

晶澳太阳能科技股份有限公司 关于预计 2020 年度公司与下属公司担保额度的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

晶澳太阳能科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2020 年 1 月 7 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于预计 2020 年度公司与下属公司担保额度的议案》，现将具体情况公告如下：

一、担保情况概述

为提高公司决策效率,满足公司及下属公司（包含现有及授权期新设立的纳入公司合并报表范围的各级子公司）正常生产经营需要, 确保其资金流畅通, 同时加强公司及下属公司对外担保的日常管理, 增强对外担保行为的计划性和合理性, 公司预计 2020 年度公司与下属公司之间、下属公司之间相互提供担保额度总计不超过人民币 243.36 亿元。担保范围包括但不限于申请综合授信、借款、融资租赁等融资业务。担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押、质押等。具体额度分配如下：

序号	担保方	被担保方	上市公司持股被担保方情况（直接/间接）	合计担保金额（人民币万元）	备注
1	晶澳太阳能科技股份有限公司	包头晶澳太阳能科技有限公司	100%	30,000.00	
2	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	合肥晶澳太阳能科技有限公司	100%	30,000.00	
3	晶澳（邢台）太阳能有限公司	合肥晶澳太阳能科技有限公司	100%	10,000.00	
4	晶澳太阳能科技股份有限公司	合肥晶澳太阳能科技有限公司	100%	15,000.00	
5	晶澳太阳能有限公司	合肥晶澳太阳能科技有限公司	100%	58,000.00	
6	上海晶澳太阳能科技有限公	合肥晶澳太阳能科技	100%	85,000.00	

	司	有限公司			
7	合肥晶澳太阳能科技有限公司	晶澳（邢台）太阳能科技有限公司	100%	8,000.00	
8	合肥晶澳太阳能科技有限公司、晶澳太阳能有限公司	晶澳（邢台）太阳能科技有限公司	100%	20,000.00	
9	晶澳太阳能有限公司	晶澳（邢台）太阳能科技有限公司	100%	63,500.00	
10	晶海洋半导体材料（东海）有限公司	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	100%	4,500.00	
11	晶澳太阳能有限公司、上海晶澳太阳能科技有限公司	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	100%	10,000.00	
12	晶澳太阳能有限公司、阳光硅谷电子科技有限公司	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	100%	20,000.00	
13	晶澳太阳能科技股份有限公司	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	100%	88,000.00	
14	晶澳太阳能有限公司	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	100%	46,900.00	
15	晶澳太阳能科技股份有限公司	晶澳太阳能国际有限公司	100%	182,000.00	
16	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	晶澳太阳能马来西亚有限公司	100%	15,400.00	
17	晶澳太阳能科技股份有限公司	晶澳太阳能马来西亚有限公司	100%	30,000.00	
18	晶澳太阳能科技股份有限公司	晶澳太阳能马来西亚有限公司	100%	17,500.00	
19	晶澳太阳能投资（香港）有限公司	晶澳太阳能日本株式会社	100%	3,900.00	
20	东海晶澳太阳能科技有限公司	晶澳太阳能有限公司	100%	2,800.00	
21	晶澳太阳能科技股份有限公司	晶澳太阳能有限公司	100%	110,000.00	
22	合肥晶澳太阳能科技有限公司	晶澳太阳能有限公司	100%	122,000.00	
23	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	晶澳太阳能有限公司	100%	139,400.00	
24	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司、晶澳（邢台）太阳能有限公司	晶澳太阳能有限公司	100%	75,000.00	
25	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司、阳光硅谷电子科技有限公司	晶澳太阳能有限公司	100%	35,000.00	
26	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司、晶澳太阳能科技股份有限公司、晶澳太阳能有	晶澳太阳能越南有限公司	100%	49,308.70	

	限公司				
27	晶澳太阳能有限公司	晶澳太阳能越南有限公司	100%	7,000.00	
28	东海晶澳太阳能科技有限公司、晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	晶海洋半导体材料（东海）有限公司	100%	3,500.00	
29	晶澳太阳能有限公司、上海晶澳太阳能科技有限公司	晶海洋半导体材料（东海）有限公司	100%	5,000.00	
30	晶澳太阳能科技股份有限公司	晶海洋半导体材料（东海）有限公司	100%	20,000.00	
31	上海晶澳太阳能科技有限公司	青岛清衡清汉新能源科技有限公司	100%	1,500.00	
32	上海晶澳太阳能科技有限公司	曲靖晶龙电子材料有限公司	100%	10,000.00	
33	晶澳太阳能日本株式会社	日本晶澳盐尻光伏电站	100%	30,509.44	
34	晶澳（邢台）太阳能有限公司	上海晶澳太阳能科技有限公司	100%	5,000.00	
35	晶澳太阳能有限公司、晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	上海晶澳太阳能科技有限公司	100%	5,000.00	
36	晶澳太阳能科技股份有限公司	上海晶澳太阳能科技有限公司	100%	10,000.00	
37	晶澳太阳能有限公司	上海晶澳太阳能科技有限公司	100%	10,000.00	
38	晶澳太阳能有限公司	阳光硅谷电子科技有限公司	100%	28,320.00	
39	邢台晶龙电子材料有限公司	宁晋松宫电子材料有限公司	100%	5,000.00	
40	上海晶澳太阳能科技有限公司、晶澳(邢台)太阳能有限公司、合肥晶澳太阳能科技有限公司、晶澳太阳能国际有限公司、晶澳太阳能科技股份有限公司	上海晶澳太阳能科技有限公司、晶澳(邢台)太阳能有限公司、合肥晶澳太阳能科技有限公司、晶澳太阳能国际有限公司、晶澳太阳能科技股份有限公司	100%	46,200.00	
41	晶澳太阳能有限公司、宁晋松宫电子材料有限公司	邢台晶龙电子材料有限公司	86.67%	5,000.00	由其他股东提供反担保
42	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	邢台晶龙电子材料有限公司	86.67%	12,000.00	由其他股东提供反担保
43	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司、阳光硅谷电子科技有限公司	河北晶龙阳光设备有限公司	70%	5,000.00	由其他股东提供反担保

	有限公司				
44	晶澳太阳能科技股份有限公司	河北晶龙阳光设备有限公司	70%	20,000.00	由其他股东提供反担保
45	晶澳（扬州）太阳能科技有限公司	宁晋晶兴电子材料有限公司	70%	8,000.00	由其他股东提供反担保
46	晶澳太阳能科技股份有限公司、晶澳太阳能有限公司	上海晶澳太阳能科技有限公司、晶澳(邢台)太阳能有限公司、合肥晶澳太阳能科技有限公司、晶澳太阳能投资(香港)有限公司、晶澳太阳能有限公司	100%	925,400.00	担保方为被担保方就其销售活动提供履约类担保
合计				2,433,638.14	

在不超过人民币 243.36 亿元的担保额度内，公司管理层可根据实际经营情况对公司及下属公司之间的担保金额进行调配，亦可对新设立的下属公司分配担保额度。实际担保金额以最终签订的担保合同为准。在上述额度范围内，公司及下属公司因业务需要办理上述担保范围内业务，不需要另行召开董事会或股东大会审议。

公司董事会提请股东大会授权公司管理层具体办理相关事宜，授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人审核并签署上述担保额度内的所有文件。上述授权有效期为公司 2020 年第一次临时股东大会批准之日起至 2020 年 12 月 31 日止。

二、被担保人基本情况

本次担保的对象均为公司合并报表范围内各级子公司，财务风险处于公司可控的范围之内，被担保人基本情况如下。

（一）晶澳太阳能有限公司

- 1、公司名称：晶澳太阳能有限公司
- 2、公司性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 3、注册地址：河北省宁晋县晶龙大街
- 4、法定代表人：靳保芳
- 5、注册资本：268694.970000 万元人民币

6、经营范围：生产、加工单晶硅棒、单晶硅片；生产太阳能电池、组件；研制、开发太阳能系列产品；销售太阳能电池、组件及相关产品与原材料；太阳能光伏并网发电、电量销售；太阳能光伏电站的开发、建设、运营、管理、维护；货物及技术进出口；从事太阳能电池领域的技术开发、技术转让；厂房租赁；场地租赁；电气设备租赁（涉及行政许可的，凭许可证经营）（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）**

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	1,160,221.82	1,092,201.27
总负债	617,004.58	628,425.69
净资产	543,217.24	463,775.58
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	305,224.96	405,722.85
营业利润	57,540.92	10,885.21
净利润	55,171.66	9,055.43

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（二）晶澳（扬州）太阳能科技有限公司

1、公司名称：晶澳（扬州）太阳能科技有限公司

2、公司性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

3、注册地址：扬州市经济开发区建华路 1 号

4、法定代表人：杨爱青

5、注册资本：178011.940300 万元人民币

6、经营范围：生产、加工晶体硅棒、晶体硅片；生产太阳能电池、组件；研制、开发太阳能系列产品；并从事太阳能电池领域的技术开发、技术转让；批发硅料、硅棒、硅片；并从事硅料、硅棒、硅片的进出口业务；厂房租赁、设备租赁；提供光伏电站运行维护服务、光伏产品检测服务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品）。

（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	714,430.00	653,062.00
总负债	245,559.00	198,464.00
净资产	468,871.00	454,598.00
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	304,641	366,491
营业利润	16,859	685
净利润	15,288	79,218

(以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计)

(三) 上海晶澳太阳能科技有限公司

1、公司名称：上海晶澳太阳能科技有限公司

2、公司性质：有限责任公司(自然人投资或控股)

3、注册地址：上海市奉贤区环城西路 3111 弄 118 号

4、法定代表人：范靖

5、注册资本：82145.052000 万元人民币

6、经营范围：从事太阳能科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，太阳能设备及配件、电子元器件制造、加工、批发、零售，太阳能电池的批发、零售，从事货物进出口及技术进出口业务（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）。

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	266,856.90	258,069.51
总负债	128,153.90	121,204.85
净资产	138,703.00	136,864.66
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	308,465.80	439,923.49
营业利润	13,944.70	39,479.35
净利润	12,682.20	34,334.54

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（四）合肥晶澳太阳能科技有限公司

- 1、公司名称：合肥晶澳太阳能科技有限公司
- 2、公司性质：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
- 3、注册地址：合肥市高新区长宁大道 999 号
- 4、法定代表人：李守卫
- 5、注册资本：144000.000000 万元人民币

6、经营范围：太阳能电池片、组件、硅片的生产、销售；太阳能系列产品的研制及销售；太阳能电池领域的技术开发、技术转让；上述产品原材料及半成品的批发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家法律法规限制或禁止的商品和技术除外）；铝型材和木质包装加工、销售。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	673,841.09	702,429.14
总负债	374,950.06	436,234.72
净资产	298,891.03	266,194.42
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	697,840.51	1,014,097.92
营业利润	31,616.37	68,827.38
净利润	27,228.18	51,060.15

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（五）阳光硅谷电子科技有限公司

- 1、公司名称：阳光硅谷电子科技有限公司
- 2、公司性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 3、注册地址：三河市燕郊开发区迎宾北路西侧、规划路南侧
- 4、法定代表人：王建锁
- 5、注册资本：28382.871 万元人民币

6、经营范围：生产多晶硅、单晶硅棒、多晶硅片、单晶硅片、石英坩埚、电子材料、电子元器件、太阳能电池及光伏组件；分布式光伏发电；太阳能光伏电站的开发、投资、建设、管理、经营；销售自产产品；货物进出口。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	117,258	96,491
总负债	61,883	16,023
净资产	55,375	80,468
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	111,639	156,497
营业利润	4,285	6,743
净利润	3,263	5,313

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（六）晶澳（邢台）太阳能有限公司

- 1、公司名称：晶澳（邢台）太阳能有限公司
- 2、公司性质：有限责任公司(外商投资企业法人独资)
- 3、注册地址：邢台经济开发区长安路 1688 号
- 4、法定代表人：闫京存
- 5、注册资本：54600.770000 万元人民币

6、经营范围：太阳能硅片、电池片、组件的生产、销售及研发；自营和代理各类进出口贸易（法律、法规及国务院规定禁止的除外）*（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	445,810.01	208,011.63
总负债	302,343.04	104,789.04
净资产	143,466.97	103,222.59

	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	285,896.70	408,423.33
营业利润	23,928.66	26,047.88
净利润	20,772.51	22,272.34

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（七）晶海洋半导体材料（东海）有限公司

- 1、公司名称：晶海洋半导体材料（东海）有限公司
- 2、公司性质：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
- 3、注册地址：东海经济开发区西区（铁路南侧、湖东路东侧）
- 4、法定代表人：范京超
- 5、注册资本：71448.290000 万元人民币
- 6、经营范围：单晶硅棒、单晶硅片、多晶硅片、多晶硅锭、太阳能电池片、太阳能电池组件生产；研制开发太阳能系列产品；从事硅料、硅棒、硅片、电池、太阳能电池组件进出口业务，进口不含分销。

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	94,434.42	113,670.03
总负债	53,210.86	75,828.76
净资产	41,223.57	37,841.27
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	89,093.56	124,204.01
营业利润	3,348.46	-2,152.83
净利润	3,382.28	-1,865.34

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（八）曲靖晶龙电子材料有限公司

- 1、公司名称：曲靖晶龙电子材料有限公司
- 2、公司性质：其他有限责任公司
- 3、注册地址：云南省曲靖经济技术开发区光伏一号路以东、南海大道以南

4、法定代表人：颜玉峰

5、注册资本：42000 万元人民币

6、经营范围：单晶及多晶硅方、石英坩埚、硅片、太阳能电池、光伏组件的研发、生产、销售、进出口业务；上述材料的生产原料、辅料销售（不含危险化学品）；光伏电站开发、建设、运营；售电。（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	19,902.66	5,310.73
总负债	5,054.93	3,118.45
净资产	14,847.73	2,192.28
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	0.00	0.00
营业利润	-644.82	-307.21
净利润	-644.55	-307.73

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（九）宁晋松宫电子材料有限公司

1、公司名称：宁晋松宫电子材料有限公司

2、公司性质：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

3、注册地址：宁晋县晶龙大街 279 号

4、法定代表人：张浩强

5、注册资本：26000.000000 万元人民币

6、经营范围：生产单晶硅、多晶硅系列产品；检测、销售、加工单晶硅、多晶硅系列产品及同类商品的进出口业务；机械零部件、铝型材、金属构件，生产、加工；硅料及附属材料，销售；污水处理；机械设备租赁（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------

总资产	66,995.65	67,750.88
总负债	48,420.4	48,346.52
净资产	18,575.25	19,404.36
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	65,499.75	95,474.37
营业利润	-874.35	-12,348.07
净利润	-829.12	-11,539.38

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（十）宁晋晶兴电子材料有限公司

1、公司名称：宁晋晶兴电子材料有限公司

2、公司性质：有限责任公司(台港澳与境内合资)

3、注册地址：河北省邢台市宁晋县高新技术开发区

4、法定代表人：王会敏

5、注册资本：32309.000000 万元人民币

6、经营范围：生产单晶硅棒、片、籽晶、单晶板材插销；太阳能光伏发电；生产及维修石英制品、滤器制品；生产固化碳毡；加工硅材料；加工钢丝绳；销售自产产品，进出口业务（不含分销业务）（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	75,425.72	52,825.20
总负债	32,623.77	15,083.28
净资产	42,801.95	37,741.92
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	77,788.49	54,308.74
营业利润	5,584.43	-1,654.98
净利润	5,060.03	-1,580.58

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

(十一) 邢台晶龙电子材料有限公司

- 1、公司名称：邢台晶龙电子材料有限公司
- 2、公司性质：其他有限责任公司
- 3、注册地址：邢台市开发区南园区兴达大街
- 4、法定代表人：王会敏
- 5、注册资本：30000.000000 万元人民币

6、经营范围：单晶硅棒、单晶硅片、多晶硅锭、多晶硅片、高纯石墨件、石英坩埚、太阳能电池及太阳能电池组件的生产与销售；自产产品、多晶硅材料及生产和检测设备、仪器、仪表及装置的进出口业务；分布式光伏发电和太阳能光伏电站的开发、投资和建设；太阳能光伏组件及相关设备的调试、维修；太阳能光伏组件、逆变器、汇流箱及光伏电站建设需用的配套设备、备件的销售；房屋租赁；原辅材料及下脚料，生产和检测设备、仪器的租赁与销售；光伏电站发电售电*（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	73,237.22	65,422.32
总负债	39,026.22	37,207.35
净资产	34,211.00	28,214.97
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	58,491.27	72,596.55
营业利润	6,740.86	-647.35
净利润	6,015.95	-814.81

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

(十二) 日本晶澳太阳能株式会社（JA SOLAR JAPAN LIMITED）

- 1、公司名称：日本晶澳太阳能株式会社（JA SOLAR JAPAN LIMITED）
- 2、公司性质：贸易
- 3、注册地址：東京都千代田区丸の内二丁目 5 番 2 号三菱ビル 9 階 9 6 0 Nippon Building 6F614,6-2, Otemachi2-chome,Chiyoda-ku,100-0004,Tokyo
- 4、法定代表人：黄新明

5、注册资本：10000.0000 万 JPY

6、经营范围：贸易、服务。

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	36,379.11	30,688.02
总负债	32,013.22	28,432.18
净资产	4,365.88	2,255.84
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	9,479.25	1,135,346.30
营业利润	8,975.82	1,064,181.50
净利润	522.53	11,489.88

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（十三）晶澳太阳能马来西亚公司（JA SOLAR MALAYSIA SDN.BHD）

1、公司名称：晶澳太阳能马来西亚公司（JA SOLAR MALAYSIA SDN.BHD）

2、公司性质：私人公司

3、注册地址：170-09-01,Livingston Tower,Jalan Argyll,10050 George Town,Pulau Pinang,Malaysia

4、法定代表人：无

5、注册资本：10000.0000 万 MYR

6、经营范围：太阳能电池的生产、制造、销售。

7、主要财务指标：

单位：万马来林吉特

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	64694.60	57956.70
总负债	55751.79	52392.72
净资产	8942.81	5563.98
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	56524.66	82924.80
营业利润	3958.54	-5068.69

净利润	2550.05	-6024.07
-----	---------	----------

(以上 2018 年财务数据已经审计, 2019 年三季度数据未经审计)

(十四) 晶澳太阳能越南有限公司 (JA Solar Viet Nam Company Limited)

- 1、公司名称: 晶澳太阳能越南有限公司 (JA Solar Viet Nam Company Limited)
- 2、公司性质: 有限责任公司
- 3、注册地址: 越南北江省越安县光州镇光州工业区, G 地块。

Lot G, Quang Chau Industrial Zone, Quang Chau Commune, Viet Yen District,
Bac Giang province, Vietnam

- 4、法定代表人: 无
- 5、注册资本: 5600.0000 万 USD
- 6、经营范围: 太阳能组件的生产、制造、销售。
- 7、主要财务指标:

单位: 万美元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	17,825.00	16,899.63
总负债	14,420.00	12,451.81
净资产	3,405.00	4,447.82
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	6,764.00	546.13
营业利润	-1,047.00	-988.90
净利润	-1,042.00	-989.00

(以上 2018 年财务数据已经审计, 2019 年三季度数据未经审计)

(十五) 河北晶龙阳光设备有限公司

- 1、公司名称: 河北晶龙阳光设备有限公司
- 2、公司性质: 有限责任公司(中外合资)
- 3、注册地址: 河北省邢台市宁晋县晶龙大街
- 4、法定代表人: 李世杰
- 5、注册资本: 28300.00 万元人民币

6、经营范围：半导体设备、光伏自动化设备及配套产品生产、加工；电动工具、机械零部件生产、加工及设备维修；铝型材、金属构件、木质包装生产、加工；单晶硅系列产品生产及所需相关零配件、太阳能光伏产品、太阳能照明系统、太阳能光伏发电系统生产、加工；太阳能电池组件生产、加工；销售本身产品（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）

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	88,018.86	83,321.21
总负债	46,999.51	47,756.50
净资产	41,019.35	35,564.71
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	52,334.85	51,646.49
营业利润	7,323.24	6,185.41
净利润	5,454.63	4,704.67

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（十六）晶澳太阳能国际有限公司（JA SOLAR INTERNATIONAL LIMITED）

1、公司名称：晶澳太阳能国际有限公司（JA SOLAR INTERNATIONAL LIMITED）

2、公司性质：私人公司

3、注册地址：ROOM B,10/F.,TOWER A, BILLION CENTRE,1 WANG KWONG ROAD, KOWLOON BAY,KOWLOON,HONG KONG.

4、法定代表人：靳保芳

5、注册资本：100,000 HKD

6、经营范围：组件、材料的生产和销售，其他贸易

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	306,625.53	128,561.54
总负债	182,185.52	123,697.84

净资产	124,440.01	4,863.70
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	15,889.54	356,017.38
营业利润	-2,552.14	-61.81
净利润	-2,548.97	-61.81

(以上 2018 年财务数据已经审计, 2019 年三季度数据未经审计)

(十七) 日本盐尻光伏电站 (エコプレックス塩尻プロジェクト合同会社 (Ecoplexus Shiojiri Project Limited Liability Company))

1、公司名称: 日本盐尻光伏电站 (エコプレックス塩尻プロジェクト合同会社 (Ecoplexus Shiojiri Project Limited Liability Company))

2、公司性质: 私人公司

3、注册地址: 東京都千代田区丸之内 2-5-2 三菱 Building 960

4、法定代表人: 黄新明

5、注册资本: 200000 日元

6、经营范围: 光伏电站开发、建设

7、主要财务指标:

单位: 万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	535.74	493.62
总负债	2,059.22	2,153.96
净资产	-1,523.48	-1,660.34
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	329.40	406.06
营业利润	229.01	267.41
净利润	229.01	266.99

(以上 2018 年财务数据已经审计, 2019 年三季度数据未经审计)

(十八) 包头晶澳太阳能科技有限公司

1、公司名称: 包头晶澳太阳能科技有限公司

2、公司性质: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)(1152)

3、注册地址：内蒙古自治区包头市青山区装备园区新规划区装备大道 21 号

4、法定代表人：王建立

5、注册资本：78000.000000 万元人民币

6、经营范围：许可经营项目：无 一般经营项目：石英坩埚、单晶及多晶硅方、硅片的研发、生产、销售、进出口业务；太阳能电池、光伏组件的研发、生产、销售、进出口业务；光伏电站开发、建设、运营、电量销售。

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	140,856.46	131,535.95
总负债	102,430.04	117,412.80
净资产	38,426.42	14,123.15
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	87,298.17	35,361.87
营业利润	-4,539.62	-12,313.73
净利润	-3,796.73	-12,881.27

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（十九）青岛清衡清汉新能源科技有限公司

1、公司名称： 青岛清衡清汉新能源科技有限公司

2、公司性质： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

3、注册地址： 山东省青岛市黄岛区柳花泊路 56-1 号

4、法定代表人： 许建波

5、注册资本：100.000000 万元人民币

6、经营范围：光伏发电技术的开发、技术咨询；光伏设备及元器件制造、销售；太阳能系统工程安装；经营其他无需行政审批即可经营的一般经营项目。（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）。

7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------

总资产	2,028.94	99.96
总负债	2,082.89	0
净资产	-53.95	99.96
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	43.79	0
营业利润	-153.92	-0.03
净利润	-153.92	-0.03

（以上 2018 年财务数据已经审计，2019 年三季度数据未经审计）

（二十）晶澳太阳能投资(香港)有限公司

- 1、公司名称：晶澳太阳能投资(香港)有限公司
- 2、公司性质：有限责任公司
- 3、注册地址：香港九龙九龙湾宏光道 1 号亿京中心 A 座 10 楼 D 室
- 4、法定代表人：靳保芳
- 5、注册资本：100,000 港币
- 6、经营范围：组件、材料的生产和销售，其他贸易
- 7、主要财务指标：

单位：万元

项目	2019 年 9 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
总资产	115,387.71	73,496.71
总负债	84,309.07	43,135.21
净资产	31,078.64	30,361.50
	2019 年 1-9 月	2018 年 1-12 月
营业收入	0.00	0.00
营业利润	-41.33	-211.05
净利润	-41.33	-211.05

（以上 2018 年财务数据未经审计，2019 年三季度数据未经审计）

三、担保协议的主要内容

公司年度担保预计事项涉及的相关担保协议尚未签署，担保协议的主要内容以有关主体与相关金融机构实际签署的协议约定为准。最终实际担保总额将不超

过本次授予的担保额度。

四、董事会意见

上述担保额度是根据公司及下属公司日常经营和业务发展资金需求评估设定，能满足公司及下属公司业务顺利开展需要，促使公司及下属公司持续稳定发展。上述担保事项中，被担保对象为公司全资、控股子公司或合并范围内其他公司，财务风险可控，担保风险较小，公司董事会同意上述担保事项。

五、独立董事意见

公司本次年度担保事项，不会影响公司的日常经营运作且风险可控，有利于公司从整体上发挥增信措施的作用，可进一步提升公司整体业绩水平，为公司股东谋取更多的投资回报，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。因此，独立董事同意本次合并报表范围内担保事项，并同意提交公司股东大会审议。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截止本公告披露日，公司与下属公司、下属公司之间相互提供的融资类担保余额为人民币 122.54 亿元，占公司 2019 年 6 月末经审计备考净资产的 162.65%，向子公司以外的外部第三方提供担保余额为人民币 0 元。截止本公告披露日，逾期担保额为人民币 0 元。

特此公告。

晶澳太阳能科技股份有限公司

董事会

2020 年 1 月 7 日