

直击爱旭股份专利纠纷！这份冷静从何而来？

世间最从容的力量，是猛虎不倦的行走。

中国光伏企业曾经是国外技术的追随者，也曾陷入危机，绝地求生。多年发展，中国光伏历经技术革新，拥有全球最完整的光伏产业供应链优势，产业配套完备、上下游形成联动效应，产能产量优势明显，出口具有较高的竞争力。与此同时，我国光伏产业持续创新，技术优势领先全球。

如今，中国光伏踏入新周期。“双碳”目标被提出，欧洲能源危机持续，中国与欧洲光伏双市场开启，光伏新一轮技术革命已经到来，得技术者得天下。

与技术改革一同到来的还有其他危机。2023年，地缘政治、大国博弈、气候变化等因素对于整个产业链供应链的干预或影响还将持续，国际光伏产业竞争也会越发激烈。

冷静的爱旭

11月15日，太阳能电池板制造商Maxeon Solar Technologies在德国法院对中国光伏企业爱旭股份及其子公司提起专利侵权诉讼，指控其侵犯了太阳能电池架构的欧洲专利，专利号为EP2297788B1。

11月16日早9时许，爱旭股份发布声明称，经其知识产权团队以及合作的欧洲知识产权律师事务所多次核验，确认两者专利技术有着根本的不同，不存在对该专利的侵犯。爱旭股份表示，尚未正式收到应诉通知书。收到后若判断达到披露标准，将依照上交所相关规定披露信息，并将积极应诉。

关于公司关注到专利侵权诉讼的声明

原创 AIKO 爱旭股份 2023-11-16 09:02 发表于上海

上海爱旭新能源股份有限公司（以下简称“爱旭股份”“爱旭”，股票代码：600732）就关注到Maxeon Solar向德国地方法院递交关于公司ABC技术专利的侵权诉讼的消息，声明如下：

作为全球领先的新能源科技企业，爱旭高度重视知识产权，始终坚持自主创新。截至2023年10月31日，公司累计申请专利1882件，获得授权专利1061件，围绕ABC（All Back Contact，全背接触）技术申请专利325件，获得授权专利157件，对我们的产品形成了完善的保护体系。

关于Maxeon Solar声称的爱旭产品侵犯其EP2297788B1专利，经爱旭的知识产权团队以及合作的欧洲知识产权律师事务所多次核验，特此确认：爱旭ABC产品与其EP2297788B1专利技术有着根本的不同，不存在对该专利的侵犯。

针对该项诉讼，公司将积极应诉，并与全球合作伙伴紧密协作，共同捍卫我们的正当权益。基于诚信透明的原则，公司将及时公布此项诉讼的进展。

特此声明。

上海爱旭新能源股份有限公司

2023年11月16日

图源：爱旭股份官方微信公众号

近年来，光伏行业专利战呈现扩大趋势，已成为传统价格战、技术战、营销战的升级版。但该类事件发生往往使人猝不及防，但爱旭股份冷静应对，反应速度堪称业界翘楚，回应掷地有声，有效阻止事态发酵。

作为全球领先的新能源科技企业，爱旭高度重视知识产权，始终坚持自主创新。

截至2023年10月31日，爱旭股份累计申请专利1882件，获得授权专利1061件，围绕ABC（All Back Contact，全背接触）技术申请专利325件，获得授权专利157件，对产品形成了完善的保护体系。

勇闯ABC独木桥

在TOPCon、HJT、XBC三条技术路线中，XBC被公认技术难度最高。但是，出货量行业前三的专业化电池片企业——爱旭股份，却坚定地要闯这座独木桥。

当市场景气时，在原有技术与产品上疯狂投入、一拥而上的企业，最后很可能惨淡收场，反而是坚定新技术方向，忍住扩张冲动、冷静布局未来的企业，更有可能收获一个时代。

2021年6月，爱旭发布了ABC新电池片技术，2022年推出ABC组件，并于10月底实现项目投产并进入产能爬坡阶段，电池量产效率高达25.5%。

2023年10月，TaiyangNews发布10月全球组件最高效率排名，其中爱旭ABC组件以24%的转换效率位列榜首。事实上

，这已是爱旭的ABC连续第八个月来排名第一，打破了国外企业对该榜单的长期垄断。

TAIYANGNEWS TaiyangNews Top Modules: Highest Efficient Commercial Solar Modules 10-2023										
Rank	Company	Series	Model	Wafer type	Cell Size	Cells No.	Cell Tech	Module Technology	Power (W)	Efficiency (%)
1		ABC White hole	AIKO-A620-MAH72Mw	n-type	182	144	ABC	Halfcell, back Contact	620	24
2		Hi-MO 6	LR5-72HTH-600M	p-type	182	144	HPBC	Halfcell, back Contact	600	23.2
3		Himalaya	HS-210-B132DS	n-type	210	132	HJT	Bifacial, halfcell, MBB	715	23.02
4		Maxeon 6	SPR-MAX6-445-E4-AC	n-type	-	66	IBC	Back Contact	445	23
5		ANDROMEDA 3.0	SPICN6(LDF)-60/BIH	n-type	166	120	TBC	Backcontact, halfcell, MBB	410	22.8
6		Tiger Neo	JKM585N-72HL4-V	n-type	-	144	TOPCon	Halfcell, MBB	585	22.65
7		Astro N5	CHSM72N(DG)/F-BH	n-type	182	144	TOPCon	Bifacial, Halfcell, MBB	585	22.6
8		Niwa Pro	JW-HD108N	n-type	182	108	TOPCon	Bifacial, Halfcell, MBB	440	22.53
9		Hyper-ion	RSM132-8-700BHGD	n-type	210	132	HJT	Bifacial, halfcell, MBB	700	22.5
9		Vertex N	TSM-NEG21C.20	n-type	210	132	TOPCon	Bifacial, halfcell, MBB	700	22.5
9		-	DAS-DH156NA	n-type	182	156	TOPCon	Bifacial, halfcell, MBB	630	22.5
9		DeepBlue 4.0	JAM72D42 630/LB	n-type	182	144	TOPCon	Bifacial, halfcell, MBB	630	22.5
9		TOPHIKu6	CS6W-560-580T	n-type	182	144	TOPCon	Halfcell, MBB	580	22.5
9		-	TWMND-72HS560-580W	n-type	182	144	TOPCon	Halfcell, MBB	580	22.5
9		HiHero	CS6R-420-440H-AG	n-type	182	108	HJT	Halfcell, MBB	440	22.5
16		-	DM580M10T-B72HSW/HBW	n-type	182	144	TOPCon	Bifacial, halfcell, MBB	580	22.45
16		STAR Pro	EG-580NT72-HL/BF-DG	n-type	182	144	TOPCon	Bifacial, halfcell, MBB	580	22.45

ABC（All Back Contact），是爱旭基于N型衬底硅片技术，在BC类电池结构上开发出的一种新型电池结构技术，属于新一代电池结构技术，拥有更高的开压和填充因子，更好的图形化技术，无栅线的结构可以使得电池具有更好的光线吸收能力，从而实现在当前可量产的电池结构中拥有高的转换效率，是晶硅电池的巅峰技术。

直面未来

中国科技创新的努力和成就有目共睹，中国科技实力的提升为全球的科技发展和进步作出了重要贡献。以狭隘的心理将科技问题武器化、搞“小团体”，最终损害的是整个行业的利益。

总之，就当下而言，爱旭的快速反应且积极应对的选择是一种理性且有效的力量。相信这些都是迈向全球化所必须跨越的台阶。相信官司结束的那天，爱旭也将卸去起飞前的最后一块压舱石。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203168.html>