1. 澳門電力股份有限公司–化學化驗室
2. 澳門電力股份有限公司–能源計量錶實驗室
3. 澳門電力股份有限公司–計電系統管理科
4. 澳門電力股份有限公司

免責聲明：
上述資料由考獲認證的企業/組織及認證機構所提供。如資料內容有任何錯誤或遺漏，及因此而導致任何損失，CPTTM 概不負責。假若有需要更新資料，請聯絡 CPTTM 優質管理部：

Disclaimer:
The above information is provided by the certified organization and the certification body. CPTTM cannot be held responsible for any errors or omissions in the information and consequent damages. To update the information, please contact the CPTTM Quality Management Department:

Tel: (853) 28781313
Fax: (853) 28788233
Email: quality@cpttm.org.mo

澳門生產力暨科技轉移中心
MACAU PRODUCTIVITY & TECHNOLOGY TRANSFER CENTER
考獲國際管理系統認證的本澳機構名錄
DIRECTORY OF LOCAL ORGANIZATIONS CERTIFIED TO INTERNATIONAL MANAGEMENT STANDARDS

Name:	CEM - Macau Electricity Co. Ltd. - Chemical Laboratory
Address:	Estrada D. Maria II 32-36 Edif C.E.M. Macau
Standard:	ISO 9001:2000
Scope Certified:	Chemical analysis on water and petroleum products.
Telephone:	853-8899-5293
Website:	www.cem-macau.com

免責聲明：
上述資料由考獲認證的企業/組織及認證機構所提供。如資料內容有任何錯誤或遺漏，及因此而導致任何損失，CPTTM 概不負責。假若有需要更新資料，請聯絡 CPTTM 優質管理部：

Disclaimer:
The above information is provided by the certified organization and the certification body. CPTTM cannot be held responsible for any errors or omissions in the information and consequent damages. To update the information, please contact the CPTTM Quality Management Department:

Tel: (853) 28781313
Fax: (853) 28788233
Email: quality@cpttm.org.mo

Certificate No: CC 1338

Q CERTIFIED COMPANY HKQAA

This is to certify that the Quality Management System of

COMPANHIA DE ELECTRICIDADE DE MACAU - CEM, S.A.R.L.
Chemical Laboratory

Coloane Power Station Macau

complies with the requirements of **ISO 9001 : 2000** *quality management system standard, applicable to:*

Chemical analysis on water and petroleum products

The certificate remains valid subject to satisfactory maintenance of the system which will be monitored by Hong Kong Quality Assurance Agency.

Signed for and on behalf of
HONG KONG QUALITY ASSURANCE AGENCY

Secretary | Director

UKAS QUALITY MANAGEMENT 008

Registered address: 14/F, K. Wah Centre, 191 Java Road, North Point, Hong Kong. Tel (852) 2202 9111 Fax (852) 2202 9222
Note: In accordance with the Agency Regulations, the Hong Kong Quality Assurance Agency undertakes no liability or responsibility for any service supplied in accordance with the requirements of this Certification Scheme. The use of the Accreditation mark(s) shown on this certificate indicates accreditation in respect of those activities covered by that Accreditation Authority. This certificate remains the property of HKQAA and shall be returned when required by the Agency. Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001 : 2000 requirements may be obtained by consulting the organization.

Original Certification: 4 January 1999 Amendment: 13 July 2004 Expiry: 3 January 2008

HKQAA P154 Rev1

FOR REFERENCE ONLY

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and HKQAA hereby certify that the organization

COMPANHIA DE ELECTRICIDADE DE MACAU – CEM, S.A.R.L.
Chemical Laboratory

Coloane Power Station, Macau

for the following field of activities

Chemical analysis on water and petroleum products

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001 : 2000

Issued on : 2004-07-13
Validity Date : 2008-01-03

Registration Number : HK-CC1338

FOR REFERENCE ONLY

IQNet — HKQAA

Dr. Fabio Roversi — *President of IQNet*

S. K. Chan — *Executive Director of HKQAA*

IQNet Partners*: AENOR Spain AFAQ France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Israel FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong ICONTEC Colombia IMNC Mexico IRAM Argentina JQA Japan KEMA Netherlands KFQ Korea MSZT Hungary Nemko Certification Norway NSAI Ireland ÖQS Austria PCBC Poland PSB Certification Singapore QMI Canada SAI Global Australia SFS Finland SII Israel SIQ Slovenia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia

IQNet is represented in the USA by the following partners: AFAQ, AIB-Vincotte International, CISQ, DQS, KEMA, NSAI, QMI and SAI Global

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

CPTTM	澳門生產力暨科技轉移中心 **MACAU PRODUCTIVITY & TECHNOLOGY TRANSFER CENTER** 考獲國際管理系統認證的本澳機構名錄 **DIRECTORY OF LOCAL ORGANIZATIONS CERTIFIED TO INTERNATIONAL MANAGEMENT STANDARDS**

Name:	CEM - Macau Electricity Co. Ltd. - Energy Meter Laboratory
Address:	Estrada D. Maria II 32-36 Edif C.E.M. Macau
Standard:	ISO 9002:1994 ISO 9001:2000
Scope Certified:	ISO 9002:1994 • Inspection, calibration, maintenance of electromechanical energy meters and updating of custoemrs information system database. ISO 9001:2000 • Testing, inspection, maintenance and calibration of energy meters.
Telephone:	853-2833-9933
Website:	www.cem-macau.com

免責聲明：
上述資料由考獲認證的企業/組織及認證機構所提供。如資料內容有任何錯誤或遺漏，及因此而導致任何損失，CPTTM 概不負責。假若有需要更新資料，請聯絡 CPTTM 優質管理部：

Disclaimer:
The above information is provided by the certified organization and the certification body. CPTTM cannot be held responsible for any errors or omissions in the information and consequent damages. To update the information, please contact the CPTTM Quality Management Department:

Tel: (853) 28781313
Fax: (853) 28788233
Email: quality@cpttm.org.mo

BVQi

Certification

Awarded to

澳門電力有限公司
電能計量錶實驗室
COMPANHIA DE ELECTRICIDADE DE MACAU-CEM, S.A.R.L.
ENERGY METER LABORATORY - LBC

澳門馬交石炮台馬路澳電大樓
EDIFICIO CEM ESTRADA D. MARIA II MACAU

BVQI certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARD

ISO 9001:2000

SCOPE OF SUPPLY

電能計量錶的測試、檢查、較準和保養
TESTING, INSPECTION, MAINTENANCE AND CALIBRATION OF ENERGY METERS

Original Approval Date: 23 JULY, 2002

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: 23 JULY, 2008
To check this certificate validity please call : 852 – 2815 2092
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management system requirements may be obtained by consulting the organisation

Certificate Number: 177032 Date : 15 AUGUST, 2005

Thomas Kwok
Technical Manager

For BVQI (Holding) S.A. using the accreditation certificate number 008

UKAS QUALITY MANAGEMENT

008

MANAGING OFFICE ADDRESS
BVQI (Holding) S.A.
2nd Floor, Tower Bridge Court
224-226 Tower Bridge Road
London SE1 2TX

ISSUING OFFICE ADDRESS
BVQI (HK) Limited
Room 2501-2 Vicwood Plaza
199 Des Voeux Road, Central
Hong Kong

FOR REFERENCE ONLY

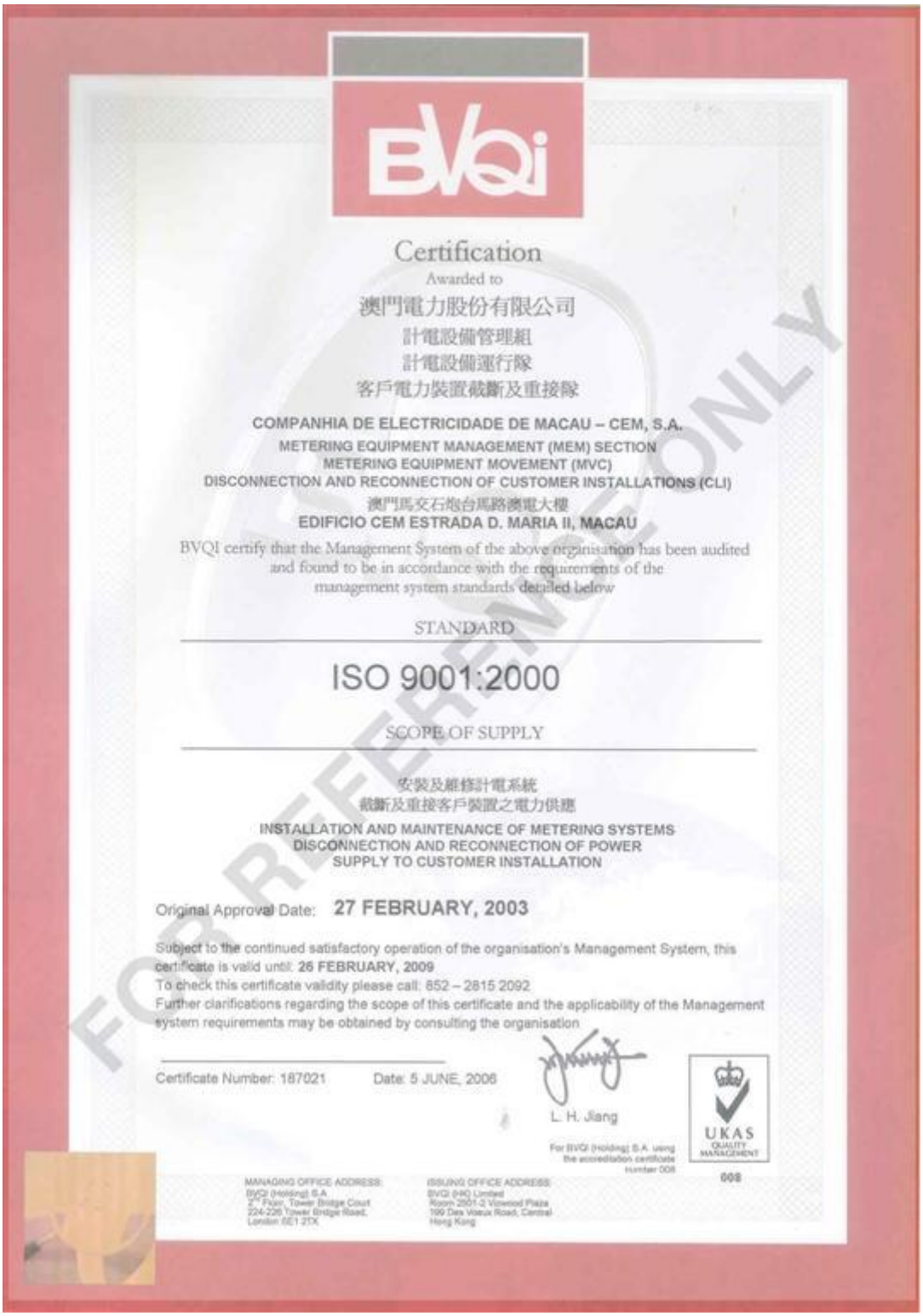
CPTTM	澳門生產力暨科技轉移中心 **MACAU PRODUCTIVITY & TECHNOLOGY TRANSFER CENTER** 考獲國際管理系統認證的本澳機構名錄 **DIRECTORY OF LOCAL ORGANIZATIONS CERTIFIED TO INTERNATIONAL MANAGEMENT STANDARDS**

Name:	CEM - Macau Electricity Co. Ltd. - Metering Equipment Management
Address:	Estrada D. Maria II 32-36 Edif C.E.M. Macau
Standard:	ISO 9002:1994 ISO 9001:2000
Scope Certified:	ISO 9002:1994 • Installation and maintenance of metering boards system. ISO 9001:2000 • Installation and maintenance of metering systems, disconnection and reconnection of power supply to customer installation.
Telephone:	853-2833-9933
Website:	www.cem-macau.com

免責聲明：
上述資料由考獲認證的企業/組織及認證機構所提供。如資料內容有任何錯誤或遺漏，及因此而導致任何損失，CPTTM 概不負責。假若有需要更新資料，請聯絡 CPTTM 優質管理部：

Disclaimer:
The above information is provided by the certified organization and the certification body. CPTTM cannot be held responsible for any errors or omissions in the information and consequent damages. To update the information, please contact the CPTTM Quality Management Department:

Tel: (853) 28781313
Fax: (853) 28788233
Email: quality@cpttm.org.mo



BVQi

Certification

Awarded to

澳門電力股份有限公司
計電設備管理組
計電設備運行隊
客戶電力裝置截斷及重接隊

COMPANHIA DE ELECTRICIDADE DE MACAU – CEM, S.A.
METERING EQUIPMENT MANAGEMENT (MEM) SECTION
METERING EQUIPMENT MOVEMENT (MVC)
DISCONNECTION AND RECONNECTION OF CUSTOMER INSTALLATIONS (CLI)
澳門馬交石炮台馬路澳電大樓
EDIFICIO CEM ESTRADA D. MARIA II, MACAU

BVQI certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARD

ISO 9001:2000

SCOPE OF SUPPLY

安裝及維修計電系統
截斷及重接客戶裝置之電力供應

INSTALLATION AND MAINTENANCE OF METERING SYSTEMS
DISCONNECTION AND RECONNECTION OF POWER
SUPPLY TO CUSTOMER INSTALLATION

Original Approval Date: 27 FEBRUARY, 2003

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: 26 FEBRUARY, 2009
To check this certificate validity please call: 852 – 2815 2092
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management system requirements may be obtained by consulting the organisation

Certificate Number: 187021 Date: 5 JUNE, 2006

L. H. Jiang

For BVQI (Holding) S.A. using the accreditation certificate number 008

UKAS QUALITY MANAGEMENT 008

MANAGING OFFICE ADDRESS: BVQI (Holding) S.A 2nd Floor, Tower Bridge Court 224-226 Tower Bridge Road, London SE1 2TX

ISSUING OFFICE ADDRESS: BVQI (HK) Limited Room 2501-2 Vinwood Plaza 199 Des Voeux Road, Central Hong Kong

FOR REFERENCE ONLY

進一步資料，請瀏覽 For more information, please browse: http://www.cpttm.org.mo/quality
更新於 Updated on: May 30, 2025

CPTTM	澳門生產力暨科技轉移中心 **MACAU PRODUCTIVITY & TECHNOLOGY TRANSFER CENTER** 考獲國際管理系統認證的本澳機構名錄 **DIRECTORY OF LOCAL ORGANIZATIONS CERTIFIED TO INTERNATIONAL MANAGEMENT STANDARDS**

名稱：	澳門電力股份有限公司	
地址：	澳門馬交石炮台馬路澳電大樓	
標準：	考取認證：	證書有效期：
	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO/IEC 20000-1:2018	2028年1月22日 2028年1月22日 2028年1月7日 2025年1月7日
	考取認證：	溫室氣體排放及移動盤查清冊
	ISO 14064-1:2018	2021年1月1日至2021年12月31日
認證範圍：	ISO 9001:2015、ISO 14001:2015、OHSAS 18001:2007 生產、輸送、分配及出售高、中、低壓電力予澳門特別行政區 ISO/IEC 20000-1:2011 IT 服務管理系統函蓋提供技術支援服務、 IT 基建管理服務和應用系統管理服務	
電話：	853-2833-9933	
網站：	www.cem-macau.com	

免責聲明：
上述資料由考獲認證的企業/組織及認證機構所提供。如資料內容有任何錯誤或遺漏，及因此而導致任何損失，CPTTM 概不負責。假若有需要更新資料，請聯絡 CPTTM 優質管理部：

Disclaimer:
The above information is provided by the certified organization and the certification body. CPTTM cannot be held responsible for any errors or omissions in the information and consequent damages. To update the information, please contact the CPTTM Quality Management Department:

Tel: (853) 28781313
Fax: (853) 28788233
Email: quality@cpttm.org.mo

此爲證書 HK16/00003 譯本

下述組織

澳門電力股份有限公司

澳門馬交石炮台馬路

的管理體系已經過審核，並被證明符合下述要求

ISO 9001:2015

所涉及的活動範圍覆蓋
在澳門生產、輸送、分配及出售高、中和低壓電力

For Reference Only

該證書的有效期自 2025 年 01 月 23 日至 2028 年 01 月 22 日並須經過符合要求的監督審核保持有效
版本號 5. 初始注冊日期 2016 年 01 月 23 日
在其它場所實施的認證活動在後續頁面上列出

L. Moran

簽署
Liz Moran
Business Manager

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com

本文件是真實的電子版證書，僅供客戶用於其商業用途。客戶可自行打印，視同副本。本文件根據 Terms and Conditions | SGS 中認證服務通用條款的要求頒發。提請注意其中已包含的責任範圍、賠償和司法管轄事項。本文件受 SGS 版權保護，任何未經授權的對此文件的內容或外觀的變更、偽造或篡改皆屬非法。

此爲證書 HK16/00004 譯本

下述組織

澳門電力股份有限公司

澳門馬交石炮台馬路

的管理體系已經過審核，並被證明符合下述要求

ISO 14001:2015

所涉及的活動範圍覆蓋
在澳門生產、輸送、分配及出售高、中和低壓電力

For Reference Only

該證書的有效期自 2025 年 01 月 23 日至 2028 年 01 月 22 日並須經過符合要求的監督審核保持有效
版本號 5. 初始注冊日期 2016 年 01 月 23 日
在其它場所實施的認證活動在後續頁面上列出

L. Moran

簽署
Liz Moran
Business Manager

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com

本文件是真實的電子版證書，僅供客戶用於其商業用途。客戶可自行打印，視同副本。本文件根據 Terms and Conditions | SGS 中認證服務通用條款的要求頒發。提請注意其中已包含的責任範圍、賠償和司法管轄事項。本文件受 SGS 版權保護，任何未經授權的對此文件的內容或外觀的變更、偽造或篡改皆屬非法。

此爲證書 HK16/00005 譯本

下述組織

澳門電力股份有限公司

澳門馬交石炮台馬路

的管理體系已經過審核，並被證明符合下述要求

ISO 45001:2018

所涉及的活動範圍覆蓋
在澳門生產、輸送、分配及出售高、中和低壓電力

For Reference Only

該證書的有效期自 2025 年 01 月 08 日 至 2028 年 01 月 07 日並須經過符合要求的監督審核保持有效
版本號 5. 初始注冊日期 2016 年 01 月 08 日
在其它場所實施的認證活動在後續頁面上列出

簽署
Miranda Kwan

SGS Hong Kong Limited
Units 303 & 305, 3/F., Building 22E, Phase 3, Hong Kong Science Park, New Territories, Hong Kong
t +(852)2334 4481 - www.sgs.com

本文件是真實的電子版證書，僅供客戶用於其商業用途。客戶可自行打印，視同副本。本文件根據 Terms and Conditions | SGS 中認證服務通用條款的要求頒發。提請注意其中已包含的責任範圍、賠償和司法管轄事項。本文件受 SGS 版權保護，任何未經授權的對此文件的內容或外觀的變更、偽造或篡改皆屬非法。

此為證書HK16/00006譯本

下述組織

澳門電力股份有限公司

澳門馬交石炮台馬路澳電大樓

的管理體系已經過審核，並被證明符合下述要求

ISO/IEC 20000-1:2018

所涵蓋的活動範圍

IT 服務管理系統函蓋提供技術支援服務、IT 基建管理服務和應用系統管理服務

如需進一步澄清該證書的範圍以及對 ISO/IEC 20000-1:2018 要求的適用程度，可向組織諮詢獲得

該證書的有效期自2022 年 01 月 08 日至2025 年 01 月 07 日
並須經過符合要求的監督審核保持有效
持續認證至少在證書失效前 60 天執行
版本號5. 原始注册日期2016 年 01 月 08 日

簽署

SGS Hong Kong Limited
Units 303 & 305, 3/F., Building 22E, Phase 3,
Hong Kong Science Park, New Territories, Hong Kong

第1頁共 1頁

For Reference Only

本文件由本公司根据公布在其网站 www.sgs.com/terms_and_conditions.htm 中的认证服务通用条款颁发，提请注意其中已确定的责任范围、赔偿和司法管辖事项。本文件的真实性可在网站 https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory 中核实。任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更、伪造或篡改皆属非法，违反者将会被依法追诉。

SGS

聲明 HK22/00000058

GHG INVENTORY VERIFICATION ISO 14064-1 SGS

以下組織之2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
溫室氣體排放及移除盤查清冊

澳門電力股份有限公司

核查地址列於後方

已依據 ISO 14064-3:2006 核查符合以下要求

ISO 14064-1:2018

根據責任方:

直接溫室氣體排放
185,018.80 公噸二氧化碳當量

輸入能源的間接溫室氣體排放
93,036.65 公噸二氧化碳當量

運輸中的間接溫室氣體排放
433.73 公噸二氧化碳當量

責任方使用產品的間接溫室氣體排放
3,239,501.02 公噸二氧化碳當量

直接和間接溫室氣體總排放
3,517,990.20 公噸二氧化碳當量

溫室氣體移除
-0.05 公噸二氧化碳當量

授權人

日期:2022 年 5 月 6 日

香港通用檢測認證有限公司 能效與低碳服務部
香港新界香港科學園第三期 22E 座三樓 303 及 305 室
t +852 2334 4481 f +852 2635 9021 www.sgsgroup.com.hk

For Reference Only

如沒有責任方完整之溫室氣體聲明和在本聲明第 2 頁至第 5 頁提供的核查範圍、目標、準則和發現，本聲明將視為無效。本溫室氣體核查聲明是以英語訂立。若有任何譯文差異，以英文版為準。