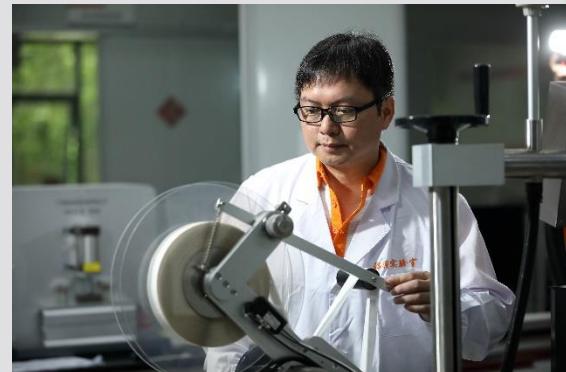




「色·式·識：灣區出發，盡顯世界色彩」啟動禮 暨 印刷新質生產力發展論壇

Colour · Method · Master: GBA ReCreates the World's Colour



助力裕同高歌猛進的策略 Strategies for Rapid Development of YUTO Technology

Technical Director of YUTO Technology
裕同科技技術總監 梁勇軍先生 Mr. Liang YongJun

助力裕同高歌猛进之策略

梁勇军 2024年09月



裕同技术中心

梁勇军

深圳市裕同包装科技股份有限公司技术总监



2022年 毕昇优秀新人奖

2021年 首届全国十大印刷工匠

2019年 宝安工匠



gmi



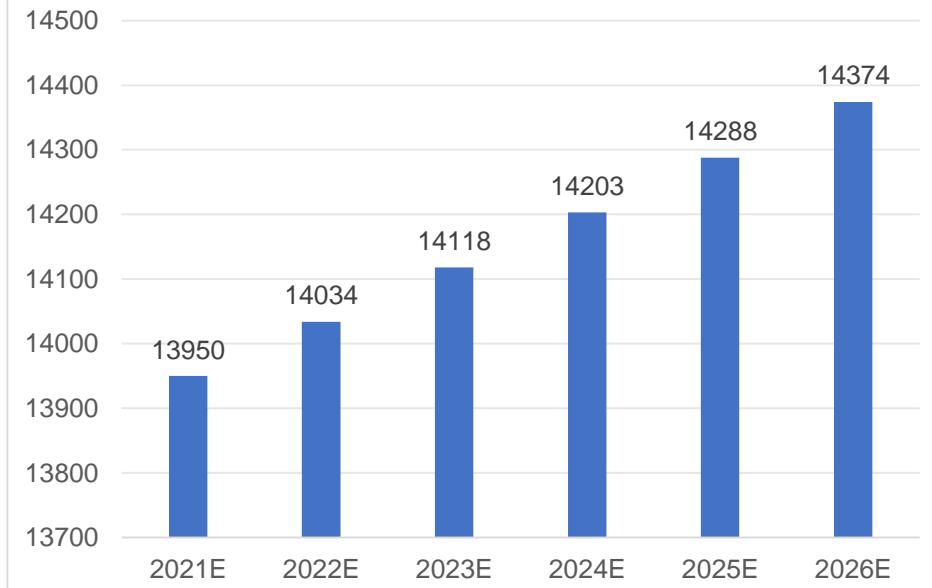
中国印刷业“十四五”发展目标催人奋进

YUTO

我国印刷业“十四五”发展规划明确提出，在“十四五”期间要继续推动我国印刷业加快“**绿色化、数字化、智能化、融合化**”发展，促进产业结构优化升级，要继续提高我国印刷业的规模化、集约化和专业化水平，尽快实现由印刷大国向印刷强国跨越的重要转变。预计2025年底我国印刷业总产值将超过1.43万亿元人民币，与“十三五”规划实现的产值相比递增3.5%，继续保持全球第二印刷大国的领先地位。

2021-2026年中国印刷业市场规模增长速度将有所放缓，2021年预计市场规模将近1.4万亿元；到2026年，市场规模达到1.43万亿元左右。

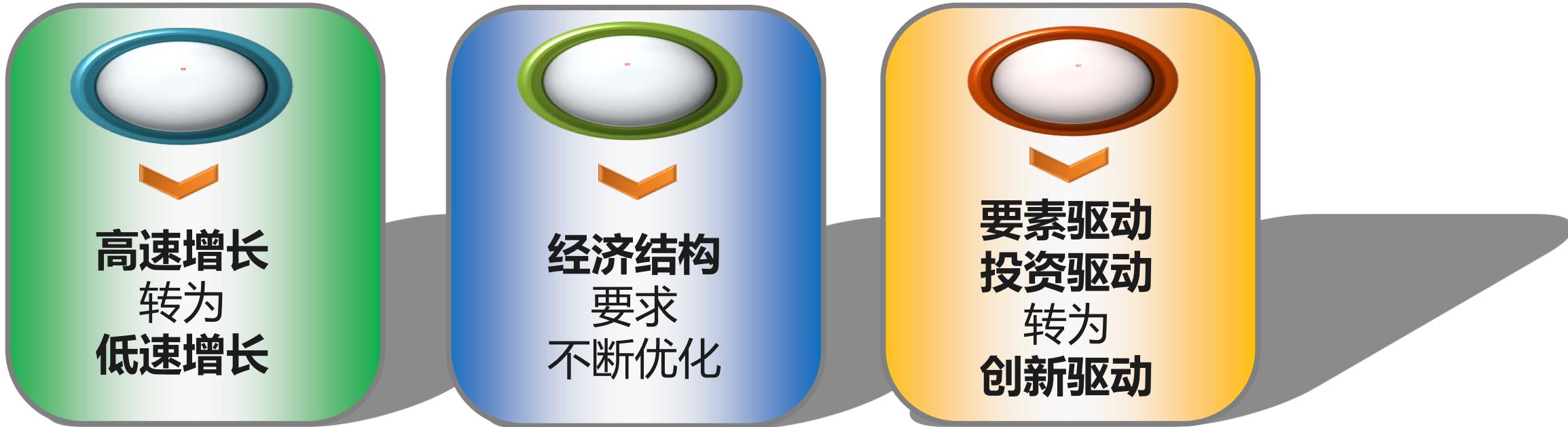
2021-2026年中国印刷业市场规模测试（单位：亿元）



中国印刷业“十四五”期间发展趋势

YUTO

1. 出版物印刷将继续保持相对稳定的发展态势；
2. 包装装潢印刷将继续呈现较快增长势头；
3. **高附加值印刷产品**所占行业产值的比重将会有明显提升；
4. 我国印刷行业平均增长速度将与国民经济增长速度基本保持同步；预计“十四五”期间我国印刷行业**年平均增长率在5%左右**；
5. **喷墨印刷、智能装备、LED-UV与EB电子束固化工艺、环保型清洗剂和润版液、植物性油墨和水性油墨**将会在全行业加速推广和普及；
6. **数字技术、互联网技术、信息化技术、自动化技术、智能化技术**将向我国印刷行业广泛渗透，成为我国由印刷大国**向印刷强国实现转型升级**的重要节点和关键时期；
7. **多业态经营、供应链经营、多元化经营、自动化生产线、智能化装备、去中心化服务等****现代化生产方式和经营模式**将会实现创新发展 新突破，并取得高质量发展新成果；
8. 我国印刷行业在出版物印刷、VOCs源头治理和达标排放技术等方面将取得突破性进展；
9. “十四五”期间**包装装潢印刷的VOCs治理**达标排放，将继续采取分类施策方针，积极有序深入推进；
10. 未来**包装类**印刷品的**生产和加工**将继续成为推动我国印刷业高速增长的重要引擎。





包装印刷行业现状

YUTO



北京市西城区和昌平区**清退**印刷行业会议

包装印刷行业现状

YUTO



印刷厂投资胶印机的现状

YUTO

新媒体挤占平媒的预算

产能过剩，为开机而消减利润

标准化设备，无差异化竞争力

增加印刷机只会加速恶性循环

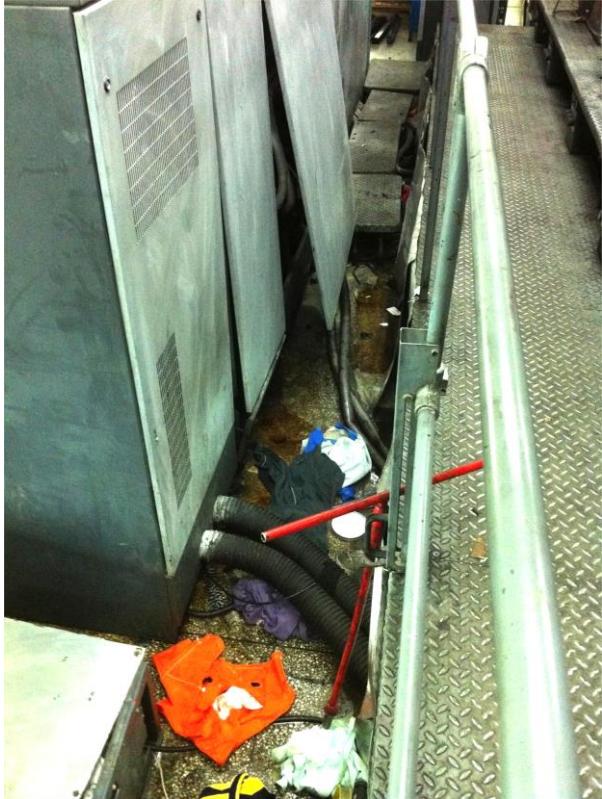
保养维护成本繁重



投资回报率

裕同标准化之路

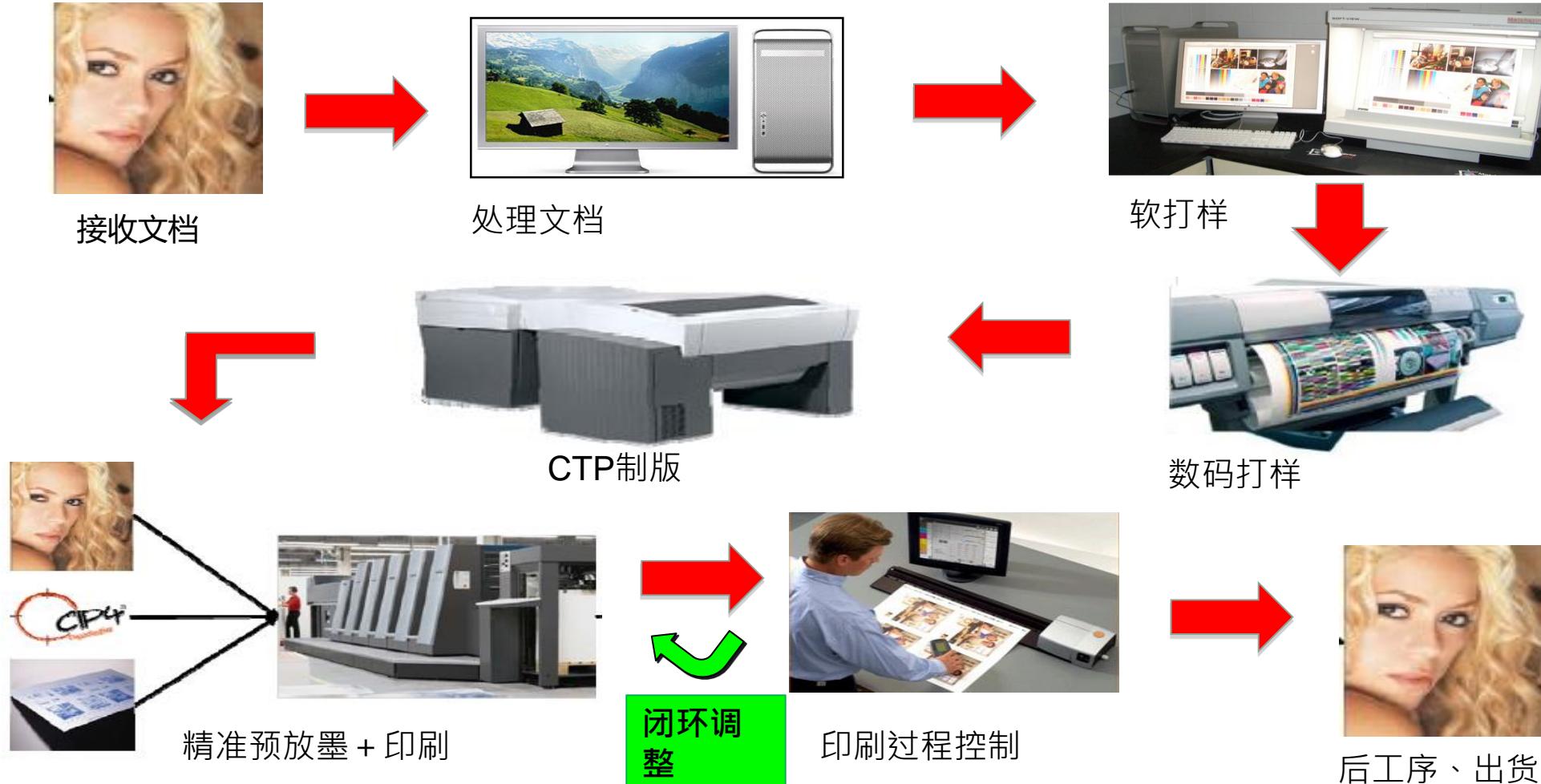
YUTO



1988 SM102-2P

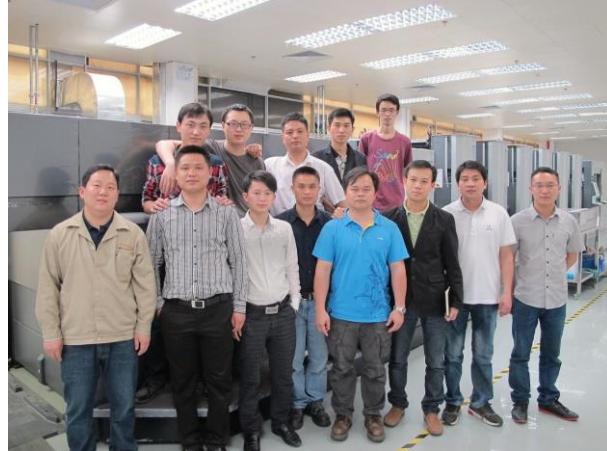
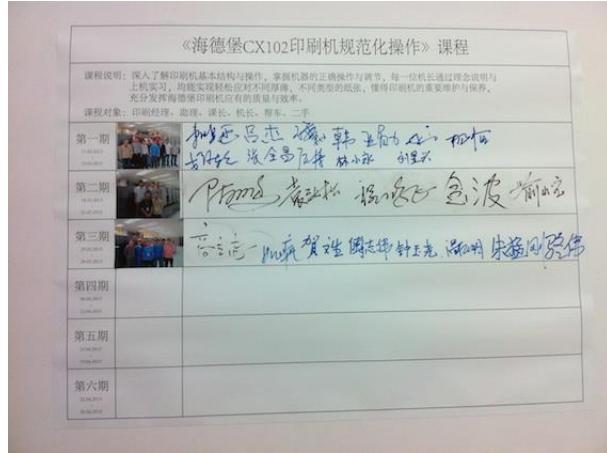
裕同标准化色彩管理工作流程----升级为数字化管理工作流程

YUTO



标准化之路：员工的技能培训

YUTO



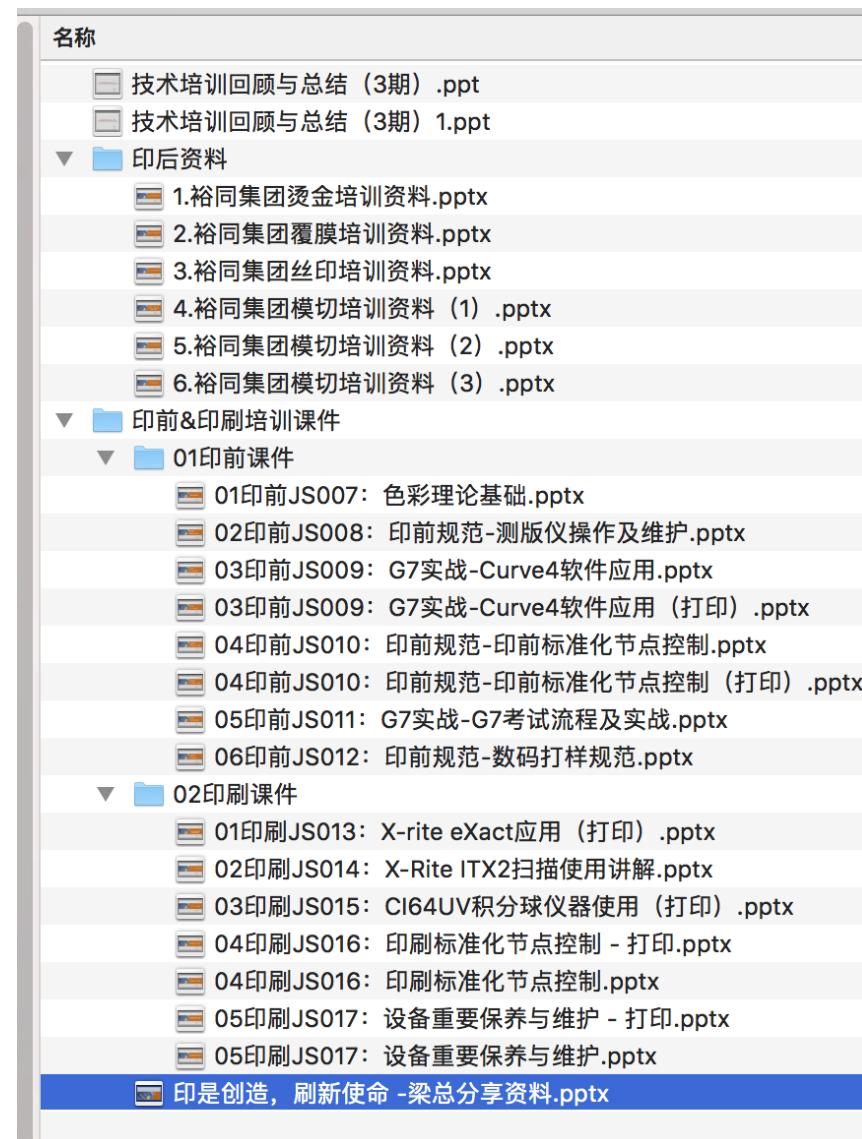
员工的技能培训

YUTO

2021年-2023年

- ✓ 印前印刷：
 - 共开设3期培训
 - 每期56课时
 - 每期讲师7人
 - 各BU印前印刷共62人参加
- ✓ 印后：
 - 线上课程6门
 - 共计12课时
 - 805人次参加

- 2021年开展 经理级赋能
- 2022年开展 课长级赋能
- 2023年开展 机长赋能
- 国家职业技能等级认定



深圳市职业技能鉴定指导办公室

关于同意深圳市裕同包装科技股份有限公司
开展企业职业技能等级认定工作的函

深圳市裕同包装科技股份有限公司：

根据《深圳市人力资源社会保障局关于我市开展企业职业技能等级认定工作的通知》（深人社规〔2020〕8号）有关要求，经评审，同意你单位开展企业职业技能等级认定，机构识别码为Y000044033029，有效期3年（自2021年11月11日至2024年11月10日），认定职业（工种）目录见附件。请你单位按照评价方案，规范组织实施。

专此函达。

附件：企业开展职业技能等级认定职业（工种）目录

深圳市职业技能鉴定指导办公室
2021年11月11日

效率提升、品质提升-全年无色差投诉

印刷校版时间对比数据					
年份	总版数	实际校版总时间(h)	平均每版实际校版时间(min)	校版效率提升	20xx年校版时间节省(h)
20xx年	6527	4040	37	18%	920
20xx年	8395	4276	31		

成效：平均校版时间为37分钟，在产品印刷难度有所增大的情况下，校版时间仍能减少为31分钟，全年校版时间节省920小时，相当于一台印刷机一个半月的产能。

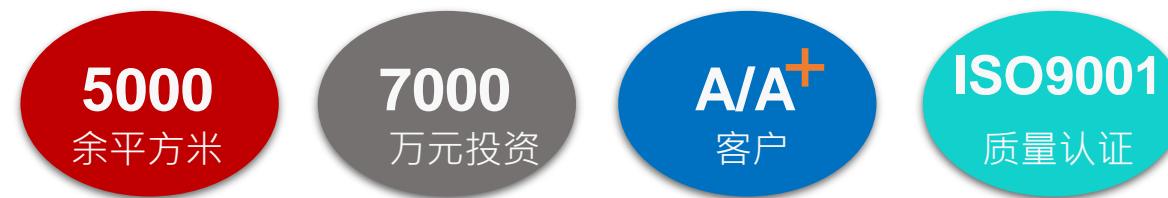


28

年以来裕同科技始终坚持：“以客户为中心，因势求变”

集团技术研发中心

YUTO



以服务客户为目的一—

- 针对高端礼盒、彩盒进行打样及新项目的研发
- 配备完整优秀的印前、印刷、印后工程团队及设备
- 标准化的建立
- 旨在高品质、高效率地输出客户样品，解决新产品开发的痛点

以终端客户为导向—

- 新项目开发打样管理系统，线上信息化管理
- 优先重点客户的产品开发与打样
- 新工艺、新材料、新技术开发的基地
- 技术队伍的建设、培养及培训

技术中心设备能力

YUTO

CTP

配色中心

数码印刷机

海德堡胶印机



介样

啤烫

包盒

出样





印前、印刷、印后、研发整套体系**60**多人的专业交付技术团队

GMI专家、PSO专家等**13**名行业色彩专家

10名深圳市技术能手

12名国家职业资格认证

其中特级技师**5**人，高级技师**2**人，技师**6**人，高级技工**4**人

充分应用行业GMI、PSO等各类先进印刷色彩管理体系，高效解决新产品打样难题



质量检测与保障

YUTO



- 2016年，实验室通过**CNAS**认证
- 2017年，实验室通过**ISTA**认证（国际安全运输协会（包装））



顶空气相色谱/质谱法



液相色谱仪



紫外分光光度计



X射线荧光光谱仪



耐磨测试仪



耐折测试仪

业务布局遍布**8**个国家 | **39**个城市 | **53**大生产基地 | **3**大服务中心



海外布局



国内布局

裕同集团的海外布局取得了显著的成功，这主要体现在其全球化战略的实施和海外市场的扩展上：

建立本地化
生产与服务
网络

01

注重技术与
创新能力的
输出

02

灵活应对不
同市场的法
律和文化差
异

03

战略性合作
与并购

04

品牌国际化
与全球客户
服务

05

可持续发展
与绿色包装

06

全国彩盒包装行业第一家全面
智能工厂



标准化



自动化



信息化



数字化



智能化

- 配备**300**多台AMR智能机器人，实现场内物流搬运无人化；
- 与中国电信合作导入**5G**，实现工厂运作低时延、高稳定；
- 光伏板面积达**40000m²**，年均发电量超**400万度**。



“1+N+T” 模式定义

介绍裕同集团的“1+N+T”战略模式，包括核心能力、多元化发展和
技术驱动三个核心要素。

战略模式概述

■ 裕同集团的核心价值观:

YUTO

客户至上

奋斗为本

创新创造

协同共赢



裕同科技的市场领先地位



客户为中心的策略

始终坚持以客户为中心，注重理解客户需求，提供高质量产品和服务。



全球化战略的实施

成功推动全球化战略，拓宽市场，提升国际影响力。



企业文化与社会责任

注重企业文化建设，积极履行社会责任，打造良好企业形象。



保持热爱 共赴山海