. CZ EXPLOSION-PROOF ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD., NO. 1 QIQING ROAD, QIQING TOWN, HANGU DISTRICT, JIANGSU CITY 210025, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

Valid: From 22<sup>nd</sup> December 2016 to 23<sup>rd</sup> December 2018 (3 years)

This certificate of approval is issued subject to the following, being which shall be condition of any time at the discretion of KOC:

- To comply regularly with the latest product catalogue (renewable)
- To comply regularly with the latest technical specifications as & when requested.
- To operate with valid contract (supply / Change / Local Agent)
- To operate with Name Change / Billing / Factory Site etc.
- To be held issued by Manufacturer at least 2 months prior the above expiry date.

Sincerely,  
 For Approval Of Company

  
**Yusef Al-Dulaimi**  
 CH. Ag. (Export) International Group for General Trade, & Com. Kuwait, Fax: 3681-8274  
 734  
 M.O. No. 111-01-01-01-01-01-01

## 国内三桶油 入网证明



## 主要产品

### 防爆产品



### 三防产品



# 主要设备

高低温实验



气压试验设备  
水压试验设备



灯具照明试验设备  
高低温试验设备



激光切割生产设备  
自动涂胶生产设备



## 创正产品的十大技术特点



II C级防爆主腔+"e"接线箱



抗静电+强防腐



气体、粉尘双重认证



电器设备的表面温度和电性能



超标准满足高、低温场所



产品系列化、标准化、模块化



**IP66**

高防护等级



工艺保证品质



自动断电+机械联锁



国际产品认证

## 石化现场常见问题及创正的解决方案

用户设计选型 → 安装 → 现场使用 → 维护

石油石化现场常见问题	创正产品解决方案
A、现场防爆产品等级IIA、IIB、IIC	<input checked="" type="checkbox"/> IIC级
B、现场场所划分：气体、粉尘。	<input checked="" type="checkbox"/> 双重认证
C、现场漏水现象	<input checked="" type="checkbox"/> IP65、IP66、侧面进线
D、现场腐蚀情况	<input checked="" type="checkbox"/> WF2
E、现场环境温度	<input checked="" type="checkbox"/> $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 55^{\circ}\text{C}$ (40°C)
F、现场产品使用寿命短	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期5年，设计寿命15年
G、现场产品互换性差	<input checked="" type="checkbox"/> 模块化设计，便于维护和扩充
H、现场开关手柄易断 内部元件质量差	<input checked="" type="checkbox"/> 进口专用材料和操作机构、元器件 专门为石化行业设计（比如端子的爬电距离）

# 工程案例



海军项目



东明石化LNG项目



中石油广西石化1000万吨苏丹原油工程项目



内蒙古中煤蒙大新能源化工年产50万吨工程塑料项目



意大利ENI项目



印尼项目



中石油庆阳石化300万吨炼油项目



中石油抚顺石化千万吨炼油、百万吨乙烯工程项目



泰国项目



## 创正电气股份有限公司

CZ ELECTRIC CO.,LTD.

地址: 中国浙江省嘉兴市南湖区七星镇七星路1号 邮编/P.C.: 314002  
 Add: No.1 Qixing Road, Qixing Town, Nanhu District, Jiaxing,Zhejiang.P.R.China  
 电话/Tel: +86-573-83888999 传真/Fax: +86-573-83885001  
 Http: www.cz-ex.net E-mail: czc@cz-ex.com

国际贸易 / International sale: +86-573-83883599  
 传真/Fax: +86-573-83883986  
 Http: www.cz-ex.com E-mail: czwh@cz-ex.com



左图商标均为创正电气股份有限公司注册商标

Above trademarks are the registered trademark owned by CZ Electric Co.,Ltd.