

## 保利协鑫

保利协鑫是领先的多晶硅及硅片供货商，为光伏发电提供优质高效的原材料；同时是全球一流的电站方案解决专家及光伏电站开发运营商，在全球范围拥有多家大型光伏电站，具备丰富的光伏电站开发、建设及运营管理经验

### 品牌简介

保利协鑫能源控股有限公司（下称保利协鑫）2006年10月在香港成立，2007年11月在香港上市，股票代码3800.HK，2010年入选恒生综合指数成份股及恒生中国内地100指数成份股。公司总部位于香港，在苏州、徐州设有管理中心，在新疆、扬州、常州、无锡、阜宁、宁夏、四川、北京、台北等地设有代表处或子公司，在美国旧金山、苏州工业园区、徐州等地设有研发中心。

保利协鑫肩负着“把绿色能源带进生活”的使命，是领先的高效光伏材料研发和制造商，掌握并引领高效光伏材料技术的发展方向，在多晶硅、硅片等光伏产品上一直保持技术驱动者地位。

保利协鑫成立以来，坚持市场化和专业化，从技术最密集的多晶硅环节切入，逐步向下游硅锭、硅片环节延伸，完善产品结构。公司拥有行业领先的GCL法超大规模多晶硅生产工艺，并荣获国家专利奖；硅烷流化床技术，拥有自主知识产权；自主研发的湿法黑硅技术引领市场高效、平价化发展方向。

保利协鑫在光伏材料领域拥有雄厚的科技储备，致力于将颗粒硅技术等前沿科技投入产业化应用。硅烷流化床法（FBR）批量生产颗粒硅相比传统工艺，生产流程更短，后处理工序更少。同时，颗粒硅产品形

似球状，流动性好，更好满足复投料尺寸要求，无需破碎工序，避免损耗和降低破碎成本，并消除破碎过程中引入杂质的风险。

保利协鑫视人才为企业第一资源，科研团队拥有世界优秀的光伏专家和学者，并形成了以中外专家为科技带头人、具有深厚海外研究背景的青年学者为骨干力量、著名高校毕业的博士、硕士为后备力量的三级技术人才梯队。专利自有及授权专利涵盖了多晶硅生产的各主要工序，形成了完整的知识产权保护体系。同时，打造智能化工厂，探索工业4.0模式下的生产方式，旗下江苏中能先后被评为“国家高新技术企业”、“江苏省创新型企业”，成为“国家火炬计划新能源特色产业基地”。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/blxx-436182.html>