



携手南玻光伏 共创绿色家园

东莞南玻光伏科技有限公司

<https://www.csgpvtech.com/>

目 录

CONTENT

01

中国南玻

CSG Group

02

全产业链

Solar Chain

03

产品概述

Product Overview

04

优势特色

Advantages

05

资质荣誉

Qualification Honor

06

项目案例

Projects Cases Display



01 中国南玻



股票代码：000012

关于我们

ABOUT US

上市集团

全产业链

绿色建材

中国南玻集团股份有限公司（000012）创立于1984年，诞生在中国改革开放的最前沿——深圳蛇口，是一家专注节能建材、新材料及光伏新能源产业领域的大型国际化高端制造集团，也是中国玻璃行业最具竞争力和影响力的大型企业之一。1992年，南玻A、B股同时在深交所上市，成为中国最早的上市企业之一。

南玻集团目前拥有节能玻璃、太阳能和电子玻璃及显示器件三条完整产业链，引领行业从“制造”向“智造”转型升级。

同时构建国际化运营网络，以高质量的市场拓展，高协同的产业发展及高动力的创新发展，为世界提供更多节能及可再生能源产品和服务，引导玻璃行业绿色低碳发展，以南玻技术创造美好生活。

02 全产业链

南玻集团自2005年始进军太阳能光伏产业领域，目前拥有高纯硅材料、硅片、太阳能电池片、太阳能玻璃、光伏组件、BIPV组件，以及光伏电站投资运营完整的垂直一体化太阳能产业链。子公司分别为宜昌南玻硅材料有限公司、青海南玻新能源科技有限公司、东莞南玻光伏科技有限公司、东莞（吴江、安徽、广西）南玻太阳能玻璃有限公司以及深圳南玻光伏能源有限公司。

宜昌南玻/青海南玻

拥有年产6万吨高纯多晶硅、3GW硅片的生产能力，是全球光伏产品原材料重要供应商之一

东莞南玻光伏

华南区域专业从事太阳能晶硅电池及其组件、BIPV发电玻璃研发、生产与销售的生产商。

南玻太阳能 (东莞、吴江、安徽、广西)

超白浮法玻璃生产及深加工、太阳能光伏行业中封装玻璃的标杆企业之一。

深圳南玻光伏

南玻集团太阳能产业链终端，专业从事太阳能电站的开发、建设及运营管理、光伏系统应用及系统开发、工程施工及集成等业务。

03 产品概述-五高产品



高纯多晶硅
6万吨/年



高效硅片
3GW/年



高功率电池片
1GW/年



高功率组件
1GW/年



高增透玻璃
500万吨/年



03 产品概述-电池片

质量可靠

装备精良，采用全自动化生产线，产品质量稳定可靠。

工艺先进

工艺先进，电池产品采用先进的二次印刷技术并结合扩散低掺杂工艺，可获得良好的组件CTM值以及良好的弱光响应。

产业优势

依托上下游的产业链优势，掌握了电池产品质量的影响因素，一直为客户持续提供高性能产品。



03 产品概述-光伏组件

高自动化

装备先进，采用全自动串焊机、自动化流水线生产，产效高，人工参与度低。

质量保证

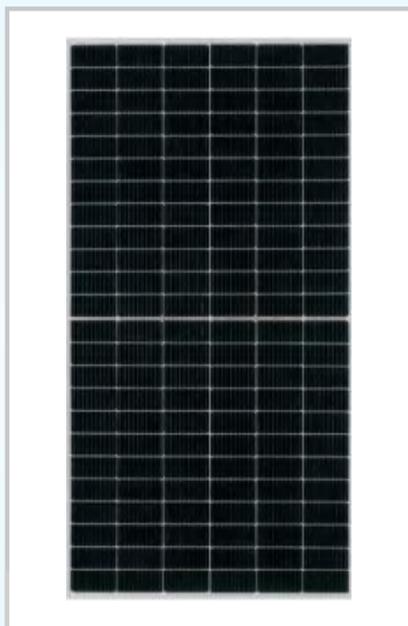
过程质量监控手段齐全，组件产品100%过程EL及出厂EL检测，并且保证0~+5W正功率输出，以及优化组件电流分档，保证系统端组件间更高发电性能匹配，获得更多发电输出。

权威认证

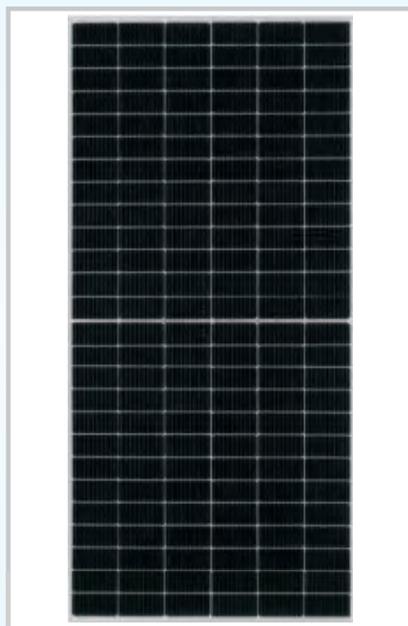
组件性能安全可靠，组件结构设计及辅材搭配选择都是经过德国莱茵TUV 检测机构的科学认证，确保组件在25年使用期间具有持续、稳定、高效的发电输出，获得稳定可靠的投资回报。



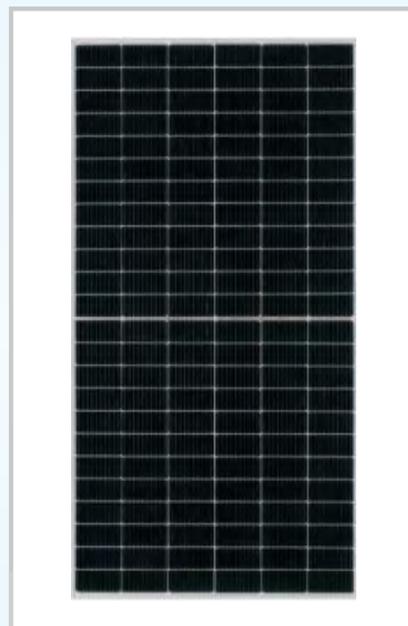
03 产品概述-高效P型组件



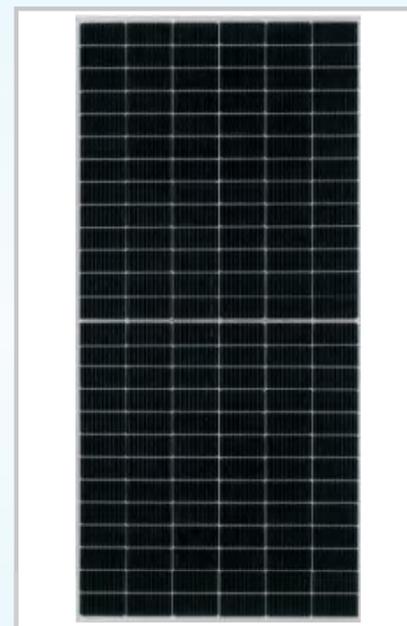
72片P型双玻组件
530-550W



78片P型单玻组件
580-595W



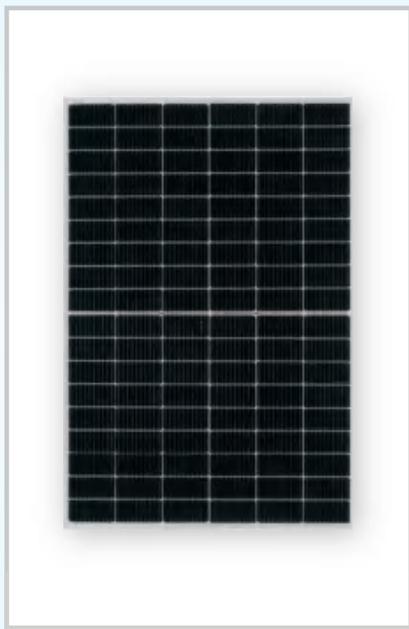
72片P型单玻组件
535-555W



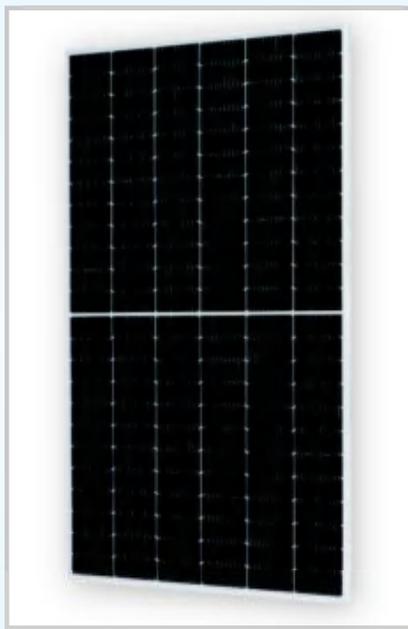
78片P型双玻组件
575-590W



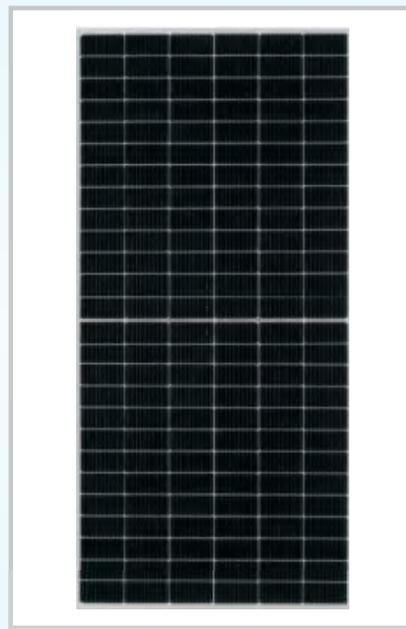
03 产品概述-高效N型组件



54片N型双玻组件
425-440W



72片N型双玻组件
565-585W



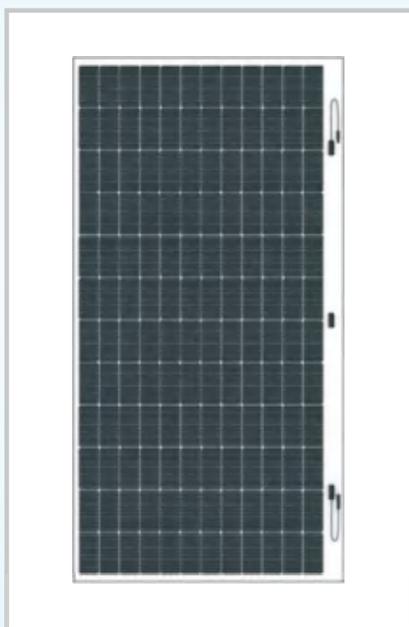
78片N型单玻组件
615-635W



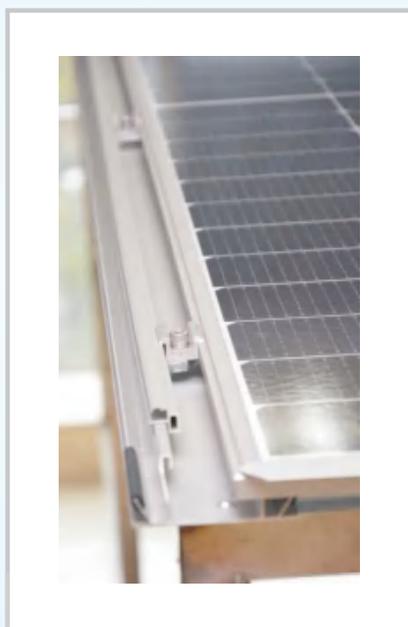
78片N型双玻组件
610-630W



03 产品概述-特色组件



柔性组件
510-520W



嵌入式防水组件



漂浮式组件



折叠组件



03 产品概述-BIPV产品结构



薄膜电池/晶硅电池

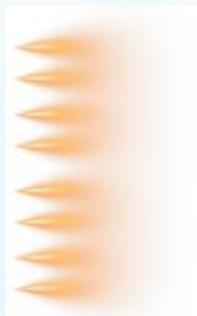


工程玻璃



BIPV发电玻璃

太阳光



外侧玻璃
PVB 胶片
薄膜电池
PVB 胶片
背板玻璃

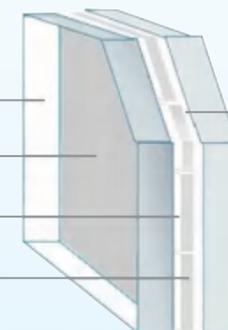


薄膜型结构：外侧玻璃+PVB+ 薄膜电池+PVB+ 玻璃

太阳光



外侧玻璃
颜色介质
PVB 胶片
晶硅电池



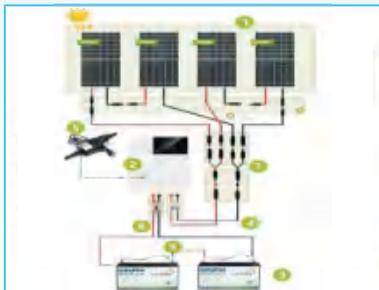
PVB 胶片
背板玻璃

晶硅型结构：外侧玻璃+PVB+ 晶硅电池+PVB+ 玻璃

03 产品概述-太阳能系统产品



便携式户外光伏一体
系统配置：1200W逆变器
+1008Wh 蓄电池。



光伏离网小系统
系统配置：离网系统光伏组件
+逆变器+蓄电池+控制器。
公司有1000W、2000W、
3000W、4000W、5000W、
6000W、8000W、10000W等
多种规格产品，满足不同客户
需求。



并网储能系统
系统配置：并网系统光伏组件
+混合逆变器+锂电池。
公司有3000W、5000W、
8000W等多种规格产品，满
足不同客户需求。



04 优势特色

太阳能全产业链

拥有从多晶硅、硅片、电池片、太阳能玻璃到组件的全产业链。从源头开始严控产品品质和成本，产品技术处于行业先进水平。



集团实力雄厚

南玻集团有40年工业产品制造管理经验，荣誉众多，银行资信、信用状况优秀。过往光辉岁月以及后续发展前景，为产品质保提供坚强后盾。

CNAS实验室

拥有国家认可的CNAS实验室及按照国际或国家的标准和准则进行检测和校准服务的技术能力，多项电池、组件自主知识产权核心技术，并在行业内率先提出超长硬件质保及线性功率质保概念。



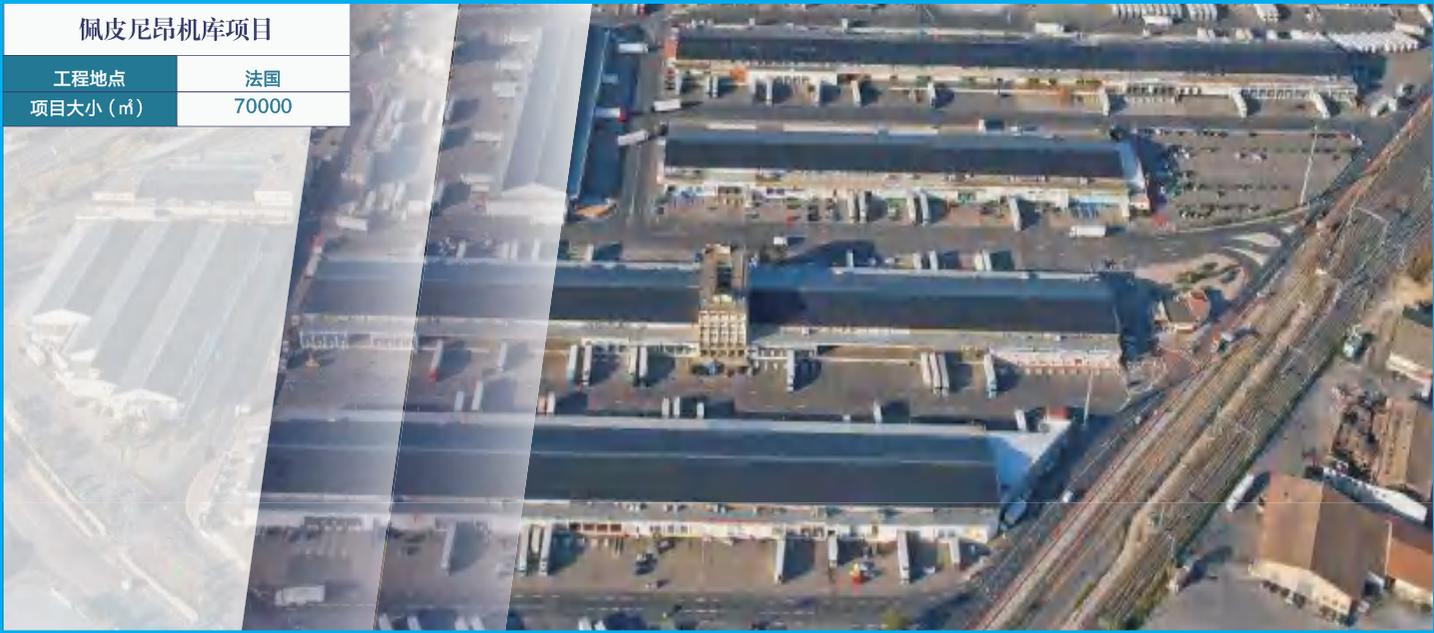
06 项目案例



06

项目案例

佩皮尼昂机库项目	
工程地点	法国
项目大小 (m)	70000



国电投福建漳州项目	
工程地点	福建漳州
项目大小 (MW)	23



06 项目案例

安徽凤阳屋顶项目

工程地点	安徽凤阳
项目大小 (MW)	38



06 项目案例



南坡东莞园区项目

工程地点	广东东莞
项目大小 (MW)	17



06 项目案例

湖南常德项目

工程地点	湖南常德
项目大小 (MW)	80



06 项目案例

深圳理工大学项目

工程地点	广东深圳
项目大小 (KW)	1789



06

项目案例



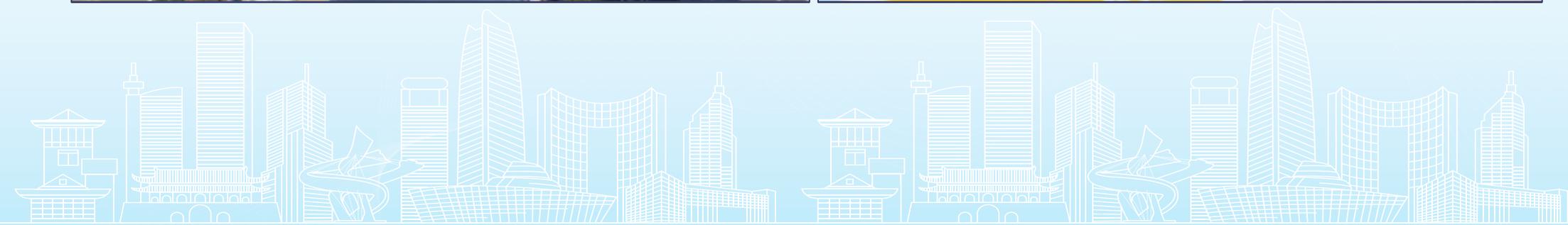
06 项目案例



06 项目案例

京东物流园光储充一体项目

工程地点	东莞麻涌
项目大小 (MW)	3



征程再启 深耕不辍

作为可持续发展的践行者，南玻十余年前就已完成环保事业布局，致力于通过技术创新为世界提供可再生能源产品，助力实现“双碳”目标。未来，南玻继续做有社会责任感的阳光企业，传承改革精神再出发，以匠心擦亮民族品牌，以卓越技术创造人类美好生活，携手千行百业共赴智能化转型，迈步高质量发展新征程。

从中国制造到中国智造
南玻“洁”尽所“能”
连接中国与世界
用自己的拳头产品
在国际赛场大展拳脚
以创新践行绿色承诺
以品质共赴美好时代
从微光到星河
民族品牌用实力
让世界爱上南玻造

营销热线

孔德年（市场营销部负责人）

电话：186 8862 3685(微信同号)

邮箱：kongdn@csgpvtech.com

向冲（BIPV市场）

电话：134 1835 4467(微信同号)

邮箱：xiangc@csgpvtech.com

刘翠丽（国内市场）

电话：136 0027 9152(微信同号)

邮箱：liucl@csgpvtech.com

姜维（海外市场）

电话：136 5263 7639(微信同号)

邮箱：jiangw@csgpvtech.com

联系方式

地址：东莞市麻涌镇南玻绿色产业园

联系电话：0769-8828 8520

网址：<https://www.csgpvtech.com/>

扫一扫关注东莞南玻光伏官方账号

