



科技先行



焊接制作



精工细作



服务山西

当前,数字化、网络化、智能化已经成为经济社会发展的大趋势,运用新技术新模式改造传统产业也是未来的发展方向之一。山西爱牡彼爱科技有限公司响应国家“创新驱动经济发展”的号召,秉持“学以报国”的时代情怀,厚积薄发,众筹众智,以能耗数据的监测、采集、分析与管理,节能诊断与技改方案为主攻方向,结合“互联网+能耗”的新型服务模式,对用户需求侧提供“综合能源管理与分析”的系统性解决方案,进一步改造提升传统业务,让更多市场主体参与价值创造和分享,为行业发展增添更大的活力和动能。



成果丰硕



能耗监测



严把质量

# 山西爱牡彼爱 智慧物联降能耗

## 科研发力智慧产业

山西爱牡彼爱科技有限公司于2016年注册成立,是山西众多MBA精英在产业物联网时代背景下,成立的创新型高科技公司。主营业务为能耗数据的监测、采集、分析与管理,节能诊断与技改方案,PCB电路板贴片焊接加工测试,结合“互联网+能耗”的新型服务模式,对用户需求侧提供“综合能源管理与分析”的系统性解决方案。

山西爱牡彼爱科技有限公司在科研方面投入大量资金,已取得3项发明专利、7项实用新型专利、十多项软件著作权,电力需求侧管理系统、能源综合管理系统、配电智能代维系统、爱牡彼爱能耗监测与分析系统等四项软件产品取得了山西省电子信息产品检验所的合格测试报告,“电力能效监测终端”和“数据集中器”两项硬件产品取得了山西省计量科学研究院的合格测试报告。目前正在起草“能源综合管理系统技术”的山西省地方标准。电路板贴片焊接方面,由四台“雅马哈”贴片机与“捷豹”回流焊组成的生产流水线可完成日均50万个器件的焊接量。

山西爱牡彼爱科技有限公司坚持“共享共赢,厚德利他”的经营理念,秉持“学以报国,正心精进”的企业精神,以电力改革与能源互联网为基础,实施大数据战略,助力建设智慧山西。

## 能源软件服务企业

山西爱牡彼爱科技有限公司的能源综合管理系统软件是在工业企业能源消耗占国民经济能源消耗总量的65%左右的背景下提出的,系统软件通过对生产能源数据进行采集、加工、分析、处理,以实现对能源设备、能源实绩、能源计划、能源平衡、能源预测等全方位的监控和管理功能,实现能源系统分散的数据采集和控制、集中的管理调度和能源供需平衡以及能源预测,为在生产全过程中较好地实现节能、降耗和环保的目创造条件。

该系统软件有助于提升企业能源计量和管理水平,综合降低产品能源消耗,降低能源生产和供应损耗,提高能源动力系统运行的安全性和可靠性,减少人力成本,提升企业竞争力;同时,可以加强政府的能源消费总量和强度“双控”形势分析和预测预警,推动完成“双控”目标任务。对提高节能减排能力,推进资源全面节约和循环利用,降低能耗、物耗,实现我国经济绿色发展具有重要意义。

目前,他们的软件已广泛应用并服务于钢铁、水泥、煤炭、焦化、太阳能、天然气、铸造等行业的上百家企,代表性客户有中石油西气东输公司、大唐热电、太钢、太原热力、华润水泥、晋能清洁能源、立恒钢铁、利达焦化、光大玻璃、晋能国新液化天然气、太原煤化、晋西装备、同煤王坪煤电等企业。

## 专利技术凸显优势

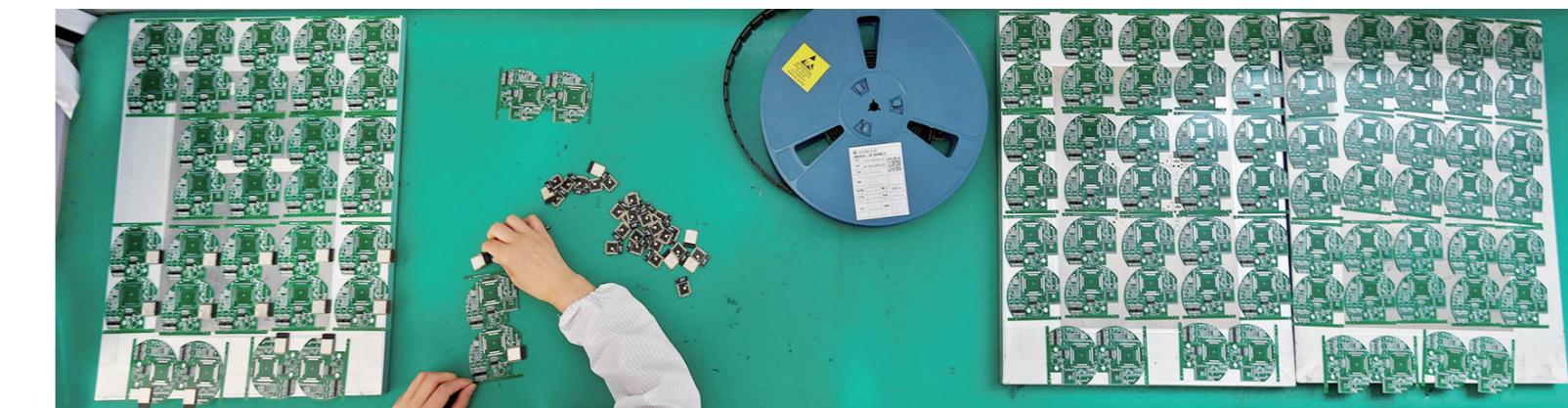
山西爱牡彼爱科技有限公司拥有多项荣誉,是国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、山西省军民融合企业、山西省专精特新中小企业、山西省民营科技企业、山西省“四新”企业、双软企业、太原市军民融合企业,是山西省传感器产业联盟副理事长单位,山西省职业经理研究会常务理事单位,山西省大数据产业技术联盟、山西物联网产业技术联盟会员单位,拥有质量管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书、AAA级信用等级认证证书、工业领域电力需求侧管理服务机构资质证书、山西省计算机信息系统集成企业证书、ITSS信息技术服务运维符合性证书等多项资质。

“我们将运用核心技术,全力满足我省在转型发展进程中巨大的节能降耗需求,帮助企业更快实现清洁生产、高效生产,在全球化市场竞争中占领更大疆域,获得更多成功。”相关负责人这样说。

摄影 牛晨阳  
文字 薄 鸿



科技研发



产品多样



数据平台