

山东双一科技股份有限公司简介

山东双一科技股份有限公司成立于 2000 年，是一家在深交所创业板上市、集先进复合材料制品设计、研发、制造、销售和服务于一体的国家级高新技术企业，股票代码：300690。

双一科技注册资金 1.6 亿元，资产总额 16 亿元，拥有员工近 2000 人，总占地面积 43 万平方米。双一总部位于山东省德州市德城区，下设陵城、武城、天津三家分公司及双一科技盐城有限公司、山东双一游艇有限公司、产研新材料研究院(德州)有限公司三家子公司，主导产品包括：非金属精密模具、新能源风电复合材料部件、车辆轻量化部件、先进复合材料制品和精品游钓艇五大板块，其中新能源风电复合材料部件、非金属模具产品遍布全球风电市场，产销量位居行业前列。

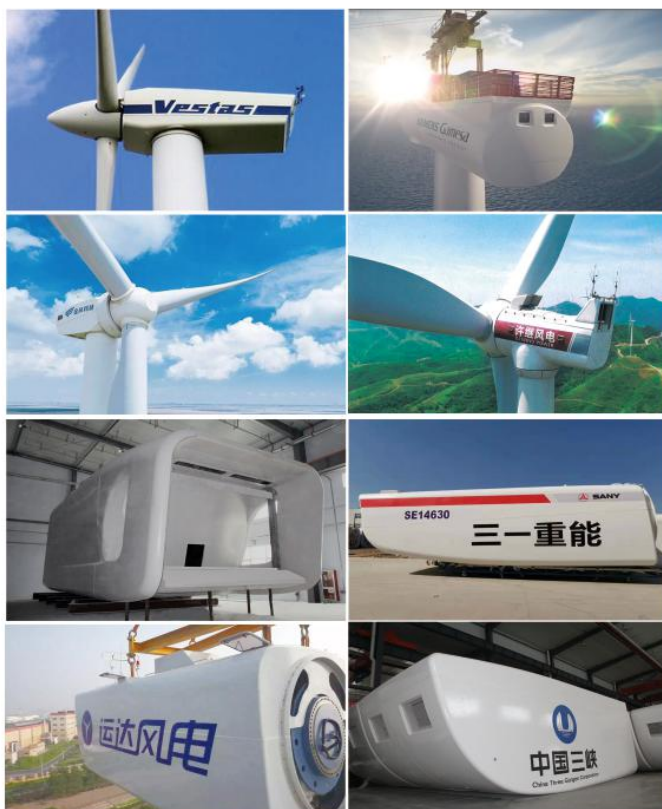
1、非金属模具产品



我们拥有专业的叶片模具设计团队，依托可靠的质量管理体系，凭借多台 CNC 精密加工设备和激光跟踪仪、3D 摄像测量系统等专业检测设备，可以设计长度从 3m 到 100m 及以上，加热方式从电加热到水加热，结构从拼接模具到嵌套模具，预埋螺栓到 T 型螺栓等不同要求，型号种类各异的非金属模具。

公司成立以来，始终坚持与客户共同成长的理念，不断提升设计能力，自 2013 年我们已生产超过 200 套不同规格型号的叶片模具。并与 LM、上海艾朗、金风科技、时代新材、上海电气等企业保持长期良好的合作关系。

2、新能源风电机舱罩产品



机舱罩是风力发电机的重要部件，广泛采用 VARI、LRTM 等成型工艺，其机舱罩产品具有寿命长、质量轻、强度高、抗紫外线辐射性强、耐腐蚀性能优异、可靠性高，以及耐水性、耐磨性、耐盐雾性等性能优良，受到国内外众多客户的好评与青睐。目前双一科技已经成为维斯塔斯、西门子歌美飒、金风科技等世界风电巨头的长期战略合作伙伴。

3、车辆轻量化部件产品



车辆轻量化在节能减排和环境保护方面起着非常重要的作用。双一科技利用多年的复合材料设计、制造经验，利用 LFT-D、SMC、预浸料模压、湿法模压等多种成型工艺，为车辆制造业提供安全、环保、可回收的车辆轻量化解决方案，助力车辆轻量化的技术革命。

4、先进复合材料制品



先进复合材料专指可用于加工主承力结构和次承力结构、其刚度和强度性能相当于或超过铝合金的复合材料。双一科技制造的先进复合材料产品具有质量轻、高比强度、比模量、良好的延展性、抗腐蚀、隔热、隔音、减震、耐高（低）温等特点，已被大量运用到航空航天、医学、车辆等领域。

5、游艇船舶



山东双一游艇有限公司成立于2019年1月，座落在山东武城，系上市企业山东双一科技股份有限公司（股票代码：300690）控股子公司。自成立以来，双一游艇致力于中

小型精品游艇的设计、研发、生产、销售和服务工作，是国内游钓艇、休闲娱乐艇、路亚艇、高速艇、游艇拖车等产品的系统解决方案供应商。

双一游艇拥有一支以新西兰、澳大利亚行业精英与国内研发中心为基础的创新团队，形成了中西合璧的设计理念，本着节能减排为核心目标，结合新材料应用、工艺创新，实现产品的多元化、系列化以满足国内外市场的需求。

目前，公司已取得授权专利 20 余项，产品通过欧盟 CE 认证，并远销澳大利亚、新西兰、欧洲、北美和东南亚等国家、地区。

未来，双一游艇仍将秉承“制造性价比最优的中高端游艇产品”的服务理念，着力打造国内一流、国际客户认可的优秀中小型游艇制造和服务企业。