



# 光伏通讯

协会： 2018 年 06 月

(以下内容均源自对公开渠道资料收集整理，各种数据如无说明均非本会发布，文章观点仅供参考)

## 目录

一、行业信息.....	3
美国国税局最新规定 2019 年底前并网的光伏项目可享受 30%税收抵免.....	3
0.23 元/千瓦时：印度太阳能招标价格再创新低.....	3
日本修订能源基本计划 太阳能等可再生能源定位“主力电源” .....	3
Ameren 可再生能源计划将使其获得 200MW 可再生能源发电所有权.....	4
欧盟：不对自我消耗不超过 30kW 的光伏收费.....	4
法国出台系列措施力促太阳能产业发展.....	4
应对光伏关税政策 韩国 LG 电子在美国新建太阳能制造厂 .....	4
巴西可再生能源发展迅速 电网基础薄弱成阻碍.....	5
Akuo 能源获印度尼西亚三个太阳能存储项目.....	5
软银集团将对印度太阳能项目投资 1000 亿美元.....	5
墨西哥取消太阳能组件 15%的进口关税.....	6
2017-2018 财年印度光伏新增装机量超 10GW.....	6
土耳其今夏 1GW 光伏招标主导“本地化” .....	6
英国太阳能装机连续两年增量减半.....	7

二、企业动态.....	7
通威股份成 A 股“入摩”家族一员 四年市值增长超五倍.....	7
Univergy 将在韩国开发 15MW 太阳能项目.....	7
上海电气斥资 250 亿向保利协鑫收购江苏中能 51%股权.....	7
晶科能源与 sPower 签订 1.43 GW 美国组件供货协议.....	8
台湾太阳能厂茂迪传将撤销长晶厂 上百名员工受影响.....	8
林洋能源与中广核就泗洪领跑者基地项目签订 11.09 亿 EPC 总承包合同....	8
光伏组件毛利下滑至 8.82% 爱康科技拟投百亿元布局异质结高效电池.....	9
182.5MW! 晶科一举中标西班牙能源改革后首个光伏电站项目.....	9
晶澳太阳能为非洲太阳能电站供货半片电池组件.....	10
三、政策动向.....	10
河北省印发《全省分布式光伏发电建设指导意见（试行）》征求意见函....	10
分布式光伏 10GW 指标，上网电价统一下调 0.05 元/千瓦时.....	10
河北发改委：分布式规模从严控制 户用政策还在制定中.....	11
0.25 元/千瓦时连补 2 年！嘉兴市明确鼓励户用光伏及公共领域“光伏+” 发展.....	11
国家能源局：各地电网不得以项目未纳入国补范围为由擅自停止补贴垫付 .....	11
河北正式印发《全省分布式光伏发电建设指导意见（试行）》.....	11
江苏发布《关于促进分布式能源微电网发展的指导意见》2020 年新增分布 式能源装机 40 万 KW.....	12

---

## 一、行业信息

### 美国国税局最新规定 2019 年底前并网的光伏项目可享受 30%税收抵免

六月底，美国国税局 (IRS) 明确了太阳能开发商何时被允许在太阳能项目上享受 30% 的投资税收抵免 (ITC) 的规定。30% 的税收抵免可用到 2019 年底，届时它将逐步减少 4 年，最终达到 10%。在新的规定指导下，基本上只要开发商在 2019 年 12 月 31 日之前“开始建设”太阳能项目并在 2023 年底完成，该项目就有资格获得全部 30% 的投资税收抵免。

### 0.23 元/千瓦时：印度太阳能招标价格再创新低

据印度经济时报最新报道，印度的太阳能公司 (SECI) 2-GW 太阳能招标中，印度的太阳能电价降至每千瓦时 2.44 卢比 (约合人民币 0.235 元)，刷新历史最低水平。上一次创造的太阳能电价纪录在 2017 年 5 月在拉贾斯坦邦的 Bhadla 太阳能公园的 500 兆瓦招标中，也是由 SECI 进行的。据印度经济时报称，电价下降可能是由于中国的政策变化以及模块价格的预期下降，因为中国制造商寻求出口以应对国内需求下降。

### 日本修订能源基本计划 太阳能等可再生能源定位“主力电源”

7 月 3 日，日本政府在内阁会议上通过了新修订的“能源基本计划”。新计划明确将太阳能、风能等可再生能源发电定位为“主力电源”，要在 2030 年实现把可再生能源发电在总发电量中所占比例提高到 22% 至 24% 的目标。此外，对于福岛核电站事故后饱受争议的核电，新计划将其定位为“基本负荷电源”，将其比例确定为 20% 至 22%。

### Ameren 可再生能源计划将使其获得 200MW 可再生能源发电所有权

---

近日，Ameren 公司的子公司 AmerenMissouri 正在提供一项新计划，以帮助增加该州的可再生能源使用。密苏里州公共服务委员会批准了该公司的可再生选择计划，这是一种创新方式，适用于大型商业和工业客户以及任何规模的市政当局，可以从清洁、可再生资源中获得高达 100% 的能源。AmerenMissouri 的可再生选择计划是一种创新方式，适用于大型商业和工业客户以及任何规模的市政当局，可以从清洁、可再生资源中获得高达 100% 的能源。该计划是密苏里州的第一个此类计划。

### **欧盟：不对自我消耗不超过 30kW 的光伏收费**

欧盟理事会、议会和委员会正在重新谈判欧盟现行的可再生能源指令（指令 2009/28 / EC），对自我消耗光伏收费的规定可能将会有改变。取消针对自我消费和直接线路连接的歧视性收费和阻碍性监管框架。该指令将专门针对 30kW 容量及以下的可再生能源系统。

### **法国出台系列措施力促太阳能产业发展**

据法兰西 24 电视台 6 月 28 日援引法新社报道，为加速发展太阳能产业，法国政府当日出台了系列措施，包括对个人及农民予以支持、动员大型商超集团及军用土地参与建设等。法国的发展目标是在 2023 年太阳能发电总功率达到 18.2 至 20.2 千兆瓦。而截至 2018 年 3 月，这一数字仅为 8.3 千兆瓦。

### **应对光伏关税政策 韩国 LG 电子在美国新建太阳能制造厂**

韩国 LG 电子公司将在美国开设一座太阳能组件装配工厂，预计从 2019 年初开始生产，年产能达到 500MW。LG B2B 公司全球总裁 Soon Kwon 与阿拉巴马州州长 Kay Ivey。该公司将在新工厂投资 2800 万美元，新址选在阿拉巴马州亨茨维

---

尔公司所在地。新厂将有两条生产线，最初将装配 340W 的 LG Neon 2 系列 60 芯电池组件。LG 表示，它在多级搜索后选择了阿拉巴马州。新工厂将创造大约 160 个工作岗位，将 LG 在工地的就业人数增加到 400 多人。亨茨维尔目前是该公司北美服务业务的总部所在地。

### **巴西可再生能源发展迅速 电网基础薄弱成阻碍**

国际市场研究机构 GlobalData 日前发布报告称，预计巴西的可再生能源将在 2030 年前大幅增长，但也将面临低电力需求增长和电网覆盖不足的挑战。

到 2030 年底，太阳能和风能与生物能源一起预计将占到该国累计装机容量的近 30%，而水电的贡献将从目前的 63.5% 降至 50%。根据 GlobalData 的巴西 2030 年电力市场展望报告，2017 年巴西的总装机容量为 158 吉瓦。

### **Akuo 能源获印度尼西亚三个太阳能存储项目**

近日，法国电力生产商 Akuo 能源公司已经接受印度尼西亚的委托，为其建设三个太阳能储能微电网项目。这些项目将为印度尼西亚的 Merabu, Long Beliu 和 Teluk Sumbang 村庄提供电力。据了解，在与印度尼西亚政府成立的 Millenium Challenge Ac (MCA) 印度尼西亚公司签署合作协议之后，Akuo 能源于 2016 年 12 月开始了三个项目的工作。

### **软银集团将对印度太阳能项目投资 1000 亿美元**

日本公共电视台 NHK 报道，日本企业集团软银集团将通过沙特阿拉伯政府支持的基金向印度太阳能项目投入 1000 亿美元。位于东京的软银集团将与印度政府签署正式协议，投资金额介于 600 亿美元至 1000 亿美元之间。就在上个月，印度媒体报道称，软银集团已经与基础设施租赁和金融服务有限公司 IL&FS 合

---

作，到 2025 年在亚洲各国开发超过 20 吉瓦的并网太阳能项目。合作计划是在 4 月份软银集团同意与中国协鑫控股在印度组建一家 4GW 太阳能制造合资企业之后公布。

### **墨西哥取消太阳能组件 15%的进口关税**

墨西哥联邦财政和行政法院上周宣布取消太阳能光伏组件 15%的进口关税。这项关税是墨西哥税收管理局 (SAT) 在 2015 推出的。法院接受了墨西哥太阳能协会 (AsOMMEX) 在 2016 年 10 月提出的指认这一税负为非法的上诉，因为 SAT 声称太阳能组件本身就是发电机，而非电力系统中的元件。这一关税的取消，加上预期的太阳能电池组件价格下降，极有可能推动墨西哥今明两年的发展，甚至可能导致那些在过去三年电力拍卖中被选中、但却被废弃的太阳能项目的重建。

### **2017-2018 财年印度光伏新增装机量超 10GW**

根据 Bridge to India 咨询公司最新的太阳能报告显示，印度在 2017/18 财政年度安装了 10GW 以上的太阳能发电项目。其中，9.1GW 项目处于公用事业规模容量，比上一年上涨 72%，超过所有其他来源 (煤电项目 4.6GW，风电项目 1.7GW)。开放式太阳能发电量同比增长 1.7GW，同比增长 275%。截至今年 3 月，光伏总容量已达 24.4GW。

### **土耳其今夏 1GW 光伏招标主导“本地化”**

目前整个光伏产业都在急切地等待着土耳其将在今年夏天公布的 1 吉瓦光伏容量的招标细节。其中可以肯定的是，新招标规则将包括本土制造规定，将适用于部分甚至可能所有的光伏电站。目前土耳其能源产业的主导趋势是“本地化”——不仅涉及土耳其的燃料资源，还包括使用土耳其制造技术的发电设施（包括

---

光伏电站)。

### **英国太阳能装机连续两年增量减半**

6月19日最新数据显示，英国的新增太阳能装机容量逐年下滑，已连续两年增量减半。去年，英国新增太阳能装机0.95吉瓦，2016年为1.97吉瓦，而2015年，这一数字为4.1吉瓦。业内表示，英国太阳能产业衰退的主要原因是政府削减补贴。

## **二、企业动态**

### **通威股份成A股“入摩”家族一员 四年市值增长超五倍**

近期披露的获纳入MSCI新兴市场指数的A股名单显示，通威股份正式以新加入的身份成为A股“入摩”家族的一员。公司董秘严虎在接受《证券日报》记者采访时表示，行业发展前景巨大、公司竞争优势明显、股票估值合理，或是通威股份入选MSCI指数体系名单的优势和对于外资的吸引力所在。

### **Univergy将在韩国开发15MW太阳能项目**

近日，Univergy International表示正在韩国庆尚南道开发一个15MW的太阳能项目。Univergy最近在首尔设立了一个新的办公室，在韩国政府确定了到2030年可再生能源发电量达到63.8亿千瓦的目标。Univergy还设定了2018年在韩国发展300兆瓦可再生能源项目的目标。

### **上海电气斥资250亿向保利协鑫收购江苏中能51%股权**

2018年6月6日，公司与保利协鑫能源签订《关于江苏中能硅业科技发展有限公司股权收购事宜的框架协议》。公司正筹划收购保利协鑫能源下属江苏中

---

能硅业科技发展有限公司(以下简称“江苏中能”)51%股权,交易方式初步确定为公司发行 A 股股份及支付现金购买资产。

### **晶科能源与 sPower 签订 1.43 GW 美国组件供货协议**

2018 年 6 月 5 日,世界领先的光伏企业晶科能源(“晶科能源”或者“公司”)宣布其全资子公司晶科能源美国有限公司与美国独立电力生产商 sPower 签订为期三年的太阳能组件供货协议,将为 sPower 提供 1.43GW 的高效太阳能组件。这一供货框架协议延续了晶科能源与 sPower 之间强有力的战略关系。迄今为止,晶科已经为 sPower 的光伏项目提供了超过 800MW 的光伏组件,约合 250 万个光伏面板。该协议包含大量预付款项,有助于晶科能源扩大在美国和亚洲的产能。”

### **台湾太阳能厂茂迪传将撤销长晶厂 上百名员工受影响**

为调整营运方向、降低成本,太阳能厂茂迪传出裁撤台南长晶厂,预计有上百名员工受到影响。根据《苹果》报导,茂迪上周五举行员工说明会,会中针对台南长晶生产线即将停产,进行人力调度。员工透露,茂迪去年 10 月才裁掉切晶厂,当时约有 200 名员工受影响,现在又裁撤长晶厂,恐再影响 100 多人。

### **林洋能源与中广核就泗洪领跑者基地项目签订 11.09 亿 EPC 总承包合同**

6 月 11 日晚,林洋能源(601222)发布公告称,其和公司全资子公司江苏林洋电力服务有限公司组成联合体与中广核林洋新能源泗洪有限公司(“泗洪中广核”),就泗洪县天岗湖乡天岗湖区域 2 号领跑者项目 EPC 总承包(“泗洪 2 号项目”)和泗洪县天岗湖乡天岗湖区域 4 号领跑者项目 EPC 总承包(“泗洪 4 号项目”),共同签订《EPC 总承包合同》。据公告,本次主要合作的项目为泗洪县天岗湖乡天岗湖区域 2 号领跑者项目 EPC 总承包和泗洪县天岗湖乡天岗湖区域 4 号领跑者



---

项目 EPC 总承包，均采用“渔光互补”建设方式，合同总价分别为 54,940 万元、55,950 万元，本次合同的履行将为林洋能源带来总计约 11.09 亿元的收入，占公司 2017 年度营业收入的 30.90%。合同的履行能够进一步拓展林洋能源 EPC 项目的开发建设，为其后续 EPC 项目的合作与开拓提供更多经验。

### **光伏组件毛利下滑至 8.82% 爱康科技拟投百亿元布局异质结高效电池**

6 月 17 日，相关报道显示，6 月 16 日上午，总投资 106 亿元的爱康科技异质结（HIT）新一代高效太阳能电池项目签约落户长兴浙能智慧能源科技产业园。根据报道，爱康科技高效太阳能电池项目由浙能集团与爱康集团子公司爱康科技合作投资，计划分三年实施完成，达产后预计年销售收入 120 亿元，其主要产品为高效异质结晶硅光伏电池与双玻叠瓦光伏组件。

### **182.5MW！晶科一举中标西班牙能源改革后首个光伏电站项目**

晶科电力 21 日宣布，公司成功中标西班牙 182.5MW 大型光伏电站。这是西班牙能源改革后首次面向全球招标的大型光伏独立发电项目，参与竞标的还有意大利国家电力公司 Enel、西班牙天然气巨头 GasNatural、西班牙光伏项目开发商 XElio 等全球 30 家知名电力开发公司。据悉，晶科电力凭借在海外光伏电站项目开发、融资、投资、建设、运维、运营及成本控制上的综合优势脱颖而出，一举成为西班牙能源改革后首个光伏招标项目的中国组件供应商。该项目位于西班牙塞维利亚（Sevilla）地区的阿尔卡拉德瓜代拉（Alcalá de Guadaira），装机容量为 182.5MW，投运后年均发电量预计约为 3.56 亿度。该项目最快将于 2019 年底完工。

### **晶澳太阳能为非洲太阳能电站供货半片电池组件**

---

6月29日，晶澳太阳能宣布为非洲纳米比亚6.5MW太阳能电站供货全部半片组件。该电站是纳米比亚的首个半片电池组件项目，同时也是晶澳半片电池组件在大型地面电站的首次应用。该项目位于纳米比亚，由德国知名的开发商SunEQ公司和德国领先的新能源解决方案供应商GILDEMEISTER公司共同开发，GILDEMEISTER同时也负责项目的建造。该项目地处高温、高紫外的特殊环境地区，对于组件的可靠性有着非常严格的要求，GILDEMEISTER精选晶澳高性能的72片半片电池组件确保系统发电量的稳定。

### 三、政策动向

#### 河北省印发《全省分布式光伏发电建设指导意见（试行）》征求意见函

6月5日，河北省印发《全省分布式光伏发电建设指导意见（试行）》并征求意见。其中，明确指出到2020年，全省新增分布式光伏发电规模2GW。其中，2018年指标为670MW；重点发展“光伏+热源”供暖，分布式光伏扶贫，党政机关事业单位绿色用能分布式光伏发电市场化交易；优先保障太阳能取暖光伏发电和光伏扶贫并网发电；同时还明确了各市的分布式光伏建设规模。

#### 分布式光伏10GW指标，上网电价统一下调0.05元/千瓦时

5月31日，国家发展改革委、财政部、国家能源局出台新政，其中暂不安排2018年普通光伏电站建设规模，安排1000万千瓦左右规模用于支持分布式光伏项目建设。新投运的光伏电站标杆上网电价每千瓦时统一降低0.05元，I类、II类、III类资源区标杆上网电价分别调整为每千瓦时0.5元、0.6元、0.7元（含税）。新投运的、采用“自发自用、余电上网”模式的分布式光伏发电项目，全电量度电补贴标准降低0.05元，即补贴标准调整为每千瓦时0.32元（含税）。

---

## **河北发改委：分布式规模从严控制 户用政策还在制定中**

6月15日，河北省发改委发布了《关于贯彻落实国家2018年光伏发电有关要求的通知》，其中对今年光伏发电新增建设规模采取分类调控方式：对需要国家补贴的普通光伏电站和分布式电站建设规模从严控制；对领跑者基地项目视调控情况酌情安排；对光伏扶贫和不需要国家补贴项目积极支持，有序发展。凡纳入2017年及以前财政补贴规模的光伏电站项目在2018年6月30日前建成并网投运的，可继续执行2017年标杆电价。户用分布式光伏政策待国家政策明确后另行通知。

## **0.25元/千瓦时连补2年！嘉兴市明确鼓励户用光伏及公共领域“光伏+”发展**

6月4日，嘉兴市发布《关于进一步实施嘉兴市本级分布式光伏电量补贴政策的通知》，明确提出鼓励户用光伏应用，对2018-2019年期间并网投运的市本级家庭屋顶光伏电站，房屋业主自投自建的按发电量给予0.25元/千瓦时的财政补贴，其它投资者投资建设的按发电量给予0.2元/千瓦时的财政补贴，自项目并网起连续补贴2年。（每户每年最高补助1000元）。

## **国家能源局：各地电网不得以项目未纳入国补范围为由擅自停止补贴垫付**

6月19日，国家能源局综合司发布了关于做好光伏发电相关工作的紧急通知。其中规定，各地、各电网企业应依法依规继续做好光伏发电项目并网、（代）备案和地方补贴垫付等工作，不得以项目未纳入国家补贴建设规模范围为由擅自停止。并且各派出能源监管机构要加强对电网企业的监管，发现问题及时纠正。

## **河北正式印发《全省分布式光伏发电建设指导意见（试行）》**

---

6月20日，河北省发展和改革委员会正式印发《全省分布式光伏发电建设指导意见（试行）》。意见中指出到2020年，力争全省新增分布式光伏发电规模2GW，累计达到4GW，其中2018年计划新增670MW。

### 江苏发布《关于促进分布式能源微电网发展的指导意见》2020年新增分布式能源装机40万KW

为加快可再生能源和分布式能源融合发展，江苏省制定出台关于促进分布式能源微电网发展的指导意见，旨在建立多能互补、供需互动、高效配置的能源生产与消费模式，率先构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。《意见》提出加快制定分布式能源微电网项目技术规范，分布式能源微电网项目可接入地区配电网，并与公共电网友好互动，减轻电网调峰负担。发展目标：到2020年，建成分布式能源微电网示范项目20个左右，实现新增分布式能源装机40万千瓦左右。到2025年，建成分布式能源微电网示范项目50个左右，实现新增分布式能源装机200万千瓦左右。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！

联系人： 金晶

电子邮件：[jjgfxh@163.com](mailto:jjgfxh@163.com)

电话： 0519-81660625