

# 东莞光伏资质一览表

## Qualification Catalog



——携手南玻光伏 共创绿色家园——

# 资质目录

1. 东莞光伏简介	第1页
2. 东莞光伏营业执照	第2页
3. 东莞光伏基本开户银行情况	第3页
4. 近四年纳税证明	第4页
5. 质量管理体系认证证书	第5页
6. 环境管理体系认证证书	第6页
7. 职业健康安全管理体系认证证书	第7页
8. 单晶、N型双玻组件CE证书	第8页
9. TÜV北德IEC新标认证证书	第9页
10. 常规组件TUV-单玻证书	第10页
11. 常规组件TUV-双玻证书	第11页
12. 绿色建材产品分级认证证书	第12页
13. 常规组件CQC认证证书	第13页
14. PCCC产品认证证书	第14页
15. 中国国家强制性产品认证证书	第15页
16. 澳洲防火认证证书证书	第16页
17. 产品碳足迹评价报告	第17页
18. 抗PID认证证书	第18页
19. 环境产品声明(EPD)报告	第19页

东莞南玻光伏科技有限公司（简称：东莞光伏）成立于2006年2月，工厂位于东莞麻涌南玻工业园区内，是中国南玻股份有限公司（简称：中国南玻）的全资子公司。注册资本为5.16亿元人民币，是广东省最早进入光伏产业的企业之一。

公司占地面积约40余亩，有两栋独立生产车间，建筑面积约8万平方米，专业从事晶硅太阳能电池、BIPV、常规及异型组件研发、生产和销售，是华南区域最大的光伏制造商之一。工厂拥有6条电池产品生产线，4条组件产品生产线，电池年产能约1GW，组件年产能约0.5GW，电池以生产PERC单多晶高效太阳能电池为主，组件以生产单多晶常规组件、182mm大尺寸、双玻组件、BIPV及异型组件为主，产品技术在行业内处于领先水平。公司自成立以来，先后获得国家高新技术企业及CQC“领跑者”一级认证等诸多殊荣，年销售额约15亿元人民币。目前公司拥有57项专利证书，其中核心发明专利证书23项，实用新型证书34项。

受益于中国南玻完整的产业链，东莞光伏具备太阳能光伏产业战略优势和发展前景，得到了自来中国南玻自身产业链内硅材料和太阳能玻璃产品的有力支持，对产品品质和成本控制有得天独厚的优势。且具备太阳能玻璃和电池材料行业前沿研发、生产经验，奠定了公司在太阳能电池、BIPV及异型组件等方面的研发、制造技术基础，是太阳能光伏行业中最具影响力的供应商之一。与中山大学太阳能系统研究所、中科院松山湖材料实验室等太阳能研究机构建立长期合作关系，保证了公司技术水平行业领先地位。公司拥有一大批行业先进技术水平生产设备、检测分析仪器及优秀人才团队，保证了产品地制造工艺和质量水平。同时拥有先进而完善的多功能光伏产品检测实验室，实验室已获得国家CNAS资质认可证书。

东莞光伏长期致力于为社会提供节能及可再生能源产品和服务，秉承“求实 创新 团结 高效”的企业精神，为客户负责、为员工负责、为股东负责、为社会负责。

# 东莞光伏营业执照



\* 4 4 2 4 9 8 0 3 1 \*

**营 业 执 照**

统一社会信用代码  
914419007848759041

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、备案、许可、监管信息

名 称	东莞南玻光伏科技有限公司	注 册 资 本	人民币伍亿壹仟陆佰万元
类 型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)	成 立 日 期	2006年02月23日
法 定 代 表 人	王声容	住 所	广东省东莞市麻涌镇麻涌大道95号
经 营 范 围	一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；玻璃制造；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；建筑材料销售；发电技术服务；太阳能发电技术服务；工程管理服务；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；医用口罩批发；医用口罩零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：医用口罩生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

登记机关  
2024 年 04 月 08 日

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。  
途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

## 东莞光伏基本开户银行情况

名称	东莞南玻光伏科技有限公司
纳税人识别号	914419007848759041
地址	广东省东莞市麻涌镇新基村
电话	0769 88288599
开户行	中国建设银行东莞市分行麻涌支行
账号	44001776908059333888

# 质量管理体系认证证书



## CERTIFICATE OF REGISTRATION

### 认证证书

证书编号: U23Q2GZ8020044R2M

## 东莞南玻光伏科技有限公司

统一社会信用代码: 914419007848759041

注册地址: 东莞市麻涌镇新基村

生产地址: 东莞市麻涌镇新基村

质量管理体系已完成评审并符合

## GB/T19001-2016/ISO9001:2015

认证范围:

**BIPV, 太阳能电池片及其组件的生产**

颁证日期:

有效日期:

首次签发证书日:

2023年11月13日

2026年11月04日

2020年11月12日



扫码查询证书有效性

获得本认证证书并不意味着证书持有者可以免除其应尽的其他法律义务, 当本认证范围中的产品或活动有行政许可要求时, 本证书仅在证书持有者的行政许可范围内有效。获证组织须定期接受 GICG 年度监督, 并经审核合格方继续有效。请扫描左侧二维码查询证书信息。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](http://www.cnca.gov.cn)) 或 GICG 网站 ([www.gicg.com.cn](http://www.gicg.com.cn)) 查询



GICG 微信公众号

证书签发:



**Guardian Independent Certification Ltd**  
Registered in England  
114 St Martin's Lane, Covent Garden, London WC2N 4BE  
Accredited by Member of IAF MLA



0045

# 环境管理体系认证证书



## CERTIFICATE OF REGISTRATION

### 认证证书

证书编号: U23E2GZ8020045R2M

## 东莞南玻光伏科技有限公司

统一社会信用代码: 914419007848759041

注册地址: 东莞市麻涌镇新基村

生产地址: 东莞市麻涌镇新基村

环境管理体系已完成评审并符合

## GB/T24001-2016/ISO14001:2015

认证范围:

**BIPV, 太阳能电池片及其组件的生产及所涉及场所的相关  
环境管理活动**

颁证日期:

有效日期:

首次签发证书日:

2023年11月13日

2026年11月04日

2020年11月12日



扫码查询证书有效性

获得本认证证书并不意味着证书持有者可以免除其应尽的其他法律义务, 当本认证范围中的产品或活动有行政许可要求时, 本证书仅在证书持有者的行政许可范围内有效。获证组织须定期接受 GICG 年度监督, 并经审核合格方继续有效。请扫描左侧二维码查询证书信息。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](http://www.cnca.gov.cn)) 或 GICG 网站 ([www.gicg.com.cn](http://www.gicg.com.cn)) 查询



GICG 微信公众号

证书签发:



**Guardian Independent Certification Ltd**  
Registered in England  
114 St Martin's Lane, Covent Garden, London WC2N 4BE  
Accredited by Member of IAF MLA



0045

# 职业健康安全管理体系认证证书



## CERTIFICATE OF REGISTRATION

### 认证证书

证书编号: U23S2GZ8021082R1M

## 东莞南玻光伏科技有限公司

统一社会信用代码: 914419007848759041

注册地址: 东莞市麻涌镇新基村  
生产地址: 东莞市麻涌镇新基村

职业健康安全管理体系已完成评审并符合

### GB/T45001-2020/ISO45001: 2018

认证范围:

**BIPV, 太阳能电池片及其组件的生产及所涉及场所的相关  
职业健康安全管理体系活动**

颁证日期:

有效日期:

首次签发证书日:

2023年11月13日

2026年11月12日

2021年04月13日



扫码查询证书有效性

获得本认证证书并不意味着证书持有者可以免除其应尽的其他法律义务, 当本认证范围中的产品或活动有行政许可要求时, 本证书仅在证书持有者的行政许可范围内有效。获证组织须定期接受 GICG 年度监督, 并经审核合格方继续有效。请扫描左侧二维码查询证书信息。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](http://www.cnca.gov.cn)) 或 GICG 网站 ([www.gicg.com.cn](http://www.gicg.com.cn)) 查询



GICG 微信公众号

证书签发:



**Guardian Independent Certification Ltd**  
Registered in England  
114 St Martin's Lane, Covent Garden, London WC2N 4BE  
Accredited by Member of IAF MLA



0045

## 单晶、N型双玻组件CE证书



### Certificate of conformity with the following European Directives

Registered No.:  
44 799 23 406749 - 332

Low-Voltage Directive 2014/35/EU

Date of application	File reference	Test report No.	Date of issue	Place of issue
2023-01-29	PVP01030/23P-03	492012567.001	2023-10-19	Essen

This is to certify that the following products comply to the essential requirements of the above mentioned European Directive and the following standards, taking into account the German national deviations:

**Product:** Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules

**Type designation:** See Annex 1

**Applicant:** CSG PVTECH CO., LTD.  
XinJi Village, Machong Town, Dongguan City,  
Guangdong Province, 523141, China.

**Standard(s):** EN IEC 61730-1:2018; EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06  
EN IEC 61730-2:2018; EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

This Certificate of conformity is based on the evaluation of samples of the product. It does not imply an assessment of the production and it does not permit the use of a mark of conformity or of a safety mark of the TÜV NORD CERT GmbH. The holder of this certificate may use this Certificate together with his EC-Declaration of Conformity.

Certification Body  
Specialist Manager Consumer Products

TÜV NORD CERT GmbH  
Langemarckstrasse 20  
D-45141 Essen  
P.O.Box 10 32 61  
D-45032 Essen  
Fon: +49 (0)201 825-5120  
Fax: +49 (0)201 825-3209  
Email: prodcert@tuev-nord.de

 The CE marking may be affixed on the product if all relevant and effective Directives are complied with. 

# TÜV北德IEC新标认证证书



## CERTIFICATE

**TÜV NORD CERT GmbH**  
herewith declares that

**DONGGUAN CSG PVTECH CO., LTD.**  
No. 95 Machong Avenue, Machong Town  
Dongguan City, 523141, Guangdong Province  
China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:

**Description of product (details see Annex 2):**

**Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules**



Valid from: 2024-05-22  
Valid until: 2029-05-21

Certification program:	P12-VA-01 Rev. 17 09.20
Certification fundamental(s):	IEC 61215-1:2021 / EN IEC 61215-1:2021; IEC 61215-1-1:2021 / EN IEC 61215-1-1:2021; IEC 61215-2:2021 / EN IEC 61215-2:2021; IEC 61730-1:2023; IEC 61730-2:2023.
Registered No.:	44 780 24 406749 - 201
Manufacturer and factory(-ies):	See Annex 1
Test Report No.:	492013160.001
File No.:	PVP08039/23P-01

**TÜV NORD CERT GmbH**  
Certification Body  
Consumer Products



Essen, 2024-05-22

Please also pay attention to the information stated overleaf.

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1  
Fon +49 (0)201 825 5120

D-45307 Essen  
Fax +49 (0)201 825 3209

www.tuev-nord-cert.de  
prodcert@tuev-nord.de

## 常规组件TUV-单玻证书



# CERTIFICATE

**TÜV NORD CERT GmbH**  
herewith declares that

**CSG PVTECH CO., LTD.**  
XinJi Village,  
Machong Town, Dongguan City,  
Guangdong Province, 523141, China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:

**Description of product (details see Annex 2):**

**Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules**



Valid from: 2023-10-09  
Valid until: 2028-08-10

Certification program:	P12-VA-01 Rev. 17 09.20
Certification fundamental(s):	IEC 61215-1:2021 + COR1:2021 / EN IEC 61215-1:2021 + AC:2021; IEC 61215-1-1:2021 / EN IEC 61215-1-1:2021; IEC 61215-2:2021 / EN IEC 61215-2:2021; IEC 61730-1:2016 / EN IEC 61730-1:2018 + AC:2018; IEC 61730-2:2016 / EN IEC 61730-2:2018 + AC:2018.
Registered No.:	44 780 23 406749 - 258M1
Manufacturer:	see Annex 1
Test Report No.:	492012566.002
File No.:	PVP07084/23P



**TÜV NORD CERT GmbH**  
**Certification Body**  
**Consumer Products**

Essen, 2023-10-09

Please also pay attention to the information stated overleaf.

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1  
Fon +49 (0)201 825 5120

D-45307 Essen  
Fax +49 (0)201 825 3209

www.tuev-nord-cert.de  
prodcert@tuev-nord.de

## 常规组件TUV-双玻证书



# CERTIFICATE

**TÜV NORD CERT GmbH**  
herewith declares that

**CSG PVTECH CO., LTD.**  
XinJi Village,  
Machong Town, Dongguan City,  
Guangdong Province, 523141, China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:

**Description of product (details see Annex 2):**

**Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules**



Valid from: 2023-12-27  
Valid until: 2028-10-18

Certification program:	P12-VA-01 Rev. 17 09.20
Certification fundamental(s):	IEC 61215-1:2021 + COR1:2021 / EN IEC 61215-1:2021 + AC:2021; IEC 61215-1-1:2021 / EN IEC 61215-1-1:2021; IEC 61215-2:2021 / EN IEC 61215-2:2021; IEC 61730-1:2016 / EN IEC 61730-1:2018 + AC:2018; IEC 61730-2:2016 / EN IEC 61730-2:2018 + AC:2018.
Registered No.:	44 780 23 406749 - 366R1M1
Manufacturer:	see Annex 1
Test Report No.:	492012567.003
File No.:	PVP11141/23P-02



**TÜV NORD CERT GmbH**  
Certification Body  
Consumer Products

Essen, 2023-12-27

Please also pay attention to the information stated overleaf.

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1  
Fon +49 (0)201 825 5120

D-45307 Essen  
Fax +49 (0)201 825 3209

www.tuev-nord-cert.de  
prodcert@tuev-nord.de

# 绿色建材产品分级认证证书



## 产品认证证书 绿色建材产品分级认证

证书编号: CQC2433242223

发证日期: 2024年03月19日  
有效期至: 2029年02月21日

委托人名称	东莞南玻光伏科技有限公司
及注册地址	广东省东莞市麻涌镇麻涌大道95号
制造商名称	东莞南玻光伏科技有限公司
及注册地址	广东省东莞市麻涌镇麻涌大道95号
生产企业名称	东莞南玻光伏科技有限公司
及生产地址	广东省东莞市麻涌镇新基村南玻绿色能源产业园光伏A栋、光伏B栋
认证单元	单晶硅组件-建筑用光伏夹层玻璃
产品名称和系列、规格、型号	BIPV 光伏组件 见附件
产品标准和技术要求	T/CECS 10043-2019
认证模式	初始工厂检查 + 产品抽样检验 + 获证后监督

上述产品符合 CQC53-471548-2021 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](http://www.cnca.gov.cn)) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666  
<http://www.cqc.com.cn>

# 常规组件CQC认证证书



## 产品认证证书 太阳能产品认证

证书编号: CQC24024418967

发证日期: 2024年01月22日  
有效期至: 2029年01月21日

**委托人名称** 东莞南玻光伏科技有限公司  
**及注册地址** 东莞市麻涌镇新基村

**制造商名称** 东莞南玻光伏科技有限公司  
**及注册地址** 东莞市麻涌镇新基村

**生产企业名称** 东莞南玻光伏科技有限公司  
**及生产地址** 广东省东莞市麻涌镇新基村

**产品名称和系列、规格、型号** 光伏组件  
见附件

**产品标准和技术要求** IEC61215-1:2016;IEC 61215-1-1:2016;IEC 61215-2:2016

**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 CQC33-471541-2023 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



签发:

谢肇煦



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

# PCCC产品认证证书



## 产品认证证书

证书编号: 22P11719001R0M

申请企业名称及地址

东莞南玻光伏科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新基村

制造企业名称及地址

东莞南玻光伏科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新基村

生产企业名称及地址

东莞南玻光伏科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新基村

认证产品名称、型号及规格

CSGxxxS2HC-144 (xxx=530-555); CSGxxxS2HC-120 (xxx=445-460);

CSGxxxS2HC-108 (xxx=405-415)

P 型高效单晶多主栅半片光伏组件 (182mm) (参数见附录)

认证产品技术规范

IEC61215-1: 2016; IEC61215-2: 2016; IEC61215-1-1: 2016;

IEC61730-1: 2016; IEC61730-2: 2016

认证模式

检验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

中国认可

产品

PRODUCT

CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022年02月12日

本次签发日期: 2022年07月29日

有效期至: 2027年02月11日



电能(北京)认证中心有限公司  
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号

网址: www.cpcce.cn

电话: +86 10-56995799

# 中国国家强制性产品认证证书



## 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2023011302579732

**认证委托人名称及地址**

东莞南玻光伏科技有限公司  
广东省东莞市麻涌镇麻涌大道 95 号

**生产者名称及地址**

东莞南玻光伏科技有限公司  
广东省东莞市麻涌镇麻涌大道 95 号

**生产企业名称及地址**

东莞南玻光伏科技有限公司  
广东省东莞市麻涌镇麻涌大道 95 号南玻绿色能源产业园光伏 A 栋、光伏 B 栋

**产品名称和系列、型号、规格**

建筑用太阳能光伏夹层玻璃（薄膜电池型）  
6mm 钢化玻璃 + 1.52mm PVB + 3.2mm 薄膜电池 + 1.52mm PVB + 6mm 钢化玻璃

**产品标准和技术要求**

GB 15763.3-2009

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 安全玻璃》（CNCA-C13-01:2014）的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 03 月 13 日 有效期至：2028 年 10 月 17 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2023 年 10 月 18 日  
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



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

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话：+86 10 83886666

## 澳洲防火认证证书



**SMART**  
Smart Products Service Co.,Ltd  
睿睿产品服务有限公司

**Smart Products Service Co.,Ltd**

1622 Deying Mansion, No.118 Middle Jiangdong Rd

Nanjing, Jiangsu Province, China

☎ +86-25-86583475

📧 firetest

✉ [info@fire-test.com](mailto:info@fire-test.com)

🌐 [www.fire-test.com](http://www.fire-test.com)



申请公司名称: 东莞南玻光伏科技有限公司

**Applicant:** CSG PVTECH CO., LTD.

申请公司地址: 广东省东莞市麻涌镇新基村南玻绿色能源产业园

**Address:** Nan Bo Green Energy Industrial Park, Xinji Village, Machong Town, Dongguan City, Guangdong Province

**测试样品:** 建筑用太阳能光伏夹层玻璃, 材质: 玻璃、PVB 胶膜、单晶硅电池片, 结构: 6mm 超白半钢 酸蚀#1 + 1.52PVB + 182 Topcon + 1.52PVB + 6mm 超白半钢 黑色彩釉#3, 颜色: 黑色

**Sample:** Solar photovoltaic laminated glass for building use, Material: Glass, PVB film, monocrystalline silicon battery cell, Structure: 6mm Ultra White Half Steel Acid Etching # 1 + 1.52PVB + 182 Topcon + 1.52PVB + 6mm Ultra White Half Steel Black Glaze # 3, Color: Black

测试标准: AS/NZS 1530.3-1999 建筑材料可燃性、火焰蔓延及热释放烟雾性能测试

**Standard: AS/NZS 1530.3-1999 Methods for Fire Tests on Building Materials, Components and Structures, Part 3: Simultaneous Determination of Ignitability, Flame Propagation, Heat Release and Smoke Release.**

测试实验室: Australian Wool Testing Authority LTD(NATA 资质-澳大利亚认可实验室)

**Testing Lab:** Australian Wool Testing Authority LTD (NATA – National Association of Testing Authorities)

报告日期 **Issue Date:** 2024-02-29

测试数据 **Test Data:**

测试项目 Test Item	证书编号 Certificate ID code	测试结果 Test results	标准要求 Requirement
AS/NZS1530.3-1999 阻燃测试	24-000166 (查询号 Customer ID code: 3727)	点燃性指数: 5 Ignitability Index: 5	范围: 0-20 Range: 0-20
		火焰传播指数: 0 Spread of Flame Index : 0	范围: 0-10 Range: 0-10
		热释放量指数: 0 Heat Evolved Index: 0	范围: 0-10 Range: 0-10
		生烟指数: 6 Smoke Developed Index: 6	范围: 0-10 范围: 0-10

Smart Products Service Co.,Ltd

[www.fire-test.com](http://www.fire-test.com)

Tel: +86-25-86583475

## 产品碳足迹评价报告



**中国质量认证中心 广州分中心**  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE GUANGZHOU BRANCH

### 产品碳足迹评价报告信息

企业基本信息	制造企业名称	东莞南玻光伏科技有限公司		
	制造企业地址	广东省东莞市麻涌镇麻涌大道 95 号		
	是否通过质量管理体系认证/Passed ISO90001	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	是否通过环境管理体系认证/Passed ISO14001	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	是否通过能源管理体系认证/Passed ISO50001	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
产品基本信息 (Product basic Info)	产品名称	单晶硅组件-建筑用光伏夹层玻璃	产品型号	CSG550NS2BIPV
	是否通过 CCC/CE 认证 <input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 N/A			
产品碳足迹信息结论				
评价标准	ISO 14067:2018 温室气体 产品碳足迹 关于量化的要求和指南			
涵盖的生命周期阶段 Life cycle range	本报告阐述了产品生命周期中以下阶段的碳足迹: The report includes the following stages' carbon emissions of life cycle: <input checked="" type="checkbox"/> 原料获取和组件生产 <input checked="" type="checkbox"/> 组件运输 <input checked="" type="checkbox"/> 产品生产 <input type="checkbox"/> 产品运输 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 废弃/处置			
功能单位产品 The function unit of the product	1W 单晶硅组件-建筑用光伏夹层玻璃			
功能单位产品生命周期各阶段总碳排放 (kgCO <sub>2</sub> e) Total GHG emissions of Function unit of the product in its life cycle (kgCO <sub>2</sub> e)				1.1456
生命周期各阶段碳排放量 (kgCO <sub>2</sub> e) GHG Emissions in different stage of life cycle (kgCO <sub>2</sub> e)				
原材料生产阶段				1.1333
原材料运输阶段				0.0005
单晶硅组件生产阶段				0.0117

1



# 抗PID认证证书

**Zertifikat**

**Certificate**



Zertifikat Nr. *Certificate No.* PV 50551821 Blatt *Sheet* 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* D.W.Z. Unser Zeichen *Our Reference* 01-Liedw-CN22S6EQ 001 Ausstellungsdatum *Date of Issue* 16.08.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
CSG PVTech Co., Ltd.  
XinJi Village, Machong Town,  
Dongguan City,  
523141 Guangdong  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark* Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 2387/01.18



PID Resistance  
Regular  
Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111256979

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

PV Module

Type Designations:  
With ½ cut of 182mm mono c-Si cells:  
CSGxxxS2HC-144 (xxx=530~555, in steps of 5, 144 cells)  
CSGxxxS2HC-120 (xxx=445~460, in steps of 5, 120 cells)  
CSGxxxS2HC-108 (xxx=405~415, in steps of 5, 108 cells)  
With ½ cut of 166mm mono c-Si cells:  
CSGxxxS2HC-144 (xxx=445~460, in steps of 5, 144 cells)  
CSGxxxS2HC-120 (xxx=385~395, in steps of 5, 120 cells)  
CSGxxxS2HC-108 (xxx=335~345, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:  
Class II acc. to IEC 61140  
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC)  
Fire Rating: Class C (according to UL 790)  
Design Load / Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (downward)  
1600 Pa / 1.5 (upward)

Continued on Page 2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



# 环境产品声明(EPD)报告



中国质量认证中心 广州分中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE GUANGZHOU BRANCH

报告编号: CQCGZ-EPD-2024-绿-0001

## 环境产品声明 (EPD) 报告

产品名称:	单晶硅组件-建筑用光伏夹层玻璃 (CSG550NS2BIPV)
应用技术规范版本:	CQC9257-2021 《中国III型环境声明评价技术规范》
生产企业名称:	东莞南玻光伏科技有限公司
功能单位:	1W 单晶硅组件

审核机构: 中国质量认证中心广州分中心

报告日期: 2024 年 02 月 01 日