通威太阳能有限公司简介

一、整体发展情况

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，是全球领先的晶硅电池生产企业。经过12年的跨越式发展，公司实现了从“跟跑”“并跑”到“领跑”，连续12年重大安全零事故、重大环保零事故。截至目前，通威太阳能已拥有成都、眉山、金堂、通合、彭山及中威公司，在职员工超1万人。同时，公司已连续9年成为电池出货量全球第一（InfoLink Consulting 统计）企业，并成为行业首家电池出货量累计超过400GW的企业。其中眉山公司是全球光伏电池制造领域首个“灯塔工厂”，也是四川省本土企业首家“灯塔工厂”。目前，通威品牌价值突破2000亿元，荣列亚洲品牌500强，位列光伏行业第一，也是《财富》世界500强，为全球光伏行业首家世界500强企业。

二、公司介绍

成都公司：成都公司是通威太阳能在四川的第一个公司，位于四川省成都市双流区。作为四川发展起来的大型民企，在合肥取得晶硅电池生产运营的成功经验后，通威太阳能于2015年回川发展，开启了在川新布局。随后几年，公司不断加大投资，陆续投建4期电池项目，产能规模、销售收入、投资额不断实现翻番，每期项目仅用7个月建成投产、3个月调试满产、当年实现盈利；并于2017年正式投产世界首条工业4.0高效电池生产线，树立行业智能制造新标杆，步入工业4.0时代。

（综保区）同时，为实现公司 “打造世界级清洁能源运营商” 的长期发展目标，充分发挥公司技术、成本、人才、规模等方面的行业领先优势，以及双流区完善的配套和交通

挥公司技术、成本、人才、规模等方面的行业领先优势，以及双流区完善的配套和交通有利条件，有效履行“ 头部引领、建圈强链，做强光伏产业链条”的链主企业责任，公司在双流区综合保税区建设年产25GW电池项目。

眉山公司：眉山公司是通威回归家乡建设的电池生产公司，位于四川省眉山市甘眉工业园区。通威起源于眉山，为回报家乡，通威与眉山市政府、 甘孜州政府于2019年1月25日签订投资协议，在甘眉工业园区新建晶硅电池生产项目。项目从双方开始接治到敲定投资仅用时36天，正式签约仅50天，从一期项目投产到产值破百亿仅用时1年8个月。眉山公司也是眉山市首家产值破百亿的企业，投资强度、建设速度、产值破百亿速度均创造了眉山项目投资新的“通威速度”“甘眉速度”“中国速度”。2023年9月，公司启动建设四期16GW晶硅电池项目，并于2024年3月建成投产，眉山公司也成为全球单体项目规模最大的晶硅电池生产基地。

金堂公司：金堂公司是通威太阳能在成都的又一布局，位于四川省成都市金堂县淮口街道。为积极响应国家“双碳”政策，推进成渝地区双城经济圈建设，通威于2020年2月11日与金堂县政府签署投资协议，在淮州新城建设高效晶硅电池及相关配套项目。金堂公司是通威与中国电信、华为通力合作，在全球光伏行业建设的首个5G在工业互联网领域应用的公司。

通合公司：通合公司由通威太阳能有限公司及天合光能股份有限公司共同投资建设，于2021年4月初开工建设。通合公司将充分发挥通威太阳能和天合光能在产业链各环节的领先优势，进一步加强战略合作关系，打造专业分工、错位发展、协作互利的行业发展新格局。

彭山公司：彭山公司是通威太阳能在天府新区打造的新高地，位于四川省天府新区眉山辖区。2022年，通威太阳能与四川天府新区眉山管理委员会签署《投资协议》，建设32GW高效晶硅电池项目。项目分两期建设，总投资预计120亿元。其中一期16GW项目高效推进，仅6个月便实现设备进场，第一张电池片于2023年7月5日下线。此项目的建成投产，将进一步扩大通威在高效晶硅电池产业的规模优势，推动实现公司战略发展目标。

三、公司优势

通威太阳能聚焦降本增效与数字化治理提升两大核心工作，实现主要生产消耗指标进一步下降，产品效率指标稳步提升，并打造了全球光伏电池行业首个"灯塔工厂 "，借助机器学习、生成式人工智能、工业物联网等先进技术与理念，推动产品转换效率和品质持续提升，智能制造走在全球前列。

在客户端，通威太阳能加强与主要客户及供应商的战略合作，凭借良好的产业链合作关系和优秀的生产运营管理能力，公司电池转换效率、良品率、碎片率、 CTM 值等多项指标处于行业领先水平，主要客户覆盖了全球前十大光伏组件企业，品质得到客户广泛认可，获得了国内外多项专业认证。

凭借领先的经营理念、技术、品质、成本等优势，12年来，公司揽获了国家级"绿色工厂 ""绿色供应链管理示范企业"" 国家企业技术中心"" 国家高新技术企业"等国家、省、市级重要奖项800余项。

通威太阳能始终瞄准"双碳" 目标，着眼于可持续性发展，坚定不移地走创新发展道路和

绿色发展之路，在太阳能电池片技术创新和减少碳排放等方面做出了积极贡献。在“ 双碳 ”目标引领下，通威太阳能将继续勇担使命，积极应对挑战，主动拥抱未来，为国家双碳目标实现和全球绿色综合治理贡献通威力量。

地址：成都高新综合保税区双流园区综保横路一段 610299
028-60666661 邮箱：sale02@tongwei.com www.tongwei.cn/cell.html