



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年12月19日 20:30:15

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

• [欢迎访问中国石油石化工程信息网](#)

当前位置: [首页](#) > [专家论坛](#) > [竞争加剧光伏行业现控产减产业界称先进产能仍有缺口](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

专家论坛

竞争加剧光伏行业现控产减产业界称先进产能仍有缺口

2023/12/14 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-12-13]

近日,有关光伏行业控产减产的消息不时传出。对此,《证券日报》记者通过采访多家光伏产业链企业了解到,由于之前产能大规模扩张,光伏产品价格不断下降,行业出现了控产减产的情况,尤其是一些二三线企业,整体开工率降幅较大,也随之出现了人员调整。

但多位业内人士在接受《证券日报》记者采访时表示,光伏行业减产情况多出现在一些技术落后的产线,技术先进的产能仍存在供应紧张的情况。

“近年来,伴随着技术的更新换代和市场竞争的加剧,整个光伏行业的产能升级持续加速,落后产能不断被淘汰。同时,随着新产能的自动化率提升,对高级技术人员的需求也在不断增加。”万联证券投资顾问屈放在接受《证券日报》专访时称。

行业处于调整期

事实上,今年下半年以来,光伏产业链多个环节都曾出现开工率不足的消息。

以硅片环节为例,数据显示,10月份国内硅片市场的实际产量为50.06GW,环比下降18.8%。下半年以来,硅片环节开工率一直处于较低水平。“行业平均开工率在50%-60%,几家头部企业能维持在70%-80%。”一家硅片企业相关负责人告诉《证券日报》记者。

“这主要是随着光伏行业近几年的发展加快,产能快速增加,尤其是新玩家大量涌入,投建的产能远远大于实际需求,行业出现阶段性和结构性过剩,但行业整体向好发展的趋势不变,目前正处于调整期。”屈放称。

隆基绿能创始人、总裁李振国在公司三季度业绩说明会上直言,到2023年底,部分光伏项目会开始烂尾,大批处于投资计划中的新产能将不得不终止。

InfoLink的报告也指出,虽然整体产能的增加有助于行业发展,但也使得企业间竞争日益激烈。在2022年光伏产品供应链整体价格处于高位时,许多企业看中市场的快速成长及较优的利润,大规模宣布扩产计划,使得竞争加剧、价格快速下跌。而在供应链价格显著下滑后,现阶段许多厂家利润空间已所剩无几,必须通过稼动率的调整来对应市场需求量,因此除了部分旧产能会

加速淘汰以外，在新进产能几乎无利可图的状态下，目前已有部分新产能扩张计划被取消，预计2024年将会有更多扩产计划取消，而成本控制能力落后、销售渠道不足的光伏企业也可能被迫退出市场。

有业内人士对《证券日报》记者表示，从行业规律来看，春节前后是行业淡季，往往会有开工率下降、人员优化调整的现象出现，“只不过今年的幅度相对往年大了些。同时，行业由于产能扩张及竞争加剧，又格外受到了一些关注。”

技术型人才紧缺

但事实上，在整个光伏行业，先进的产能和技术型人才仍处于紧缺状态。

“光伏产业高速发展，产能和市场需求都在快速增加，供需匹配情况一直呈现波动式演变。”协鑫科技副总裁宋昊对《证券日报》记者表示，提升效率、降本增效是光伏产业永恒的主题，随着更先进的技术、更高效的产品出现，必然对落后产能造成挤压。但高效优质产能不仅不过剩，相反还有很大的缺口。

宋昊表示，协鑫科技近年来一直在推动能源新科技与现代技术、新材料和先进制造技术深度融合，独创硅烷流化床法（FBR）批量生产颗粒硅，实现了在光伏硅料环节投资支出、综合电耗、人工成本的下降。据测算，当下颗粒硅的市场总体需求约为150万吨，而协鑫科技的有效产能约为34万吨，不仅不存在产能过剩的情况，相反还存在继续扩大产能的空间。

“公司最新推出的BC电池组件产品目前供应紧张，相关产线也在满负荷生产。”隆基绿能相关负责人对《证券日报》记者表示，公司正在进一步加快新技术产品的产线改造，新产能的自动化程度会进一步提高，对人工的需求会有所下降，但在产业升级的过程中，对优秀技工的需求仍较大。

“公司电站项目开发方面，尤其是户用分布式项目一直在招人。光储产品研发环节目前也在招人。”一家光伏企业人力资源部门负责人对《证券日报》记者表示，当前，光伏行业正在进行产能升级，一些落后产能被淘汰，不能适应新产能的人员也将面临调整和优化。而对企业来说，要想获得更低的成本和更高的效率，必然需要人力优化，专业人才则永远不够。

某招聘平台通过对130余家光伏领域企业所发布的职位进行监测和统计发现，近两年光伏企业职位发布数量持续上涨，季度涨幅达到10%左右。尽管如此，2023年光伏产业人才供给仍然小于需求，处于持续紧缺状态。

据中国光伏协会预测，2022年-2025年中国光伏产业技术人员新增需求累计将达到2.4万-4.2万人，到2025年中国光伏产业技术人员总量将达到9.2万-11.0万人，整个光伏行业人员需求年均增长率预计将达到13.7%。

在协鑫科技董事长朱共山看来，人才不仅是产业发展的源头活水，更是抵御市场周期性风险的“防波堤”。要想抵御“平衡-失衡-再平衡”的周期规律，就需要企业在加大科技投入的同时，把培育、集聚创新型人才队伍放在企业发展的优先位置。

竞争加剧光伏行业现控产减产业界称先进产能仍有缺口

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网