

协鑫集成展示将可再生能源发电能力提高三倍的坚定承诺

阿联酋迪拜2023年12月11日 /美通社/ -- 至关重要的第28届联合国气候变化大会或缔约方大会(COP28)正在迪拜举行，全球领导人和企业齐聚一堂，将采取果断行动应对气候变化。作为一家领先的可再生能源公司，协鑫集成科技股份有限公司（以下简称“协鑫集成”）是风能+太阳能展区的冠名赞助商，在此次大会上发挥了重要作用。协鑫在展会上展示了其令人印象深刻的产品阵容，其中包括全球首款创新钙钛矿/硅串联太阳能组件，其效率高达26.17%。此外，12月8日，协鑫集成执行总裁张坤还就打造可持续清洁能源供应链发表了精彩的主题演讲。



11月30日至12月12日在迪拜召开的COP28表明全球气候治理进入关键时刻，是全球气候行动取得进展的里程碑，并首次对2015年签署的《巴黎协定》的执行情况进行了全面的“全球盘点”。COP28的主要目标是到2030年将可再生能源发电能力增加两倍，达到至少11000千兆瓦，助力全球能源公正、公平和包容性转型。

会上，张坤发表了主题为“可持续清洁能源供应链”的主旨演讲，重点介绍了协鑫集成零碳工业园内的源网荷储一体化，让与会者看到了绿色生态园区的未来蓝图。从原产地到消费地，零碳工业园区将采用最佳的减碳策略。作为太阳能组件的原材料，FBR颗粒硅与西门子法生产的硅锭相比，可节省80%的能耗。在储能领域，协鑫的锂生态系统实现了锂的回收和再利用。此外，协鑫碳链平台还实现了从制造到交易的端到端碳足迹数据追溯和认证，实现了全方位的碳监测和优化。这将有助于优化生产过程中的碳排放，以及符合日益严格的碳关税规定。

协鑫集成执行总裁张坤在出席COP28时表示：“可持续发展之路，应当由一系列大胆创新和不懈努力铺就。今天，我们站在能源转型的最前沿，必须谨记：每一瓦可再生能源的利用、每一个有关可持续发展的尝试，都是为了迈向一个更加绿色、更有韧性的世界。在协鑫集成，我们致力于加快这一进程，将创造更清洁地球的雄心壮志变为现实。”

协鑫的N型高效太阳能电池、FBR颗粒硅、钙钛矿/硅串联太阳能组件在中国馆的展示也是此次展会的一大亮点。其中，279毫米×370毫米的钙钛矿/硅串联太阳能组件最近创下了超过26.17%的效率纪录，有望超越传统太阳能电池技术

，带来更便宜的电力。该组件已获得中国计量科学研究院的权威认证，该品牌的目标是今后不断取得更大规模的突破，满足商业用途并提高效率。

协鑫集成秉承“把绿色能源带进生活”的使命，不断推进研发，倾听并响应市场需求，为人类和社会的可持续发展贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204205.html>