



苏州友联纺工装备科技股份有限公司

ALL PRODUCTS FOR THE WOOL TEXTILE INDUSTRY



江苏·苏州

苏州友联纺工装备科技股份有限公司初创于1986年，集研发、设计、生产、销售及服务于一体，为毛纺企业提供产品和服务的专业化科技公司。

友联具有强大价值感和使命感。我们凭借三十多年累积的行业经验，雄厚的研发、技术实力和专业的管理团队，为毛纺企业提供包括成套设备、辅机、设备升级、供应链及服务整体解决方案。面向客户各类应用场景，依托设备平台和软件平台，通过信息化手段实现，智能应答、信息交互、流程覆盖等能力；并开发友联e⁺云平台，实现信息化深度融合，优化产业链资源配置，实现毛纺行业数字化模型输出，为毛纺行业迎来新商业模式。

致力于毛纺行业整体解决方案提供商

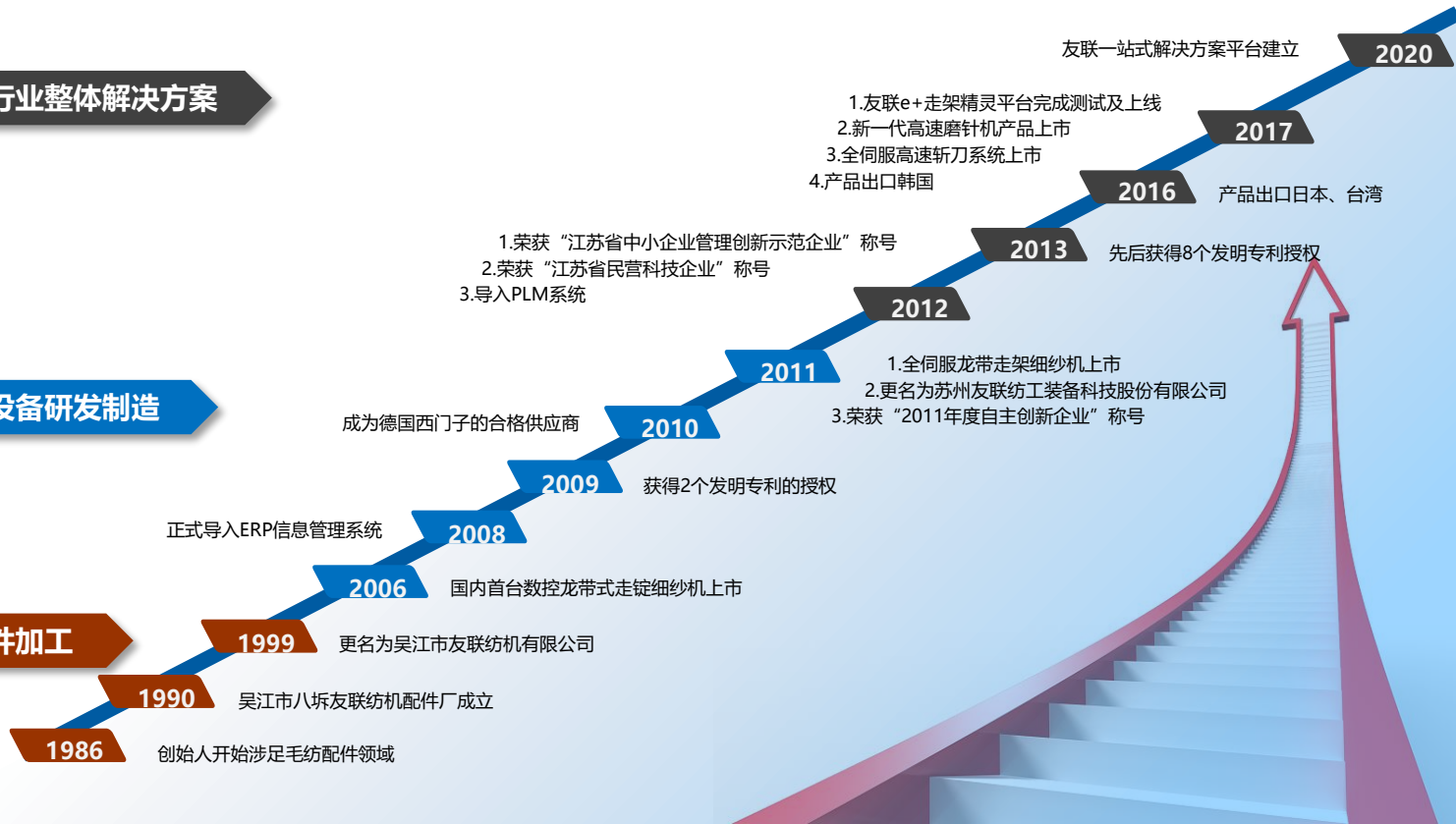
发展历程



毛纺行业整体解决方案

整机设备研发制造

零配件加工



弘扬工匠精神，
让世界爱上中国造。

致力于成为世界一流的
毛纺行业整体解决方案提供商

总经理

钱旭星 先生



“十三五”毛纺织行业“科技带头人”

中国毛纺织行业协会，理事

2006年，在经过深思熟虑后投入毛纺行业成为创二代，他深刻认识到友联的发展之路不止于零配件，毅然带领团队开展整机设备研发，通过学习先进，不断突破，成功在2011年实现走架细纱机国产化。他敏锐的感知传统行业周期性所带来的挑战，提出了友联二次向整体解决方案转型之路。并将自己的专业同毛纺行业不断融合，稳抓稳打，坚实地走好每一步，提升自我价值。

品牌精神



毛纺行业，是一个传统而又与人们生活息息相关的基础产业，在时代的演变中不断的发展，而这样的发展不是一蹴而就的，是需要沉得住气，心无旁骛，一点一滴，持续不断的**积累**，才能向行业的金字塔塔尖**攀登**。

友联装备作为一家专注服务于毛纺行业的设备整机和零部件的厂商，从建厂伊始，就秉承工匠精神，为客户提供优质的产品，30年多来一直兢兢业业秉承创新与匠心。

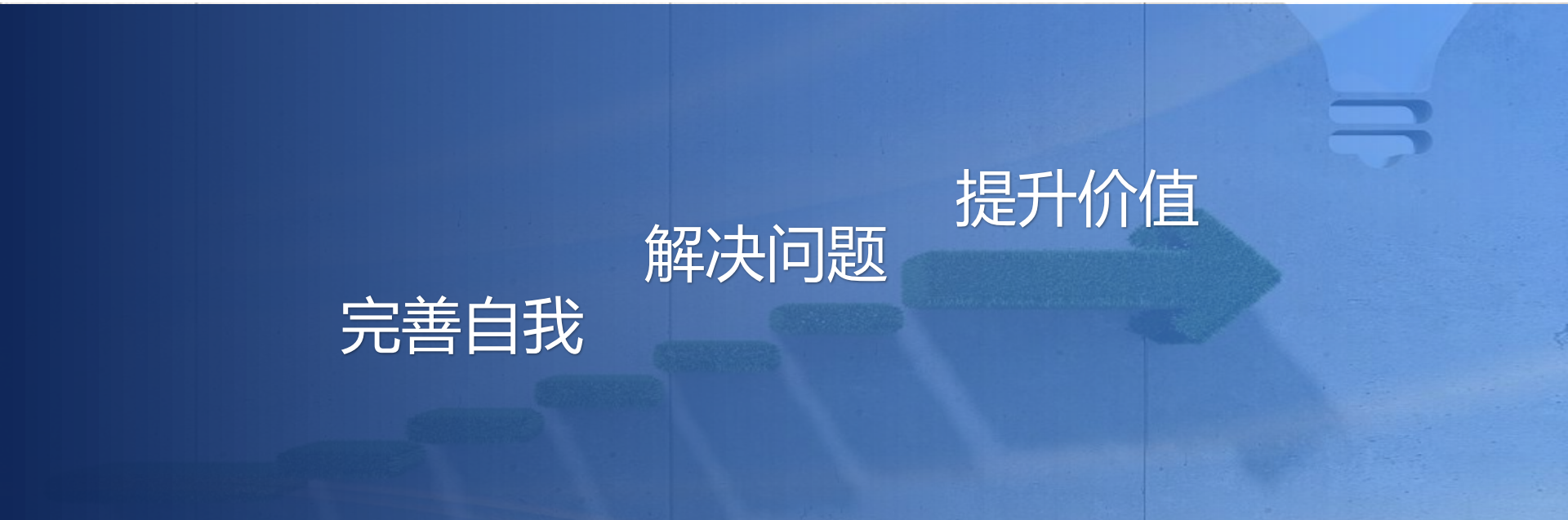
纺机行业第一家获邀CCTV发现之旅《匠心智造》栏目合作企业



《匠心智造》栏目



《友联防工——两代人的纺机之路》



完善自我

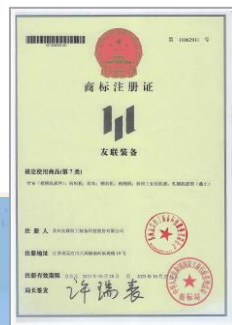
解决问题

提升价值

诚实守信 矢志创新
努力拼搏 勇于担当

创新技术与管理；为客户创造价值，为员工创造价值，为利益相关者创造最大价值。

资质荣誉



江苏省高新技术企业
江苏省科技型中小企业
江苏省民营科技企业
苏州市纺织装备智能控制工程技术研究中心
江苏省中小企业管理创新示范企业
高新技术产品认定
企业技术中心

以毛粗纺生产设备为主营，整合上下游行业资源，提供一站式服务平台。

设备

包括制程设备（粗梳毛纺主要生产工艺段的对应设备）及辅助设备。

制程设备

辅助设备

零配件

设备应用到的所有以单个或局部组成形式出现的产品及关联性用品。

标准通用型

标准非通用型

解决方案

一种通过集成和调动内部资源，形成合力，个性化实施与实现的输出物。

创新与质量

安全与效率

节能与环保

服务

基于产品的服务和基于人的服务。

产品配套

咨询

人员提升

技术培训

主营产品



全伺服龙带式走架细纱机

绿色低碳

综合能耗较市面同类机型降低30%以上

提质增效

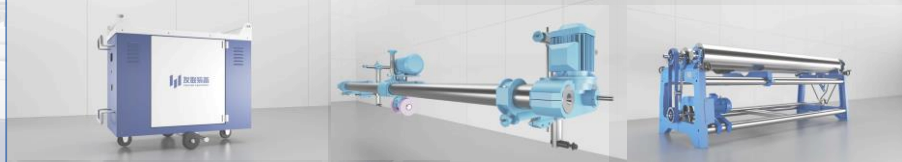
自主核心成型算法，设备生产运行过程更稳定，制成率高

智能化拓展

运行系统功能可拓展。预设智能互联接口等支持工厂智能提升类功能项。

自动和毛系统

有效降低纤维损伤，
提高原料的纺纱性能
和毛纱质量



让抄针不再“困难”

真空抄针系统

公司及产品优势



国内唯一一家
能生产全系列
进口粗纺纺机
配件厂商

独特的战略定位，
具有为毛纺行业
提供整体解决方
案的能力

30年的毛纺行业
经验，雄厚的研
发实力

核心
优势

依托行业经验
积累，具有强
大的优质资源
整合能力

产品质量稳定，
行业内具有较高
认知度和美誉度

与全国大部分
毛纺企业都建
立了合作关系，
具有良好口碑



三十年磨一剑

公司现有技术研发团队15人，致力毛纺装备开发及其人性化、智能化提升，下设绿色低碳等技术小组。目前，团队已下证发明专利7项，实用新型专利30余项，计算机软件著作权2项。积极开展校企合作（苏州大学、江南大学等），挂牌苏州市纺工装备智能控制工程技术研究中心。三年研发费用占比 > 7%。

- 友联拥有专业的毛纺设备研发团队，具有工业自动化、产品设计、工艺控制、机电一体化等专业背景。公司以为客户提供优质的产品和服务为己任，专注于毛纺行业整体解决方案的研究和创新。
- 产品获得国家科技部创新项目支持和高新技术产品认证。
- 我们期望通过不断的技术创新与专业服务，在中国毛纺行业转型和升级中，起到重要的引领作用。

部分研发支持设备

三坐标测量机

3D扫描仪

数控车床

硬支承动平衡机

台群精机

微软Hololens

其他软件



立足毛纺，展望“先进”

基于毛纺行业

坚持问题导向护发展策略

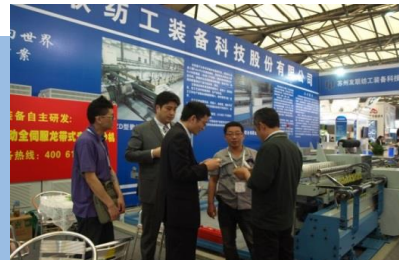
坚持解决方案路径

从整体环境来看，现代企业正在处于前所未有的变革和竞争时期。资源面临不断更新、整合，相信毛纺行业亦将不断迎来新的发展道路。

让设备更好地连接上下工艺需求，连接未来



活动掠影



2007走锭细纱机鉴定会、2010走架细纱机发布会
上海国际纺机展、印度国际纺织机械及技术展览会“友联杯”粗纺创新研讨会
友联“轻装上阵，加速升级”清河站、湖州站、绍兴站

合作伙伴



绿树毛纺



鄂尔多斯资源股份



鹿王羊绒



康赛妮集团



南冠科技



天山纺织



中鼎纺织



东黎羊绒



春竹羊绒



荣昌绒业



新星纤维 (韩)



丸善油化 (日)



沃伦特实业



联达毛纺



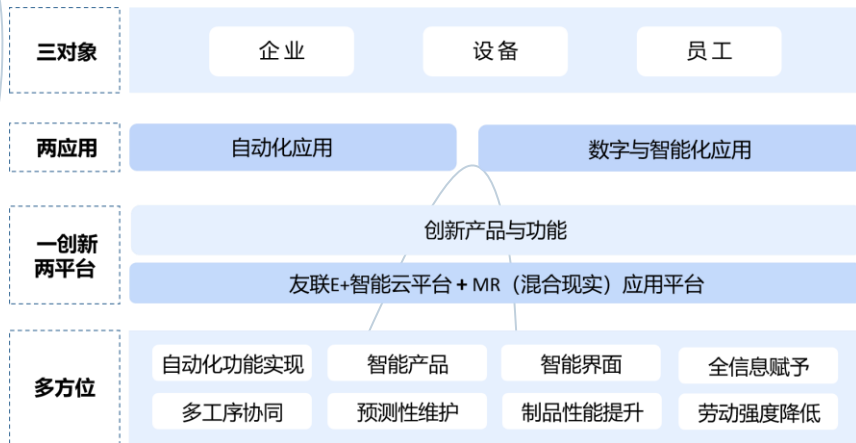
金天阳纺织

以上为部分合作企业，排序不分先后

创新产品与服务，定义未来式毛纺

毛纺织行业发展历史悠久，大量生产设备陈旧而又缺乏改造条件。尽管部分环节中存在着背离人性化操作等问题，但几十年的生产使用习惯已然磨平了操作者的自然意识。要想变革这些机械机构复杂的生产设备非一朝一夕之事。

从提升细纱段走架机细纱机未来式支持功能开始，进一步期望带动上下工艺段的全面提升。





毛纺行业整体解决方案提供商

苏州友联纺工装备科技股份有限公司

www.ylfj.com.cn