

协鑫GCL

专注于清洁能源与新能源业务的综合能源集团公司，聚焦硅材料/碳材料/锂材料等进行产业链科技创新，主营环保电力/集成电路核心材料与特气/太阳能新技术应用与制造/天然气/能源互联网与大数据/移动能源充换电/储能技术与应用以及氢能等产业领域

品牌简介

协鑫（集团）控股有限公司（下称“协鑫集团”）是一家以风光储氢、源网荷储一体化，新能源、清洁能源、移动能源产业新生态，硅材料、锂材料、碳材料、集成电路核心材料等关联产业协同发展，以领先的绿色低碳零碳科技主导创新发展的全球化创新型领先企业。

截至目前，协鑫集团资产规模近2000亿元，年度营业收入连续多年超1000亿元。旗下拥有协鑫科技（3800.HK）、协鑫集成（002506.SZ）、协鑫新能源（0451.HK）、协鑫能科（002015.SZ）等多家A股、H股上市公司，在近3万名员工中，拥有2800多位能源高科技人才。

创立32年来，协鑫集团坚持以科技兴企，走数字赋能、绿色发展之路，聚焦硅材料、碳材料、锂材料等进行产业链科技创新。在光伏领域原创GCL西门子法，成功打破国外垄断，首倡并助推光伏上网从高价走向平价与低价时代。集团拥有颗粒硅、钙钛矿、半导体、正负极材料等一系列引导行业迭代发展的颠覆性零碳前沿硬核科技。

协鑫集团是中国成立早且领先的民营电力企业，清洁能源装机占比同业领先；拥有完整的光伏垂直一体化产业链；与国家集成电路产业投资基金合作，承接国家重大科技02专项，是经国家发改委、工信部核准且在集成电路专用电子级多晶硅、12寸大硅片、大晶圆领域具备相关“中国

芯”材料进口替代技术及生产能力的创新型企业。

在全球光伏行业中，协鑫已经形成了知识产权多、完善的光伏一体化产业链，依靠自主核心技术的不断创新突破，由传统制造向智能制造的转型升级，优化配置全球化产能，持续提升光伏系统的经济性和效益性，彻底改变了中国光伏“两头在外”的产业格局，为推动太阳能在全球的普及和大规模应用做出了巨大的贡献。

通过制定多晶硅、长晶、硅片、电池、组件、系统集成及光伏电站的技术进步路线，凭借着管理创新、区域化布局和绿证制度，让光伏发电成为大众用得起的普惠能源。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/xxgcl-153478.html>