

二维碳素

常州二维碳素科技股份有限公司（证券代码：833608）成立于2011年12月，是一家专业从事大面积石墨烯薄膜及石墨烯触控模组的研究、制造高科技上市企业。

二维碳素技术团队用化学气相沉积的方法合成石墨烯，成功生产大尺寸的高质量石墨烯薄膜；2012年发布石墨烯电容式触摸屏；2013年建成年产3万平米石墨烯薄膜生产线；2014年石墨烯薄膜的生产能力达到20万平米并成立石墨烯下游应用企业常州二维光电科技有限公司，专注于石墨烯触控产品的研发生产；2015年石墨烯触控产品在智能穿戴、车载触控、工业控制、家电等领域，已实现千万元规模的主营业务收入；2015年11月，基于石墨烯的优异性能，常州二维碳素发布了石墨烯压力触控传感器，与传统压力传感器相较，该产品具有超高灵敏性、超高柔韧性及微米级的厚度，可满足不同的结构设计要求，使得终端产品的个性化设计成为可能；该产品的上市拓展了石墨烯全新的应用方向，改变了石墨烯在产业化中，一度只是传统材料简单替代品的局面，成为“杀手级”应用（Killer Application），将广泛应用于3D触控、机器人仿生皮肤、人体医学监测及其他军工领域。与此同时，二维碳素团队开发了石墨烯发热膜系列产品，厚度仅为0.2mm左右、加热均匀等突出特点，使得该产品在家用取暖、中医理疗、医疗加热、工业精确分区温度管理等方面应用广泛。

自成立以来公司已申请专利120件，江苏省高新技术产品2项，常州市高新技术产品3项。2015年9月成功登陆新三板，成为挂牌的石墨烯薄膜生产企业。

常州二维碳素科技股份有限公司将以不断地创新带领石墨烯时代繁荣向前，与更多的合作伙伴创享石墨烯无限价值！

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ewts-159840.html>