

## 三齐奥能

山东三齐奥能新能源股份有限公司是集科研、生产、销售、国际贸易于一体的专业化太阳能应用企业。2012年山东三齐能源公司揭牌成立，2014年三齐美国控股公司成立，2016年10月完成首轮1.01亿元融资，2017年3月由中、美、新、德四国企业共同出资，成立山东三齐奥能新能源股份有限公司。

从2011年起，由新加坡Rowsley投资集团投资500万美金研发平板太阳能吸热板成型及镀膜技术。山东三齐奥能新能源股份有限公司研发团队在Steve Peng教授的带领下，整合美国国家能源研究室、美国普渡大学、加州大学、台湾清华大学、成功大学、台湾金属研究中心等高校和科研院所优势技术，攻克多项技术难题。相关成果并已在中国、美国、欧洲同时申报发明专利。

我们是全球较早一家使用直排反应式磁溅射生产光学蓝膜，能在不锈钢表面镀光学蓝膜。世界首创集热传热一体化SUS444不锈钢柔性成形磁溅射镀膜技术将平板太阳能集热器的热性能提升至极致，同时，在SUS444不锈钢柔性成型流道、吸热体浸水式中频脉冲焊接也拥有核心技术。三齐奥能将带领行业转型升级，并推动中高温系统向前发展，将使太阳能采暖、制冷应用到大规模商业化推广。

我们也是国内较早一家将SUS444不锈钢应用在储热承压领域。山东三齐奥能新能源股份有限公司整体引进奥地利Fronius----FPM微束等离子焊接装备及专用的SUS444焊接软件系统，并将SUS444不锈钢承压水箱焊接技术，生产工艺，设计技术，引入到中国储热水承压领域。这将使储热承压产品与环境保护、能源资源、人文环境结合起来，也将使中国由水箱制造大国向水箱制造强国迈进。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/sran-147341.html>