



常州市光伏行业协会
Changzhou PV Association

光伏通讯

2017 年第 11 期

协会: 2017 年 12 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、行业信息.....	3
. 第三批光伏发电领跑者基地名单公布.....	3
7 月来印度“即付即用”光伏公司融资规模达 1.05 亿美元.....	4
澳大利亚可再生能源项目今年引资 88 亿元 创投资高峰.....	4
美国可再生能源上半年发电量数据 光伏总装机量达 38.4GW.....	4
美国研制出离子太阳能电池 海水淡化不再是梦.....	5
喷墨式太阳能电池板 让 T 恤、窗帘都可成为电力来源.....	5
波兰政府取消 12 月底计划的 1GW 太阳能发电项目拍卖.....	6
印度计划推出史上最大规模太阳能招标.....	6
“光伏+充电站”火热开建 为清洁能源推广续航.....	7
二、企业动态.....	9
湖南常德 200MW 分布式光伏发电项目开工 25 年可累计发电 39 亿度.....	9
山东曹县 PPP 运作光伏发电项目“聚焦”扶贫 惠及 807 个行政村.....	9
国家电投 700MW 组件集采开标（附开标价格）——单晶最低 2.63 元/瓦， 多晶最低 2.48 元/瓦.....	10
“天合原装家用光伏质量巡检万里行”走进江苏常州市百丈镇.....	10
隆基考虑成立美国电池组件生产厂.....	11
丰邳新能源发布功率优化解决方案, 聚焦“组件增效”、“精细监控”、“安全 保护”.....	11
江山控股斥资 5.36 亿元收购两个太阳能发电站 总装机容量增至 1,719.3 兆瓦.....	11

协鑫集成中标 80MW 电站 EPC 项目，助力农村精准扶贫.....	12
25 亿元高效太阳能电池项目开工 福建加快推进光伏发电平价上网.....	12
通威股份拟新增年产 20GW 电池产能.....	12
正信光电与巴西马州政府达成战略合作.....	13
韩华 Q CELLS 在中国市场启动 PERC 技术转型.....	13
三、政策动向.....	14
江西省公布《关于实施光伏扶贫扩面工程的意见》.....	14
江分布式发电市场化交易试点：电改新突破，风光大利好.....	14
能源局：前三肌肤弃水弃风弃光局面缓解，力争年内实现“双降”.....	14
重磅：商务部上调韩国进口多晶硅反倾销税.....	15
江苏能监办发文：要求加强光伏电站安全管理.....	15
辽宁发布当前光伏项目建设投资风险监测预警.....	15

一、行业信息

第三批光伏发电领跑者基地名单公布

11月22日，国家能源局网站发布2017年光伏发电领跑基地优选结果公示，山西大同市、陕西渭南、河北海兴等10个基地推荐入选应用领跑基地，江西上饶、山西长治和陕西铜川3个基地推荐入选技术领跑基地。

本期光伏领跑者名单有三大亮点：一是土地政策更加明确；二是针对“弃光”问题；三是各地政府提前拿出优惠政策，为企业减负。

应用 领跑	基地名称	规划/本期 规模	技术 领跑	基地 名称	规划/本期 规模
1	山西大同	300/50 万 千瓦	1	江西 上饶	50/50 万 千瓦
2	山西寿阳	100/50 万 千瓦	2	山西 长治	50/50 万 千瓦
3	陕西渭南	100/50 万 千瓦	3	陕西 铜川	50/50 万 千瓦
4	河北海兴	100/50 万 千瓦			
5	吉林白城	200/50 万 千瓦			
6	江苏泗洪	100/50 万 千瓦			
7	青海格尔木	100/50 万 千瓦			
8	内蒙古达拉 特旗	200/50 万 千瓦			
9	青海德令哈	100/50 万 千瓦			
10	江苏宝应	208/50 万 千瓦			

7 月来印度“即付即用”光伏公司融资规模达 1.05 亿美元

在印度宣布将在 15 个月内完成农村地区电气化的消息之后，上一季度中，微电网项目活动已经开

始为更大规模的开发融资承诺和政策声明让路。尽管基数较低，但电信塔、光伏灌溉及家庭系统等市场的活动和增长最为明显。

在所有主要地区内，中国向非经合组织国家的光伏设备出货量均有所下降。继 3 月份创下 7 亿美元的历史新高后，7 月份的月度出口额仅为 2.79 亿美元。作为最大的光伏组件购买国，印度市场为本轮下滑负有主要原因。

澳大利亚可再生能源项目今年引资 88 亿元 创投资高峰

澳大利亚可再生能源投资持续强劲上升，2017 年或将成为破纪录的增长年。官方数据显示，今年

在建或已完工能源项目数至少为 43 个，预计将带来前所未有的 88 亿澳元投资，总发电量将超过 4469 兆瓦，创造就业岗位 4930 个。

美国可再生能源上半年发电量数据 光伏总装机量达 38.4GW

美国能源信息署(EIA)公布的最新数据显示，2017 年上半年,美国可再生能源占全国能源生产总量的 13.5%，去年同期为 12.6%。可再生能源发电量较去年同期增长 10.3%，较 2015 年增长 21.3%。上半年，可再生能源消耗占总消耗比例达到 11.9%，2015 年为 9.6%，2016 年为 10.8%。截至 2017 年 6 月底，美国公共事业公司(不计小型光伏)装机容量为 1079.1 吉瓦，其中太阳能 23.7 吉瓦(2%)，在 23.7 吉瓦大型太阳能装机容量中，光伏装机容量为 22 吉瓦,其余为光热发电装机容量。

美国研制出离子太阳能电池 海水淡化不再是梦

近日，美国的研究人员在《焦耳》杂志上报道了一种新的设计，它在生产电能和咸水淡化方面具有很好的应用前景。研究人员制作了一种“离子模拟的电子 P-N 结太阳能电池”，利用光能来激发水的半导体特性，从而产生离子电。他们希望利用这种机理来制造一种可以直接在阳光照射下进行海水脱盐淡化的设备。

在最新设计中，研究人员将水通过两种离子交换膜，其中一种膜主要运输正电荷离子（如阳离子）的质子，另一种主要运输负电荷离子（阴离子），如氢氧化物，他们就像一对“化学门”使电荷分离。再使用激光照射系统，使光敏的有机染料分子结合在膜上，继而解放质子。然后这些质子将运输到膜的酸性侧，产生最高可超过 100 mV 的离子电流（平均 60 mV）。

从长远来看，海水淡化只是研究人员开发的合成光驱动质子泵的应用之一。它也可能用于连接电子设备，为脑机接口提供信号，甚至给一些结合了活体组织和人工回路的“人造细胞”提供能量（传统太阳能电池在生物系统中并不稳定）。

喷墨式太阳能电池板 让 T 恤、窗帘都可成为电力来源

法国新创太阳能公司 Dracula Technologies 正在开发一种由独特导电塑料组成的贴花太阳能电池，不论室外太阳光或室内人造光都能从中捕捉能量，这家公司是上个月于法国巴黎举行的“2017 Hello Tomorrow”高峰会其中一家获奖企业。

传统太阳能电池板多使用硅晶材料来捕捉太阳能量，依目前在实验室研发的硅基太阳能电池来看（非硅空气电池），单晶硅电池效率为 25.0%，多晶硅电池效率为 20.4%，CIGS 薄膜电池效率达 19.8%，CdTe 薄膜电池效率达 19.6%，非晶硅薄膜电池的效率则为 10.1%。

而 Dracula Technologies 团队正在开发一种可捕捉更多波长范围的导电塑料，该技术称为“LAYER”（Light as Your Energy），由 5 层表面印刷组成：最中央为光敏层

(photoactive layer)，两侧由半导体片覆盖，帮助印在最外层的导电彩色墨水提取电荷。科学家 Sadok Ben Dkhil 表示，主要吸收直射光的矽材料不可能赢过这种导电材料可捕获能量的范围，且薄膜电池具有重量轻、无毒、可折叠、成本低等优势。

波兰政府取消 12 月底计划的 1GW 太阳能发电项目拍卖

近日，波兰政府已决定取消计划在今年年底前举行的所有能源拍卖，包括拍卖超过 1 兆瓦的光伏发电和风电

项目。在这次拍卖中，预计将分配大约 150 兆瓦可再生能源发电能力，选定的项目将被授予 15 年电力采购协议。波兰政府表示，2017 年剩余招标取消是由于欧盟国家援助规则的变化，必须对《可再生能源法》进行重新修订。根据当地光伏分析师提供的信息，这些改变将通过议会要讨论的修正案提出，不可能在 2017 年生效。波兰能源部证实，2018 年将继续光伏拍卖，但还不知道确切的时间表。迄今为止，波兰政府仅有 2016 年 12 月和今年 6 月举行的两次拍卖，以及几年前已过期的绿色证书计划，用来支持高达 1 兆瓦的太阳能发电项目。截至 2016 年底，波兰累计装机容量达到 199 兆瓦。根据绿色认证计划建成并由当地能源监管机构 URE 注册的设备占总量约 99 兆瓦，其余 100 兆瓦则由在该国网络计量方案下安装的光伏系统组成。

印度计划推出史上最大规模太阳能招标

据媒体报道，印度新能源和可再生能源部正计划一次性招标 20 吉瓦的太阳能发电量。

目前，拟议招标的最

终细节仍在审议之中，但目的是刺激国内太阳能电池组件的生产，并进一步降低太阳能的成本。尽管有雄心勃勃的目标和扶持政策，但印度在太阳能发电能力方面还远远不够。印度计划在 2022 年 3 月前安装太阳能发电装机容量为 100 吉瓦。截至 2017 年 9 月 30 日，装机容量仅超过 14.7 千兆瓦。因此，在剩余的四年零六个月内，还需

要 额外增加 85 吉瓦的电力。虽然大量的产能已经在筹备中，但还有大量的产能尚未分配。为实现 100 吉瓦的目标， 印度将在 2017 年 10 月至 2022 年 3 月间每个月增加约 1.6 吉瓦的电力。印度从未见过其太阳能或其他可再生能源技 术的增长。2017 年 4 月至 9 月间，印度仅增加 2.5 吉瓦太阳能发电量，即每月经仅增加 413 兆瓦。最初，政府计划从 屋顶太阳能发电系统中建立 40 吉瓦。但意识到屋顶市场并不享有公用事业规模项目的普及率和经济效益，政府 又回到了公用事业规模的太阳能发电项目。通过太阳能发电公园将容量增加的目标从 20 吉瓦提高到 40 吉瓦。正 在讨论的 20 兆瓦的招标可能会在这个太阳能发电公园计划本身。几个州政府已经确定土地累计建设 20 亿千瓦的 容量，印度太阳能公司将在不久的将来进行项目招标。额外的 20 兆瓦太阳能发电园区的工作可能很快就会实现。据透露，招标的细节会在后续发布，招标项目可能会分阶段进行。印度迄今为止发起的最大的太阳能招标有 2 吉瓦的容量。

“光伏+充电站”火热开建 为清洁能源推广续航

根据国际能源署发布的数据，截至 2016 年底，全球共有 21 万多对外开放的慢速充电接口，而中国占了四分之一。而快速公共充电接口，中国包揽了 8 成以上。由此可见，近年来，我国为了推广新能源汽车在基础建设上下了多大的功夫。不仅如此，业界还将目光投向了一种更节能环保的充电站——光伏充电站。最新消息显示，全球最大的光伏公共充电站已经在上海顺利投用，日均可满足 400 辆电动汽车的充电需求。这个充电站共三层，顶面安装了 1000 多块晶硅太阳发电面板， 底层和周边配备了 40 多个充电桩。

据悉，这个光伏充电站直流快充 20 分钟即能为一辆电动汽车充满电，即使是阴雨天，其储能装置也能保证充电站的正 常运作。中国电动汽车充电基础设施促进联盟秘书长许艳华称，这座充电站深度结合人与车服务，有助于进一步探索充电 设施推广的创新商业模式。此前，上海还迎来了首座“光储充”一体化充电站，集成了光伏发电、

储能系统以及智能充电桩等先进技术。坐落于松江新桥的充电站夜间也能运作，包含 12 台直流充电桩，整个体系自成一个微网，实现了智能互动，称得上是光伏充电站建设的一次新尝试。另外，北京市正在构建光伏充电系统，导入 PPP 模式，率先开始在企事业单位

位、商业区、居民区以及主干道周边添置太阳能发电装置。根据北京市规划，全市将新建 10 多万个“光伏+车库+储能”设施，不断探索“光伏+充电系统”的建设路径，为其他城市的推广提供借鉴。

有了光伏充电站的设想，科研人员又拾起了另一个课题：充电站定点服务固然好，摆脱空间束缚是否能做到呢？为此，“光伏充电站”不再是一个“房子”的概念，而是延展成了一条马路。目前，又太阳能电池板铺就的路面已经进入了试验阶段，能够承受 200 吨的车辆碾压，无线充电“黑科技”渐行渐近。

而“光伏充电站”除了能给汽车充电之外，还被应用到了公交站。浙江省首个智能光伏公交站落户余杭，提供 WIFI、手机充电、电子监控以及 LED 照明等服务，十项功能令市民频频点赞。这个光伏公交站采用柔性铜铟镓硒薄膜太阳能电池、云计算等新一代高科技产物，真正的低碳环保，清洁无污染。

光伏充电站建设对于新能源汽车的推广来说至关重要，有助于多角度攻克里程续航问题。而从其他方面来说，光伏充电站本身也可以更多地应用到其他生活领域，为智慧低碳城市建设再添助力。总的来说，光伏充电站、光伏充电系统等一体化构建有望带动起城市新一轮基建热潮。

二、企业动态

湖南常德 200MW 分布式光伏发电项目开工 25 年可累计发电 39 亿度

11 月 9 日上午，常德 200MW(第一期工程 70MW)分布式光伏发电项目举行开工仪式。

常德市人民政府副市长杨成

英参加开工仪式并讲话。

开工仪式上，北京盈谷信晔投资有限公司董事长龙曦介绍，该项目位于常德经开区、汉寿高新区、鼎城高新区、西洞庭工业集中区。项目总投资额 12 亿元，总装机容量 200MW，第一期工程 70MW。该项目主要利用各园区厂房屋顶安装太阳能电池组件，将产生的直流电能经逆变器逆变成符合电网质量要求的交流电能。项目计划 2017 年 12 月 31 日前建成并网。

据悉，200MW 分布式光伏发电项目全部建成后，可实现年均上网电量 1.54 亿度，25 年累计发电 39 亿度。每年可节约标准煤 53,352 吨，减少二氧化碳排放 156,449 吨，25 年累计节约标准煤 1,333,819 吨，减少二氧化碳排放 3,911,229 吨。该项目将进一步推动常德能源结构调档升级，助力常德绿色发展。

山东曹县 PPP 运作光伏发电项目“聚焦”扶贫 惠及 807 个行政村

曹县大力推进农村 PPP 运作光伏发电项目，按照十九大提出的“坚持大扶贫格局”，创新农村扶贫工作机制。

今年以来，曹县充分利用村集体和贫困户屋顶、空闲地、坑塘等资源，在全县 27 个乡镇(街道)807 个行政村建设村级光伏电站，年可创收 1.7 亿元，实现了贫困户、村集体、运营商“多赢”。

国家电投 700MW 组件集采开标（附开标价格）——单晶最低 2.63 元/瓦，多晶最低 2.48 元/瓦

11 月 16 日，国家电力投资集团 2017 年第六十一批 700MW 组件集中采购（储备容量为 2700MW）开标，据了解，

共有 28 家组件企业参与了此次招标。根据招标文件，国家电投此次招标共包括 12 个标段，其中单、多晶各 4 个标段，还包括 2 个高效组件标段以及 2 个双面双玻标段。从开标结果来看，参与单晶、多晶标段的竞争尤为激烈，每个标段参与企业数量都在 20 家及以上。

其中，单晶标段（285W 及以上）最低价格报至 2.63 元/瓦，报价在 2.7 元/瓦以上的企业共有 4 家，大部分企业报价维持在 2.7-3 元/瓦之间。

“天合原装家用光伏质量巡检万里行”走进江苏常州市百丈镇

关注质量，乃是产业立足之本。2017 年家用光伏市场的火爆背后实则暗藏质量隐忧。由于标准体系的不完善，目前不少安装的家用户光伏在硬件质量管控、系统设计、安装以及运维上存在质量隐患及不合理性。如果不给予重视，长此以往，必将制约这个绿色产业的健康、持续发展。

正因为提前预见到了这些可能，立志要成为全球第一家家用光伏品牌的天合富家，率先发起了目前行业内最大规模的质量巡检行动——“天合原装家用光伏质量巡检万里行”。自 6 月 20 日至今，已完成对山东、河北、河南、江苏、安徽、浙江、广东、福建、河南、山西等十省原装家用光伏用户巡检工作。天合富家这种时刻关注产品质量及用户体验的态度，获得了行业内外广泛赞誉，也吸引了更多人和企业关注并投入到这场具有重要意义的行动中来。

隆基考虑成立美国电池组件生产厂

中国单晶硅太阳能产品制造商隆基绿色能源技术公司可能在美国建设一座生产厂。

隆基美国子公司总经理 ArchieFlores 表示，在明确采取什么措施限制太阳能进口到美国之前，公司还不能做出决定。10 月底，美国国际贸易委员会（ITC）建议对外国进口光伏设备进行限制，并建议征收建议关税高达 35%。保护措施的最终决定权在于总统特朗普，最迟 1 月 12 日公布决定。

丰邳新能源发布功率优化解决方案 聚焦“组件增效”、“精细监控”、“安全保护”

2017 年 11 月 24 日，第七届加强应用长江经济带“一带一路”分布式能源创新发展高峰论坛在江苏南京举行。在论坛上，丰邳（上海）新能源科技有限公司（下称“丰邳”）举办发布会，重磅推出了针对光伏发电系统“组件增效”、“精细监控”、“安全保护”三个方面的最新解决方案。在此次发布会上，丰邳针对不同功率的组件推出了 300W/350W/400W 三种规格的外置式光伏组件优化器，以优质产品和技术创新满足飞速发展的国内光伏市场需求，引领光伏行业发展步入精细化、智能化时代。

江山控股斥资 5.36 亿元收购两个太阳能发电站 总装机容量增至 1,719.3 兆瓦

11 月 14 日，从事投资及营运太阳能发电站项目的江山控股有限公司（“江山控股”或“公司”，

连同其附属公司统称“集团”，港交所股份代码：295）欣然公布，集团以合共约人民币 5.36 亿元收购两个分别位于甘肃省金塔县及陕西省榆林市定边县合共 59 兆瓦之太阳能发电站项目。

目前，该两个太阳能发电站均已竣工，并已成功接驳电网。收购完成后，集团总装机容量将进一步增加至 1,719.3 兆瓦。集团将透过内部资源支付该等收购代价。

协鑫集成中标 80MW 电站 EPC 项目，助力农村精准扶贫

11 月 14 日，河南省镇平县公共资源交易中心发布光伏扶贫村级电站 EPC 项目二期竞争性谈判结果，

协鑫集成（002506.SZ）下属协鑫能源工程有限公司成功中标 80MW EPC 项目，提供从设计、采购到施工的总包服务，总造价约 4.78 亿。此次中标，是市场对协鑫集成 EPC 承建能力的高度认可，也是协鑫集成深耕“光伏精准扶贫”的又一收获。

25 亿元高效太阳能电池项目开工 福建加快推进光伏发电平价上网

按照全省“五个一批”项目库统计，第三季度新增开工项目 1356 个。根据各地上报的本季度新开

工的好项目大项目情况，经筛选汇总，共推出具有代表性的项目 61 个，总投资 478.2 亿元。其中：产业项目 39 个，总投资 239.3 亿元；基础设施社会民生项目 22 个，总投资 238.9 亿元。包括：通富微电子、晋华配套项目等集成电路产业相关项目，明溪南方制药抗肿瘤新药和柘荣广生堂新药制剂等生物医药项目，丰树物流和武夷山森林生态旅游等现代服务业项目，莆田木兰大道、泉州“两溪一湾”整治工程、漳州芗城区西湖生态园和福州滨海融侨国际双语学校、龙岩漳平二中改扩建等基础设施和社会民生项目。这些项目的开工建设必将进一步推动我省经济社会持续全面协调发展。

通威股份拟新增年产 20GW 电池产能

近日，通威股份拟新增年产 20GW 电池产能。在高效单晶电池二期项目建成投产仅两月后，通威股份便推出了

此新项目计划。通威股份披露，其下属通威太阳能(合肥)有限公司(以下简称合肥太阳能)拟分别与合肥高新技术产业开发区管理委员会、成都市双流区人民政府签署《投资协议书》，在两地各投资建设年产 10GW，合计 20GW 的高效晶硅电池生产项目，两

个项目总投资金额预计为 120 亿元。

正信光电与巴西马州政府达成战略合作

近日，通威股份拟新增年产 20GW 电池产能。在高效单晶电池二期项目建成投产仅两月后，通威股份便推出了

此新项目计划。通威股份披露，其下属通威太阳能(合肥)有限公司(以下简称合肥太阳能)拟分别与合肥高新技术产业开发区管理委员会、成都市双流区人民政府签署《投资协议书》，在两地各投资建设年产 10GW，合计 20GW 的高效晶硅电池生产项目，两个项目总投资金额预计为 120 亿元。

韩华 Q CELLS 在中国市场启动 PERC 技术转型

韩华 Q CELLS 公司日前在其中国制造厂区内启动 PERC 技术转型，并强调此次转型是将标准 BSF 技术转型至具有

更高转化效率的技术。韩华表示其资本支出主要集中在中国市场内的制造设备，以用于公司开发 1.4GW 的 PERC 太阳能电池产能，并将 BSF 产品产能维持在 1.2GW 的水平。公司的领先生产设备位于马来西亚，以实现 100 PERC 产能。目前正进行 1.6GW 电池与组件产能的扩张，预计在年底可拥有总共 3.7GW 的额定产能。由于公司为恢复盈利而严格控制支出，太阳能电池与组件内部自产产能在 2017 年并未增加。然而，凭借在 2017 年内进行的扩张，集团将在

2018 年初时拥有 8GW 太阳能的电池与组件产能，相较于 2017 年三季度末时的 6.4GW 有所增加。

三、政策动向

江西省公布《关于实施光伏扶贫扩面工程的意见》

近日，江西省发改委公布了《江西省人民政府办公厅关于实施光伏扶贫扩面工程的意见》。（以

下简称《意见》）。江西省光伏扶贫扩面工程的实施内容是以村级光伏扶贫电站为主，力争用 1-2 年时间，加快村级光伏电站对实施《中国农村扶贫开发纲要（2011-2020）》实现贫困村的全覆盖，每个村的电站规模为 100 千瓦，每个电站每年为每村增加 4-5 万元集体经济收入。已建设光伏扶贫电站规模不足

100 千瓦的贫困村，可根据本村建设条件和精准扶贫需求，补足建设至 100 千瓦。

江分布式发电市场化交易试点：电改新突破，风光大利好

2017 年 10 月 31 日，国家发改委和国家能源局联合发布了《关于开展分布式发电市场化交易试

点的通知》（发改能源【2017】1901 号），这是继今年 3 月发布《征求意见稿》8 个月后千呼万唤始出来的正式通知文件。这是国家电改的一个重要举措，对于分布式光伏来说，意义重大！

能源局：前三肌肤弃水弃风弃光局面缓解，力争年内实现“双降”

近日，国家能源局发布《关于 2017 年前三季度缓解弃水弃风弃光状况的通报》。通报显示，今年前

三季度，全国弃水弃风弃光局面有所好转，可再生能源电力整体消纳水平逐步提高，力争 2017 年风电、光伏发电弃电量和弃电率实现“双降”。弃光电量同比增加 14 亿千瓦时，弃光率同比下降 4 个百分点。虽然弃水弃风弃光状况有所缓解，但冬季是风

电、光伏发电消纳利用难度最大的时期，局部地区面临弃风弃光反弹的压力。同时，受汛未来水多和极端天气等影响，四川、云南、广西水电仍存在较大消纳压力。各级能源管理部门和电网企业要高度重视减少弃水弃风弃光的重要性，全力以赴采取有效措施，2017 年各地区均要努力实现可再生能源弃电量和弃电率的“双降”。

重磅：商务部上调韩国进口多晶硅反倾销税

2016 年 2 月 14 日，江苏中能硅业科技发展有限公司、江西赛维 LDK 光伏硅科技有限公司、洛阳中硅高科技有限公司、重庆大全新能源有限公司(以下称国内产业申请人)向商务部提出正式申请，主张终裁后韩国向中国出口的太阳能级多晶硅倾销幅度加大，超过了终裁确定的反倾销税税率，要求对原产于韩国的进口太阳能级多晶硅所适用的反倾销措施进行倾销及倾销幅度期中复审。

江苏能监办发文：要求加强光伏电站安全管理

近日，国家能源局江苏监管办公室印发了《关于进一步做好江苏省电力系统网源协调及涉网设备监督工作的通知》(以下简称“通知”)。通知要求要充分认识网源协调涉网设备监督的重要性，切实开展网源协调和涉网设备监督重点工作。文中还特别提出要进一步加强风电场、光伏电站安全管理。

辽宁发布当前光伏项目建设投资风险监测预警

2017 年 11 月 20 日，辽宁发改委发布当前光伏项目建设投资风险监测预警的通知。通知中指出，

10 月底，辽宁省光伏累计投产 169 万千瓦;2017 年建设规模指标已占用 30 万千瓦时以上，规模内指标仅余不足 20 万千瓦。

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： 李波

电子邮件： lbgfxh@163.com

电话： 0519-81660625