

2

绿能电力基本情况

2.1 企业简介

江苏绿能电力科技有限公司成立于 2015 年 6 月，国内和越南产能布局2.2GW（其中国内1GW、越南1.2GW）。公司成立至今，先后获得国家级高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省工程技术研究中心、江苏省创新型企业、扬中市三十强工业企业，通过了江苏省绿色工厂认定和工信部《光伏制造行业规范条件》公告企业认定；并且承担过“科技型中小企业技术创新基金项目”、“江苏省科技成果转化项目”等项目。

公司注重企业内部管理，不断提升企业形象和行业地位，先后通过了ISO19001质量管理体系、ISO24001环境管理体系和ISO45001职业健康安全管理体系的认证

公司所自主研发的“超薄高效减反的双玻组件”荣获“江苏省高新技术产品”证书，同时各系列产品均通过UL、TUV、CQC、CQC光伏领跑者，组件盐雾测试，抗PID测试等产品认证。



国内

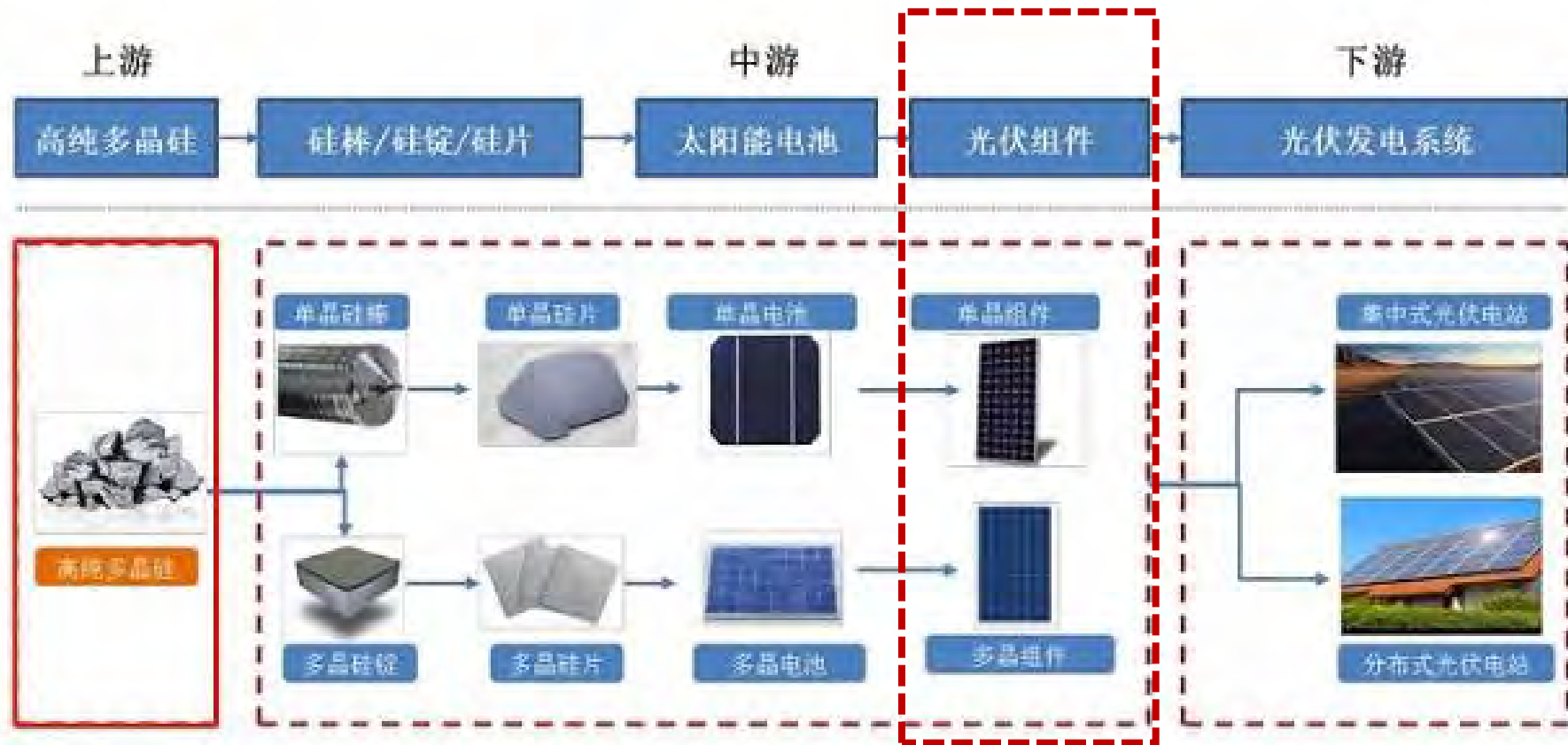


越南

2

绿能电力基本情况

2.2 光伏产业链位置



2

绿能电力基本情况

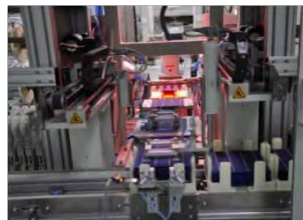
2.3 组件生产工艺流程简介



玻璃自动上料
Glass Automatic Feeding



EVA自动裁切
EVA Automatic Cutting



电池自动焊接
Cell Automatic Welding



自动摆串
Automatic arranging



层 叠
Cascading



中检
Middle Checking



EL1检查
Electroluminescence
Checking



层 压
Laminating



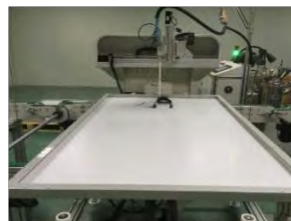
自动削边
Automatic Scrape Cutting



层压后目检
Visual inspection



装 框
Framing



接线盒安装
Junction-Box Installing



接线盒灌胶
Junction-Box Sealing



固化
Curing



清洁
Clearing



安规测试
Safety Testing



IV测试
I-V Testing



EL2 测试
Electroluminescence Testing



终检
Final Checking



自动分档
Automatic Sorting



包装
Packing

2

绿能电力基本情况

2.4 组件产品简介

P型：166mm 系列 Series		电池片数量	功率 Power (W)
BfMb系列 CfMb系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	120 pcs	375/370/365/ 360
AfMb系列 DfMb系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	144 pcs	450/445/440
FfMb系列	单晶硅组件	156 pcs	490/485/480
P型：182mm 系列 Series		电池片数量	功率 Power (W)
AfMc系列 DfMc系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	144 pcs	550/545/540
IfMc系列	单晶硅单玻组件	108 pcs	410/405/400/

N型：TOPcon 系列 Series		电池片数量	功率 Power (W)
IfMc系列 JfMc系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	108半片	420/425/430
BfMc系列 CfMc系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	120半片	450/455/460
EfMc系列 GfMc系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	132半片	495/500/510
AfMc系列 DfMc系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	144半片	570/575/580/5 85/590
FfMc系列 HfMc系列	单晶硅单玻组件 单晶硅双玻组件	156半片	610/615/620/6 25/630



2

绿能电力基本情况

2.5 行业地位---主要客户为行业龙头企业

公司与行业国内、外多家龙头企业：如大唐集团、中广核、国电投、尚德、RECOM、VSUN、Aptos、ECO、等达成合作关系，产品远销欧洲、非洲及南美洲。公司累计发货约5GW组件，实现年销售收入约20亿元（人民币），其中出口比例超过50%。



国内主要客户

海外主要客户

2

绿能电力基本情况

2.6公司核心竞争力

公司顺利通过国家级‘两化融合管理体系’认证，提升信息化管理以及产品制造能力，同时与国家质量检验、检疫中心合作，设立‘CPVT国家太阳能光伏产品质量监督检验中心’，并且获得国家CNAS实验室认证，为产品质量可靠性‘保驾护航’。



MES, ERP系统全面上线



高低温湿冻，紫外老化，湿漏电，EL，IV等多项测试能力