

JA SOLAR GREENHOUSE GAS EMISSIONS REPORT 2023

www.jasolar.com

JA SOLAR
晶澳太阳能



0.01 / / 0.01 /0 1/

0.01 /0

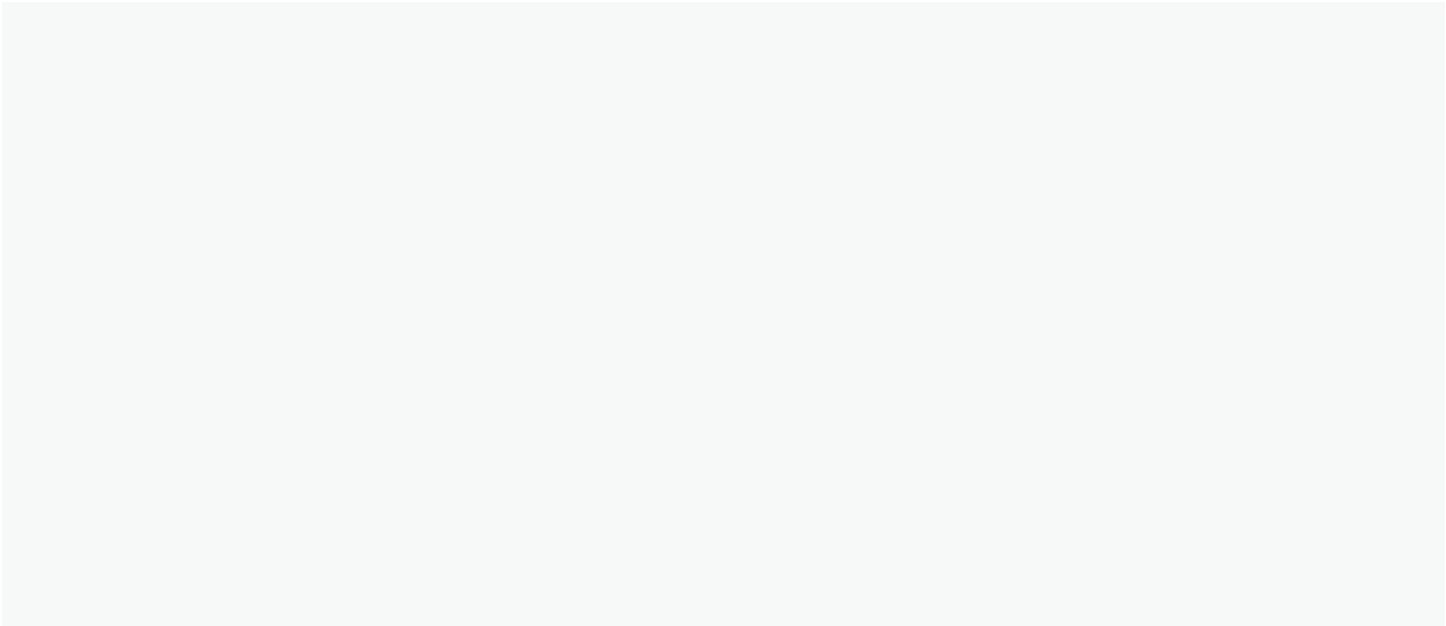
8

/ 8

GQM /2.42+/80./6

1

GQM /2.42+180./7



Greenhouse Gas Emissions Accounting Results

0.01

1
GQM / 2.42+180. / 7
0.0 / 0.01

+

2,871,963

24,351,855

+

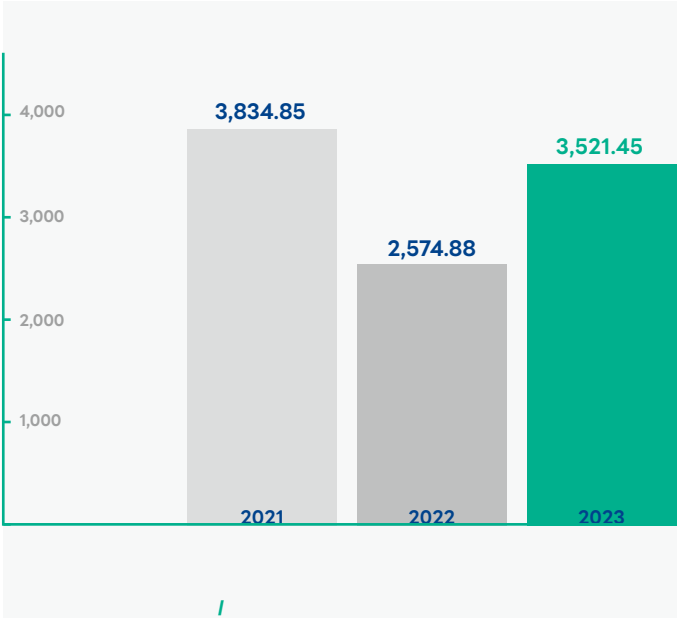
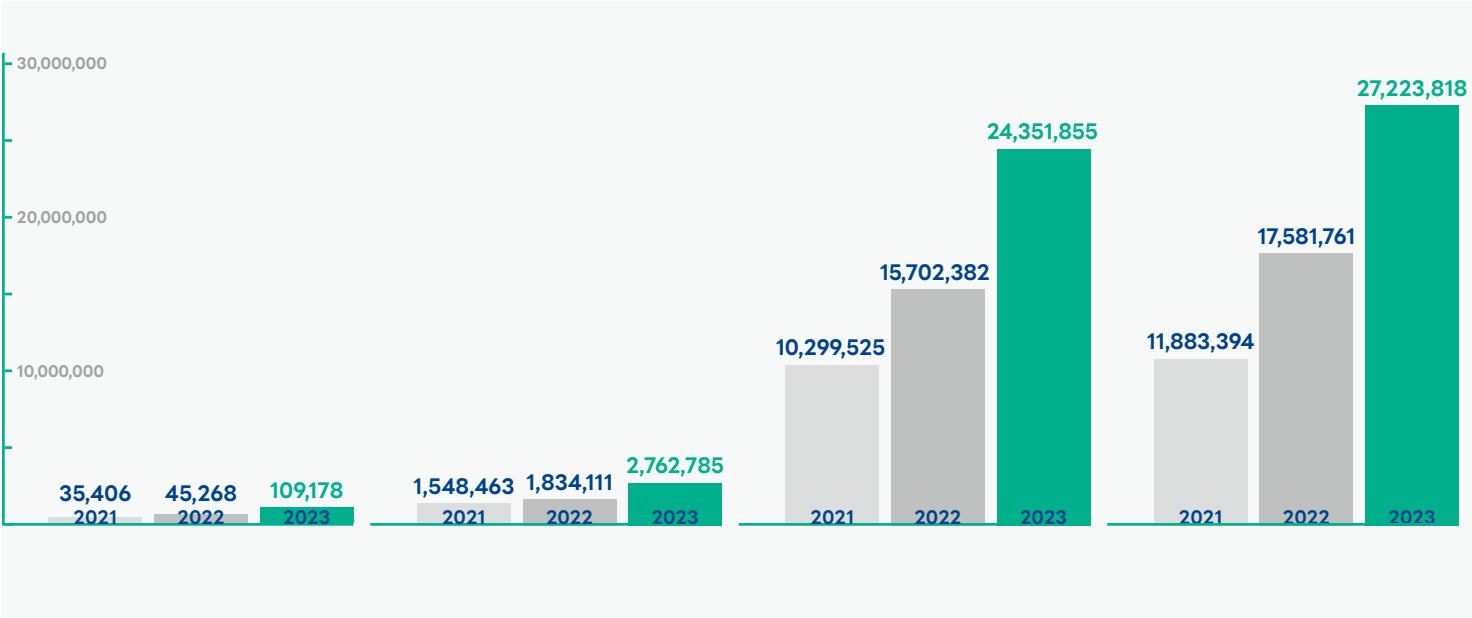
3,521.45

28%

3,700⁺

1

/*1...
&Cspmc_I Am k kgqgm I '
&SQ CN?' 0.02 / 0.02 2





2023

www.jasolar.com

GREEN AND LOW-CARBON INITIATIVE

CQE

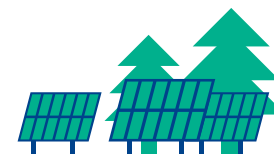
0.01

0/43KU

0.

)

2,165MW



IMPROVED ORGANIZATIONAL
STRUCTURE

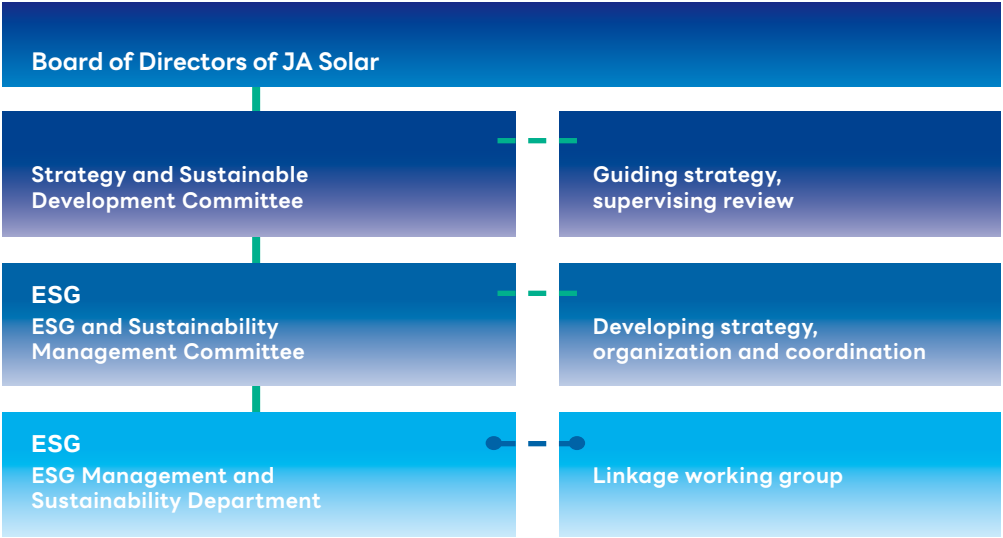
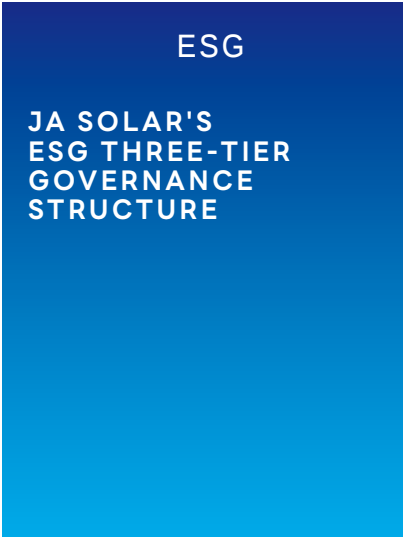
CQE CQE CQE

ING

0..5 0.0/ GNAA

Kmf_l Ksl_qglefc

Ksl_qglefc



CQE

CQE CQE CQE

CQE CQE

CQE

PROGRESS ON CARBOP1

2034

MW

3

2023

58.8% $\bar{O}$

2023

63.8%

ĭ

63 , 8 # C00%08

Achieving **net-zero** GHG emissions across the value chain by 2050.

2050



0.02 6 RÛT









DOWNSTREAM

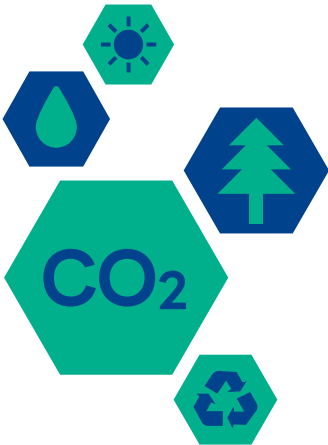


UCCC
PmFQ
NT AWAJC
NT AWAJC
Am k njg _ lac _ lb R _ ic @ _ ai Qafck c
UCCC



Strengthen Self-capacity Building

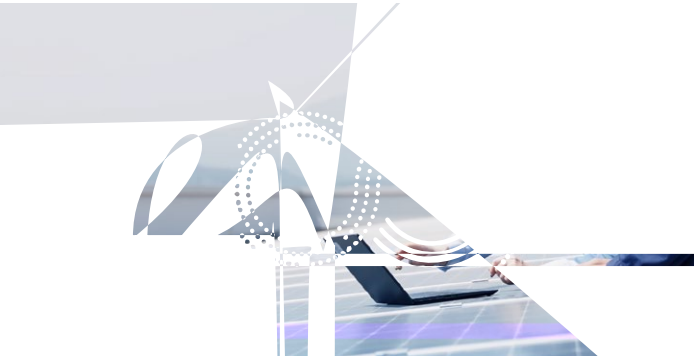
3.





2023 6

EC/ . . #



J@AQB





16th 2023

www.jasolar.com

2023 10

Dmp u _pb D_qrcp

SLEA

ACM



2023 12

06

AMN06



2023 12

UUD

AMN06

UUD

UUD



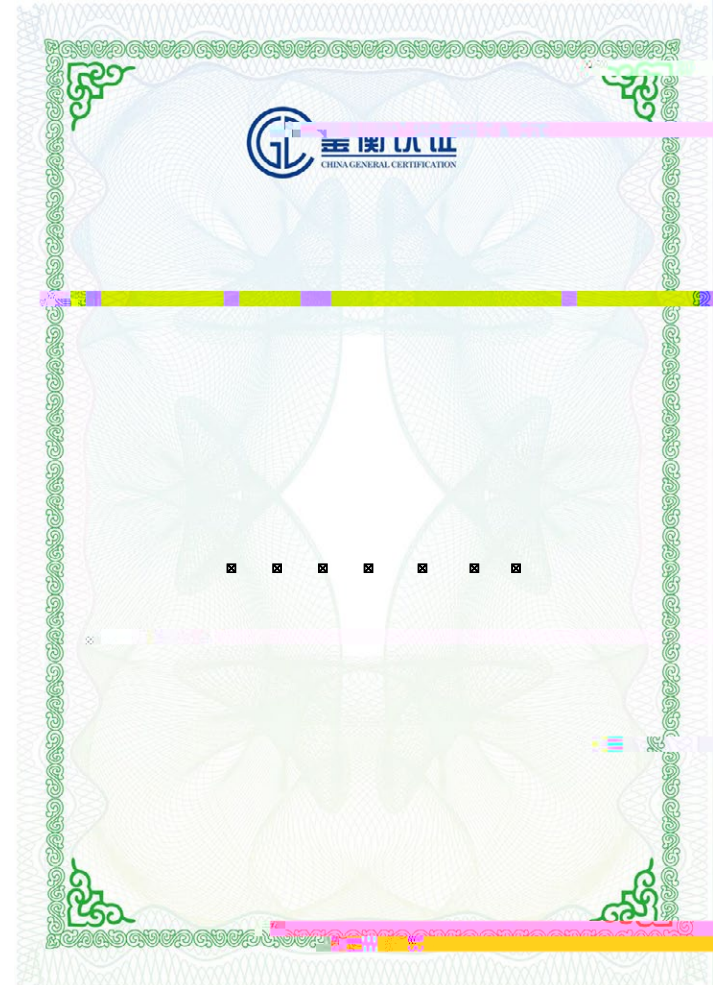
2023 12

NCATB

0.01



APPENDIX: THIRD-PARTY VERIFICATION INFORMATION FOR 2023



APPENDIX:
THIRD-PARTY VERIFICATION
INFORMATION FOR 2023

2023

ATTESTATION
◆
ATTESTATO
◆
ATESTACIÓN
◆
BESCHEINIGUNG
◆
ATTESTATION

零碳工厂核查证书

编号：C3GHG 114922 0003 Rev. 00

委托方：

晶澳（扬州）新能源有限公司（晶山园区）
中国江苏省扬州市经济技术开发区金山路123号 225131

责任方（工厂）：

晶澳（扬州）新能源有限公司（晶山园区）
中华人民共和国江苏省扬州市经济技术开发区金山路123号 225131

时间边界：

2023.1.1-2023.12.31

核查边界：

运营控制权法

温室气体排放总量：

75,323 tCO₂e

温室气体抵消百分比：

100%

实施规则：

CCB_GHG_GR_006CS V00

核查准则：

T/CECA-G 0171-2022

核查结论：

责任方运营工厂2023年度的运营管理、基本管理要求、基础设施、能源和碳排放智能信息化管理系统、能源和资源使用、产品、温室气体减排实施、碳抵消实施方面，经评价符合标准：T/CECA-G 0171-2022《零碳工厂评价规范》要求。

评定为：I型零碳工厂

评定星级为：四星

零碳工厂核查的目的是按核查准则对责任方宣称的准确性和符合性进行认定。本零碳工厂作为第三方审定与核查机构基于责任方的宣称签发的。支持宣称的数据和信息属于历史事实。责任方对宣称及其与相应规定或根据此类法规发布的任何指南的责任。相反的规定对TUV SUD不具有约束力，TUV SUD对责任方以外的相关方不承担任何责任。

核查报告编号：

7482502868

签发日期：

2024-08-28

Olina Li

(Olina Li)

CECA 中国节能协会

第1页共1页

南德认证检测（中国）有限公司

QR CODE

零碳工厂

TUV SUD

China

证书编号：cbgex-cn-2024031

Carbon Neutrality Certificate

“零碳工厂”运营碳中和证书

兹证明，曲靖晶澳太阳能科技有限公司在2023年度运营过程中，范围一产生的12211.65吨温室气体排放量（已扣除采购绿色电力和绿色电力证书对应的范围二排放，并抵消了范围二排放），实现2023年度运营碳中和。

Qujing JA Solar Technology Co., Ltd. emitted 12211.65 tons of CO₂e directly from 01/01/2023 to 31/12/2023 (zero emission from scope 2 due to purchasing equivalent volume of renewable energy and Green Electricity Certificate). We hereby certify that Qujing JA Solar Technology Co., Ltd. has operational carbon neutrality by cancelling equivalent volume of Verified Carbon Units (VCUs) to offset emissions from other source.

北京绿色交易所有限公司

2024年5月30日

APPENDIX:
THIRD-PARTY VERIFICATION
INFORMATION FOR 2023

2023



JASOLAR GREENHOUSE GAS EMISSIONS REPORT

:
: 010-63611888

www.jasolar.com

8

