（上接B054版）

股股东，与单独持有公司5%以上股份的股东吴春艳女士为夫妻关系，与公司联席董事长高海纯女士为父女关系，与公司第三届董事会副董事长、副总经理高纪庆先生为兄弟关系。除前述情况外，与其他持有公司5%以上股份的股东及其他董事、高级管理人员之间不存在关联关系。不存在《公司法》及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事的情形，不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施期限未满的情形，不存在被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事的情形，未受过中国证监会的行政处罚和证券交易所公开谴责或通报批评，没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查等情形，亦不属于失信被执行人，符合《公司法》《上市规则》等相关法律法规及《公司章程》规定的任职资格。

高海纯女士，1993年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于美国布朗大学，本科学历。2017年6月至2022年6月，历任天合光能股份有限公司投资者关系高级经理、战略投资部副总经理；2022年1月至今，担任天合星元投资发展有限公司执行董事；2022年6月至今，担任天合富家能源股份有限公司董事长；2024年6月至今，担任天合光能股份有限公司董事；2025年1月至今，担任天合光能股份有限公司联席董事长；2025年3月至2026年4月，担任天合富家能源股份有限公司总裁。曾荣获2023年度中国长三角十大杰出青年企业家、达沃斯世界经济论坛“杰出青年代表”、“全球青年领袖”称号。

截至目前，高海纯女士直接持有公司股份18,079股，高海纯女士与公司控股股东及实际控制人高纪凡先生为父女关系，与单独持有公司5%以上股份的股东吴春艳女士为母女关系，与单独持有公司5%以上股份的股东江苏盘基投资有限公司为一致行动关系，与公司第三届董事会副董事长、副总经理高纪庆先生为叔侄关系。除前述情况外，与其他持有公司5%以上股份的股东及其他董事、高级管理人员之间不存在关联关系。不存在《公司法》及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事的情形，不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施期限未满的情形，不存在被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事的情形，未受过中国证监会的行政处罚和证券交易所公开谴责或通报批评，没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查等情形，亦不属于失信被执行人，符合《公司法》《上市规则》等相关法律法规及《公司章程》规定的任职资格。

吴森先生，1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于同济大学，硕士研究生学历。2002年至2005年，担任赛捷软件（上海）有限公司财务系统高级咨询顾问；2005年至2010年，历任德克马豪吉特迈集团中国区财务经理、亚太区财务经理；2010年至2018年，历任天合光能股份有限公司销售财务经理、集团计划与分析高级经理、光伏系统及能源互联网价值群财务总监；2016年至2018年，在同济大学工商管理学院攻读MBA学位，同时获得美国德州大学EMBA学位；2018年9月至2020年12月，担任天合光能股份有限公司光伏产品价值群财务高级总监和运营中心负责人；2020年12月至今，担任天合光能股份有限公司财务负责人；2023年4月至今，任中国上市公司协会财务总监专业委员会会员；2025年7月至今，担任天合光能股份有限公司副总经理；2026年1月至今，担任天合光能股份有限公司战略部门负责人。

截至目前，吴森先生直接持有公司股份186,620股，除前述情况外，与公司控股股东、实际控制人、其他持有公司5%以上股份的股东及其他董事、高级管理人员之间不存在关联关系。不存在《公司法》及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事的情形，不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施期限未满的情形，不存在被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事的情形，未受过中国证监会的行政处罚和证券交易所公开谴责或通报批评，没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查等情形，亦不属于失信被执行人，符合《公司法》《上市规则》等相关法律法规及《公司章程》规定的任职资格。

张开亮先生，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京农业大学，硕士研究生学历。2007年2月至2010年3月，担任兴业银行南京分行公司部副总经理；2010年3月至2014年4月，担任杭州银行南京分行副行长；2014年4月至2015年10月，担任兴业银行南京管理部副总经理；2015年10月至2023年7月，担任兴银投资有限公司董事长；2023年7月至今，担任华福证券有限责任公司江苏分公司总经理。2017年12月至今，担任天合光能股份有限公司董事。

截至目前，张开亮先生未持有公司股票，与公司控股股东、实际控制人、其他持有公司5%以上股份的股东及其他董事、高级管理人员之间不存在关联关系。不存在《公司法》及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事的情形，不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施期限未满的情形，不存在被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事的情形，未受过中国证监会的行政处罚和证券交易所公开谴责或通报批评，没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查等情形，亦不属于失信被执行人，符合《公司法》《上市规则》等相关法律法规及《公司章程》规定的任职资格。

陈爱国先生，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江大学，工商管理硕士。2000年5月至2006年6月，历任湘财证券有限责任公司办公室主任、董办主任；2006年7月至2012年8月，任湘财祈年期货有限公司董事长；2012年9月至2014年8月，任武汉金融资产交易所副总裁；2014年9月至2018年10月，任上海华信股权投资基金管理有限公司总经理；2018年11月至今，任华福资本管理有限公司董事长。2022年1月至今，担任天合光能股份有限公司董事。

截至目前，陈爱国先生未持有公司股票，系持有公司5%以上股份的股东华福资本管理有限公司的董事长。除上述情况外，陈爱国先生与公司控股股东、实际控制人、其他持有公司5%以上股份的股东及其他董事、高级管理人员之间不存在关联关系。不存在《公司法》及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事的情形，不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施期限未满的情形，不存在被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事的情形，未受过中国证监会的行政处罚和证券交易所公开谴责或通报批评，没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查等情形，亦不属于失信被执行人，符合《公司法》《上市规则》等相关法律法规及《公司章程》规定的任职资格。

二、独立董事候选人简历

赵春光先生，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海财经大学，博士研究生学历。1996年7月至1997年8月，历任黑龙江省依安县计划委员会科员。2003年3月至今，任上海国家会计学院教授。目前担任上海航天汽车机电股份有限公司独立董事、陆家嘴国际信托有限公司独立董事。2024年1月至今，担任天合光能股份有限公司独立董事。

蒋红珍女士，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江大学光华法学院，博士研究生学历。2007年8月至2012年5月，任上海交通大学国际与公共学院讲师。2012年5月至今，历任上海交通大学凯原法学院副教授、教授。目前担任恺英网络股份有限公司独立董事。2024年1月至今，担任天合光能股份有限公司独立董事。

艾芊先生，1969年生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于清华大学，博士研究生学历。1999年3月至2002年7月先后在Nanyang Technological University和University of Bath从事博士后工作，2002年10月至今在上海交通大学电气系担任教授。目前担任积成电子股份有限公司和思源电气股份有限公司独立董事。

截至本公告披露日，赵春光先生、蒋红珍女士、艾芊先生未持有公司股票，与公司控股股东、实际控制人、其他持有公司5%以上股份的股东及其他董事、高级管理人员之间不存在关联关系。不存在《公司法》及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事的情形，不存在被中国证监会采取证券市场禁入措施期限未满的情形，不存在被证券交易所公开认定为不适合担任上市公司董事的情形，未受过中国证监会的行政处罚和证券交易所公开谴责或通报批评，没有因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查等情形，亦不属于失信被执行人，符合《公司法》《上市规则》等相关法律法规及《公司章程》规定的任职资格。

证券代码：688599　　证券简称：天合光能　　公告编号：2026-087

转债代码：118031　　转债简称：天23转债

天合光能股份有限公司关于2027年度开展期货、期权及外汇套期保值业务的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 交易主要情况

交易目的	□获取投资收益 √套期保值（合约类别：√商品；√外汇；□其他：_____） □其他：_____	
交易期限	2027年1月1日至2027年12月31日	
期货期权业务交易品种	包括但不限于多晶硅、碳酸锂、铜、铝、锡、白银等商品品种	
交易金额	预计动用的交易保证金和权利金上限（单位：万元）	250,000
	预计任一交易日持有的最高合约价值（单位：万元）	1,000,000
资金来源	√自有资金　□借贷资金　□其他___	
外汇业务交易品种	其他：远期结售汇业务、外汇掉期业务、外汇期权等业务或上述各产品组合业务	
交易金额	预计动用的交易保证金和权利金上限（单位：万美元）	0
	预计任一交易日持有的最高合约价值（单位：万美元）	100,000
资金来源	□自有资金　√借贷资金　□其他___	

- 已履行及拟履行的审议程序

天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年11月24日分别召开第三届董事会审计委员会2026年第七次会议、第三届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于公司2027年度开展期货、期权及外汇套期保值业务的议案》，该事项尚需提交公司股东会审议。

- 特别风险提示

公司及其控股子公司开展期货、期权及外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效原则，不做投机性、套利性的交易操作，所有交易行为均以正常生产经营为基础。但业务操作仍可能存在一定风险，公司将严格按照内控制度和风险控制措施审慎操作，防范相关风险。敬请广大投资者注意投资风险。

一、交易情况概述

（一）开展期货、期权套期保值业务

1、交易目的

近年来公司及其控股子公司生产所需原材料市场价格波动影响明显，为降低原材料价格波动给公司生产经营带来的诸多不确定性风险，公司及其控股子公司拟利用期货、期权工具的套期保值功能，根据生产经营计划择机开展套期保值业务，规避价格风险，保持公司经营业绩持续稳定发展，提升公司风险管理水平和行业竞争力。公司及其控股子公司拟开展的商品期货、期权套期保值业务不以投机、套利为目的。

2、交易金额

公司及其控股子公司拟开展期货、期权套期保值业务在2027年度任意时点预计动用的交易保证金和权利金上限为人民币25亿元，预计任一交易日持有的最高合约价值不超过人民币100亿元，上述额度在投资期限内可循环滚动使用。

3、资金来源

本次交易的资金来源为公司自有资金，不涉及募集资金。

4、交易方式

公司及其控股子公司生产经营相关的原材料，包括但不限于多晶硅、碳酸锂、铜、铝、锡、白银等商品品种。交易场所包括但不限于上海期货交易所、广州期货交易所等境内外经监管机构批准、具有相关业务经营资格的金融机构。

5、交易期限及授权事项

公司及其控股子公司拟开展期货、期权套期保值业务期间为2027年1月1日至2027年12月31日。公司董事会提请股东会授权公司经营管理层及其授权人士在额度范围和有效期内具体实施上述套期保值业务相关事宜，并按照公司相关规定及流程进行操作及管理。

（二）开展外汇套期保值业务

1、交易目的

公司及其控股子公司的出口业务和海外电站项目开发业务主要采用美元等外币进行结算，且外币贷款等交易日益频繁。由于国际政治、经济环境等多重因素的影响，各国货币波动的不确定性增强，为防范利率及汇率波动风险，降低利率和汇率波动对公司利润的影响，减少汇兑损失，降低财务费用，公司及其控股子公司拟开展与日常经营联系紧密的外汇套期保值业务。公司及其控股子公司的套期保值业务以正常生产经营为基础，以规避和防范汇率风险为目的，不进行单纯以营利为目的的投机和套利交易。

2、交易金额

根据公司2026年底的外汇风险敞口、2027年出口销售、外汇业务预测，2027年外汇套期保值业务所占用的银行授信在任何时点的余额不超过10亿美元（约合人民币67.1亿元），有效期内可循环使用。不涉及动用交易保证金和权利金。

3、资金来源

本次交易的资金来源为银行授信，不涉及募集资金。

4、交易方式

本次交易的交易对方为具有外汇套期保值业务经营资格、经营稳健且资信良好的银行等金融机构。结合资金管理要求和日常经营需要，公司及其控股子公司拟开展的外汇套期保值包括以下业务：远期结售汇业务、外汇掉期业务、外汇期权等业务或上述各产品组合业务，涉及的币种为公司生产经营所使用的主要结算货币美元、欧元、日元、英镑等。

5、交易期限及授权事项

公司及其控股子公司拟开展外汇套期保值业务期间为2027年1月1日至2027年12月31日。公司董事会提请股东会授权公司经营管理层及其授权人士在额度范围和有效期内具体实施上述套期保值业务相关事宜，并按照公司相关规定及流程进行操作及管理，具体事项由公司财务部门负责组织实施。

二、审议程序

公司于2026年11月24日分别召开第三届董事会审计委员会2026年第七次会议、第三届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于公司2027年度开展期货、期权及外汇套期保值业务的议案》，同意公司及其控股子公司开展期货、期权及外汇套期保值业务。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》和《天合光能股份有限公司章程》的有关规定，该事项尚需提交公司股东会审议。本次开展上述套期保值业务不构成关联交易。

三、交易风险分析及风控措施

公司及其控股子公司开展期货、期权及外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效原则，不做投机性、套利性的交易操作，但套期保值业务操作仍存在一定风险，公司将严格按照内控制度和风险控制措施审慎操作，防范相关风险。

（一）开展期货、期权套期保值业务

1、风险分析

（1）市场风险：理论上，各交易品种在临近交割期时，期货市场价格和现货市场价格将趋于一致，基于现货的套期保值风险限制在合理的期现价差内。但在极个别的非理性市场情况下，如市场发生系统性风险，期货价格与现货价格走势相背离等，有可能对公司的套期保值操作带来影响，甚至造成损失。

（2）价格波动风险：当期货、期权行情大幅剧烈波动时，可能无法在要求锁定的价格区间进入套保或在预定的价格平仓，造成损失。

（3）政策风险：如期货、期权市场相关法规政策发生重大变化，可能导致市场发生剧烈波动或无法交易的风险。

（4）流动性风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，按照经公司审批的方案下单操作时，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险；如果合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，令实际交易结果与方案设计出现较大偏差，甚至面临因未能及时补足保证金而被强行平仓的风险。

（5）内部控制风险：期货、期权交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控体系不完善造成风险。

（6）技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。

2、风险控制措施

（1）公司已制定《期货和衍生品交易管理制度》，对公司开展期货、期权套期保值业务的审批权限、操作流程及风险控制等方面做出明确的规定，建立有效的监督检查、风险控制和交易止损机制，在整个套期保值操作过程中业务都将严格按照上述制度执行。

（2）公司合理设置完善的期货、期权业务组织机构，建立岗位责任制，明确各相关部门和岗位的职责权限，严格在董事会、股东会批准的权限内办理公司套期保值业务。同时，加强对相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质，增强风险管理及防范意识。

（3）公司套期保值交易仅限于与公司经营业务所需的原材料相关的商品期货、期权品种，业务规模将与公司经营业务相匹配，最大程度对冲价格波动风险。在制订交易方案的同时做好资金测算，合理调度资金；严格控制套期保值的资金规模，合理规划和使用资金，在市场剧烈波动时做到合理止损。

（4）公司内审部门定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理制度和风险管理工作程序，及时防范业务中可能出现的操作风险。

（二）开展外汇套期保值业务

1、风险分析

（1）汇率及利率波动风险：在汇率或利率行情走势与预计发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率或利率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失的市场风险。

（2）市场风险：因国内外政治、经济形势变化存在不可预见性，外汇套期保值业务面临一定的市场判断风险。

（3）内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控机制不完善而造成风险。

（4）客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配。

（5）流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。

（6）法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。

2、风险控制措施

（1）将外汇套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制衍生品头寸，严格按照公司预测的收汇期和金额进行外汇套期保值交易，合理采用远期、掉期、期权及上述产品组合作为外汇套期保值工具来锁定公司敞口的公允价值和出口收入等。

（2）严格控制外汇套期保值的规模，严格按照公司《期货和衍生品交易管理制度》规定下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作。

（3）为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失，提升保值效果。

（4）公司已制定了《期货和衍生品交易管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。

（5）公司内审部门定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理政策和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。

四、交易对公司的影响及相关会计处理

公司及其控股子公司开展期货、期权及外汇套期保值业务是以正常生产经营为基础，以规避和防范风险为目的，提高应对生产所需原材料价格、利率和汇率波动对公司的经营业绩造成不良影响的能力，符合公司业务发展需求，不存在损害上市公司及股东利益的情形。

套期保值业务是否符合《企业会计准则第24号——套期会计》适用条件	√是 □否
拟采取套期会计进行确认和计量	√是 □否

公司将根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工具列报》和《企业会计准则第39号——公允价值计量》等相关规定及其指南，结合业务实际情况，对拟开展的套期保值业务进行相应的会计核算。

特此公告。

天合光能股份有限公司董事会

2026年11月25日

证券代码：688599　　证券简称：天合光能　　公告编号：2026-086

转债代码：118031　　转债简称：天23转债

天合光能股份有限公司关于2027年度申请综合融资额度及担保额度预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

- 被担保人名称及是否为公司关联方：天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内的全资或控股子公司。被担保人中无公司关联方。
- 本次预计担保金额：2027年度，公司及下属子公司拟向银行、保险公司、融资租赁公司等金融机构申请不超过人民币1,400亿元（或等值外币）的授信总额度。2027年度，公司及合并报表范围内下属子公司互相提供担保额度预计不超过人民币1,141亿元（或等值外币）。实际担保额度以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准。
- 截至2026年11月23日，公司及其合并报表范围内下属子公司对外担保余额为448.12亿元。
- 本次担保是否有反担保：否
- 对外担保逾期的累计金额：公司无逾期对外担保情况。
- 本担保事项尚需经公司股东会审议及批准。
- 特别风险提示：本次预计2027年度公司及合并报表范围内下属子公司提供对外担保上限额度超过最近一期经审计净资产100%，且担保对象包括最近一期资产负债率超过70%的公司，敬请广大投资者注意相关风险。

一、担保情况概述

（一）情况概述

为满足公司生产经营和流动资金周转需要，在确保运作规范和风险可控的前提下，2027年度，公司及下属子公司拟向银行、保险公司、融资租赁公司等金融机构申请不超过人民币1,400亿元（或等值外币）的授信总额度。2027年度，公司及合并报表范围内下属子公司互相提供担保额度预计不超过人民币1,141亿元（或等值外币）。担保范围包括但不限于申请融资业务发生的融资类担保以及日常经营发生的履约类担保。担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押担保、质押担保等。

实际担保额度、担保方式及担保期限等具体事宜以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准，上述申请额度及授权的有效期自2027年1月1日至2027年12月31日。公司董事会提请股东会授权公司法定代表人签章或财务负责人及其授权人士根据公司实际经营情况的需要，在综合融资额度及担保额度范围内，办理本次融资及担保的具体事项。

（二）审批程序

公司于2026年11月24日召开第三届董事会第五十二次会议，审议通过了《关于公司2027年度申请综合融资额度及担保额度预计的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《天合光能股份有限公司章程》（以下简称《公司章程》）等相关规定，本事项尚需经公司股东会审议。

二、被担保人基本情况

本次预计担保额度的被担保人为公司合并报表范围内全资或控股子公司（包含但不限于下列主体，具体根据届时业务需要确定），信用状况良好，均不属于失信被执行人，财务风险处于公司可控的范围之内。

序号	被担保人	成立时间	注册地址	法定代表人/董事	经营范围	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	被担保人与上市公司的关系
1	天合光能股份有限公司	1997/12/26	江苏省常州市	高纪凡	太阳能光伏电站设备制造、太阳能光伏电站设备及系统装置安装；多晶铸锭、单晶硅棒、硅片、太阳能电池片、光伏组件的制造；太阳能、光能技术开发；销售自产产品；从事多晶硅、机械设备、太阳能光伏电站设备及系统集成装置、储能及光伏应用系统的进出口和批发业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事太阳能电站的建设和经营（取得相关资质后方可开展经营）；从事上述业务的相关咨询服务；太阳能发电；储能及光伏应用系统的技术研发、工程设计及技术服务；光伏产品的检测服务（凭实验室认可证书所列检测服务项目经营）。（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）	无	本公司
2	天合光能（常州）科技有限公司	2010/6/23	江苏省常州市	吴森	许可项目：电气安装服务；互联网信息服务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：技术进出口；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；非金属矿物制品制造；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件销售；光伏设备及元器件销售（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）	无	全资子公司
3	天合光能（常州）光电设备有限公司	2015/10/26	江苏省常州市	吴剑峰	光电设备、电子元器件、电子设备的销售，电子商务（不得从事增值电信、金融业务），企业管理咨询，商务信息咨询，转口贸易，从事货物与技术的进出口业务。【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】	无	全资子公司
4	江苏天合储能有限公司	2015/11/4	江苏省常州市	杨豹	储能系统设备及配件的制造、研究、设计、技术服务；发电配套系统设备及配件的装配、集成、销售、安装、维护及技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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）	无	控股子公司
5	天合储能科技（盐城大丰）有限公司	2022/3/9	江苏省盐城市	冯玟生	一般项目：电池制造；新材料技术研发；储能技术服务；电池销售；发电机及发电机组制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电子专用材料销售；技术进出口；货物进出口；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）	无	控股子公司
6	天合储能（滁州）有限公司	2022/3/11	安徽省滁州市	冯玟生	一般项目：储能技术服务；新材料技术研发；电池制造；电池销售；发电机及发电机组制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电子专用材料销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	无	控股子公司
7	Trina Energy Storage Solutions (Singapore) pteLTD	2026/7/11	新加坡	Lim Cheong Boon	INVESTMENT IN DEVELOPMENT & ACQUISITION OF CLEAN ENERGY/ENERGYSTORAGE PROJECT	无	控股子公司
8	天合光能（宿迁）光电有限公司	2019/7/5	江苏省宿迁市	孙振华	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） 一般项目：电子专用材料制造；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务（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）	无	全资子公司
9	天合光能（宿迁）硅材料有限公司	2022/5/7	江苏省宿迁市	贺洁	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；机械电气设备制造；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；科技中介服务；货物进出口；技术进出口（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）	无	全资子公司
10	天合光能（盐城亭湖）光电有限公司	2023/5/31	江苏省盐城市	苗成祥	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） 一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务（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）	无	全资子公司
11	天合光能（东台）光电有限公司	2023/5/27	江苏省盐城市	孙振华	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） 一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务（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）	无	全资子公司
12	天合光能（扬州）光电有限公司	2023/5/30	江苏省扬州市	苗成祥	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） 一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务（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）	无	全资子公司
13	天合光能（淮安）光电有限公司	2022/9/22	江苏省淮安市	苗成祥	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） 一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务（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）	无	全资子公司
14	天合光能（淮安）光伏材料有限公司	2023/8/1	江苏省淮安市	贺洁	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） 一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；机械电气设备制造；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；科技中介服务；货物进出口；技术进出口（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）	无	全资子公司
15	天合光能（青海）晶硅有限公司	2022/5/8	青海省西宁市	张继兵	一般项目：非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；电子专用材料制造；机械电气设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；技术进出口；货物进出口；非居住房地产租赁（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）	无	全资子公司
16	天合光能（德阳）晶硅有限公司	2023/6/12	四川省德阳市	谢胜涛	一般项目：非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；半导体器件专用设备制造；电子专用材料制造；机械电气设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技中介服务；货物进出口；技术进出口。（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）	无	全资子公司
17	江苏天合新能源开发有限公司	2012/12/28	江苏省常州市	朱亚民	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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） 一般项目：合同能源管理；太阳能发电技术服务；生物质能技术服务；储能技术服务；风力发电技术服务；工程和技术研究和试验发展；技术进出口；货物进出口；海上风电相关系统研发；进出口代理；电子元器件制造；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；光伏发电设备租赁；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子产品销售；电力行业高效节能技术研发；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；集中式快速充电站；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；新能源原动设备销售；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）	无	全资子公司
18	常州天合智慧能源工程有限公司	2012/10/29	江苏省常州市	王鹏	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；供电业务；建筑智能化系统设计（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） 一般项目：合同能源管理；储能技术服务；工程和技术研究和试验发展；太阳能发电技术服务；技术进出口；货物进出口；进出口代理；电子元器件制造；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子产品销售；电力行业高效节能技术研发；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏发电设备租赁；人工智能行业应用系统集成服务；专业设计服务；充电桩销售；集中式快速充电站；输配电及控制设备制造；电动汽车充电基础设施运营；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；机动车充电销售；风力发电技术服务；新能源原动设备销售；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；新材料技术研发（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）	无	全资子公司
19	江苏天合算力科技有限公司	2023/5/19	江苏省常州市	胡港生	许可项目：基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；建设工程设计（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）	无	全资子公司
20	Trina Solar (Spain) Systems S.L.U.	2017/5/26	西班牙	Leonardo Lotti、Jose Maria Fernandez Chaves	Other enterprise management consulting activities	无	全资子公司
21	Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.	2010/4/28	新加坡	Li Yan、林明星	INVESTMENT FOR DEVELOPMENT AND/OR ACQUISITION OF PV SOLAR POWER PROJECTS TRADING, MODULES SALES,CELL AND WAFER SALES AND OTHER RELATED SALES	无	全资子公司
22	Trina Solar (Schweiz)AG	2009/11/13	瑞士	Gonzalo Bernhard de la Vina、Yan Li、Vincenzo Costanzelli	Sales and marketing modules	无	全资子公司
23	Trina Solar(U.S.),Inc.	2009/9/3	美国	Linhui Sui、Michael Nelson	Sales and marketing modules in United States of America	无	全资子公司
24	四川聚星能源管理有限公司	2021/10/20	四川省成都市	廖盛彬	一般项目：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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；光伏设备及元器件销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；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：建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建筑劳务分包；供电业务。（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）	无	控股子公司
25	浙江富家分布式能源有限公司	2021/11/25	浙江省丽水市	廖盛彬	一般项目：光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；合同能源管理（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：第二类增值电信业务（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）。	无	控股子公司
26	天合富家（北海）新能源有限公司	2022/8/15	广西