（上接B614版）

住所：浙江省宁波市宁海县宁波南部滨海新区南滨南路168号
法定代表人：刘彬辉
注册资本：100,000万元
经营范围：一般项目：工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；玻璃制造；技术进出口；进出口代理；货物进出口（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。
宁波光伏基湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。宁波光伏系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，宁波光伏资产总额332.75亿元，负债总额231.745亿元，净资产101.007万元，资产负债率69.65%。2024年实现营业收入173.908万元，利润总额-4.513万元，净利润-2.744万元。
13、昭通旗滨光伏科技有限公司（以下简称“昭通光伏”）
住所：云南昭阳经济技术开发区旧圃制造业片区
法定代表人：李向阳
注册资本：100,000万元
经营范围：光伏设备及元器件制造；技术玻璃制品制造；玻璃制造；光学玻璃制造；技术玻璃制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口（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）。
昭通光伏是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。昭通光伏系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，昭通光伏资产总额233.821万元，负债总额158.986万元，净资产74.835万元，资产负债率67.99%。2024年实现营业收入20.925万元，利润总额-8.822万元，净利润-5.690万元。
14、沙巴旗滨光伏新材料（马来西亚）有限公司
住所：INDUSTRIAL ZONE 7,PHASE 2, JALAN 7 KKIP TIMUR, KOTA KINABALU INDUSTRIAL PARK (KKIP), 88460 KOTA KINABALU, SABAH
法定代表人：刘力武
注册资本：102,106.6万马来西亚林吉特
经营范围：工程和技术研究和试验发展；玻璃制造（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）。
沙巴光伏是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。沙巴光伏系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，沙巴光伏资产总额294.310万元，净资产138.108万元，资产负债率68.06%。2024年实现营业收入55.145万元，利润总额-9.197万元，净利润-9.187万元。
15、湖州旗滨光电科技有限公司（以下简称“湖州光电”）
住所：福建省东山县康美镇城坡村舞飞路2号
法定代表人：彭清
注册资本：20,000万元
经营范围：太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）。
湖州光电是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。湖州光电系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，湖州光电资产总额21.873万元，负债总额1.285万元，净资产20.588万元，资产负债率5.87%。2024年实现营业收入161万元，利润总额3.607万元，净利润3.607万元。
16、郴州旗滨光电科技有限公司（以下简称“郴州光电”）
住所：湖南省郴州市资兴市唐家圃街道资斗产业园江高路9号
法定代表人：李向阳
注册资本：3,500万元
经营范围：合同能源管理；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）
郴州光电是湖州光电的全资子公司，湖州光电持有其100%股权，郴州光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，郴州光电资产总额9.373万元，负债总额6.603万元，净资产2.770万元，资产负债率59.78%。2024年实现营业收入2.163万元，利润总额1.062万元，净利润1.062万元。
17、长兴旗滨光电科技有限公司（以下简称“长兴光电”）
住所：浙江省湖州市长兴县李家巷镇戎涛村
法定代表人：李向阳
注册资本：5,000万元
经营范围：太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁(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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）。
天津光电是湖州光电的全资子公司，湖州光电持有其100%股权，天津光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，天津光电资产总额4.561万元，负债总额2.566万元，净资产1.985万元，资产负债率56.38%。2024年实现营业收入700万元，利润总额519万元，净利润519万元。
20、浙江宁海旗滨新能源管理有限公司（以下简称“宁海新能源”）
住所：浙江省宁波市宁海县宁波南部滨海新区创业路39号
法定代表人：李向阳
注册资本：60,000万元
经营范围：一般项目：合同能源管理；技术玻璃制品销售；光伏设备及元器件销售；非金属矿及制品销售；太阳能发电技术服务；新材料技术研发；太阳能热发电产品销售；销售代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；软件开发；信息系统集成服务；工程管理服务(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)。
宁海新能源是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。宁海新能源系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，宁海新能源资产总额238.499万元，负债总额179.523万元，净资产58.976万元，资产负债率75.27%。2024年实现营业收入531.233万元，利润总额-2.300万元，净利润-1.818万元。
21、普贝康旗滨硅业有限公司（以下简称“普贝康矿”）
住所：云南省昭通市普贝县奎香贵族普贝乡松林村
法定代表人：李向阳
注册资本：45,000万元
经营范围：选矿，非金属矿及制品销售，技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；工程和技术研究和试验发展（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：矿产资源（非煤矿山）开采（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）。
普贝矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。普贝矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，普贝矿资产总额48.174万元，负债总额27.842万元，净资产20.332万元，资产负债率57.79%。2024年实现营业收入4.626万元，利润总额-1.222万元，净利润-929万元。
22、沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司（以下简称“沙巴硅矿”）
住所：SHOP LOT SH3A, FIRST FLOOR, SHOP LOT, FRIENDLY GARDEN PHASE 3B,89068 KUDAT, SABAH MALAYSIA
法定代表人：王丽明
注册资本：28,358万马来西亚林吉特
经营范围：硅砂开采及其他采矿业（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）。
沙巴硅矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。沙巴硅矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，沙巴硅矿资产总额85.148万元，负债总额43.737万元，净资产41.411万元，资产负债率51.37%。2024年实现营业收入4.423万元，利润总额-1.030万元，净利润-1.043万元。
23、旗滨香港有限公司（以下简称“旗滨香港”）
住所：香港九龙尖沙咀广东道33号中港城第二座12楼04号室
董事：刘彬辉、余新
注册资本：150万美元
经营范围：玻璃销售、贸易服务、进出口贸易等。
旗滨香港是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，旗滨香港系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，旗滨香港资产总额22.810万元，负债总额22.206万元，净资产602万元，资产负债率97.36%。2024年实现营业收入0万元，利润总额-550万元，净利润-460万元。
24、广东旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“广东节能”）
住所：广东省河源市东源县蓝口镇土坡、角塘、车头山村
法定代表人：魏建树
注册资本：13,500万元
经营范围：节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发生产；生产和销售无机非金属材料及制品（特种玻璃；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃及其深加工产品）、平板玻璃深加工设备、门窗、幕墙玻璃附框制品，并提供相关技术咨询与服务。（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。）
广东节能是湖南光能的全资子公司，深圳新旗滨持有其100%股权，广东节能系本公司的全资孙公司。
截至2024年12月31日，广东节能玻璃资产总额49.899万元，负债总额27.843万元，净资产22.056万元，资产负债率55.80%。2024年实现营业收入56.684万元，利润总额2.471万元，净利润2.345万元。
25、浙江旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“浙江节能”）
住所：浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道滨海工业区钱滨线与九七路路交叉口旗滨玻璃产业园C幢
法定代表人：彭清
注册资本：12,000万元
经营范围：生产、加工、销售；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品；特种玻璃技术服务、技术开发、技术转让；从事相关货物、设备及技术的进出口业务。（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）
浙江节能是本公司的全资子公司，本公司持有其100%的股权。
截至2024年12月31日，浙江节能资产总额29.152万元，负债总额15.138万元，净资产14.014万元，资产负债率51.93%。2024年实现营业收入20.488万元，利润总额289万元，净利润209万元。
26、长兴旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“长兴节能”）
住所：浙江省湖州市长兴县李家巷镇石泉村
法定代表人：彭清
注册资本：20,000万元
经营范围：节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品的生产、销售及相关生产技术服务、技术开发、技术转让；货物及技术的进出口(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)。
长兴节能是本公司的全资子公司，本公司持有其100%的股权。
截至2024年12月31日，长兴节能资产总额74.466万元，负债总额46.652万元，净资产27.814万元，资产负债率62.65%。2024年实现营业收入76.312万元，利润总额4.939万元，净利润4.536万元。
27、南方节能玻璃（马来西亚）有限公司（以下简称“马来西亚节能”）
住所：LEVEL 10, MENARA LGB, 1 JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR ISMAIL, 60000 KUALA LUMPUR, WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPU
法定代表人：宋怀建
注册资本：10,6905万马来西亚林吉特
南方节能玻璃（马来西亚）有限公司是本公司的控股子公司，本公司直接持有其71.47%股权，通过下属全资企业新加坡旗滨持有其28.53%的股权，公司直接或间接合计持有其100%的股权。
经营范围：1.提供生产、进出口、销售、装配、设计高性能玻璃、镀膜技术、环保节能玻璃设备租赁与经销，低辐射镀膜玻璃、玻璃陶瓷、高技术玻璃深加工业务。2.提供销售、安装服务、维修保养、技术信息配套服务或以其他方式销售所有上述货物。3.进行其他与玻璃制造相关联的任何业务。
截至2024年12月31日，马来西亚节能资产总额32.824万元，负债总额20.188万元，净资产12.637万元，资产负债率61.50%。2024年实现营业收入26.632万元，利润总额1.298万元，净利润978万元。
28、湖南旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“湖南节能”）
住所：醴陵市经济开发区东富工业园旗滨玻璃厂办公楼101号
法定代表人：魏建树
注册资本：6,500万元
经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）
醴陵光电是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，醴陵光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，醴陵光电资产总额17.732万元，负债总额11.076万元，净资产6.657万元，资产负债率62.46%。2024年实现营业收入1.367万元，利润总额560万元，净利润560万元。
29、天津旗滨高新区实津合作示范区首发路88号
法定代表人：李向阳
注册资本：1,500万元
经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）。
天津光电是湖州光电的全资子公司，湖州光电持有其100%股权，天津光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，天津光电资产总额6.561万元，负债总额2.566万元，净资产1.985万元，资产负债率56.38%。2024年实现营业收入700万元，利润总额519万元，净利润519万元。
30、浙江宁海旗滨新能源管理有限公司（以下简称“宁海新能源”）
住所：浙江省宁波市宁海县宁波南部滨海新区创业路39号
法定代表人：李向阳
注册资本：60,000万元
经营范围：一般项目：合同能源管理；技术玻璃制品销售；光伏设备及元器件销售；非金属矿及制品销售；太阳能发电技术服务；新材料技术研发；太阳能热发电产品销售；销售代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；软件开发；信息系统集成服务；工程管理服务(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)。
宁海新能源是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。宁海新能源系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，宁海新能源资产总额238.499万元，负债总额179.523万元，净资产58.976万元，资产负债率75.27%。2024年实现营业收入531.233万元，利润总额-2.300万元，净利润-1.818万元。
21、普贝康旗滨硅业有限公司（以下简称“普贝康矿”）
住所：云南省昭通市普贝县奎香贵族普贝乡松林村
法定代表人：李向阳
注册资本：45,000万元
经营范围：选矿，非金属矿及制品销售，技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；工程和技术研究和试验发展（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：矿产资源（非煤矿山）开采（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）。
普贝矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。普贝矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，普贝矿资产总额48.174万元，负债总额27.842万元，净资产20.332万元，资产负债率57.79%。2024年实现营业收入4.626万元，利润总额-1.222万元，净利润-929万元。
22、沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司（以下简称“沙巴硅矿”）
住所：SHOP LOT SH3A, FIRST FLOOR, SHOP LOT, FRIENDLY GARDEN PHASE 3B,89068 KUDAT, SABAH MALAYSIA
法定代表人：王丽明
注册资本：28,358万马来西亚林吉特
经营范围：硅砂开采及其他采矿业（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）。
沙巴硅矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。沙巴硅矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，沙巴硅矿资产总额85.148万元，负债总额43.737万元，净资产41.411万元，资产负债率51.37%。2024年实现营业收入4.423万元，利润总额-1.030万元，净利润-1.043万元。
23、旗滨香港有限公司（以下简称“旗滨香港”）
住所：香港九龙尖沙咀广东道33号中港城第二座12楼04号室
董事：刘彬辉、余新
注册资本：150万美元
经营范围：玻璃销售、贸易服务、进出口贸易等。
旗滨香港是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，旗滨香港系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，旗滨香港资产总额22.810万元，负债总额22.206万元，净资产602万元，资产负债率97.36%。2024年实现营业收入0万元，利润总额-550万元，净利润-460万元。
24、广东旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“广东节能”）
住所：广东省河源市东源县蓝口镇土坡、角塘、车头山村
法定代表人：魏建树
注册资本：13,500万元
经营范围：节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发生产；生产和销售无机非金属材料及制品（特种玻璃；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃及其深加工产品）、平板玻璃深加工设备、门窗、幕墙玻璃附框制品，并提供相关技术咨询与服务。（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。）
广东节能是湖南光能的全资子公司，深圳新旗滨持有其100%股权，广东节能系本公司的全资孙公司。
截至2024年12月31日，广东节能玻璃资产总额49.899万元，负债总额27.843万元，净资产22.056万元，资产负债率55.80%。2024年实现营业收入56.684万元，利润总额2.471万元，净利润2.345万元。
25、浙江旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“浙江节能”）
住所：浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道滨海工业区钱滨线与九七路路交叉口旗滨玻璃产业园C幢
法定代表人：彭清
注册资本：12,000万元
经营范围：生产、加工、销售；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品；特种玻璃技术服务、技术开发、技术转让；从事相关货物、设备及技术的进出口业务。（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）
浙江节能是本公司的全资子公司，本公司持有其100%的股权。
截至2024年12月31日，浙江节能资产总额29.152万元，负债总额15.138万元，净资产14.014万元，资产负债率51.93%。2024年实现营业收入20.488万元，利润总额289万元，净利润209万元。
26、长兴旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“长兴节能”）
住所：浙江省湖州市长兴县李家巷镇石泉村
法定代表人：彭清
注册资本：20,000万元
经营范围：节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品的生产、销售及相关生产技术服务、技术开发、技术转让；货物及技术的进出口(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)。
长兴节能是本公司的全资子公司，本公司持有其100%的股权。
截至2024年12月31日，长兴节能资产总额74.466万元，负债总额46.652万元，净资产27.814万元，资产负债率62.65%。2024年实现营业收入76.312万元，利润总额4.939万元，净利润4.536万元。
27、南方节能玻璃（马来西亚）有限公司（以下简称“马来西亚节能”）
住所：LEVEL 10, MENARA LGB, 1 JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR ISMAIL, 60000 KUALA LUMPUR, WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPU
法定代表人：宋怀建
注册资本：10,6905万马来西亚林吉特
南方节能玻璃（马来西亚）有限公司是本公司的控股子公司，本公司直接持有其71.47%股权，通过下属全资企业新加坡旗滨持有其28.53%的股权，公司直接或间接合计持有其100%的股权。
经营范围：1.提供生产、进出口、销售、装配、设计高性能玻璃、镀膜技术、环保节能玻璃设备租赁与经销，低辐射镀膜玻璃、玻璃陶瓷、高技术玻璃深加工业务。2.提供销售、安装服务、维修保养、技术信息配套服务或以其他方式销售所有上述货物。3.进行其他与玻璃制造相关联的任何业务。
截至2024年12月31日，马来西亚节能资产总额32.824万元，负债总额20.188万元，净资产12.637万元，资产负债率61.50%。2024年实现营业收入26.632万元，利润总额1.298万元，净利润978万元。
28、湖南旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“湖南节能”）
住所：醴陵市经济开发区东富工业园旗滨玻璃厂办公楼101号
法定代表人：魏建树
注册资本：6,500万元
经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）
醴陵光电是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，醴陵光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，醴陵光电资产总额17.732万元，负债总额11.076万元，净资产6.657万元，资产负债率62.46%。2024年实现营业收入1.367万元，利润总额560万元，净利润560万元。
29、天津旗滨高新区实津合作示范区首发路88号
法定代表人：李向阳
注册资本：1,500万元
经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）。
天津光电是湖州光电的全资子公司，湖州光电持有其100%股权，天津光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，天津光电资产总额4.561万元，负债总额2.566万元，净资产1.985万元，资产负债率56.38%。2024年实现营业收入700万元，利润总额519万元，净利润519万元。
30、浙江宁海旗滨新能源管理有限公司（以下简称“宁海新能源”）
住所：浙江省宁波市宁海县宁波南部滨海新区创业路39号
法定代表人：李向阳
注册资本：60,000万元
经营范围：一般项目：合同能源管理；技术玻璃制品销售；光伏设备及元器件销售；非金属矿及制品销售；太阳能发电技术服务；新材料技术研发；太阳能热发电产品销售；销售代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；软件开发；信息系统集成服务；工程管理服务(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)。
宁海新能源是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。宁海新能源系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，宁海新能源资产总额238.499万元，负债总额179.523万元，净资产58.976万元，资产负债率75.27%。2024年实现营业收入531.233万元，利润总额-2.300万元，净利润-1.818万元。
21、普贝康旗滨硅业有限公司（以下简称“普贝康矿”）
住所：云南省昭通市普贝县奎香贵族普贝乡松林村
法定代表人：李向阳
注册资本：45,000万元
经营范围：选矿，非金属矿及制品销售，技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；工程和技术研究和试验发展（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：矿产资源（非煤矿山）开采（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）。
普贝矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。普贝矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，普贝矿资产总额48.174万元，负债总额27.842万元，净资产20.332万元，资产负债率57.79%。2024年实现营业收入4.626万元，利润总额-1.222万元，净利润-929万元。
22、沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司（以下简称“沙巴硅矿”）
住所：SHOP LOT SH3A, FIRST FLOOR, SHOP LOT, FRIENDLY GARDEN PHASE 3B,89068 KUDAT, SABAH MALAYSIA
法定代表人：王丽明
注册资本：28,358万马来西亚林吉特
经营范围：硅砂开采及其他采矿业（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）。
沙巴硅矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。沙巴硅矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，沙巴硅矿资产总额85.148万元，负债总额43.737万元，净资产41.411万元，资产负债率51.37%。2024年实现营业收入4.423万元，利润总额-1.030万元，净利润-1.043万元。
23、旗滨香港有限公司（以下简称“旗滨香港”）
住所：香港九龙尖沙咀广东道33号中港城第二座12楼04号室
董事：刘彬辉、余新
注册资本：150万美元
经营范围：玻璃销售、贸易服务、进出口贸易等。
旗滨香港是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，旗滨香港系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，旗滨香港资产总额22.810万元，负债总额22.206万元，净资产602万元，资产负债率97.36%。2024年实现营业收入0万元，利润总额-550万元，净利润-460万元。
24、广东旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“广东节能”）
住所：广东省河源市东源县蓝口镇土坡、角塘、车头山村
法定代表人：魏建树
注册资本：13,500万元
经营范围：节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发生产；生产和销售无机非金属材料及制品（特种玻璃；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃及其深加工产品）、平板玻璃深加工设备、门窗、幕墙玻璃附框制品，并提供相关技术咨询与服务。（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。）
广东节能是湖南光能的全资子公司，深圳新旗滨持有其100%股权，广东节能系本公司的全资孙公司。
截至2024年12月31日，广东节能玻璃资产总额49.899万元，负债总额27.843万元，净资产22.056万元，资产负债率55.80%。2024年实现营业收入56.684万元，利润总额2.471万元，净利润2.345万元。
25、浙江旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“浙江节能”）
住所：浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道滨海工业区钱滨线与九七路路交叉口旗滨玻璃产业园C幢
法定代表人：彭清
注册资本：12,000万元
经营范围：生产、加工、销售；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品；特种玻璃技术服务、技术开发、技术转让；从事相关货物、设备及技术的进出口业务。（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）
浙江节能是本公司的全资子公司，本公司持有其100%的股权。
截至2024年12月31日，浙江节能资产总额29.152万元，负债总额15.138万元，净资产14.014万元，资产负债率51.93%。2024年实现营业收入20.488万元，利润总额289万元，净利润209万元。
26、长兴旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“长兴节能”）
住所：浙江省湖州市长兴县李家巷镇石泉村
法定代表人：彭清
注册资本：20,000万元
经营范围：节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品的生产、销售及相关生产技术服务、技术开发、技术转让；货物及技术的进出口(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)。
长兴节能是本公司的全资子公司，本公司持有其100%的股权。
截至2024年12月31日，长兴节能资产总额74.466万元，负债总额46.652万元，净资产27.814万元，资产负债率62.65%。2024年实现营业收入76.312万元，利润总额4.939万元，净利润4.536万元。
27、南方节能玻璃（马来西亚）有限公司（以下简称“马来西亚节能”）
住所：LEVEL 10, MENARA LGB, 1 JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR ISMAIL, 60000 KUALA LUMPUR, WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPU
法定代表人：宋怀建
注册资本：10,6905万马来西亚林吉特
南方节能玻璃（马来西亚）有限公司是本公司的控股子公司，本公司直接持有其71.47%股权，通过下属全资企业新加坡旗滨持有其28.53%的股权，公司直接或间接合计持有其100%的股权。
经营范围：1.提供生产、进出口、销售、装配、设计高性能玻璃、镀膜技术、环保节能玻璃设备租赁与经销，低辐射镀膜玻璃、玻璃陶瓷、高技术玻璃深加工业务。2.提供销售、安装服务、维修保养、技术信息配套服务或以其他方式销售所有上述货物。3.进行其他与玻璃制造相关联的任何业务。
截至2024年12月31日，马来西亚节能资产总额32.824万元，负债总额20.188万元，净资产12.637万元，资产负债率61.50%。2024年实现营业收入26.632万元，利润总额1.298万元，净利润978万元。
28、湖南旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“湖南节能”）
住所：醴陵市经济开发区东富工业园旗滨玻璃厂办公楼101号
法定代表人：魏建树
注册资本：6,500万元
经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）
醴陵光电是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，醴陵光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，醴陵光电资产总额17.732万元，负债总额11.076万元，净资产6.657万元，资产负债率62.46%。2024年实现营业收入1.367万元，利润总额560万元，净利润560万元。
29、天津旗滨高新区实津合作示范区首发路88号
法定代表人：李向阳
注册资本：1,500万元
经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）。
天津光电是湖州光电的全资子公司，湖州光电持有其100%股权，天津光电系本公司的控股曾孙公司。
截至2024年12月31日，天津光电资产总额4.561万元，负债总额2.566万元，净资产1.985万元，资产负债率56.38%。2024年实现营业收入700万元，利润总额519万元，净利润519万元。
30、浙江宁海旗滨新能源管理有限公司（以下简称“宁海新能源”）
住所：浙江省宁波市宁海县宁波南部滨海新区创业路39号
法定代表人：李向阳
注册资本：60,000万元
经营范围：一般项目：合同能源管理；技术玻璃制品销售；光伏设备及元器件销售；非金属矿及制品销售；太阳能发电技术服务；新材料技术研发；太阳能热发电产品销售；销售代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；软件开发；信息系统集成服务；工程管理服务(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)。
宁海新能源是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。宁海新能源系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，宁海新能源资产总额238.499万元，负债总额179.523万元，净资产58.976万元，资产负债率75.27%。2024年实现营业收入531.233万元，利润总额-2.300万元，净利润-1.818万元。
21、普贝康旗滨硅业有限公司（以下简称“普贝康矿”）
住所：云南省昭通市普贝县奎香贵族普贝乡松林村
法定代表人：李向阳
注册资本：45,000万元
经营范围：选矿，非金属矿及制品销售，技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；工程和技术研究和试验发展（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：矿产资源（非煤矿山）开采（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）。
普贝矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。普贝矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，普贝矿资产总额48.174万元，负债总额27.842万元，净资产20.332万元，资产负债率57.79%。2024年实现营业收入4.626万元，利润总额-1.222万元，净利润-929万元。
22、沙巴旗滨硅材料（马来西亚）有限公司（以下简称“沙巴硅矿”）
住所：SHOP LOT SH3A, FIRST FLOOR, SHOP LOT, FRIENDLY GARDEN PHASE 3B,89068 KUDAT, SABAH MALAYSIA
法定代表人：王丽明
注册资本：28,358万马来西亚林吉特
经营范围：硅砂开采及其他采矿业（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）。
沙巴硅矿是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权。沙巴硅矿系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，沙巴硅矿资产总额85.148万元，负债总额43.737万元，净资产41.411万元，资产负债率51.37%。2024年实现营业收入4.423万元，利润总额-1.030万元，净利润-1.043万元。
23、旗滨香港有限公司（以下简称“旗滨香港”）
住所：香港九龙尖沙咀广东道33号中港城第二座12楼04号室
董事：刘彬辉、余新
注册资本：150万美元
经营范围：玻璃销售、贸易服务、进出口贸易等。
旗滨香港是湖南光能的全资子公司，湖南光能持有其100%股权，旗滨香港系本公司的控股孙公司。
截至2024年12月31日，旗滨香港资产总额22.810万元，负债总额22.206万元，净资产602万元，资产负债率97.36%。2024年实现营业收入0万元，利润总额-550万元，净利润-460万元。
24、广东旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“广东节能”）
住所：广东省河源市东源县蓝口镇土坡、角塘、车头山村
法定代表人：魏建树
注册资本：13,500万元
经营范围：节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发生产；生产和销售无机非金属材料及制品（特种玻璃；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃及其深加工产品）、平板玻璃深加工设备、门窗、幕墙玻璃附框制品，并提供相关技术咨询与服务。（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。）
广东节能是湖南光能的全资子公司，深圳新旗滨持有其100%股权，广东节能系本公司的全资孙公司。
截至2024年12月31日，广东节能玻璃资产总额49.899万元，负债总额27.843万元，净资产22.056万元，资产负债率55.80%。2024年实现营业收入56.684万元，利润总额2.471万元，净利润2.345万元。
25、浙江旗滨节能玻璃有限公司（以下简称“浙江节能”）
住所：浙江省绍兴市柯桥区马鞍街道滨海工业区钱滨线与九七路路交叉口旗滨玻璃产业园C幢
法定代表人：彭清
注册资本：12,000万元
经营范围：生产、加工、销售；节能环保玻璃、低辐射镀膜玻璃、热反射镀膜玻璃、导电膜玻璃、玻璃机械设备、玻璃附框制品；特种玻璃技术服务、技术开