



# 光伏通讯

协会：2019 年 9 月

(以下内容均源自对公开渠道资料搜集整理，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、市场信息.....	3
国务院副总理韩正在内蒙考察沙漠光伏产业.....	3
全国人大常委会启动可再生能源法执法检查.....	3
国家能源局召开能源规划和监管工作专题研讨会.....	3
光伏+机场，开启绿色能源新模式！.....	4
国家统计局：8 月份太阳能发电增长 13.9%.....	4
世界能源大会聚焦能源发展变革.....	4
2020—2022 年立陶宛将举行三轮可再生能源招标.....	4
85 吉瓦企业购电协议前景，美国太阳能将超越风能.....	5
巴基斯坦希中国投资太阳能发电领域.....	5
奥地利考虑强制推行光伏发电 储能补贴最多达光伏 3 倍.....	5

二、行业动态.....	6
天合光能借力“一带一路”开拓国际市场.....	6
回天新材：预计前三季度盈利 1.32 亿-1.66 亿 同比增长 20%-50%.....	6
作为全球首家太阳能企业 晶科能源加入 RE100 和 EP100 绿色倡议.....	6
协鑫新能源荣获“2019 雪球年度最佳投资者关系奖”.....	6
通用电气获得南澳 200MW 光伏电站项目储能系统订单.....	7
赛维与柬埔寨签署 2 吉瓦光伏电站项目.....	7
官宣：沃沛斯喜提 SGS 认证 ISO45001 体系证书.....	7
三、政策走向.....	8
工信部公布第四批绿色制造名单.....	8
工信部：支持培育一批智能光伏示范企业.....	8
国务院：明年起取消煤电联动 推进电价市场化.....	8
江苏省分布式发电市场化交易规则（征求意见稿）公开征求意见的公告.....	8
江苏：完善差别化电价政策促进绿色发展.....	9
广东能源局发文要求保障 2019 年竞价项目与配套接网工程同步建设.....	9
山东公布第一批能源领域重点技术、产品和设备目录.....	9
合肥发改委公示 3 批超 200MW 电站补录入合肥 2018 年光伏电站补贴目录.....	9
9 月 1 日起执行 内蒙古全面执行绿色建筑标准.....	10
河北以集中安置点为重点推进光伏发电项目.....	10
《甘肃省电力辅助服务市场运营规则（修订稿）》征求意见发布.....	11

## 一、市场信息

### 国务院副总理韩正在内蒙考察沙漠光伏产业

8月26日至27日，中共中央政治局常委、国务院副总理韩正来到内蒙古自治区鄂尔多斯市，对库布其沙漠防沙治沙和生态建设情况进行调研。在达拉特旗光伏发电应用领跑基地，韩正考察了沙漠光伏产业、沙漠生态治理融合发展情况。他强调，要坚持生态优先、绿色发展，强化土地沙化荒漠化防治工作，保护好生态环境，筑牢我国北方重要生态安全屏障。

### 全国人大常委会启动可再生能源法执法检查

为全面了解可再生能源法的实施情况，解决法律实施存在的主要问题，加快可再生能源生产和高效利用，加快推进能源结构调整，促进经济社会高质量发展，全国人大常委会启动可再生能源法执法检查。

从8月28日到10月底，检查组将在全国6+12省（区）开展可再生能源执法检查。可再生能源全额保障性收购制度和上网电价、电价附加征收、发展基金、税收优惠等经济调控制度落实情况及实施中存在的问题将是检查的重点工作之一！

### 国家能源局召开能源规划和监管工作专题研讨会

从能源局网站获悉，9月21日至22日，国家能源局召开2019年能源规划和监管工作专题研讨会，分析评估“十三五”能源规划落实情况，深入研究谋划“十四五”能源发展思路，部署推进能源监管工作。会议要求，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，着力保障能源供应安全，着力推进清洁低碳转型，着力构建智慧能源系统，着力推动创新开放发展，着力保障和改善民生，坚定不移推动能源生产和消费革命走深走实，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。要进一步提高政治站位，不断加大能源监管工作力度，强化监管责任落实，增强监管工作实效。

## 光伏+机场，开启绿色能源新模式！

（据 9 月 27 日报道）大兴机场将成为全球绿色能源新地标，可再生能源比例占机场年综合能源消耗 10% 以上，其中在公务机区、货运区屋顶及跑道周边铺设的光伏电站，建设规模 5.61MWp，一期建设规模 4MWp，由北京电建承建，全部采用协鑫集成（002506.SZ）提供的铸锭单晶高效组件和华为提供的智能光伏逆变器，并网运营后每年可提供 610 万千瓦时的绿色电力，年均发电量约占机场总能源比例 1%，成为全国可再生能源比例最高的绿色空港，助力首都改善大气环境。

## 国家统计局：8 月份太阳能发电增长 13.9%

9 月 16 日，国家统计局公布 8 月份能源生产情况。其中，电力生产有所加快，清洁能源生产较快增长。8 月份，发电 6682 亿千瓦时，同比增长 1.7%。1—8 月份，发电 4.7 万亿千瓦时，同比增长 2.8%。分电源看，8 月份，核电、太阳能发电分别增长 21.2% 和 13.9%，分别加快 3.0 和 0.7 个百分点。

## 世界能源大会聚焦能源发展变革

9 月 9 日，第 24 届世界能源大会在阿联酋首都阿布扎比举行。本届世界能源大会的主题是“能源促进繁荣”，主题涉及降低碳排放、核能发展前景、全球可再生能源发展展望、能源与生态系统、能源与网络安全、水资源有效利用、太阳能产业发展、天然气在全球能源变革中发挥的作用等。提高能源使用效率、创新能源领域新技术、大力发展清洁能源，是此次大会聚焦的主要议题。

## 2020—2022 年立陶宛将举行三轮可再生能源招标

（据 9 月 12 日报道）立陶宛能源部日前发布公告称，2020—2022 年期间将对外发布三轮招标，以吸引可再生能源投资，实现到 2025 年可再生能源占比达到 38% 的目标。据介绍，这三轮招标最终将产生每年 2.1 太瓦时的电力。

## **85 吉瓦企业购电协议前景，美国太阳能将超越风能**

（据 9 月 3 日报道）Wood Mackenzie 和美国风能机构 AWEA 表示，至 2030 年，太阳能将超越风能，成为无可争议的美国企业绿色供电优选可再生能源。两家机构均表示，当前直至 2030 年，在政治和经济混合因素的作用下，财富 1000 强企业会抢购 85 吉瓦清洁能源。

## **巴基斯坦希中国投资太阳能发电领域**

（据 9 月 4 日报道）从商务部官网获悉，在本周一拉合尔举行的中巴商务论坛暨中巴工业展上，巴联邦科技部长胡赛因表示，中国向来支持巴基斯坦经济社会发展，中巴经济走廊使两国经济合作变得更加紧密。巴基斯坦目前在太阳能发电领域有大量投资机会，胡赛因邀请中国投资者在巴投资设厂，生产太阳能发电设备并建立太阳能电站。巴联邦工商会地区主席穆克塔尔表示，希中巴商务论坛能够促进双边关系发展，帮助两国及时获取商务和科技领域最前沿的动向，更好地联结世界，给巴基斯坦带来更多就业机会。

## **奥地利考虑强制推行光伏发电 储能补贴最多达光伏 3 倍**

（据 9 月 20 日报道）奥地利南部的 Styria 州政府正在考虑一项房屋建筑改革的方案，可能会强制要求新的建筑物的屋顶安装光伏系统。这一消息公布之际，奥地利气候基金启动了一项针对农业和林业用光伏储能系统的退税计划。该计划将为 5—50 千瓦容量的光伏系统提供补贴，还为每千瓦时的储能系统提供补贴，最高可达屋顶光伏发电的 3 倍。

## 二、行业动态

### 天合光能借力“一带一路”开拓国际市场

9月4日至6日，2019中国国际清洁能源博览会暨中国智慧能源产业峰会在杭州举办，天合光能股份有限公司首席品牌官杨晓忠应邀出席“一带一路”清洁电力国际合作论坛，并就在“一带一路”沿线国家和地区发展清洁电力等话题讲述了天合故事。

### 回天新材：预计前三季度盈利 1.32 亿-1.66 亿 同比增长 20%-50%

9月24日早间，回天新材披露2019年三季度业绩预告，公司预计2019年1-9月实现归属于上市公司股东的净利润1.32亿元-1.66亿元，同比增长20%-50%；预计7-9月实现归属于上市公司股东的净利润2843.33万元-6153.42万元，同比增长50.19%-225.04%。

### 作为全球首家太阳能企业 晶科能源加入 RE100 和 EP100 绿色倡议

（据9月27日报道）近日，晶科能源作为全球首家太阳能企业，加入RE100和EP100绿色倡议。这两项全球运动由气候组织（The Climate Group）发起。气候组织是一家国际非盈利组织，与政府和极具实力的企业网络密切合作，以实现创新方案的大规模应用。

### 协鑫新能源荣获“2019 雪球年度最佳投资者关系奖”

9月21日，雪球港股高峰论坛在深圳举办，同期举办了“2019雪球年度港股公司评选”颁奖典礼，协鑫新能源凭借过去一年在资本市场的优秀表现，获得“2019雪球年度最佳投资者关系奖”。

## **通用电气获得南澳 200MW 光伏电站项目储能系统订单**

（据 9 月 23 日报道）据外媒报道，通用电气近日表示，通用电气可再生能源公司已被选定为南澳大利亚中北部 200MW 太阳能电站项目 Solar River 的电池供应商，这是该公司迄今为止获得了规模最大的一个储能系统订单。

根据公告，通用电气将为该光伏电站提供并集成一组 100MW / 300MWh 的电池系统。该储能设施将是南半球最大的并网能源存储系统之一，能够每天从太阳能发电厂的 64 万块太阳能板中收集高达 400MWh 的电能。该系统将有助于满足电力需求高峰期用电，同时也有助于建立更加稳定的南澳大利亚电网。

## **赛维与柬埔寨签署 2 吉瓦光伏电站项目**

9 月 17 日，在柬埔寨人民党波罗勉省委员会主席、波罗勉省理事会主席斯邦沙拉，新余市委副书记、市长犹王莹的见证下，赛维太阳能科技集团董事长甘胜泉与波罗勉省省长谢速梅提在该省政府办公室签署了 100 兆瓦光伏电站项目合同。据悉，赛维 100 兆瓦光伏电站项目，是赛维在柬 2 吉瓦光伏电站项目的首期项目，预计该项目竣工后，将形成 60 亿元左右的投资规模，推动新余赛维硅片等项目释放新的发展潜力，是新余企业在东南亚乃至亚洲地区获得的最大光伏订单。而 100 兆瓦光伏电站也是世界上单体规模最大的光伏电站之一。

## **官宣：沃沛斯喜提 SGS 认证 ISO45001 体系证书**

（据 9 月 21 日报道）近日，沃沛斯能源科技有限公司（OPES Solutions）官宣，已取得由权威认证机构 SGS 认证并颁发的 ISO45001 职业健康安全管理标准体系证书，顺利完成从 OHSAS18001 到 ISO45001 的转换。

至此，沃沛斯已主动将 SGS 认证的 ISO9001（质量管理），ISO14001（环境管理），ISO45001（健康安全管理）三大标准体系证书收入囊中；也意味着沃沛斯（OPES Solutions）在规范化、标准化管理以及可持续发展道路上一往无前的决心和持之以恒的努力。

### 三、政策走向

#### 工信部公布第四批绿色制造名单

9月12日，工信部在官网公布第四批绿色制造名单。其中，绿色工厂602家、绿色设计产品371种、绿色园区39家、绿色供应链管理示范企业50家。据公告显示，英利、晶澳、协鑫、通威、特变电工、隆基等17家企业入选第四批绿色工厂名单。

#### 工信部：支持培育一批智能光伏示范企业

9月20日，工信部发布关于开展智能光伏试点示范的通知。支持培育一批智能光伏示范企业，包括能够提供先进、成熟的智能光伏产品、服务、系统平台或整体解决方案的企业。支持建设一批智能光伏示范项目，包括应用智能光伏产品，融合大数据、互联网和人工智能，为用户提供智能光伏服务的项目。

#### 国务院：明年起取消煤电联动 推进电价市场化

据新华社消息，26日召开的国务院常务会议决定，对尚未实现市场化交易的燃煤发电电量，从明年1月1日起，取消煤电价格联动机制，将现行标杆上网电价机制，改为“基准价+上下浮动”的市场化机制。这意味着，我国将告别已经实行了15年的煤电联动机制。

#### 江苏省分布式发电市场化交易规则（征求意见稿）公开征求意见的公告

（据9月16日报道）为加快推进分布式能源发展，规范江苏分布式发电市场化交易，江苏能源监管办组织编制了《江苏省分布式发电市场化交易规则（征求意见稿）》，现向社会公开征求意见。此次公开征求意见的时间为2019年9月12日至2019年9月29日。有关单位和社会各界人士可将意见建议传真至025-83199610，或将邮件发送至bmingde@139.com。



## **江苏：完善差别化电价政策促进绿色发展**

9月25日，江苏省发展改革委、江苏省工业和信息化厅发布关于完善差别化电价政策促进绿色发展的通知（苏发改价格发〔2019〕846号）。原文内容大致如下：

- 一、进一步明确差别化电价政策执行范围；
- 二、实行更加严格的差别化电价政策；
- 三、实施动态的差别化电价政策管理机制；
- 四、有关要求。

## **广东能源局发文要求保障 2019 年竞价项目与配套接网工程同步建设**

（据9月27日报道）从广东能源局获悉，近日，广东省能源局发布《关于加快推进可再生能源项目配套接网工程建设有关工作的通知》。《通知》要求，各地能源主管部门尽快梳理按规划建设可再生能源项目（含已核准海上风电、陆上风电、生物质发电项目，2019年竞价光伏发电项目，第一批风电、光伏发电平价上网项目）进展，召集电网企业、可再生能源项目单位核实对接项目与配套接网工程的建设安排计划，争取可再生能源项目及其配套接网工程同步建设，尤其是2019年竞价光伏发电项目和海上风电项目需重点关注协调。

## **山东公布第一批能源领域重点技术、产品和设备目录**

9月25日，山东省能源局发布了《关于公布山东省能源领域重点技术、产品和设备目录（第一批）的通知》，涉及新能源及可再生能源、电力、智慧节能及能源综合利用等多个领域，包含多项光伏技术。

## **合肥发改委公示 3 批超 200MW 电站补录入合肥 2018 年光伏电站补贴目录**

（据9月24日报道）近日从合肥发改委获悉，据《合肥市人民政府关于促进光伏产业持续健康较快发展的若干意见》（合政〔2016〕93号）、《合肥市人民政府关于

进一步促进光伏产业持续健康发展的意见》（合政〔2018〕101号）、《关于印发〈合肥市进一步促进光伏产业持续健康发展的意见实施细则〉的通知》（合经信电子〔2018〕553号）、《关于合肥市光伏电站度电补贴资金项目实行目录管理的通知》（合发改能源〔2017〕320号）、《关于组织申报合肥市2018年第三批光伏电站度电补贴目录、光伏储能系统应用、创新示范项目的通知》（合发改能源〔2019〕159号）等有关文件要求，现将经第三方会计师事务所审核确认的合肥市2018年度光伏电站度电补贴目录名单予以公示（详见附件1—6），公示时间2018年9月23日至2018年9月27日。

### **9月1日起执行 内蒙古全面执行绿色建筑标准**

（据9月2日报道）内蒙古自治区近日发布《内蒙古自治区民用建筑节能和绿色建筑发展条例》，将于9月1日正式施行。条例将建筑面积5万平方米以上的居住小区列入绿色建筑执行范围，基本涵盖了全区大部分居住小区开发项目，绿色建筑项目将享受税费优惠、奖励加分等扶持政策。

内蒙古自治区住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长戴军瑞介绍，内蒙古绿色建筑正实现由单体向规模化发展。截至2018年底，全区在建和竣工绿色建筑2681项、3448万平方米，其中70个项目、801万平方米取得了绿色建筑评价标识，涵盖居住建筑、公共建筑。

### **河北以集中安置点为重点推进光伏发电项目**

（据9月7日报道）日前，河北省发展和改革委员会、河北省扶贫开发办公室印发《河北省易地扶贫搬迁（“空心村”治理）集中安置点屋顶分布式光伏发电项目建设实施方案》（以下简称“方案”），积极推进易地扶贫搬迁（“空心村”治理）集中安置点屋顶光伏发电项目建设，促进农民增收，助力美丽乡村建设和脱贫攻坚。方案明确了项目的建设目标任务：以全省35个有易地扶贫搬迁任务的贫困县406个集中安置点为重点，按照“宜建则建”原则组织开展屋顶光伏项目建设，其他具备建设条

件且有发展意愿的建档立卡贫困户（含脱贫享受政策户）也可自行申报建设，有效增加集体或农户收入。

### **《甘肃省电力辅助服务市场运营规则(修订稿)》征求意见发布**

9月18日，甘肃能源监管办印发关于征求对《甘肃省电力辅助服务市场运营规则(修订稿)》意见建议的通知。通知指出：甘肃电力辅助服务市场自2018年4月1日运营以来，充分发挥市场引导作用，在推动火电机组灵活性改造，提升系统调节能力，促进新能源消纳等方面取得了显著成效。为进一步完善辅助服务市场运行机制，配合甘肃现货市场试点，我办结合一年来调峰市场运行情况，对现行《甘肃省电力辅助服务市场运营规则(试行)》规则进行修订、完善，在调峰辅助服务基础上增加调频辅助服务，并通过会议等形式听取了各方对调频市场规则的意见建议，同时对调峰市场部分条款进行了修改。

通知表示，关于电储能项目参与调峰辅助服务市场在修订稿中暂保留原规则相关规定，下一步研究后修改完善另行明确。

**如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！**