

榜样中国

四川县域经济高质量发展交流活动暨
2022四川十大经济影响力人物颁奖典礼特别
报道全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局主席刘汉元：
成为追光者 领航光伏产业健康发展

以党的二十大精神为引领，厚植企业家成长土壤、壮大企业家群体、点燃全社会全力以赴拼经济的拼搏激情，在新的征程上奋力谱写四川发展新篇章。2月24日，由封面新闻、华西都市报主办的“四川县域经济高质量发展交流活动暨2022四川十大经济影响力人物颁奖典礼”在遂宁射洪市举行。

通过前期公众投票和专家最终评审，全国人大代表、全国工商联副主席、通威集团董事局主席刘汉元获评“2022四川经济影响力年度人物”。活动组委会认为，刘汉元是从四川走出来的企业家，更是执着于科技创新的追光者。

40多年来，刘汉元带领通威践行绿色发展，穿越行业周期，实现了水产饲料、高纯晶硅、高效电池的三项全球领先。2022年，通威更是乘风而上，最高市值突破3000亿元，成为全球首家营收破千亿光伏公司，代表四川经济实力站上世界舞台。

双主业发展

做社会需要可持续的事业

改革开放40多年来，长江后浪推前浪，新兴行业层出不穷……聚焦绿色发展的通威从中脱颖而出，从入局传统农业到步入发展快车道，通威成长为全球最大的水产饲料生产企业，奠定了可持续发展的基础。

思维敏捷的刘汉元从未停下探索的脚步。2006年，通威宣布正式进军光伏新能源产业，先后布局了硅料和电池片两大关键业务，成功完成了跨界转型。2022年下半年，通威又正式进军组件领域，将全产业链打通，顺应光伏行业发展趋势。

眼下，光伏产业景气度不断提升，根据通威股份2022年业绩预告，公司2022年净利润预计为252亿元至272亿元，同比增长207%-231%，公司最高市值也迈上3000亿元台阶。与此同时，通威具有代表性的“渔光一体”模式已遍布全国多个省份。

许多人赞赏刘汉元有前瞻性眼光，抓住了产业发展机会。刘汉元表示：“不同发展时期，有着不同社会需求。通威的两次选择，都是当时社会最大的需求之一，虽然产业有所差别，但让我们感到欣慰的是，两者都得到了社会的认可。”

成为领航人

以技术创新推动行业变革

刘汉元其实是一个电子技术爱好者，他曾看到很长时间内中国的核心材料发展有所局限，对于整个光伏产业链，多晶硅既是技术含量最高的环节，也是光伏最核心的原料。在北大经学院读DBA工商管理博士时，刘汉元开始研究各种新能源话题，“深入研究下去，觉得光伏可能是人类未来赖以可持续发展的主流可再生能源。”

此后，刘汉元带领通威聚焦新能源发展，坚持创新引领，经历十余年磨砺，从一名初出茅庐的挑战者，成为全球光伏产业的领航人。

以通威旗下永祥股份为例，在国内光伏产业艰难发展的2010年-2015年，永祥股份通过四次技术变革，硅料生产成本大幅降低，竞争力得到显著提升。永祥股份的技改成功，不仅让其跻身全球多晶硅企业第一梯队，更是带领了乐山地区多晶硅企业的复苏。

刘汉元表示，在四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅生产基地，永祥股份已打造出了全球单体规模大、综合能耗低、技术集成新、品质优的生产线，高纯晶硅产能已达23万吨/年。公司产品99%以上满足单晶需要，部分达到电子级半导体硅材料质量标准，实现了高纯晶硅“中国制造”，彻底改变了全球高纯晶硅行业竞争格局。

“很多人认为我们抓住了一些机会。事实上，



刘汉元

这是我们做好了准备，并在技术上攻克的结果。”刘汉元始终认为，光伏行业规模会越来越大，随着技术的提升，成本越来越低，但也要知道如何在周期变化中提前应对、提前思考，才能做到游刃有余。

“我们的生产成本一路从每吨100万元，降低到50万元、30万元、10万元，目前已控制在3万元-4万元/吨，产能规模从年产1000吨、3000吨，到1万吨、2万吨……2023年底产能将达到35万吨，进一步巩固高纯晶硅全球龙头地位。”刘汉元说。

从四川出发

为全球能源转型贡献力量

初春2月，在乐山市五通桥区的众多工业项目车间里，处处是如火如荼的生产景象。在四川永祥多晶硅能源有限公司精馏车间，各式自动化设备高效运转，生产线满负荷运行，从工厂生产出来的高纯晶硅源源不断输送至全国各地的下游企业。

在太阳能电池领域，去年，通威太阳能成为行业首家出货量突破100GW的电池制造商，金堂基地二期项目、眉山基地三期项目如期投产，彭山项目有序推进。眉山三期项目从建成到投产仅9天，刷新行业纪录。目前公司产能超70GW，连续6年成为全球产能规模最大、出货量最大的太阳能电池企业。

这些都是通威拼经济搞建设的生动实践，也是四川绿色产业跨越式发展的缩影。对刘汉元来说，2022年意义非凡，发端于水产，成长于农牧，立足于光伏的通威迎来了创业40年的节点，而刘汉元带领通威的新能源产业探索之路，无疑成为了中国企业创新转型的样本。

中国光伏产业从“出生”之日起，就面临着来自全球的激烈竞争。在能源革命到来的当下，以通威为代表的光伏企业在其中扮演重要角色，也推动着中国光伏产业的全面发展。

资料显示，欧美日韩近几年使用的光伏产品70%-80%由中国制造，中国制造占全球光伏产量的75%-80%。在实现“双碳”目标过程中，光伏行业的快速发展，促使光伏发电成为最方便、最经济、最用之不竭的能源。

“如今经济环境在不断升温、变暖，寻找高质量发展的增长点、投资点的时机，又展现在大家面前。2023年是非常关键的转折之年，我对今年和未来几年产业的高质量发展感到信心十足，会有越来越多的川商参与到中国式现代化建设中，并贡献更多力量。”刘汉元说。

华西都市报-封面新闻记者 朱珠

“如今经济环境在不断升温、变暖，寻找高质量发展的增长点、投资点的时机，又展现在大家面前。2023年是非常关键的转折之年，我对今年和未来几年产业的高质量发展感到信心十足，会有越来越多的川商参与到中国式现代化建设中，并贡献更多力量。”



通威太阳能 5G 智慧工厂。



通威集团在山东东营打造的“渔光一体”生态园。