



爱普生中国  
官方网站



爱普生中国  
官方微信公众号



爱普生中国  
官方微信视频号

### 爱普生(中国)有限公司

北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层

官方网站: [www.epson.com.cn](http://www.epson.com.cn)

官方微信/微博: 爱普生中国

服务导购热线: 400-810-9977

爱普生官方天猫旗舰店: [epson.tmall.com](http://epson.tmall.com)

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。  
爱普生(中国)有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

# 2021

## 爱普生创新产品方案手册

GREEN FUTURE LEAD WITH INNOVATION  
智绘中国 绿动未来



爱普生进博会专题



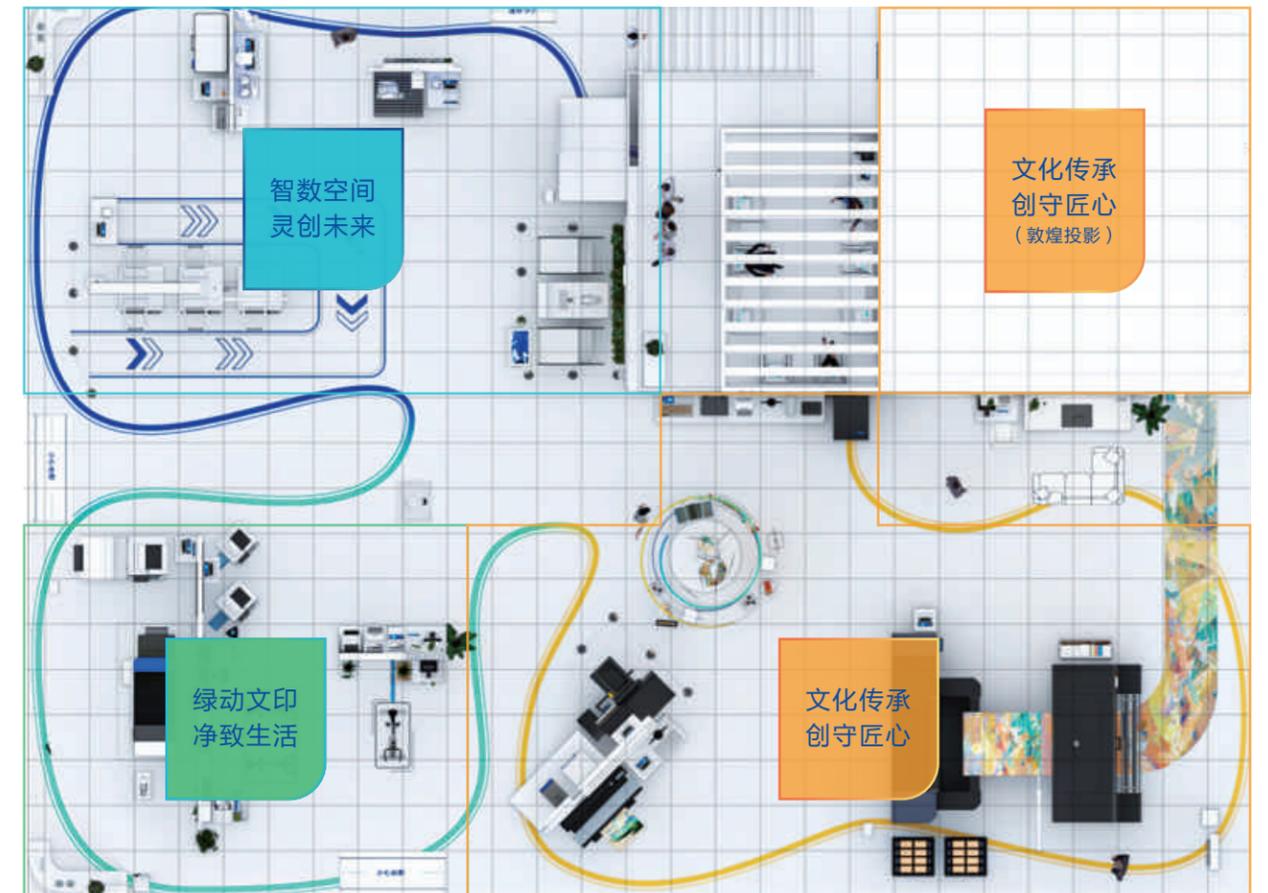
咨询商谈合作

## 经营理念

顾客优先、致力环保、  
尊重个性、发挥综合能力，  
力争成为被全世界人们所信赖、  
与社会共同发展、开放的、  
不可或缺的公司。  
我们充满自信，  
为不断的挑战和创新而自豪。

### EXCEED YOUR VISION

作为爱普生的一员  
我们不断努力超越自己的旧习和局限，  
创造为顾客带来惊喜和感动的成果。



展馆地址：  
国家会展中心（中国上海市崧泽大道333号）

爱普生展位：  
4.1号馆 技术装备展区C3-001

### CONTENTS

## 目录

关于爱普生	03
绿动文印 净致生活	09
智数空间 灵创未来	17
文化传承 创守匠心	23

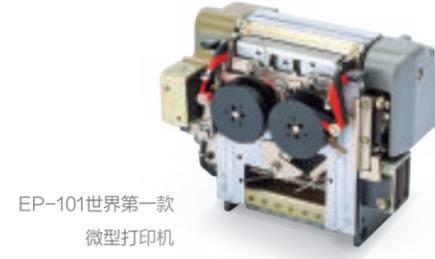
从1942年创立以来，基于精心培育的“省、小、精技术”，爱普生已经推出了大量引领技术新时代的开创性产品。今天，仍然在持续不断地推进核心技术的新发展，并将继续不懈地探索新领域，为用户提供超越期待的产品和服务。

### 爱普生品牌的由来

# EP + SON = EPSON

“EP”代表：Electric Printer / 电子打印机；“SON”代表：我们延续原创电子打印机的脚步的愿望

爱普生的品牌名称源自EP-101:一款为公司打开信息设备业务大门的电子打印机。  
“EP”代表“Electric Printer/ 电子打印机”，“SON”代表我们“延续电子打印机的脚步，为社会各个领域产生出更多值得拥有的产品和服务”的愿望。



EP-101世界第一款  
微型打印机

### 集团概况

公司名称	创建时间	总公司	资本金	总裁
精工爱普生公司	1942年5月18日	长野县諏访市大和3-3-5	532亿400万日元	小川恭范



销售额 (合并)  
**9,959亿日元**  
(FY2020)  
事业利润\*3 (合并)  
**616亿日元**  
(FY2020)



爱普生集团 (合并)  
**79,944**  
员工人数  
母公司:  
**12,676**  
(截至2021年3月31日)



日本: **19家**  
海外: **64家**  
集团公司数  
**83家**  
(含母公司)

#### 自我革新 努力将世界变得更美好

- 高速 SCARA 机器人 LS6-B602S-V1 技术全面升级
- 世界首创\*1 PaperLab 干纤维纸张循环系统 可回收使用过的纸张
- 6色工业级数码印花机 SC-F10080H

#### 视觉交流等多领域持续探索

- MOVERIO BT-300 AR 分体式眼镜的标杆性产品
- 紧凑型六轴机器人 提高空间效率和生产力
- 全球首台\*2 25000 流明 3LCD 激光投影机 CB-L25000U

#### 持续发力更新 喷墨打印技术

- PrecisionCore 打印头 加强喷墨打印头销售业务

## 用科技改变生活

积极布局完善喷墨打印机产品线

#### 一切都开始于 “手表”制造

MARVEL  
**1942年**

#### 1969年

世界上  
第一块石英手表  
为人们的日常生活带来准确的时间

#### 1994年

喷墨打印机  
使人们在家里  
就能轻松打印照片

3LCD 数字投影机  
演示方法的革新

#### 2010年

#### 创造超越客户预期的新价值

工业喷墨数码印花机  
加速纺织印花市场的数字化

360 度旋转吊顶型 RS3  
SCARA 机器人

#### 2011年

#### 打印新革命! 全球首款 墨仓式® 打印机 L101

#### 2014年

#### 用创新产品 不断为大众带来新体验

手指互动超短焦投影机  
在中国的首次推广

首款大容量墨袋式 A3+  
彩色复合机 WF-R8593

#### 2016年

#### 技术深耕, 不断创造新价值

控制器内置, 免电池马达  
单元的一体化 SCARA 机器人

突破性 100ppm 高生产力的  
企业级墨仓式® 阵列复合机 WF-C20590 系列

#### 2017年

#### 持续发力更新 喷墨打印技术

PrecisionCore 打印头  
加强喷墨打印头销售业务

#### 2019年

#### 革新技术推动生产力提升

直流驱动 6 轴一体机  
满足柔性切换

#### 2021年

\*1 基于爱普生 2016 年 11 月的调查结果。  
\*2 基于爱普生 2016 年 12 月的调查结果  
墨仓式® 是爱普生(中国)有限公司的注册商标。  
\*3 事业利润是扣除了销售成本和SGA费用以后的销售  
本会计准则的营业利润基本相似。

### 多种产品在全球及中国市场份额持续领先

连续 10 年墨仓式® 中国市场份额第一 \*1



连续 20 年投影机全球销量第一 \*2, 累计销量 3000 万台 \*2



连续 10 年 SCARA 机器人全球市场份额领先者\*3



\*市场份额基于2011-2020工业用SCARA机器人销售台数 (数据源: 富士经济“2021年全球机器人市场实绩及展望”)

墨仓式® 是爱普生(中国)有限公司的注册商标。  
 \*1 数据来源 IDC 数据, 2021 年 4 月至 2021 年 5 月数据  
 \*2 数据来源于 Future Source (自 2001 年起, 按爱普生财年计算)  
 \*3 市场份额基于 2011-2020 工业用 SCARA 机器人销售台数 (数据源: 富士经济“2021 年全球机器人市场实绩及展望”)

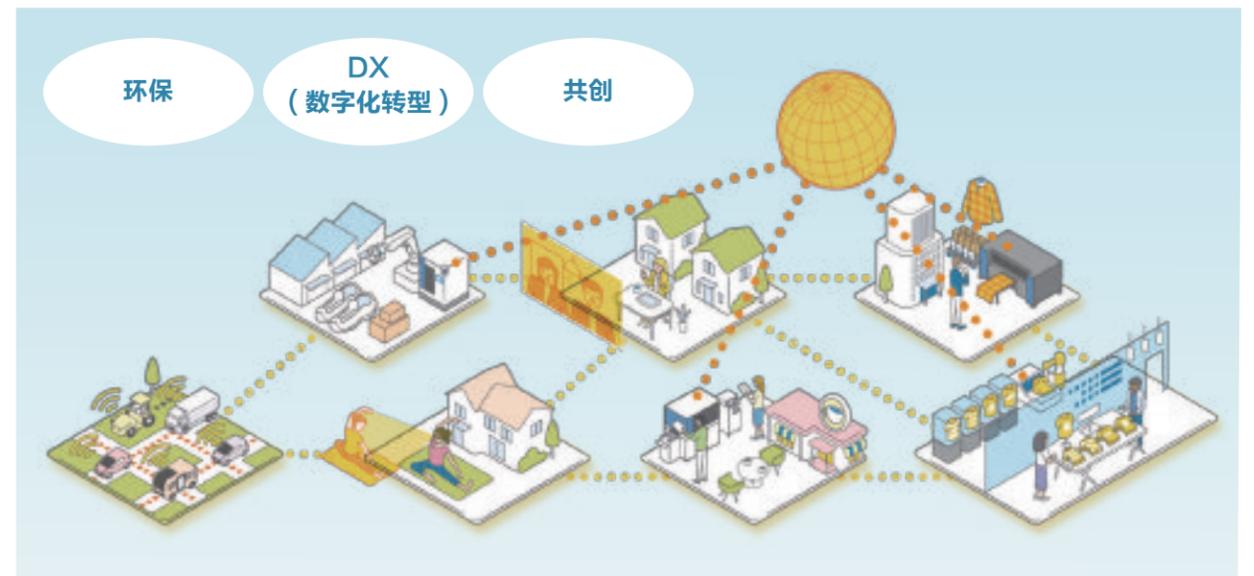
### 爱普生的远大目标

为实现可持续发展目标做出贡献  
让世界变得更加和谐美好



### Epson25新长期企业愿景

通过“省、小、精技术”和“数字技术”, 共同创建一个将人、物和信息互联的可持续发展的社会, 让世界变得更加和谐美好。



### 2050环境愿景

2050 年爱普生将达成碳负排放和地下资源 \*1 零消耗, 以实现可持续发展, 让世界变得更加和谐美好。

**达成目标**

- 2030 年: 以控温 1.5°C 为目标, 减少总排放量 \*2
- 2050 年: 碳负排放和地下资源 \*1 零消耗

**行动方针**

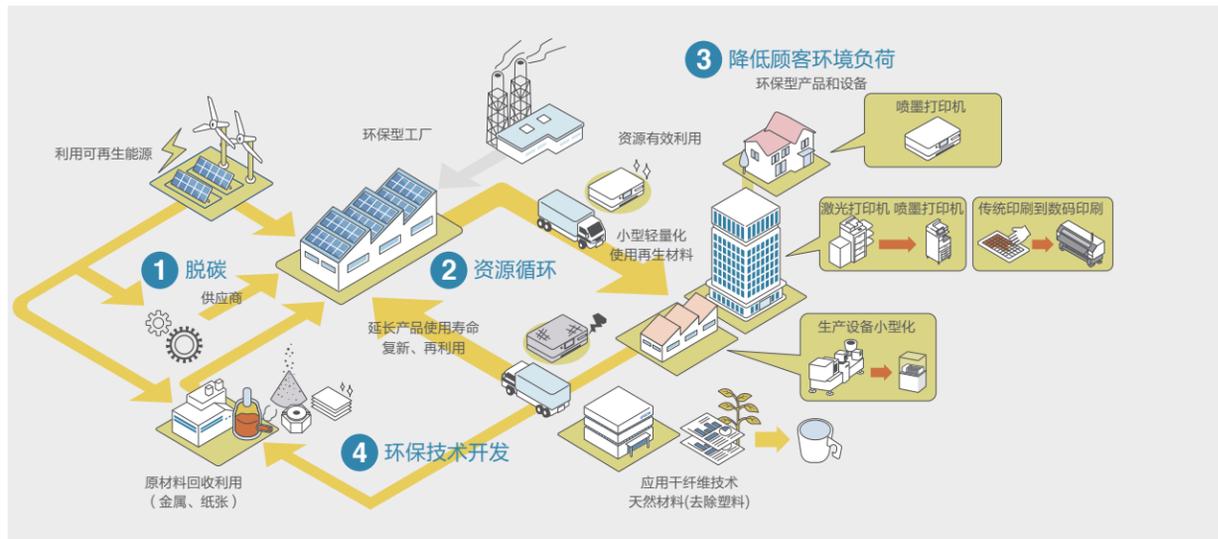
- 降低产品、服务及供应链中的环境负荷;
- 通过开放及独特的创新活动, 实现循环经济, 推进产业结构改革;
- 为全球环境保护活动做出贡献。

\*1 不可再生资源, 如石油和金属  
 \*2 基于国际组织 SBT 设定的标准制定的减少温室气体排放的目标

## 三大举措

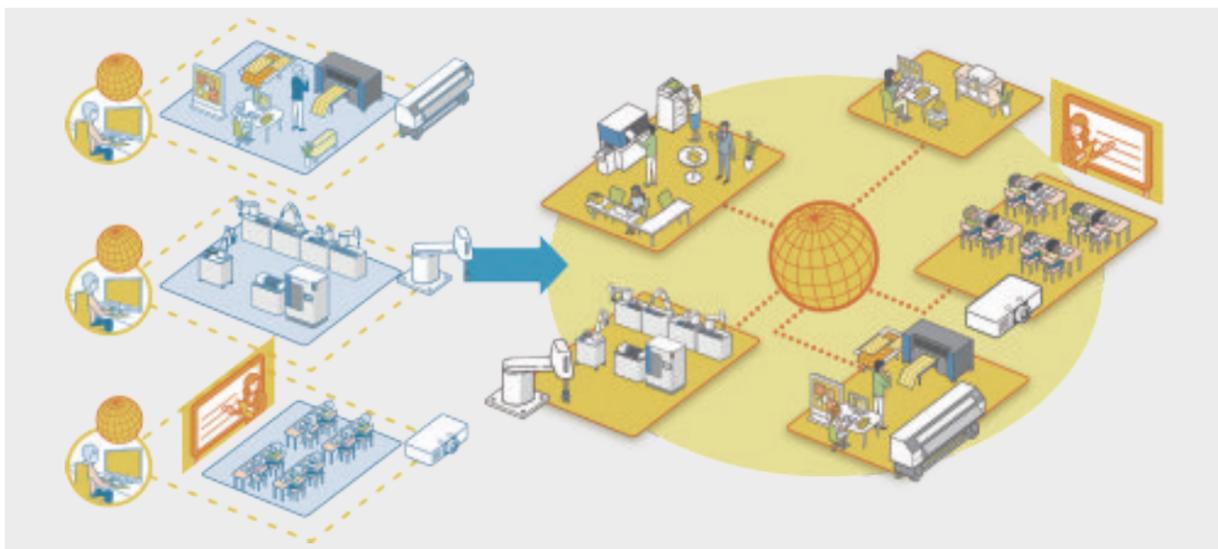
### 环保举措

推动“脱碳”和“资源循环利用”，提供能够降低环境负荷的产品和服务，开发环保技术。



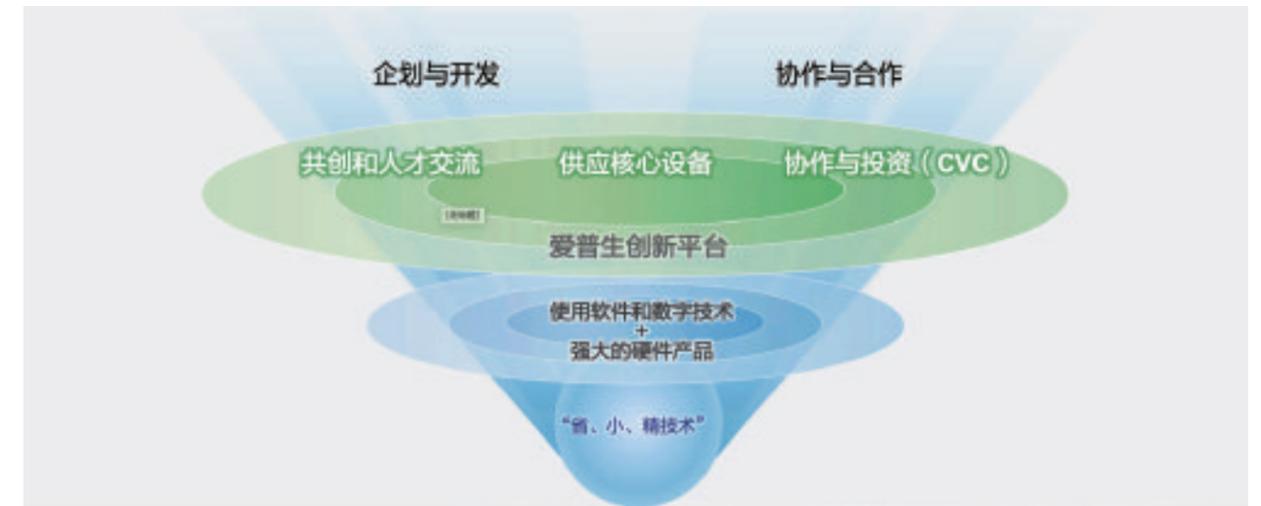
### DX (数字化转型) 举措

通过构建强大的数字平台，连接人、物和信息以及共同创建不断满足顾客需求的解决方案，为满足顾客需求做出贡献。



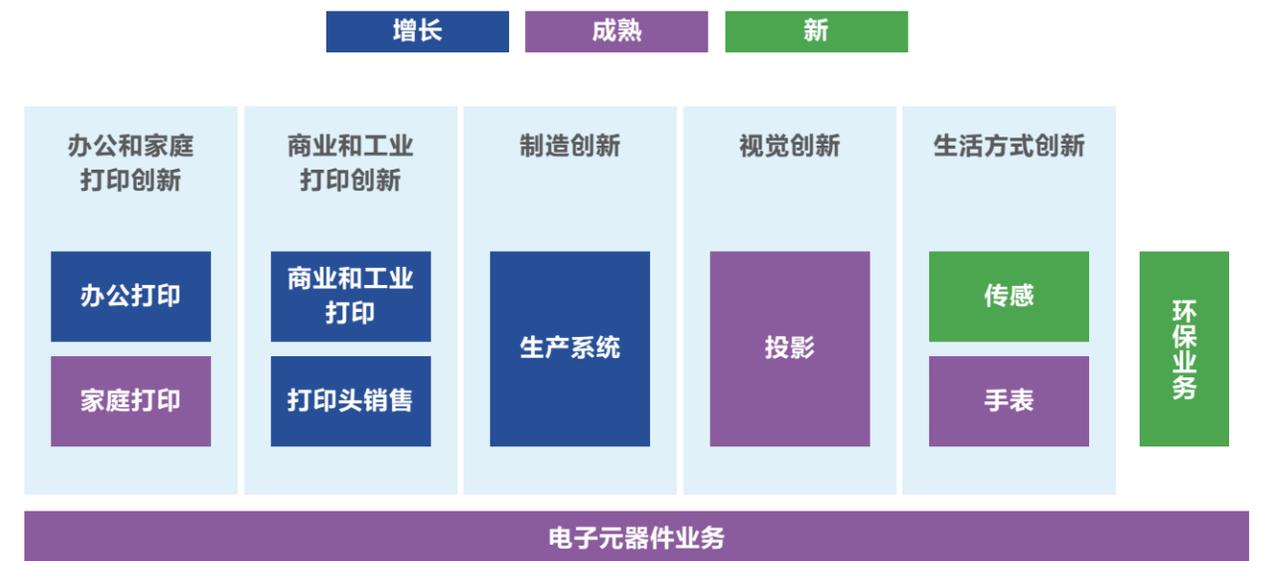
### 共创举措

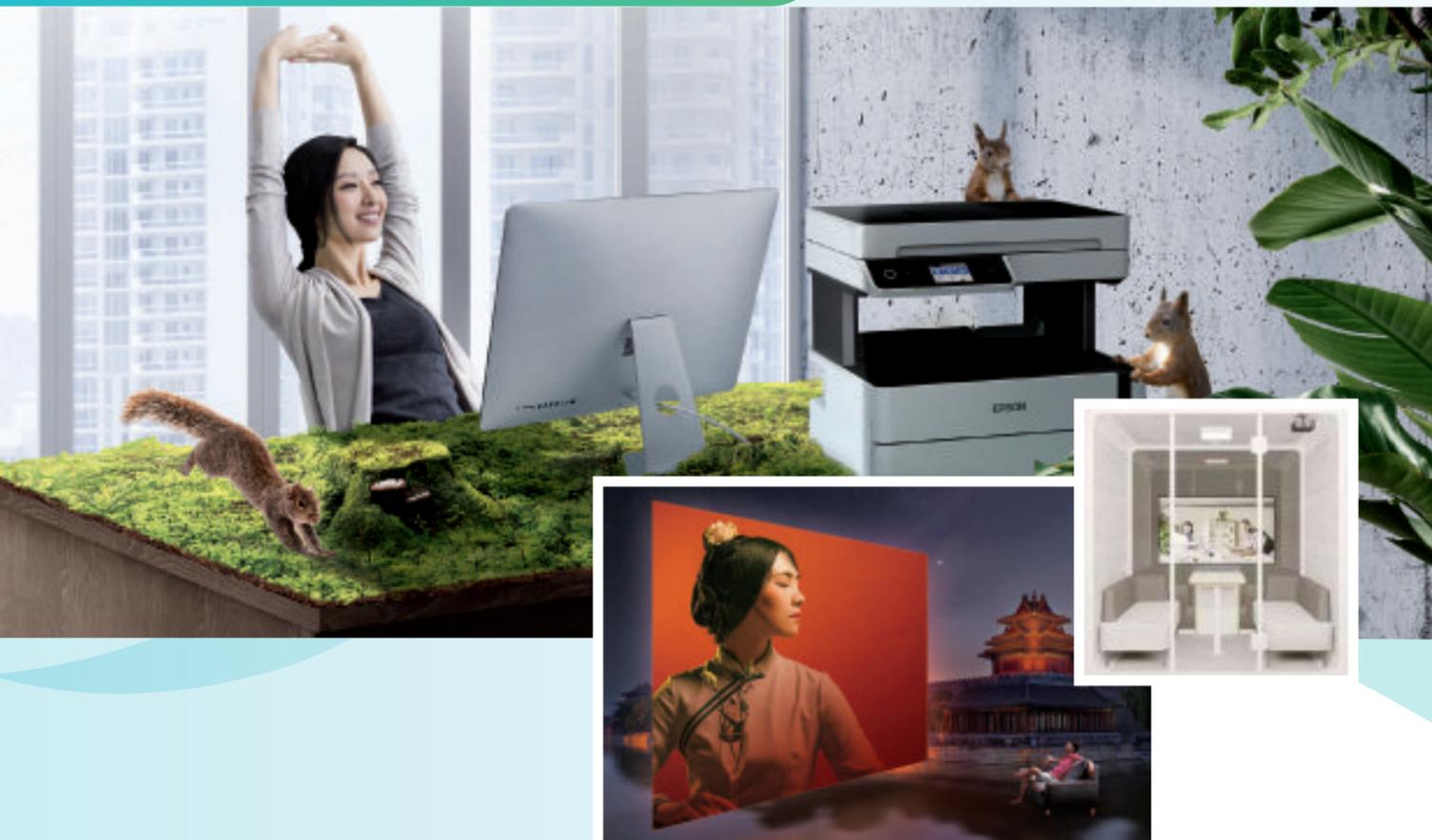
利用爱普生的技术和产品，通过提供核心设备，提供进行共创和人才交流的机会，以及通过协作和投资，与合作伙伴一起解决社会问题。



## 五大创新领域

爱普生以多年积累的技术为核心，通过“省、小、精技术”和“数字技术”实现五大创新领域：办公和家庭打印创新、商业和工业打印创新、制造创新、视觉创新、生活方式创新，为用户带来方便快捷的使用体验。同时不断推动五大创新领域技术革新，以高科技产品为用户服务。





与林为友，伴水同生，天地一瞬，和谐共生。现代社会的持续发展是一场环保局，也是一次共创行。在中国“双碳”政策的推动下，生态优先、绿色发展，以低碳之力赢高质之势。爱普生始终秉持环保节能的可持续发展理念，通过 Heat-Free 冷印技术，携低碳文印方案助办公、促教育、绘生活。绿印入万家，智慧人人享，全民“低碳”进行时！

01 爱普生微生态安全文印闭环解决方案

02 爱普生低碳办公商用打印解决方案

03 爱普生个性化教学打印解决方案

04 堂堂清

05 爱普生激光投影静享方案

06 沉浸式家庭智能娱乐方案

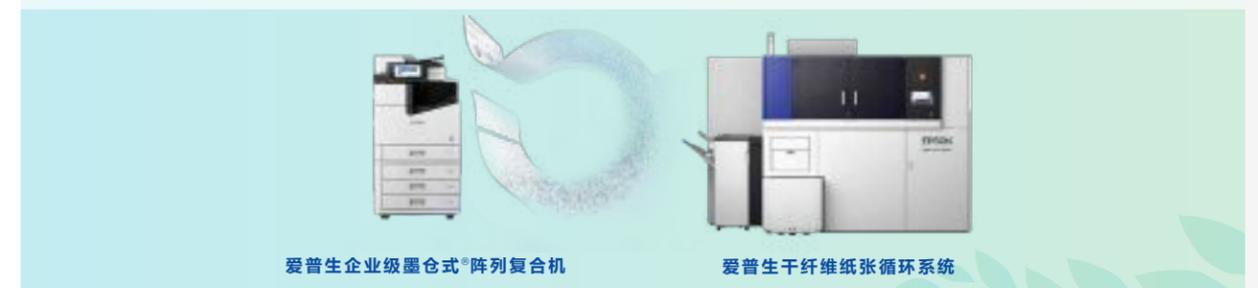
07 爱普生彩色墨仓式® HUAWEI HiLink 打印方案

## 爱普生微生态安全文印闭环解决方案

### 1 方案描述

爱普生微生态安全文印闭环解决方案从可持续发展理念出发，为用户打造绿色环保的微生态纸张循环。利用创新技术延展纸张的使用周期，并显著减轻纸张使用及回收中的环境负荷，助力企事业单位实践环境责任。同时构建涉密信息的安全闭环，实现文件纸张从高质量打印输出到循环再生的全生命周期闭环管理。

### 2 方案组成



### 3 方案价值

- 1 采用Heat-Free冷印技术，在打印过程中，全方位提高生产率并降低环境影响；
- 2 采用爱普生创新干纤维技术，无水再生\*1，只需“分离-粘合-成型”三步，即可将办公废纸再生为环保新纸；
- 3 纸张彻底纤维化，完全销毁机密信息，达到ISO/IEC 21964-2数据载体销毁标准最高P7安全等级\*2，确保信息安全；
- 4 整个过程皆由内部循环处理完成，杜绝文件信息因外部接触环节所导致的泄露风险。

### 4 应用场景



环保特点

对比传统商业用纸，使用一台PaperLab一年时间<sup>3</sup>，可省水约7,553吨<sup>4</sup>，减排6.13吨CO<sub>2</sub><sup>4</sup>，少砍伐84棵树<sup>4</sup>，大幅减轻环境负荷，助力可持续发展未来。

\*1 仅需少量水来保持系统内部湿度。  
 \*2 依据ISO/IEC 21964-2标准，经德国体系认证集团子公司DQS BIT GmbH认证，符合P7安全等级（该标准由低到高共7级），证书发布日期为2019年8月28日。  
 \*3 测算前提：①假设PaperLab运行负荷：240天/年（20天/月），8小时/天，每小时产出720张90g/m<sup>2</sup> A4再生纸，一年生产7.7吨再生纸。②基于日本市场案例进行分析测算，与实际数据可能存在差异。③一棵胸径20厘米，高度20米的树所生产出的木材可制成大约13,000张A4纸。办公用纸的主要原料中21%使用废纸，其余79%为原生木浆（完全以种植木材为原料）。④省水数据中包含了用作商业用纸原料的树木生长所需的耗水量。  
 \*4 数值来源：①市售商业用纸的用水量由爱普生实验室参考P.R.VAN OEL & A.Y. HOEKSTRA(2010)进行测算，PaperLab A-8000Z用水量由东京都大学环境学院伊研研究室测算。引用日本国立研究开发法人单位科学技术振兴机构发布的“基于产品生命周期的环境影响评估体系构建及通过社会实践推动绿色采购的项目”中的计算值。增加了配送及零售阶段的二氧化碳排放量及耗水量（www.jst.go.jp/pristex/stipolicy/project/project18.html）②市售商业用纸的CO<sub>2</sub>排放量：参考日本制纸联合会2011年公布的“纸及板纸生命周期中的CO<sub>2</sub>排放量”中的数据，并增加了废燃料值（由同一联合会于2016年公布）。PaperLab A-8000Z CO<sub>2</sub>排放量由东京都大学环境学院伊研研究室测算。③市售商业用纸的等效木材量由爱普生实验室参考日本环境省(2008)“环保行动纲领之二氧化碳减排效果计算方法说明”中的公开数据、废纸再生促进中心发布的《废纸手册2017》中“印刷和资料纸原料中的废纸消耗量”相关数据进行测算。



更多方案详情 请扫码了解

## 爱普生低碳办公商用打印解决方案

## 1 方案描述

切实贯彻政府“双碳”目标，践行绿色可持续发展理念，创造办公新“净”界。爱普生低碳办公商用打印解决方案，依托具有创新Heat-Free冷印技术的全线商用墨仓式产品，低能耗、0粉尘、0 PM2.5\*1，可安心近距离部署使用，通过与第三方云打印方案匹配，实现了智能人脸识别无接触式认证打印，满足企业对于绿色、安全、节能环保，同时兼具高生产力与优质使用体验的办公文印综合需求。

## 2 方案组成



定制化方案（爱普生打印管理软件+第三方解决方案）

## 3 方案价值

- 1 丰富产品阵容，适用于桌面级、工业组级、部门级及企业级等多种打印场景，全面满足企业办公用户需求；
- 2 爱普生Heat-Free冷印技术无需加热，能耗更低，环保安全，打印0粉尘、0 PM2.5释放\*1；
- 3 结构简单，高可靠性与耐用性有效降低零部件更换频率与维修成本；
- 4 智能高效，满足多场景设备部署，高扩展性定制化软件解决方案。

## 4 应用场景



环保特点

基于Heat-Free冷印技术，打印过程无需加热，能耗相比传统方案降低约90%\*2。结构更简单，设备更耐用，有效减少零部件周期性更换频率，0粉尘、0 PM2.5排放\*1，显著降低环境负荷。

\*1 经国家办公设备及耗材质量监督检验中心（天津天复检测技术有限公司）基于HJ2512-2012和GB/T18204.2-2014标准检测，爱普生数码复合机、多功能传真一体机、多功能一体机的、碳粉、PM2.5排放含量为0。检测仪器对于细颗粒物PM2.5的分辨率为0.002 mg/ m³。

\*2 数据来源于爱普生实验室测试结果，对比爱普生传统激光打印机，依据爱普生官网标注数值计算，不同型号对比数据略有差异。

## 爱普生个性化教学打印解决方案

## 1 方案描述

爱普生智慧教学个性化习题本打印解决方案，依托具有创新Heat-Free冷印技术的爱普生阵列式复合机，将传统纸质练习中的错题通过数字化录入进行知识点抓取分析，并与大数据结合完成智能错题组卷，多机并联高速输出针对性教辅材料与个性化练习册，低能耗、0粉尘\*2、不脏手，轻松满足班级、年级和校级批量定制化作业需求，助力建设绿色校园、智慧校园，响应学生减负的政府号召。

## 2 方案组成



Epson WF-M21000a\*1



Epson WF-M21000a\*1

## 3 方案价值

- 1 爱普生Heat-Free冷印技术无需加热，能耗更低；
- 2 环保安全，打印0粉尘、0 PM2.5释放\*2；
- 3 结构简单，高可靠性与耐用性有效降低零部件更换频率与低维修成本；
- 4 无需传统人工制版流程，多机并联自动双面成倍提升输出效率，支持智能任务分配；
- 5 结合高质量数据平台，高效智慧组题，定制化输出。

## 4 应用场景



环保特点

基于Heat-Free冷印技术，打印过程无需加热，能耗相比传统方案降低约90%\*3。结构更简单，设备更耐用，有效减少零部件周期性更换频率，0粉尘、0 PM2.5排放\*2，显著降低环境负荷。

\*1 可多机并联。

\*2 经国家办公设备及耗材质量监督检验中心（天津天复检测技术有限公司）基于HJ2512-2012和GB/T18204.2-2014标准检测，爱普生数码复合机、多功能传真一体机、多功能一体机的、碳粉、PM2.5排放含量为0。检测仪器对于细颗粒物PM2.5的分辨率为0.002 mg/ m³。

\*3 数据来源于爱普生实验室测试结果，对比爱普生传统激光打印机，依据爱普生官网标注数值计算，不同型号对比数据略有差异。

更多方案详情  
请扫码了解

## 堂堂清

### 1 方案描述

堂堂清解决方案，助力教育“双减”政策，为家校互动，实现精准化教学赋能。

学校：可有效利用课堂作业采集的大数据，将学生学习过程进行分析和诊断，及时提供学情分析及分层作业训练，协助老师在校进行精准化教学。

家长：可同步接收学校端学情分析，针对学生个体，可在家进行自主精准练习。

### 2 方案组成



Epson DS-31200高速馈纸式彩色文档扫描仪



Epson WF-M5299a黑白墨仓式®打印机



Epson L3115家庭教育一体机

### 3 方案价值

- 1 操作简单，可将方案放置教室，方便老师和学生自主操作，无需专人驻场；
- 2 适合各个学科作业采集，提供多维度学情报告及分层训练，实现精准化教学。

### 4 应用场景



环保特点

1. 支持双面扫描，减少纸张浪费；
2. 超低耗电量，减少碳排放。

## 爱普生激光投影静享方案

### 1 方案描述

爱普生商务激光投影机EF-11搭配第三方定制静音舱，可满足日常商务洽谈、方案演示、日常文化宣传、远程会议等方面需求，有效提升空间利用率与会议沟通效率。

### 2 方案组成



第三方定制静音舱\*1



Epson EF-11商务激光投影机



投屏设备

### 3 方案价值

- 1 小巧便携的爱普生激光投影机EF-11，小体积有效提高空间利用率、产生热量少、投影更护眼；
- 2 3LCD核心技术及1080P全高清分辨率，实现高质量的画面呈现；
- 3 第三方定制静音舱体采用免涂装、防水、零排放、耐燃型碳塑隔声板，模块化安装方式实现整舱无胶水、无纤维填充、无铆钉，绿色安全、配置灵活，高效为客户提供功能性与隐私性兼顾的一体洽谈空间。

### 4 应用场景



环保特点

1. 采用精准的模块化设计以及自主研发新材料（免涂装、防水、零排放、耐燃型碳塑隔声板），锁扣装配，可重复拆卸使用；
2. 爱普生投影机激光光源20,000小时\*2免维护。

\*1 本方案中使用的非爱普生公司生产的产品，仅用于说明用途或方案展示，爱普生（中国）对于其他公司生产的产品和提供的服务不做任何明示或默示担保。

\*2 20000小时非承诺保修时间。激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有所差别。投影机在低亮度模式下使用，激光光源使用寿命会得到有效延长。

## 沉浸式家庭智能娱乐方案

### 1 方案描述

爱普生将3LCD投影核心显示技术与最新爱普生自研智能投影平台相结合，通过和腾讯视频·极光TV强强联合，为中国市场带来从卧室到客厅的全场景家用智能娱乐方案。

### 2 方案组成

#### Epson移动智能影院解决方案



Epson EF-12 3LCD智能激光投影机

#### Epson智能客厅娱乐解决方案

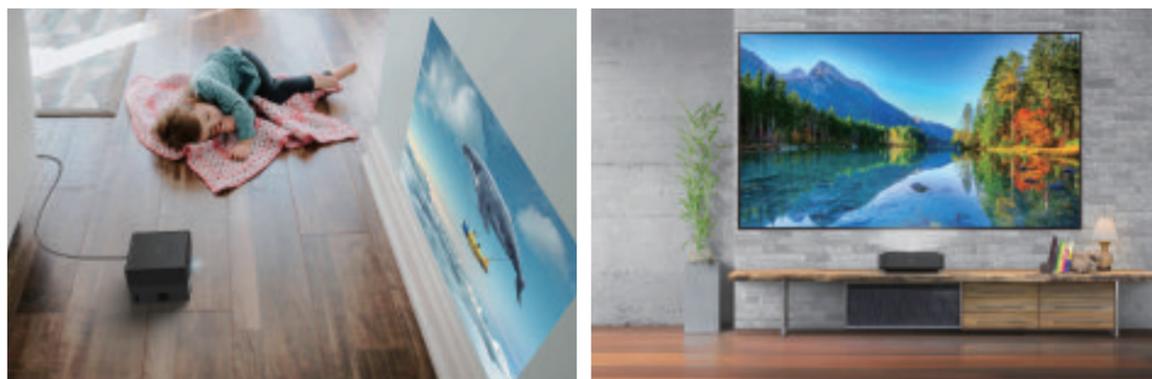


Epson EH-LS300B系列3LCD智能激光电视\*1 + 100英寸抗光幕

### 3 方案价值

- 1 基于激光3LCD成像技术研发，显示画面明亮通透，色彩饱满自然，观感真实柔和；
- 2 配置雅马哈定制立体声音响，大师调教，浸享醇音；
- 3 搭载腾讯视频·极光TV，贴合中国用户习惯的定制智能系统，海量正版资源随心观看。

### 4 应用场景



环保特点

EF-12和EH-LS300B系列智能投影产品搭载激光光源，长达20,000小时\*2使用寿命，无需额外维护。

\*1 超短焦智能激光多媒体液晶投影机。

\*2 20000小时非承诺保修时间。激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有所差别。投影机在低亮度模式下使用，激光光源使用寿命会得到有效延长。

## 爱普生彩色墨仓式®HUAWEI HiLink打印方案

### 1 方案描述

爱普生和华为强强联合，为打印机注入HUAWEI HiLink的强大能力。为消费者带来更加便捷、顺畅和安全可靠的设备联动体验，向消费者提供智能家居场景的优质打印体验。一份资料不论是在钉钉、QQ、微信还是手机本地，无需跳转，都可在“智慧生活”APP内直接打印，也可使用手机远程发送文件到打印机直接打印。通过配网方式和打印方式上的大幅优化，为用户提供全新的打印体验。

### 2 方案组成



Epson L3150系列彩色墨仓式®打印机 (L3151/L3153/L3156/L3158)

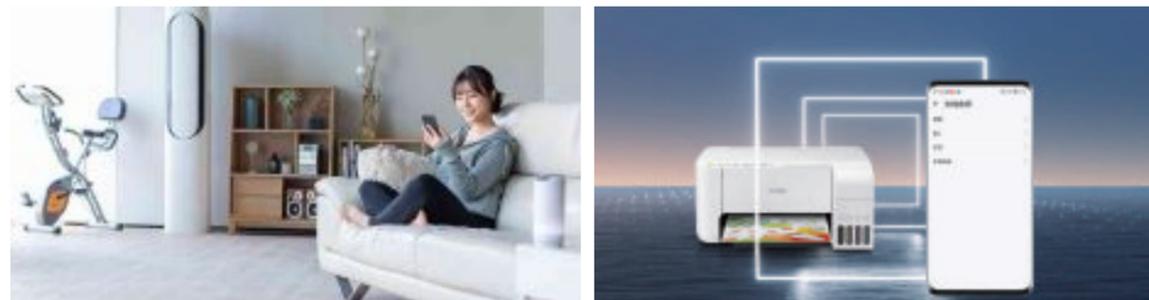


智慧生活APP

### 3 方案价值

- 1 秒速配网，全面刷新打印机联网速度；
- 2 远程打印，不受时空限制，满足用户使用需求；
- 3 主流App文件便捷打印，大幅提升用户打印体验。

### 4 应用场景



环保特点

环保打印，0 PM2.5\*1。

\*1 经国家办公设备及耗材质量监督检验中心(天津天复检测技术有限公司)基于 HJ2512-2012 和 GB/T18204.2-2014 标准检测,爱普生数码复合机、多功能传真一体机、多功能一体机的、碳粉、PM2.5 排放含量为 0。检测仪器对于细颗粒物 PM2.5 的分辨率为 0.002 mg/m<sup>3</sup>。



乘“新基建”晨风提速创新，载数字经济快艇加速升级。工业自动化与智能化发展势如破竹，依托5G+IoT，爱普生深耕传感技术及机器人技术，打造更加灵活、高效、安全、精益集约的自动化产线智能运营，为现代工厂定制数字化、智能化的专属新衣，助力智能生产及智慧农业等自动化新生产模式构建，加速形成数字经济产业体系。

01 | 数智工厂

02 | 数智农业

03 | 数智工厂  
技术人才培养方案

04 | AR远程指导整体  
解决方案

05 | AR数字化设备管理方案

## 数智工厂



更多方案详情  
请扫码了解

### 1 方案描述

数智工厂方案依托5G技术的工业物联网（IoT），结合爱普生四轴机器人进行贴标、取放料，六轴机器人配合自主移动小车（第三方）进行产线巡检、物料搬运，搭配爱普生智能AR眼镜远程指导及爱普生TM-L90无底纸标签打印机的标签输出，共同实现柔性生产的应用场景。

### 2 方案组成

柔性供料生产分拣贴标平台



Epson LS6-B602S SCARA机器人+  
Epson TM-L90无底纸标签打印机

产品巡检及物料搬运



Epson VT6-A901S-DC+  
自主移动小车（第三方）

远程增强现实专家指导



Epson MOVERIO BT-35E+  
第三方智慧工厂运营管理平台

### 3 方案价值

- 1 5G+工业物联网（IoT）技术，实现无线连接、设备互联、云端数据处理，对生产及物料高效管理；
- 2 爱普生六轴机器人配合自主移动小车（第三方）对生产过程进行巡检，进行实时数据分析，最终可达到提质、增效、降成本的效果；
- 3 借助爱普生智能AR眼镜远程专家系统，搭载爱普生前沿科技硅晶OLED光学引擎，实时对现场情况远程指导，为整套方案提供坚实快捷的运维保障；
- 4 柔性供料生产分拣贴标平台，采用爱普生无底纸标签打印机，节省纸张资源，同时节省剥离底纸的时间，提高工作效率。

### 4 应用场景



环保  
特点

减少人工成本，实现对生产效率的监控，提高资源利用率。

## 数智农业

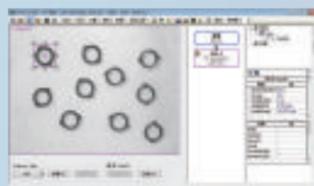
## 1 方案描述

爱普生六轴机器人搭配爱普生视觉系统PV1，为客户提供一站式农业自动化的解决方案，实现对植物幼苗种植的全流程管理，从对植物叶片及根系生长情况的检测，到根系的清洗及修剪，最后完成植物幼苗的分栽。

## 2 方案组成



Epson C8-A1401S 6轴机器人



爱普生视觉系统PV1

## 3 方案价值

- 1 植物栽培行业自动化改造范例;
- 2 爱普生自有视觉系统，提供一站式服务;
- 3 机器人代替人工，提高分栽良率、效率，并实现植物无菌化种植;
- 4 使用视觉系统进行检测，便于植物栽培行业的数据收集，统一调控，且方便管理;
- 5 设备通用性强，可适应多种产品。

## 4 应用场景



环保特点

爱普生六轴机器人有效提升空间利用率，纤细的机身设计增加操作范围，实现了植物的无菌化、无人化栽培。

## 数智工厂技术人才培养方案

## 1 方案描述

爱普生四轴机器人搭配爱普生智能AR眼镜提供一站式教学培训服务，可进行多模块教学。运用5G网络下的AR远程培训，实现第一视角教学，减少现场支持的交通费用与人工成本。

## 2 方案组成



爱普生机器人全线产品四轴机器人+六轴机器人



Epson MOVERIO BT-40 智能眼镜+摄像头模组



AR主机

## 3 方案价值

- 1 爱普生机器人全线产品搭配多种增值选件，能够实现多场景、多模块的一站式教学;
- 2 配合爱普生视觉系统，结合多种工艺，完善基础技术操作和调试技能，满足多层次教学需求;
- 3 AR眼镜通过5G网络实时双向异地互动，第一视角视频指导，且高清、长续航、穿戴方便;
- 4 爱普生智能AR眼镜搭载爱普生硅晶OLED面板，呈现高对比度、高分辨率画质，使智能眼镜数字内容与周围世界无缝融合。

## 4 应用场景



环保特点

以实际工业应用环境为基调，运用5G网络下的AR远程培训，减少现场支持的交通费用与人工成本。

更多方案详情  
请扫码了解

## AR远程指导整体解决方案

## 1 方案描述

基于5G通信+互联网+AR（增强现实）和远程控制技术实现设备远程运维保障的AR远程指导整体解决方案。本方案使用爱普生智能AR眼镜，搭载爱普生硅晶OLED面板，用户工程师可得到远程专家的实时指导和程序控制，从而大大降低因设备停机对企业造成的损失。

## 2 方案组成



Epson MOVERIO BT-35E



AR主机

## 3 方案价值

- 1 AR远程多媒体互动。通过AR眼镜，远程专家可实时看到、听到现场设备情况，双方可实现音、视、图文多媒体互动交流，实现远程诊断、指导和维修工作；
- 2 支持程序远程控制。在处理设备程序故障时，现场人员将终端机的网线插入PLC、数控系统或上位机以太网接口上，远程专家通过远程控制软件即可查看、编写、编译和重新烧录运行设备控制程序；
- 3 可拓展多种工业传感器。适应工业维修场景要求，如热力分析、振动诊断、内窥镜、模拟采集等应用拓展；
- 4 爱普生智能AR眼镜搭载爱普生硅晶OLED面板，呈现高对比度、高分辨率画质，使智能眼镜数字内容与周围世界无缝融合。

## 4 应用场景



环保特点

远程指导、远程培训，可减少设备供应商人力成本、差旅成本。

## AR数字化设备管理方案

## 1 方案描述

基于数字化标签技术和AR智能眼镜实现的AR数字化设备管理解决方案，通过本方案可以将爱普生机器人工作站设备信息结构化存储和AR第一视角呈现，如通过AR扫码调出设备的使用说明、配置说明等。同时，设备出现故障时，可以通过AR眼镜得到远程专家的技术支持。

## 2 方案组成



Epson LW-Z5000标签打印机



Epson CW-C6530A标签打印机

Epson MOVERIO BT-40 智能眼镜+  
摄像头模组

AR主机

## 3 方案价值

- 1 扫码报修：通过本方案扫描设备上的二维码可直接呼叫到设备原厂专家；
- 2 扫码查看设备信息：通过AR扫码可调出此设备的相关信息，如使用说明、配置说明等；
- 3 设备知识库：现场人员可以调取维修相关的说明文档、演示动画进行查看，所有数据和动画显示于眼镜前方，操作一目了然；
- 4 数字化标签：通过将设备使用说明，配置说明等相关信息结构化存储并打印成二维码标签，一一对应设备进行管理，提高效率。

## 4 应用场景



环保特点

避免调取设备的纸质文档，实现文档电子化存储，提高效率同时可以实现节能减排。

更多方案详情  
请扫码了解



薪火相传弘扬传统文化，数字加持重现艺术瑰宝。现代科技与古韵的艺术比肩对话，重演看不见的历史，复现角触不及的惊艳。爱普生以专业数码影像采集技术、数字印刷技术、3LCD高亮激光投影技术等数字技术，从艺术保存复刻到创意化呈现，实现传统文化数字性记录、创造性保护与创新性发展，穿梭平行时间线，留存古调千年情。

01 档案全生命周期文档电子化解决方案

02 爱普生艺术品复制方案

03 爱普生个性化服装、服饰打印方案

04 爱普生直喷数码印花解决方案

05 圆柱体工业打印应用方案

06 沉浸式数字光影体验方案

07 微信手帐贴纸方案

08 AR 导游导览方案



更多方案详情 请扫码了解

## 档案全生命周期文档电子化解决方案

### 1 方案描述

档案全生命周期文档电子化解决方案，是为政府机关、档案馆、艺术馆、大中型企业等客户提供档案智能电子化，异质备份存储及交付输出的全生命周期解决方案。

该方案主要是通过高速扫描仪实现文档高效高质的电子化录入，通过磁光备份一体机的多介质管理平台，实现电子文档的异质备份、安全存储，并可通过光盘印刷刻录机实现安全交付。

对于档案馆、艺术馆等客户，爱普生影像扫描仪可以实现高精度图像录入，让艺术的每一个细节都能够被精准记录下，并能够通过爱普生相关产品输出衍生品。

### 2 方案组成



### 3 方案价值

- 1 全流程：涵盖档案文档从扫描输入到数据交付和打印输出全流程；
- 2 一体化：多介质文档管理系统可进行全流程的业务操作；
- 3 多副本：磁盘、光盘多副本智能管理，实现异质安全备份；
- 4 高安全：电子数据实现物理隔离，防病毒、防篡改、防删除。

### 4 应用场景



环保特点

相对于热储存、冷储存（光盘储存）在储存和后期维护中更加低能耗，节能环保。

## 爱普生艺术品复制方案

### 1 方案描述

使用专业的数码影像采集技术，将艺术原作数码化；再经过爱普生大幅面打印机在艺术类介质上输出，实现艺术品原作的高保真复制，为艺术品的保护、研究以及商业化提供优秀的复制方案。

### 2 方案组成



Epson SureColor  
P9580



爱普生“活的色彩PRO”  
颜料墨水



爱普生艺术棉纸系列

### 3 方案价值

- 1 12色颜料墨水更宽色域，行业领先的打印持久性；
- 2 PrecisionCore™ Micro TFP 微压电打印头，最小墨滴3.5pl，细节得到清晰再现；
- 3 丰富的艺术类介质，还原艺术原作的真实质感；
- 4 高端的打印品质为爱普生合作伙伴带来高额的利润空间。

### 4 应用场景



环保  
特点

由于采用了爱普生微压电喷墨打印技术，该方案具有高精度高稳定性的特点，可有效减少废片率，避免了墨水和介质的浪费，减少能源的消耗。

## 爱普生个性化服装、服饰打印方案

### 1 方案描述

使用爱普生平台式数码印花机，将图案、影像印制在T恤、卫衣、衬衫、帆布包等服装服饰上。实现订单化生产、一件起印，迎合最终客户个性化消费的意愿，为各种规模的服装生产企业提供自动化打印工厂技术。

### 2 方案组成



Epson SureColor F3080

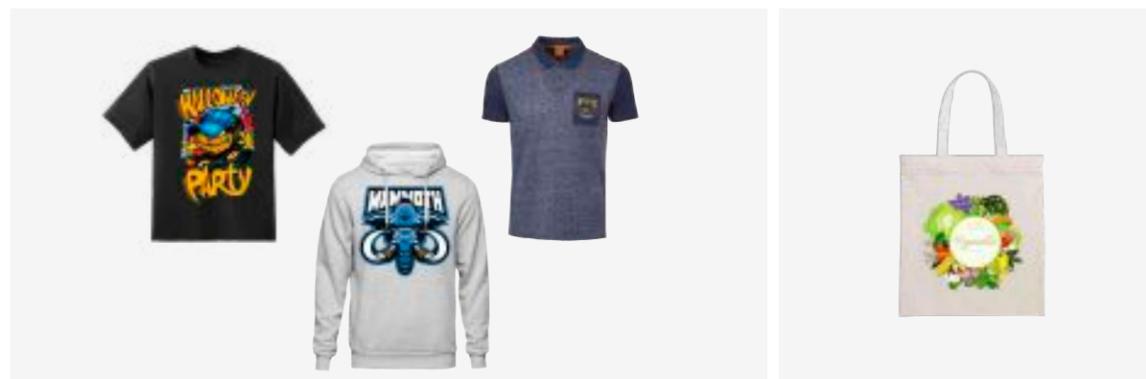


爱普生“活的色彩DG”  
涂料墨水

### 3 方案价值

- 1 无需制版，按需订制，一件起印；
- 2 工业级打印平台提供更高产能；
- 3 爱普生“活的色彩DG”涂料墨水享受影像级的打印输出品质；
- 4 支持多样化打印方案，帮助客户拓宽业务领域；
- 5 生产过程减少废水排放，更加环保。

### 4 应用场景



环保  
特点

1. 大容量落地式供墨系统，设计合理、加墨方便、利于环保；
2. 由于无需制版，在生产过程中，减少废水排放。

## 爱普生直喷数码印花解决方案

### 1 方案描述

数码印花整体解决方案通过降低对环境的影响，可为纺织行业从业者提供可观的收益。同时在高级时装、配饰、家居面料、运动服装等应用领域树立了高品质印花的参考标准。爱普生一直致力于在打印技术、机械结构、墨水、面料前/后处理这些数码印花的核心步骤上为用户提供专业、精准、有品质保障的服务。用户只需一台打印机，便可满足各种不同生产需求，可在不同类型的面料上打印，如棉、麻、丝绸。即使是复杂、细节丰富的设计，同样可以稳定应对。以高品质、高产能实现用户对于生产的需求。

### 2 方案组成

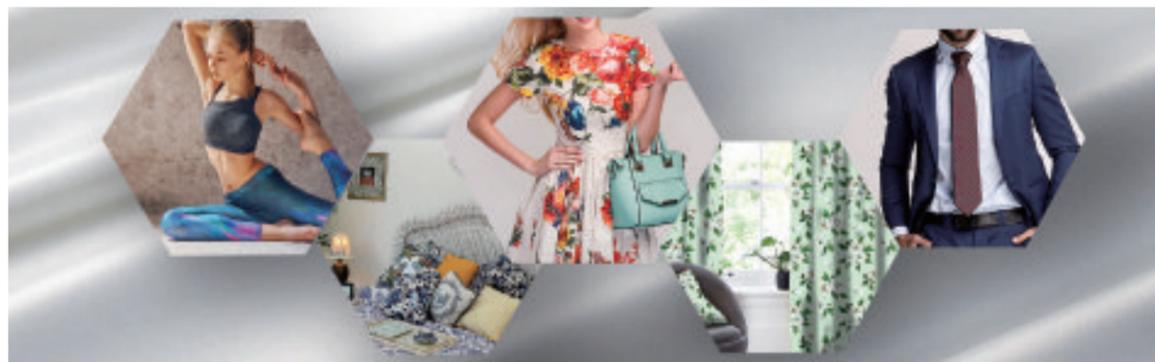


Epson ML-8000工业级直喷数码印花机

### 3 方案价值

- 1 操作便捷，性能稳定；
- 2 减少宕机时间；
- 3 灵活生产，降低成本；
- 4 精准的墨滴技术，减少由于墨滴落位不精确而导致的横纹颗粒感等数码印花常见的品质问题，提供行业领先的优秀画质。

### 4 应用场景



环保特点

数码印花具有更低的碳排放量，且与传统印花工业相比，数码印花大幅减少了印花过程中的废水排放。同时，选用的Genesta墨水均获得ECO PASSPORT认证，符合全球公认的环保纺织品印花标准。

## 圆柱体工业打印应用方案

### 1 方案描述

搭载了3颗爱普生I1600工业级打印头，适合直径3-15cm的多种尺寸圆柱体或圆锥体打印，每小时可打印240个圆柱体材料，设备整体占地面积仅约1平方米左右，节省空间，节约能耗，可以实现多工位拓展打印，按需打印，操作灵活的高间距、高品质、高效率工业打印。

### 2 方案组成



爱普生I1600工业级打印头



工业喷墨打印控制系统

### 3 方案价值

- 1 搭载爱普生I1600工业级打印头，打印间距高、打印画质高并且打印速度快；
- 2 爱普生I1600打印头采用MEMS技术制造而成的精密喷嘴和墨路，令喷射出的墨滴接近正圆，同时精准定位。爱普生独有的VSDT（可变墨滴技术）可以自由控制喷射的墨滴大小，从而减小画面颗粒感，呈现更多画面细节，色彩过渡平滑，饱和度高，并具有高耐久性；
- 3 支持多种尺寸圆柱体和圆锥体材料打印和多工位打印拓展，满足客户的高效生产需求；
- 4 打印制作成本低，高效节能。

### 4 应用场景



环保特点

生产速度快，耗时少，节约能耗，打印头持久耐用，降低成本。



更多方案详情  
请扫码了解

## 沉浸式数字光影体验方案

### 1 方案描述

多台爱普生激光工程投影机结合3LCD先进的投影技术，打造沉浸式敦煌艺术光影空间，对于类似石窟壁画这种不可移动的景观数字化是文物保护和旅游发展的趋势。用当代最先进的媒介技术把古老莫高窟等中国文化的惊艳之美重现。以科技赋能艺术文化，为文化创新带来更多可能。置身千年敦煌画廊，仰望灿烂文明，传承中华文化。

### 2 方案组成

墙面投影



爱普生激光工程投影机CB-L30000U(4台)  
爱普生镜头ELPLU03(4只)

地面投影



爱普生激光工程投影机 CB-L1755UNL(4台)  
爱普生镜头ELPLU03S 镜头(4只)

播控媒体服务器



内容提供方：  
北京中创文旅文化产业集团

### 3 方案价值

- 1 沉浸式敦煌艺术数字光影，给观众带来身临其境的沉浸体验和强烈的视觉冲击力；
- 2 3LCD核心投影技术实现更高的色彩亮度，让画面更加绚丽生动。并且无“彩虹效应”，拍照分享时，照片不会出现彩虹般的色带，带来更好的二次传播效果；
- 3 搭载爱普生ELPLU03S 0.35投射比的超短焦镜头，突破距离限制，在有限的空间内投影画面无阴影干扰；
- 4 可投影在不规则的墙体或表面，打造沉浸式效果。

### 4 应用场景



环保  
特点

1. 激光光源长达20,000小时\*1寿命，与传统灯泡相比寿命更长，大大减少光源部件更换频次；
2. 与灯泡相比，激光光学引擎中的镜子、LCD面板和其他主要部件可以设计得更小、更轻，节约资源。

\*1 20000小时非承诺保修时间。激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有所差别。投影机在低亮度模式下使用，激光光源使用寿命会得到有效延长。

## 微信手帐贴纸方案

### 1 方案描述

爱普生联合功夫贴米，共同推出个性化贴纸自助打印解决方案。用户可以通过手机便捷连接“功夫贴米”微信小程序，小程序内含“撒米”上万设计师实时更新的最新最in最好玩的设计内容，通过爱普生彩色标签打印机以“半米”为单位进行输出。同时，小程序支持用户图片自主上传，实时定制打印个性化内容。

### 2 方案组成



Epson TM-C3520全彩色标签打印机



功夫贴米微信小程序

### 3 方案价值

- 1 素材丰富：联合小程序中设计师素材合作，最新设计实时更新，可选内容不受限；
- 2 个性化定制：小程序支持用户图片自主上传，个性化内容随心定制，立等可取；
- 3 多场景覆盖：文具店、商业、景区三种场景全面覆盖，支持商家UI、联名IP合作，可拓展性强。

### 4 应用场景



环保  
特点

1. 按需打印，减少原有手账售卖方式的库存问题；
2. 环保墨水，无化学品毒害，绿色环保。

## AR 导游导览方案

## 1 方案描述

展馆内进行虚实结合，烘托展馆的主题效果。对于馆藏珍品，通过AR眼镜，让游客可以360°看到藏品细节。

## 2 方案组成



Epson VM-40光学引擎

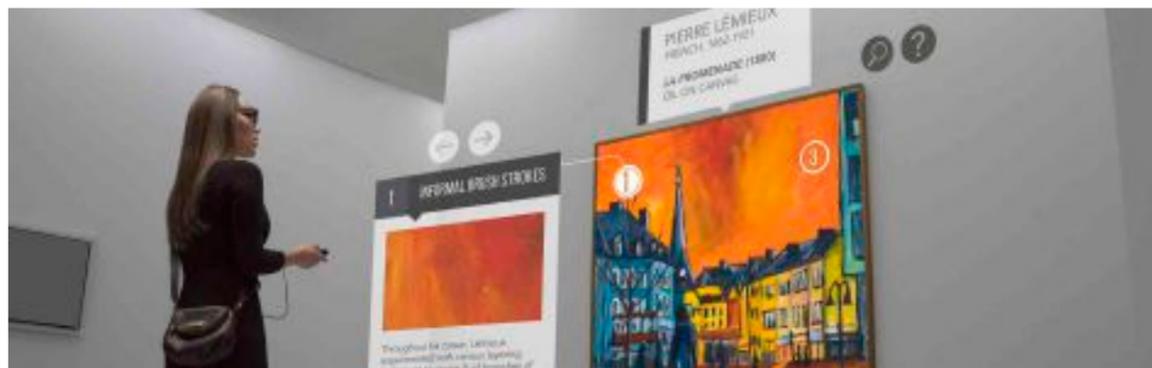


Xvision E34RB AR眼镜

## 3 方案价值

- 1 爱普生智能AR眼镜搭载爱普生硅晶OLED面板，呈现高对比度，高分辨率画质，使智能眼镜数字内容与周围世界无缝融合；
- 2 增强导览的生动性，视觉更酷炫，延展文化娱乐边界；
- 3 变静为动，不受展馆内部大小与视野局限，小空间可以实现大视野；
- 4 第一视角现实叠加，摆脱手机、平板等外部设备的依赖。

## 4 应用场景



环保特点

AR眼镜实现自动导览，减少展馆讲解人员的成本投入。

## 欢迎咨询爱普生方案体验中心

为客户供全产品线体验、个性化方案定制以及专业的产品方案培训服务。基于客户特性和体验需求，搭建最优的产品解决方案并不断的创新和改善。

## 爱普生(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层  
邮编：100025  
电话：86-10-8522-1199  
传真：86-10-8522-1125

## 爱普生(中国)有限公司深圳分公司

地址：深圳市南山区中心路3008号深圳湾1号T7栋603-604  
邮编：518054  
电话：86-755-3299-0588  
传真：86-755-3299-0560

## 爱普生(中国)有限公司上海分公司

地址：上海市黄浦区龙华东路325号博荟广场A座601  
邮编：200001  
电话：86-21-5330-4888  
传真：86-21-5423-4677

## 爱普生(中国)有限公司杭州分公司

地址：杭州市环城北路208号，坤和中心1701、1706、1707室  
邮编：310006  
电话：86-571-8707-9517  
传真：86-571-8707-9657

## 爱普生(中国)有限公司武汉分公司

地址：武汉市武昌区积玉桥临江大道武汉万达中心901-03室  
邮编：430060  
电话：86-27-8732-2801  
传真：86-27-8732-2799

## 爱普生(中国)有限公司济南分公司

地址：济南市市中区纬二路51号山东商会大厦B座22层2203-1室  
邮编：250013  
电话：86-531-8612-8018  
传真：86-531-8612-8010

## 爱普生(中国)有限公司沈阳分公司

地址：沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2003室  
邮编：110003  
电话：86-24-8872-5566  
传真：86-24-2281-2611

## 爱普生(中国)有限公司南京分公司

地址：南京市鼓楼区汉中路2号金陵亚太商务楼16楼D区  
邮编：210005  
电话：86-25-8528-8018  
传真：86-25-8528-8011

## 爱普生(中国)有限公司广州分公司

地址：广州市天河区天河路230号万菱国际中心1304-1307室  
邮编：510620  
电话：86-20-2863-3133  
传真：86-20-2863-3122

## 爱普生(中国)有限公司成都分公司

地址：成都市锦江区东大街下东大街99号平安金融中心24楼1-3单元  
邮编：610021  
电话：86-028-6210-2830  
传真：86-028-6873-9054

## 爱普生(中国)有限公司西安分公司

地址：西安市南大街30号中大国际大厦C座C301室  
邮编：710002  
电话：86-29-8720-3001  
传真：86-29-8720-3004

## 爱普生(中国)有限公司重庆分公司

地址：重庆市渝中区长江滨江路2号重庆来福士写字楼A座28层09、10单元  
邮编：400011  
电话：86-23-6868-6698  
传真：86-23-6868-6697