**陕西省机械工程学会简介**

**（支持单位）**

陕西省机械工程学会成立于1952年。陕西省机械工程学会是由以机械工程师为主体的科技工作者和在机械工程及其他相关领域从事科研、设计、制造、教学及管理等工作的单位、团体自愿结成，依法在陕西省民政厅登记注册的社会团体法人，是陕西省科协的组成部分，是中国机械工程学会的地方学会。接受中国机械工程学会的业务指导，组织本省范围内的学会活动，是全省非营利性社团。

   陕西省机械工程学会以其人才荟萃、学科、专业技术齐全的人力资源优势；以其跨行业、跨部门、跨地区的组织网络优势；以其地位超脱、面向社会的客观公正的优势；以其技术信息及联系面广的优势，过去和现在为学术交流、科技知识传播和技术培训，技术咨询服务，为促进企业科技进步，为促进陕西机械工业的发展等诸多方面做了大量工作。目前，以邓小平理论、三个代表重要思想、科学发展观为指导，为适应社会主义市场经济发展的需要，大力推进学会的改革和发展。积极努力招展服务领域、扩大服务对象，广泛开展多种形式的厂会协作。充分发挥学会在国家创新体系建设中的重要作用，为构建社会主义和谐社会、建设创新型国家做出贡献。

**陕西华拓科技有限责任公司简介**

**（承办单位）**

陕西华拓科技有限责任公司是专业从事高档数控系统和数控机床产品的研制、生产、销售和服务，及“智造”产品服务平台的集成、协同和对外服务的创新型高科技企业，主要产品有高档开放式、软件化PC型多轴联动数控系统和五轴联动数控加工设备产品系列，以及“智造”服务产品平台类的创新型产品及服务等。

2009年成功研制具有自主知识产权的多轴联动PC+I/O型开放式数控系统，获得多项国家发明专利授权，经权威专家评审认定“处于国际先进水平”。在此基础上的“云数控系统”实现技术已获国家发明专利并提交美国和欧盟PCT。

2014年中央电视台纪录片《创业英雄》第5集《制造突围》专题采访报道了创业事迹，他们正在制造的是五轴联动数控机床，是国家急缺的高端装备，他们的理想，就是用中国人自己的装备，实现中国制造向中国创造的腾飞。

2015年获得软银中国资本(SBCVC)的风险投资。

2016年正式启动“智造创客”和“少年创客”平台项目，为“中国智造”双创平台发展提供全新的实现模式，全面启动产业化。

**华拓科技所获荣誉如下：**

2016年桌面式微型五轴联动数控机床荣获2016“中国好设计奖”银奖项目。

2016年桌面式微型五轴联动数控机床荣获首届鄂尔多斯国际创意设计大赛组委会大奖。

2016年桌面式微型五轴联动数控机床荣获首第十一届（2016）中国设计节大奖银奖。

2015年成为西安设计联合会副会长单位。

2014年桌面式微型五轴联动数控机床荣获世界绿色设计组织评选“2014绿色设计国际大奖金奖”。

2014年荣膺“2014装备中国创意先锋榜”技术创新奖。

2014年荣膺“第三届中国创新创业大赛先进制造行业优秀企业”称号。

2009年获得国家科技型中小企业技术创新基金扶持并被列入国家火炬计划。

**欧特克软件（中国）有限公司**

**（协办单位）**

Autodesk是世界领先的设计软件和[数字内容](http://baike.baidu.com/view/230856.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)创建公司，用于建筑设计、[土地资源开发](http://baike.baidu.com/view/3877352.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)、生产、公用设施、通信、媒体和娱乐。始建于 1982 年，Autodesk 提供设计软件、[Internet](http://baike.baidu.com/view/11165.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)门户服务、无线开发平台及定点应用，帮助遍及 150 多个国家的四百万用户推动业务，保持竞争力。公司帮助用户 Web 和业务结合起来，利用设计信息的竞争优势。现在，设计数据不仅在绘图设计部门，而且在销售、生产、市场及整个供应链都变得越来越重要。Autodesk 是保证设计信息在企业内部顺畅流动的关键业务合作伙伴。在数字设计市场，没有哪家公司能在产品的品种和市场占有率方面与 Autodesk 匹敌。

Discreet 是 Autodesk 的一个分部，由 Kinetix&reg和收购的 Discreet Logic 公司合并组成，开发并提供用于视觉效果、[3D动画](http://baike.baidu.com/view/87314.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)、特效编辑、广播图形和[电影特技](http://baike.baidu.com/view/20599.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)的系统和软件。作为世界上最大的软件公司之一，Autodesk 的用户遍及 150 多个国家。

自1982年[AutoCAD](http://baike.baidu.com/view/25199.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)正式推向市场，[欧特克](http://baike.baidu.com/view/31577.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)已针对最广泛的应用领域研发出多种设计和工程解决方案，帮助用户在设计转化为成品前体验自己的创意。《财富》排行榜名列前1000位的公司普遍借助欧特克的软件解决方案进行设计、[可视化](http://baike.baidu.com/view/69230.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)和仿真分析，并对产品和项目在真实世界中的性能表现进行仿真分析，从而提高[生产效率](http://baike.baidu.com/view/662076.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)、有效地简化项目并实现[利润最大化](http://baike.baidu.com/view/316734.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)，把[创意](http://baike.baidu.com/view/36293.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)转变为[竞争优势](http://baike.baidu.com/subview/43172/11091040.htm" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)。