通威股份有限公司简介

通威股份有限公司由通威集团控股，是深耕绿色农业、绿色能源的大型民营科技型上市公司。公司现拥有遍布全国及海外的200余家分、子公司，经过多年跨越式发展，公司已成为农业产业化国家重点龙头企业、全球领先的水产饲料生产企业、重要的畜禽饲料生产企业、全球高纯晶硅龙头企业及全球太阳能电池龙头企业。

通威于2006年进军光伏新能源产业，历经20年快速发展，现已成为拥有从上游高纯晶硅生产、中游高效太阳能电池片及组件生产，到终端光伏电站建设与运营的光伏企业，形成了完整的拥有自主知识产权的光伏新能源产业链条，拥有领先的规模、技术、成本、质量优势，全面打通光伏全产业链布局。公司不断做强做大优势环节，制造端重点布局高纯晶硅、高效电池及组件，适度延伸布局硅片等业务；应用端着力打造“渔光一体”发展模式，聚焦源网荷储、虚拟电厂、能碳交易等核心业务，已成为中国乃至全球光伏新能源产业发展的重要参与者和主要推动力量之一。

在新能源产业链上游，通威旗下永祥股份四川乐山、内蒙古包头、云南保山等多基地格局逐渐形成，高纯晶硅核心工艺技术已迭代升级应用至“第八代永祥法”，产品纯度达99.999999999%，涵盖了电子级和太阳能级，质量、综合技术指标达到国际先进水平，电子级晶硅已向海内外批量供货，实现电子级高纯晶硅“通威智造”。2021年以来，蝉联全球市占率及出货量第一（光伏产业权威分析机构InfoLink Consulting统计）。永祥股份聚集效应凸显，形成了“以商招商”的良好发展态势，吸引产业链上下游高纯晶硅、拉棒、切片、电池等细分领域近万亿市值的上市公司汇集于乐山“中国绿

色硅谷”，打造以高纯晶硅为核心的优势光伏产业集群，进一步巩固高纯晶硅全球龙头地位。

在新能源产业链中游，通威太阳能深度切入太阳能发电核心产品的研发、制造和推广。电池出货量自2017年以来已连续 9 年全球第一（光伏产业权威分析机构InfoLink Consulting统计），并成为行业首家电池出货量累计超过400GW的企业。现拥有成都、眉山、金堂（全球光伏行业首个5G智慧园区）、通合、彭山及中威公司。2025年9月，通威太阳能眉山公司获评全球光伏电池行业首个“灯塔工厂”。

同时，依托强劲完善的产业链上游储备，通威股份2013年涉足组件业务，2016年成立高效组件研发项目部，逐步开启组件工艺研发之路。经过十余年技术研发的大力投入及深耕沉淀，目前已形成具有通威特色、全方位覆盖市场差异化需求的组件产品矩阵，广泛应用于户用屋顶、工商业分布式及集中式大型电站等各类“光伏+”场景，满足全球客户日益增长的清洁能源需求。公司 2022 年下半年加速组件业务布局，凭借多年来在技术、市场的积累，结合上游高纯晶硅和太阳能电池的协同优势，已建立富有竞争力的规模化组件业务体系，客户覆盖国内主要央国企发电集团及全球90余个国家与地区，2026年通威荣登全球光伏制造企业百强Terawatt PV 100榜单综合排名TOP1。现有合肥、盐城（全球组件行业单体规模最大，自动化、数字化、智能化程度最高）、金堂、南通生产基地。

在新能源产业综合应用端，通威紧跟国家绿色发展战略部署，将光伏发电与现代渔业有机融合，于全球首创“上可发电、下可养鱼”的“渔光一体”发展模式。通过筛选优质水面资源，并以确保电力消纳为前提，探索新型水产养殖模式，不断推动“渔光一体”

基地规模化、专业化、智能化发展，不断降低光伏系统装机成本，同时适度配套发展旅游休闲、观光科普等第三产业，实现一二三产有机融合的发展模式，打造契合新渔业、新能源、新乡村建设的“通威方案”，推动产业转型升级，为新农村建设提供有效途径，形成了公司独特的竞争模式。目前，通威新能源已在包括江苏、山东、安徽、江西、广西、广东、湖南、湖北、内蒙古、天津、河北、黑龙江等全国20多个省（直辖市）开发建设了57座以“渔光一体”为主的光伏电站，累计装机并网规模超5.1GW。随着光伏产业技术的进一步升级，通威新能源将持续聚焦以源网荷储、虚拟电厂、能碳交易的核心战略目标，专注从投资开发、规划设计、电力工程到数字化运营的全生态链业务,致力于成为具有全球竞争优势的绿色能源综合运营商。

40余年来，通威始终坚持绿色发展底色，积极融入全球可持续发展进程。公司持续贯彻“Together to Win”可持续发展战略，围绕三大可持续发展使命和四大可持续发展愿景，持续完善覆盖“战略（Strategy）-管理（Stewardship）-行动（Solution）”三个维度的九大可持续发展管理体系，推动可持续发展从理念倡导向系统化治理与价值创造能力转化，不断增强公司长期稳健发展的内生动力与产业影响力。2025年通威正式成为全球首个加入世界自然基金会（WWF）北极保护项目的中国民营企业，聚焦北极生态系统韧性建设，开启可再生能源开发与生物多样性保护融合的新探索。

通威在稳步发展壮大的同时，也得到社会的广泛认同。公司连续三年荣登《财富》世界500强，并连续多年荣列“中国企业500强”、“全球新能源企业500强”、“中国民营企业500强”、“中国民营企业制造业100强”、“中国民营上市公司 100 强”等，相继荣获“国家科学技术进步二等奖”“中国驰名商标”、“中国名牌”、“国家绿色工厂”、国家级

“绿色供应链管理示范企业”、“中国半导体材料专业十强”、“国家知识产权优势企业”、“中国节能减排先锋企业”、“中国最具影响力绿色企业品牌”等数百项殊荣。

通威，为了生活更美好！

总部地址：中国·成都·天府大道中段588号通威国际中心（TIC） 610093
028-85188888 028-85199999 www.tongwei.cn