



光伏通讯

协会：2023 年 1 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，文章观点谨供参考)

目录

一、市场信息.....	3
新一轮“厮杀”逼近 1587GW 扩产潮来袭.....	3
1-11 月全国太阳能发电量排名 TOP10 出炉.....	3
国新办：2022 年太阳能电池出口增长 67.8%.....	4
IHS Markit：2022 年全球太阳能发展趋势.....	4
印度德里邦：计划到 2025 年实现 6GW 光伏装机量.....	5
韩国推进太阳能电池板回收计划.....	5
奥地利 2022 年新增光伏装机超过 1.4GW.....	5
二、行业动态.....	5
常州光伏协会新春大走访——第一站：格林保尔、百佳年代.....	5
常州光伏协会新春大走访——第二站：金坛.....	6
常州光伏协会新春大走访——第三站：佳讯光电.....	6
常州光伏协会新春大走访——第四站：盖亚材料.....	6
常州光伏协会新春大走访——第五站：亚玛顿.....	7

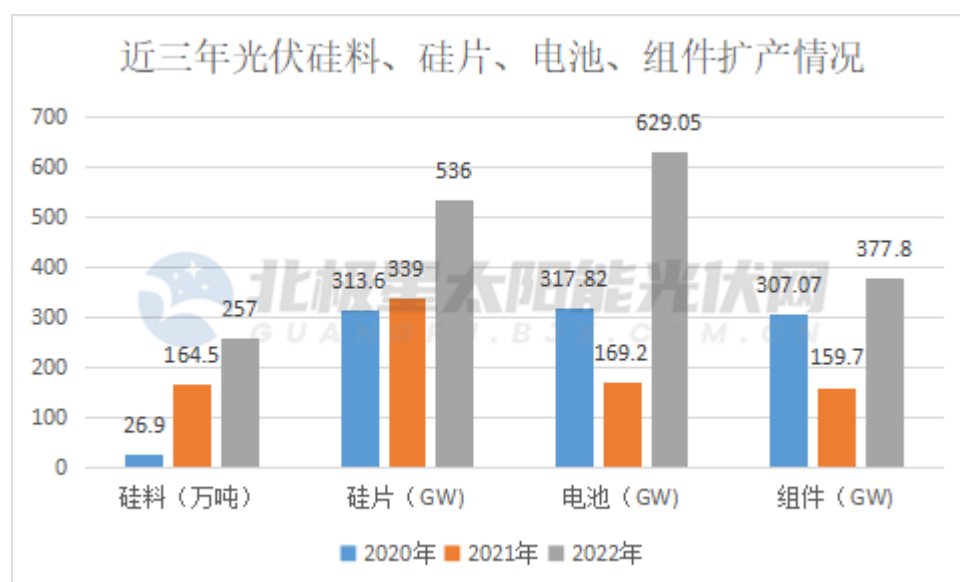
天合等 43 家光伏企业上榜 2022 胡润中国 500 强.....	7
晶科 26GW 高效电池、组件和储能项目落户浙江海宁.....	9
国家电投 5GW 异质结电池及组件基地开工.....	9
通威太阳能盐城基地 25GW 光伏组件项目开工.....	9
为推进 A 股上市 新特能源转让 60MW 光伏电站.....	9
5GW！明阳高效异质结电池和组件实现“双下线、双投产”.....	10
丽豪半导体签约 10 万吨多晶硅+2000 吨电子级晶硅项目.....	10
华晟 5GW 高效异质结电池和组件项目落户安徽合肥.....	10
林洋年产 20GW N 型 TOPCon 电池项目开工.....	10
 三、政策走向.....	 11
国家发改委：鼓励 10 千伏及以上工商业用户直接参与电力市场.....	11
重磅！国家能源局印发行政处罚程序规定.....	11
住建部：多地方已针对光伏建筑一体化出台地方性补贴政策，鼓励申报.....	11
国家能源局：2022 年新增光伏装机 87.41GW，累计达 392.61GW！.....	12
国管局：鼓励市场化方式推动分布式光伏、光热项目建设.....	12
工信部等十七部门：推广机器人在光伏电站等能源基础设施场景应用.....	12
国家能源局：开展电化学储能、分布式光伏等新型并网主体涉网安全研究.....	13
商务部发布《中国禁止出口限制出口技术目录（征求公众意见版）》.....	13
贵州：到 2030 年力争风电和光伏总装机规模达到 75GW.....	13
广东珠海发布 3.7GW 集中式光伏建设布局及时序建议.....	14
内蒙古印发第二批工业园区绿色供电项目清单.....	14
2023 年辽宁省绿电绿证交易工作方案出台.....	14
山东：推动整县分布式光伏规模化开发 2025 年达到 20GW.....	15

一、市场信息

新一轮“厮杀”逼近 1587GW 扩产潮来袭

（据 1 月 10 日报道）在全球碳中和背景下，光伏产业发展迅猛，扩产态势一如既往的火热。从上游的硅料、硅片，到中游的电池片，再到制造端下游组件，几乎每周都有项目签约、融资的消息传出，“扩产”无疑成为 2022 年光伏行业最热门的高频词之一。

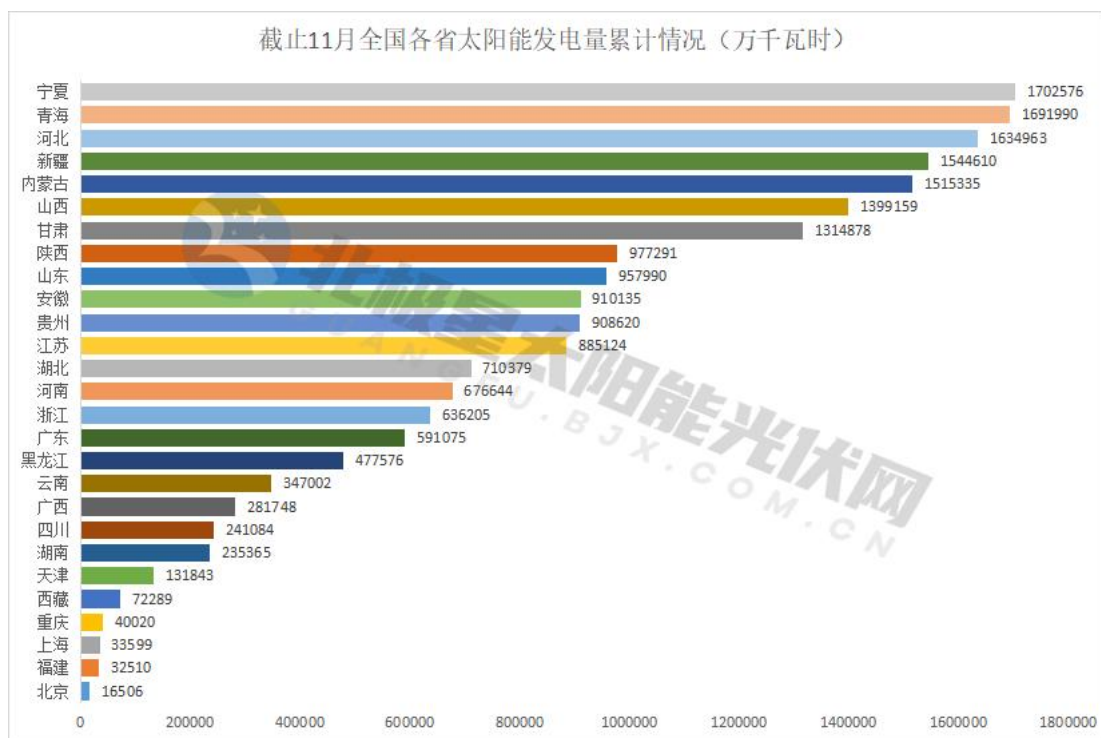
据北极星太阳能光伏网不完全统计，2022 年光伏扩产达到了近三年的“巅峰”，其中，硅料扩产规模达 257 万吨，同比增幅达 56.23%；硅片/硅棒/切片达 536GW，同比增幅 58.11%；电池达 629.05GW，同比增长了 271.78%；组件 377.8GW，增幅达 136.57%。



1-11 月全国太阳能发电量排名 TOP10 出炉

（据 1 月 9 日报道）根据国家统计局公布 2022 年 11 月全国太阳能发电量数据，北极星太阳能光伏网统计了全国太阳能发电量排名前十情况。

进入 TOP10 榜单的省份是宁夏、青海、河北、新疆、内蒙古、山西、甘肃、陕西、山东、安徽。宁夏以超 17 万千瓦时的成绩位居全国首位，青海、河北均超 16 万千瓦时，分别位居第二、第三位，位居第四、第五榜单的省份来自于新疆、内蒙古，二省太阳能发电量均超 15 万千瓦时，山西、甘肃、陕西、山东、安徽 5 省的太阳能发电量均有不错的成绩。



国新办：2022 年太阳能电池出口增长 67.8%

1 月 13 日，国务院新闻办公室于上午 10 时举行新闻发布会，海关总署新闻发言人吕大良表示，2022 年，我国机电产品进出口 20.66 万亿元，增长 2.5%，占进出口总值的 49.1%。其中，太阳能电池、锂电池和汽车出口分别增长 67.8%、86.7%和 82.2%。

IHS Markit：2022 年全球太阳能发展趋势

（据 1 月 11 日报道）近日，在 IHS Markit 的 2022 年度最新清洁技术趋势报告中，太阳能占据重要位置。其中，2022 年分布式发电——IHS Markit 将其定义为 5MW 以下的光伏系统——达到了预期 20% 的增长速度。

印度德里邦：计划到 2025 年实现 6GW 光伏装机量

（据 1 月 5 日报道）近日，印度首都直辖区德里邦批准了 2022 年光伏政策草案，目标是在未来三年内实现 6GW 光伏装机量；预计到 2025 年，光伏在电力需求中的占比从目前的 9%提高至 25%，该政策有效期为三年。

韩国推进太阳能电池板回收计划

（据 1 月 10 日报道）日前，在韩德洙总理召开的部长级会议上，韩国工业、贸易和能源部（MOTIE）批准了一项太阳能电池板回收计划。

据悉，新规定为该国各主要地区建立了标准化的收集系统，以确保废电池板的回收/再利用率超过 80%。同时，该计划也为部门统计系统的创建奠定了基础。

奥地利 2022 年新增光伏装机超过 1.4GW

（据 1 月 16 日报道）据奥地利联邦光伏协会（PV Austria）的数据显示，该国 2022 年新增光伏装机 1.4GW。该协会的一位发言人表示：“最终结果将在明年公布。”据悉，奥地利在 2021 年安装 740MW 新光伏系统，2020 年、2019 年的装机容量分别为 341MW 和 247MW。一旦 2022 年的新数据得到证实，则意味着奥地利在 12 月底的累计光伏装机量达到了 4.2 GW。

二、行业动态

常州光伏协会新春大走访——第一站：格林保尔、百佳年代

1 月 30 日，常州市光伏行业协会秘书处开启了 2023 年新春大走访活动。

格林保尔张文辉总介绍了企业 2022 年运营情况和 2023 年发展规划。格林保尔目前已具备 2GW 的高效太阳能电池片生产能力，春节期间一直处于满产状态，2023 年将新投产 2GW 的 TOPCON 电池片。史秘书长与张总详细交流了电池片市场走势。百佳年代品牌宣传负责人邢莹莹女士介绍了企业的发展情况和未来规划。百佳看好 2023 年市

场，目前订单饱满，企业将在常州两湖创新区打造全新的运营研发基地。协会秘书长史旭松和邢总详细交流了胶膜市场走势。

常州光伏协会新春大走访——第二站：金坛

1月31日，常州市光伏行业协会秘书处进行新春大走访第二站。

常州光伏协会副会长、正信光电总裁王迎春详细介绍了企业的经营情况和发展规划。正信目前拥有常州、云南、宿迁三大基地，2023年还将继续新增产能。秘书长史旭松和王总交流分析了当前的光伏市场和未来走势。亿晶光电张婷副总裁介绍了公司的运营情况和发展规划。亿晶目前具备5GW的电池和12GW的组件产能，安徽基地今年也将相继投产。史秘书长和张婷总、孙铁囤博士还一起探讨了当前的市场环境和政策问题。斯威克雷保平经理详细介绍了企业的发展历程和未来展望。斯威克目前拥有常州、宿迁、义乌三大基地，年产能达9亿平米，未来也将继续扩产。史秘书长与销售总监熊志猛详细交流了胶膜市场走势。

常州光伏协会新春大走访——第三站：佳讯光电

2月1日上午，常州市光伏行业协会秘书处进行新春大走访第三站。

佳讯光电总经理毛振重点介绍了公司的运营情况和发展规划。佳讯光电以投资EPC、咨询和运维为主进行光伏电站全产业链服务。史秘书长和协会副会长、佳讯光电董事长吕全亚交流了光伏行业走势。

常州光伏协会新春大走访——第四站：盖亚材料

2月2日上午，常州市光伏行业协会秘书处进行新春大走访第四站。

盖亚材料总经理张奕重点介绍了企业的发展历程和运营情况。盖亚团队于2006年组建，专业从事高品质无机添加母料、白色母料、聚烯烃功能母料以及改性复合料的

研发、生产、销售和服务。研发技术部经理带队参观车间并介绍工艺工序。史秘书长和张总交流了光伏市场的现状和未来走势。

常州光伏协会新春大走访——第五站：亚玛顿

2月3日上午，常州市光伏行业协会秘书处进行新春大走访第五站。

副秘书长王飞代表向林会长汇报协会2023年工作安排，听取林会长的意见和要求。林会长指出，协会要借助常州市新能源之都建设推进的契机，更好地发挥政府和企业之间的桥梁和纽带作用，不断提升影响力，广泛吸收会员，壮大协会队伍，为行业呼吁发声。亚玛顿副总、协会秘书长史旭松介绍了企业的发展情况，并带队参观了企业的光电玻璃省重点实验室。

天合等43家光伏企业上榜2022胡润中国500强

1月13日，胡润研究院发布《2022胡润中国500强》，列出了中国500强非国有企业。43家光伏企业，总估值63930亿元。多晶硅环节，通威、东方希望、大全能源和特变电工上榜，通威估值2060亿元，排名36位；东方希望和大全能源分别位列71和89位，特变电工估值855亿元，排名130。

	排名	排名变化	企业估值	企业信息	CEO	行业
1	No. 5	2	¥ 9700 亿	华为	梁华	智能手机、电信解决方案
2	No. 6	-1	¥ 9680 亿	宁德时代	曾毓群	锂电池
3	No. 9	2	¥ 7780 亿	比亚迪	王传福	汽车、手机部件及组装
4	No. 15	0	¥ 3640 亿	隆基绿能	钟宝申	硅材料
5	No. 36	7	¥ 2060 亿	通威股份	谢毅	硅材料
6	No. 49	-3	¥ 1770 亿	阳光电源	曹仁贤	新能源电源设备
7	No. 50	NEW	¥ 1740 亿	晶科能源	李仙德	新能源
8	No. 64	16	¥ 1470 亿	晶澳科技	靳保芳	光伏
9	No. 66	7	¥ 1440 亿	天合光能	高纪凡	光伏
10	No. 68	20	¥ 1430 亿	TCL中环	沈浩平	光伏
11	No. 71	43	¥ 1400 亿	东方希望	张轮大	氧化铝、重化工、饲料
12	No. 87	56	¥ 1200 亿	大疆	汪滔	机器人
13	No. 89	11	¥ 1170 亿	大全能源	徐广福	电气设备制造、太阳能
14	No. 93	-24	¥ 1100 亿	合盛硅业	罗立国	工业硅
15	No. 100	-47	¥ 1040 亿	吉利	李书福	汽车制造
16	No. 102	3	¥ 1030 亿	新奥能源	王玉锁	天然气、能源化工
17	No. 110	10	¥ 985 亿	福耀玻璃	曹德旺	玻璃
18	No. 117	40	¥ 935 亿	晶盛机电	曹建伟	机电制造
19	No. 125	-15	¥ 885 亿	福斯特	林建华	光伏材料
20	No. 130	36	¥ 855 亿	特变电工	张新	电器设备
21	No. 132	198	¥ 850 亿	德业股份	张和君	家电部件制造
22	No. 151	65	¥ 795 亿	迈为股份	周剑	智能制造装备
23	No. 151	-20	¥ 795 亿	信义光能	李贤义	太阳能玻璃
24	No. 158	-48	¥ 775 亿	先导智能	王燕清	新能源设备
25	No. 161	93	¥ 760 亿	锦浪科技	王一鸣	光伏材料
26	No. 170	56	¥ 700 亿	远景能源	张雷	新能源设备
27	No. 191	-72	¥ 635 亿	正泰集团	南存辉	工业电器、投资
28	No. 198	-35	¥ 625 亿	TCL集团	李东生	消费电子
29	No. 209	NEW	¥ 600 亿	禾迈股份	邵剑雄	光伏逆变器
30	No. 216	7	¥ 595 亿	明阳智能	张传卫	新能源设备
31	No. 229	-3	¥ 550 亿	上机数控	杨建良	设备制造
32	No. 232	82	¥ 540 亿	爱旭股份	陈刚	太阳能
33	No. 237	-17	¥ 535 亿	信义玻璃	李贤义	玻璃
34	No. 243	-60	¥ 530 亿	新奥股份	王玉锁	天然气、能源化工
35	No. 260	NEW	¥ 490 亿	昱能科技	凌志敏	光伏逆变器
36	No. 283	74	¥ 455 亿	亿利资源	王文彪	光伏、治沙
37	No. 298	112	¥ 440 亿	捷佳伟创	余仲	太阳能
38	No. 330	69	¥ 400 亿	固德威	黄敏	光伏材料
39	No. 405	NEW	¥ 340 亿	奥特维	葛志勇	光伏设备
40	No. 415	NEW	¥ 330 亿	钧达股份	陆小红	光伏设备
41	No. 451	NEW	¥ 305 亿	横店东磁	任海亮	光伏
42	No. 480	NEW	¥ 290 亿	双良节能	刘正宇	新能源设备
43	No. 492	NEW	¥ 285 亿	科士达	刘程宇	电力设备

晶科 26GW 高效电池、组件和储能项目落户浙江海宁

1 月 3 日下午，晶科重大产业项目签约仪式在海宁举行，晶科“储能集成系统及产业配套项目”和“11GW 高效电池和 15GW 高效组件项目”两个重大产业项目签约落户海宁，总投资 186.8 亿元。

国家电投 5GW 异质结电池及组件基地开工

1 月 1 日上午，龙港市举行 2023 年第一批重大项目集中开工暨国电投新能源 5GW 高效异质结电池及组件生产基地项目开工仪式。

通威太阳能盐城基地 25GW 光伏组件项目开工

1 月 1 日，通威太阳能(盐城)有限公司 25GW 光伏组件项目正式开工。

为推进 A 股上市 新特能源转让 60MW 光伏电站

北极星太阳能光伏网获悉，1 月 6 日，新特能源发布公告，因公司附属公司新疆新能源持有的新泰项目及陕西特变持有的吴起项目存在用地瑕疵，为推进公司 A 股发行上市的顺利进行，于 2023 年 1 月 6 日，新疆新能源及陕西特变各自与公司控股股东特变电工签署明瑞广晟股权转让协议及吴起华光股权转让协议。据此，新疆新能源同意将明瑞广晟 100%股权转让给特变电工，根据明瑞广晟的经评估股东全部权益价值人民币 15,820 万元，双方同意转让代价为人民币 134,999,999 元；陕西特变同意将吴起华光 100%股权转让给特变电工，根据吴起华光的经评估股东全部权益价值人民币 2,320 万元，双方同意转让代价为人民币 1 元。

5GW！明阳高效异质结电池和组件实现“双下线、双投产”

1月10日，随着明阳5GW高效异质结光伏电池一期项目和2GW高效异质结组件项目分别在盐城和韶关实现“双下线、双投产”，标志着明阳成为国内首家形成高效异质结光伏全产能最大规模投产的新能源技术公司。

丽豪半导体签约10万吨多晶硅+2000吨电子级晶硅项目

1月6日，丽豪半导体三期10万吨高纯晶硅绿色能源项目签约仪式在四川省宜宾市隆重举行，宜宾发展创投资有限公司、珙县人民政府与青海丽豪半导体材料有限公司共同签署年产10万吨光伏级高纯度多晶硅+2000吨电子级晶硅项目。

华晟5GW高效异质结电池和组件项目落户安徽合肥

1月14日，在合肥肥西县举办的2023年招商引资重大项目集中签约仪式上，华晟新能源与肥西县政府正式签署合作协议，将在肥西投建5GW高效异质结电池及组件生产基地。肥西高效异质结光伏电池及组件项目是华晟在总部宣城外建设的第三座生产基地。项目规划用地面积410亩，总投资约50亿元，工厂单体产能设计5GW，主要生产双面微晶高效异质结电池及组件。全面建成达产后，预计将实现年产值70亿元。

林洋年产20GW N型 TOPCon 电池项目开工

1月30日，江苏南通经济技术开发区一季度重大项目开工暨林洋高效光伏电池项目奠基活动正式举行。林洋太阳能高效光伏电池项目总投资100亿元，年产20GW高效N型 TOPCON 光伏电池，一期项目占地476亩，总建筑面积28万平方米。项目于2022年12月2日正式签约，2023年1月开工。一期12GW项目一阶段计划于2023年6月30日投产，二期二阶段计划于2024年5月投产。

三、政策走向

国家发改委：鼓励 10 千伏及以上工商业用户直接参与电力市场

1 月 10 日，国家发展改革委办公厅关于进一步做好电网企业代理购电工作的通知，通知提到，电网企业要落实 809 号文件要求，保障代理购电制度平稳运行，确保居民、农业用户和代理购电工商业用户电力安全可靠供应；坚持低价电量（含偏差电费）优先匹配居民、农业用电，保持居民、农业用电价格基本稳定。各地要适应当地电力市场发展进程，鼓励支持 10 千伏及以上的工商业用户直接参与电力市场，逐步缩小代理购电用户范围。优化代理购电市场化采购方式，完善集中竞价交易和挂牌交易制度，规范挂牌交易价格形成机制。

重磅！国家能源局印发行政处罚程序规定

1 月 11 日，国家能源局关于印发《国家能源局行政处罚程序规定》的通知，通知指出，本规定适用的行政处罚种类包括：警告、通报批评；罚款、没收违法所得；降低资质等级、吊销许可证件；限制开展生产经营活动，责令停产停业、限制从业；法律、行政法规规定的其他行政处罚。

国家能源局管辖以下行政处罚案件包括：在全国或者能源行业有重大影响的违法违规案件；跨省跨区、影响重大的违法违规案件；调查对象为中央企业总部的违法违规案件；其他应该管辖的违法违规案件。

住建部：多地方已针对光伏建筑一体化出台地方性补贴政策，鼓励申报

1 月 9 日，住建部发布《对十三届全国人大五次会议第 2254 号建议的答复》，对“完善行业和国家标准体系”、“给予项目差别化的电价补贴政策”、“逐步量化建筑可再生能源应用要求”三方面建议做出答复。答复中提到：光伏成本的快速下降，为光伏建筑一体化的规模化发展奠定了必要基础。目前，北京、广州等多个地方已针对光伏建筑一体化出台地方性补贴政策，符合条件的项目可以积极申报。

国家能源局：2022 年新增光伏装机 87.41GW，累计达 392.61GW！

1 月 16 日，国家能源局发布 2022 年全国电力工业统计数据。截至 2022 年 12 月底，全国累计发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。其中，风电装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%；太阳能发电装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 28.1%。2022 年全年，光伏新增装机 8741 万千瓦，同比增长 60.3%，风电新增装机 3763 万千瓦，同比降低 21%。

国管局：鼓励市场化方式推动分布式光伏、光热项目建设

1 月 16 日，国管局印发《关于 2023 年公共机构能源资源节约和生态环境保护工作安排的通 知》国管节能〔2023〕5 号，通知提到，持续优化能源消费结构，有序实施煤炭消费替代，加快推进终端用能电气化，加大可再生能源利用和热泵、高效储能技术应用力度，鼓励市场化方式推动分布式光伏、光热项目建设。

工信部等十七部门：推广机器人在光伏电站等能源基础设施场景应用

1 月 19 日消息，工业和信息化部等十七部门关于印发《“机器人+”应用行动实施方案》。方案提出，深化重点领域“机器人+”应用。在“能源”方面：研制能源基础设施建设、巡检、操作、维护、应急处置等机器人产品。推动企业突破高空、狭窄空间、强电磁场等复杂环境下的运动、感知、作业关键技术。推广机器人在风电场、光伏电站、水电站、核电站、油气管网、枢纽变电站、重要换流站、主干电网、重要输电通道等能源基础设施场景应用。推进机器人与能源领域深度融合，助力构建现代能源体系。

国家能源局：开展电化学储能、分布式光伏等新型并网主体涉网安全研究

1月30日，国家能源局发布《2023年电力安全监管重点任务》的通知，通知指出，完善电网运行方式分析制度，形成覆盖全年、层次清晰、重点突出的电网运行方式分析机制。组织开展电化学储能、虚拟电厂、分布式光伏等新型并网主体涉网安全研究，加强“源网荷储”安全共治。推进非常规电力系统安全风险管控重点任务落实。加强施工安全监管和工程质量监督工作。对全国在建电力建设重点工程（水电、大型火电、抽水蓄能、特高压工程、大型风电光伏工程）开展“四不两直”施工安全及质量监督专项督查。

商务部发布《中国禁止出口限制出口技术目录（征求公众意见版）》

2022年12月30日，中国商务部官网发布了《中国禁止出口限制出口技术目录（征求公众意见版）》，向社会公开征求意见。文件指出，主要涉及互联网/信息、光伏/新能源、自动驾驶、生物医药等，这也与我国近年来在相关技术领域的迅猛发展相符。主要关注光伏硅片制备技术、激光雷达系统、用于人的细胞克隆和基因编辑技术、CRISPR基因编辑技术、合成生物学技术、农作物杂交优势利用技术、散料装卸输送技术等7项禁止或限制出口技术条目。

贵州：到2030年力争风电和光伏总装机规模达到75GW

1月3日，贵州省能源局印发《贵州省能源领域碳达峰实施方案》的通知，通知指出，积极推进光伏发电多元化发展。在太阳能资源较好的毕节、六盘水、安顺、黔西南、黔南等市（州）打造百万千瓦级大型光伏基地，大力推进光伏基地建设。以大型水电基地及现有（规划）火电厂为依托，积极推进多能互补发展。统筹本地消纳和外送，建设乌江、北盘江、南盘江、清水江流域四个水风光一体化可再生能源综合基地；充分利用我省火电厂富裕通道容量，结合存量煤电及新增煤电布局与风光资源情况，建设风光火（储）一体化项目。积极推进开阳、播州、关岭等整县（市、区）屋顶分布式光伏项目建设。结合光伏场区岩溶、石漠化、煤矿塌陷区等脆弱区域的生态修复，发展各类符合我省实际的“光伏+”综合开发利用模式，积极打造农光、林光互

补等光伏利用方式。到 2025 年，全省风电和光伏发电规模分别达到 1080 万千瓦、3100 万千瓦；到 2030 年，力争风电和光伏发电总装机规模达到 7500 万千瓦。

广东珠海发布 3.7GW 集中式光伏建设布局及时序建议

1 月 3 日，广东珠海发展和改革局印发了《珠海市光伏电力发展规划（2022-2025 年）》的通知。通知显示，到 2025 年，全市光伏发电新增装机规模约 370 万千瓦，其中，统筹开发集中式光伏装机约 348 万千瓦，推动各类社会主体开发分布式光伏装机约 22 万千瓦。同时加快形成以高端光伏制造、新型储能装备、光伏发电示范应用为主的特色光伏产业体系，打造省内最大的光伏组件生产基地和智能运维制造基地。

内蒙古印发第二批工业园区绿色供电项目清单

1 月 5 日，内蒙古自治区能源局印发关于第二批工业园区绿色供电项目清单的通知，对各盟市申报的第二批工业园区绿色供电项目方案进行了评估，全区有 13 个项目纳入自治区第二批工业园区绿色供电项目清单，共配建新能源规模 347 万千瓦，其中风电 229 万千瓦、光伏 118 万千瓦。

2023 年辽宁省绿电绿证交易工作方案出台

（据 1 月 9 日报道）近日，辽宁省工信厅、辽宁省发改委发布《2023 年辽宁省绿电绿证交易工作方案》。方案指出，绿电交易优先组织，新能源发电主体可参照绿电交易外的剩余发电量与电网企业签署优先发电购售电合同（风电最高发电小时数 1850 小时，按 2022 年风电平均厂用电率 2.63% 测算，折合上网电量小时数 1801 小时。光伏最高发电小时数 1300 小时，按 2022 年光伏发电平均厂用电率 1.89%，折合上网电量小时数 1275 小时。上下半年平均分摊）。

山东：推动整县分布式光伏规模化开发 2025 年达到 20GW

（据 1 月 19 日报道）日前，山东省人民政府办公厅印发关于推进以县城为重要载体的城镇化建设若干措施的通知。通知指出，以开展整县开发试点为突破口，加快构建以新能源为主体的新型电力系统。推动整县屋顶分布式光伏规模化开发，到 2025 年年底，整县分布式光伏规模化开发容量达到 2000 万千瓦以上。（牵头单位：省能源局）开展绿色建造示范工程及绿色建材应用示范工程建设，推动新型建筑工业化全产业链发展，到 2025 年年底，新开工装配式建筑占城镇新建建筑比例达到 40%以上。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！