



公司简介

COMPANY PROFILE

湖南鼎一致远科技发展有限公司



企业简介

COMPANY PROFILE

湖南鼎一致远科技发展有限公司成立于2017年9月，注册资本6000万元，位于益阳市赫山区衡龙新区，现有员工500人，研发人员97人，占比达到了19.4%。专注户外热打印技术在标识行业的创新和运用，是首个提出户外热打印技术概念的国家级高新技术企业，在全球开创了热打印技术的先河。



企业荣誉

HONOR

- 2022- 国家工业产品绿色设计示范企业（第四批）
- 2022- 国家知识产权优势企业
- 2021- 国家专精特新重点小巨人
- 2021- 湖南省新型环保热打印工程技术研究中心
- 2021- 湖南鼎一致远科技发展有限公司技术中心
- 2021- 湖南省新材料企业
- 2021- 绿色印刷材料产品获湖南省成长组小组第一名
- 2020- 热转印技术产品被列入国家工信部绿色设计产品
- 2020- 入选湖南省第二批政府采购两型（绿色）首购产品
- 2020- 高性能成像材料被列入湖南 100 个重大产品创新项目
- 2020- 热转印标识牌生产开发与应用 ” 被列入国家发改委《产业结构调整指导目录（2019）》
- 2020- 湖南省高新技术产业科技创新引领计划项目
- 2020- 湖南中小企业技术创新 “ 破零倍增 ” 积极单位
- 2019- 国家高新技术企业
- 2019- 热转印标识打印技术纳入湖南省节能技术推广目录（2019）年



企业文化

APPLICATION AREA



发展历程

DEVELOPMENT HISTORY



二十年专注于热打印技术创新

企业愿景：成为绿色数字印刷技术推广和大众喜爱的世界一流企业

核心技术

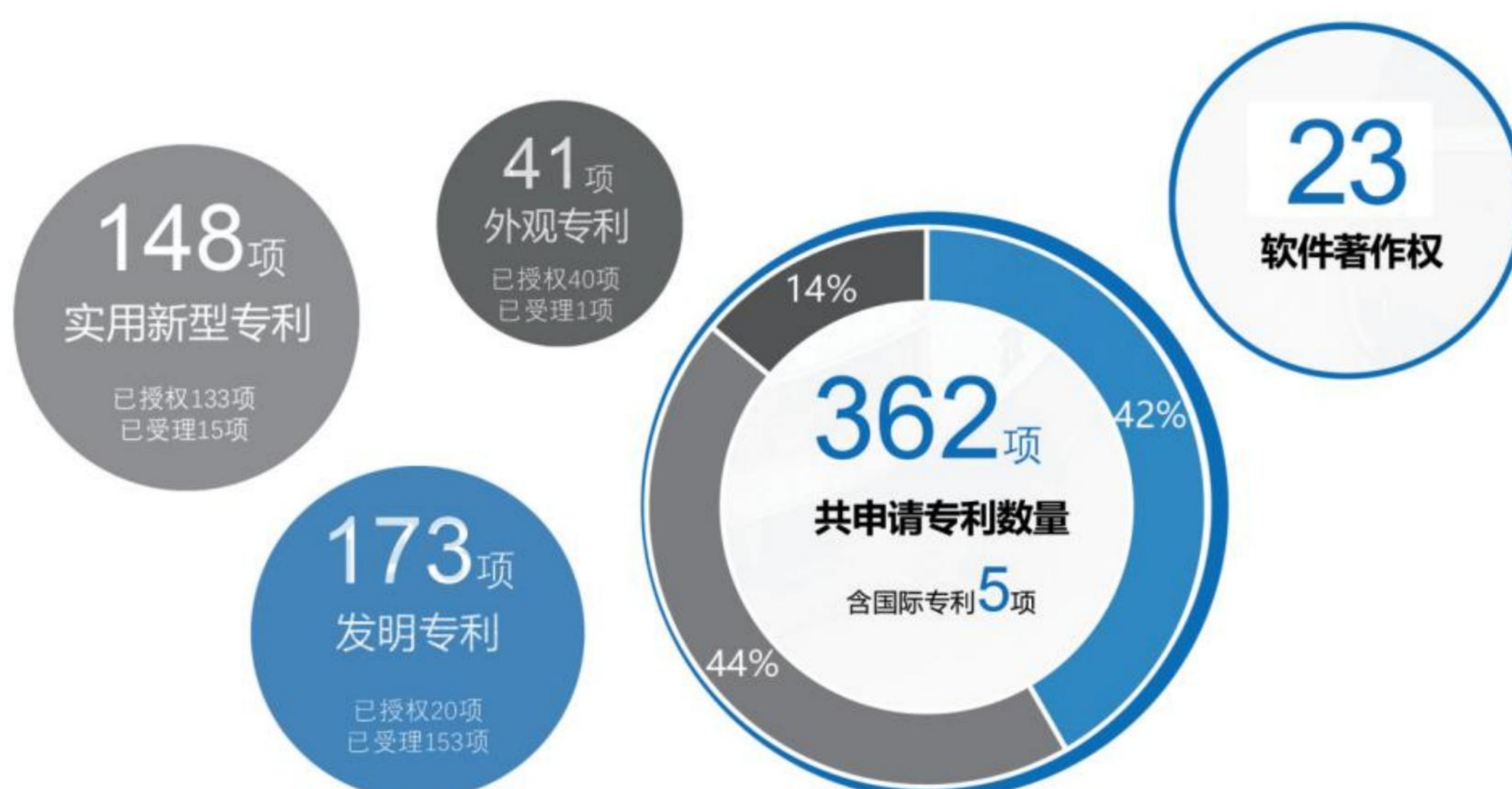
CORE TECHNOLOGY

公司将坚持用技术创新引领企业未来，每年将投入近10%的营业收入到研发（2022年研发费用达到1734万元），致力于将梦想和期待转换成现实，从想到、到做到、再到实施。

新型环保热打印材料：重点优势在于基材高耐候性、透光性、逆反光性。其核心技术是利用结构色的原理，合成结构色晶体、配置结构色染料，达到基材高耐候性、色泽稳定性；同时材料成像后分辨率高、色彩鲜明，通过打印头温度精准控制技术，共可平滑展现1670万种色彩，提供更高的品质与更准确的颜色还原。

新型数字化印刷技术：多打印头高精度印刷、色彩自动校准、能够适应不同宽幅，是热打印印刷行业中的独创技术，拥有自主知识产权，打破国外垄断技术，以绿色、环保的技术理念引领现代化印刷时代。

共申请专利362项，发明专利173项，实用新型专利148项，外观专利41项。发明专利已授权20项，已受理153项；实用新型专利已授权133项，已受理15项；外观专利已授权40项，已受理1项。软件著作权23项。



产品运用

PRODUCT APPLICATION

公司生产的产品，广泛应用于电力、铁路、钢铁、公路交通、石油化工、软标、广告等众多行业领域。

产品实物



热转印专用胶带



纳米全树脂基碳带



户外热转印标识



高分子落地警示牌



交通标识



高分子交通双立柱牌



高分子交通单立柱牌



热转印标识打印机
DTP265E



热转印标识打印机
DTP500X



绿色交通数字印刷机
DTP1500



绿色数字标签印刷机
DTP330

运用场景



电力行业



城市交通



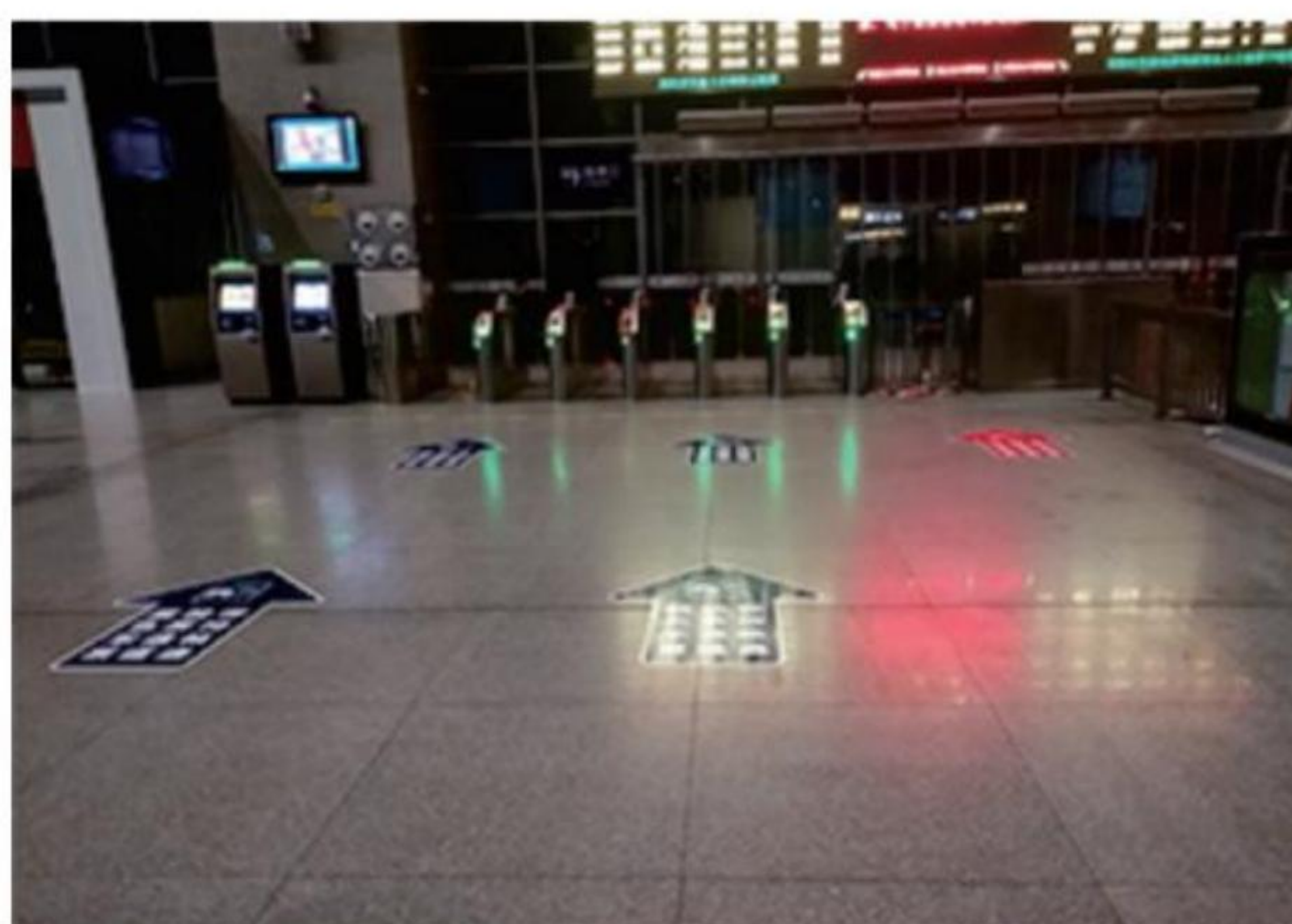
软标行业



广告行业



高速公路



铁路行业



石油化工



钢铁行业

合作伙伴 COOPERATIVE PARTNER



社会价值 SOCIAL VALUE

在公司的发展中，我们注重绿色、环保、低碳，在追求可持续发展的同时，还将承担起应有的社会责任。汶川地震、武汉疫情、郑州水灾，公司第一时间组织捐款和募捐物资，尽我们的绵薄之力。

要实现“双碳”目标，必须大力推动绿色节能降碳技术，大力发展绿色、低碳、环保的新兴产业。鼎一科技基于绿色、低碳、环保的热打印技术因此而生，并推出新型环保热转印标识解决方案，进一步推动印刷行业向着绿色、低碳、环保的方向发展，为实现我国“双碳”目标、维护全球生态作出重大贡献。

依据中咨公司碳排放评估、北京节能技术监测中心节能量评估，鼎一科技的热转印标识制作工艺在碳减排、节能等方面有极大优势，相较于传统标识牌制作工艺碳排放减少95%以上、节能率达到96.3%以上，每年可为国家减少碳排放近63万吨、节约用水量503万立方米、减少硫酸用量16.2万吨。

未来，鼎一将会用高品质绿色数字化标签印刷技术、绿色数字化交通印刷技术全面取代污染严重、碳排放高的传统印刷技术，同时将绿色数字化印刷推向全球，开创绿色数字印刷新时代，使中国的印刷行业实现新的跨越，向着国际化、数字化、低碳化方向高速发展。

引领 全球绿色数字印刷新时代

为实现中华民族伟大复兴
贡献自己的力量！