

主辦機構
Organiser :



執行機構
Implementation Organisation :



贊助機構
Sponsor :



中華人民共和國香港特別行政區政府
文化體育及旅遊局
Culture, Sports and Tourism Bureau
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
of the People's Republic of China



支持機構
Supporting Organisations :



「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

免責聲明：香港特別行政區政府僅為本項目提供資助，除此之外並無參與項目。在本刊物／活動內（或由項目小組成員）表達的任何意見、研究成果、結論或建議，均不代表香港特別行政區政府、文化體育及旅遊局、文創產業發展處、「創意智優計劃」秘書處或「創意智優計劃」審核委員會的觀點。

Disclaimer: The Government of the Hong Kong Special Administrative Region provides funding support to the project only, and does not otherwise take part in the project. Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in these materials/events (or by members of the project team) are those of the project organisers only and do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, the Culture, Sports and Tourism Bureau, the Cultural and Creative Industries Development Agency, the CreateSmart Initiative Secretariat or the CreateSmart Initiative Vetting Committee.

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

YUTO

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

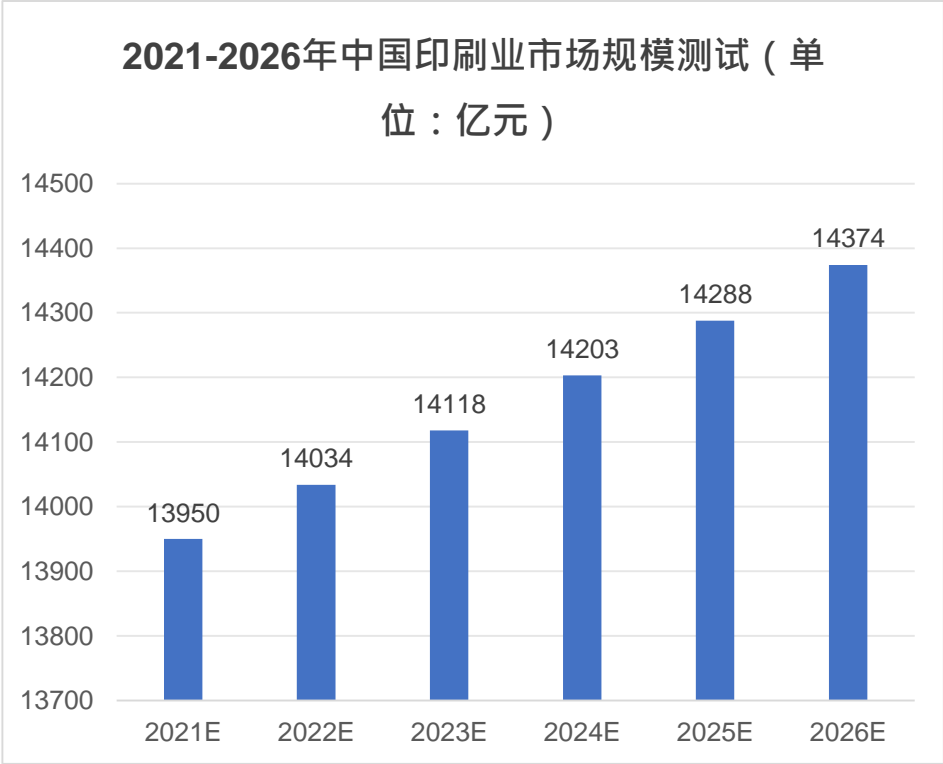


中国印刷业“十四五”发展目标催人奋进



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。



中国印刷业“十四五”期间发展趋势



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。







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

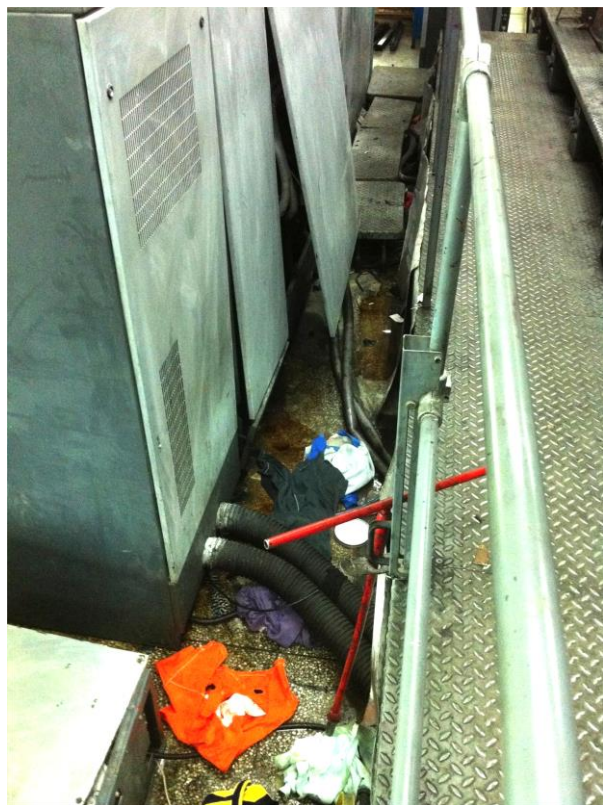
保养维护成本繁重



投资回报率

裕同标准化之路

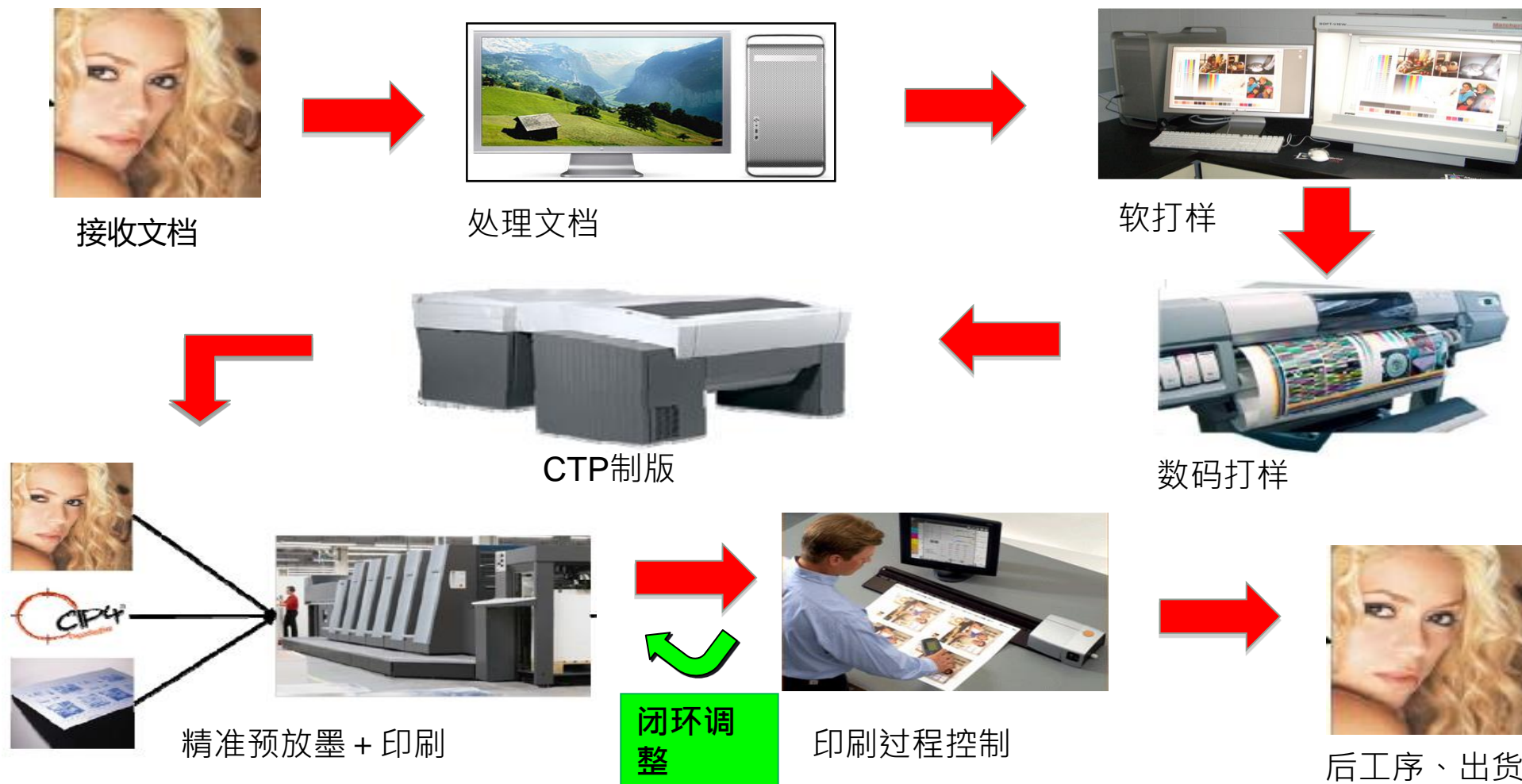
YUTO



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

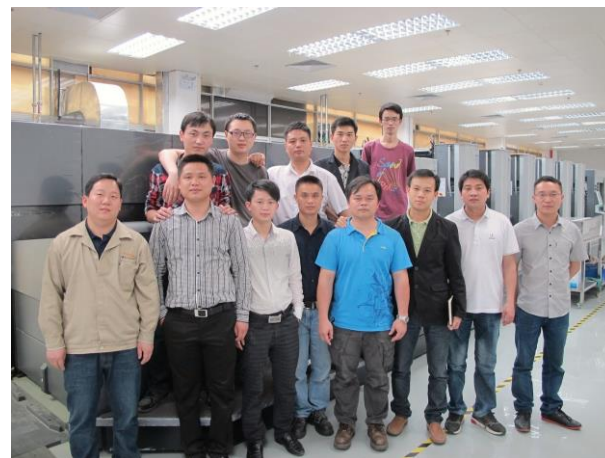


标准化之路：员工的技能培训

YUTO



《海德堡CX102印刷机规范化操作》课程		
课程说明：深入了解印刷机基本结构与操作，掌握机器的正确操作与调节，每一位机长通过理念灌输与上机实习，均能实现机台运转效率与质量，充分发挥海德堡印刷机应有的质量与效率。		
课程对象：印刷经理、助理、课长、机长、帮手、二手		
第一期	2014.01.01 - 2014.01.15	杨进 马杰 陈和 郭玉刚 王心 叶恒 李仕松 段金 李伟 林小永 叶建兴
第二期	2014.01.16 - 2014.01.30	彭明 李强松 杨进 李波 李瑞
第三期	2014.02.01 - 2014.02.15	李仕松 彭明 贺建 周志伟 钟建光 陈明 朱强 周强 陈伟
第四期	2014.02.16 - 2014.02.30	
第五期	2014.03.01 - 2014.03.15	
第六期	2014.03.16 - 2014.03.30	



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

➤ 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

✓ 印后:

- 线上课程6门
- 共计12课时
- 805人次参加

名称
技术培训回顾与总结 (3期) .ppt
技术培训回顾与总结 (3期) 1.ppt
▼ 印后资料
1.裕同集团烫金培训资料.pptx
2.裕同集团覆膜培训资料.pptx
3.裕同集团丝印培训资料.pptx
4.裕同集团模切培训资料 (1) .pptx
5.裕同集团模切培训资料 (2) .pptx
6.裕同集团模切培训资料 (3) .pptx
▼ 印前&印刷培训课件
▼ 01印前课件
01印前JS007: 色彩理论基础.pptx
02印前JS008: 印前规范-测版仪操作及维护.pptx
03印前JS009: G7实战-Curve4软件应用.pptx
03印前JS009: G7实战-Curve4软件应用 (打印) .pptx
04印前JS010: 印前规范-印前标准化节点控制.pptx
04印前JS010: 印前规范-印前标准化节点控制 (打印) .pptx
05印前JS011: G7实战-G7考试流程及实战.pptx
06印前JS012: 印前规范-数码打样规范.pptx
▼ 02印刷课件
01印刷JS013: X-rite eXact应用 (打印) .pptx
02印刷JS014: X-Rite ITX2扫描使用讲解.pptx
03印刷JS015: CI64UV积分球仪器使用 (打印) .pptx
04印刷JS016: 印刷标准化节点控制 - 打印.pptx
04印刷JS016: 印刷标准化节点控制.pptx
05印刷JS017: 设备重要保养与维护 - 打印.pptx
05印刷JS017: 设备重要保养与维护.pptx
印是创造, 刷新使命 - 梁总分享资料.pptx

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《深圳市人力资源和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



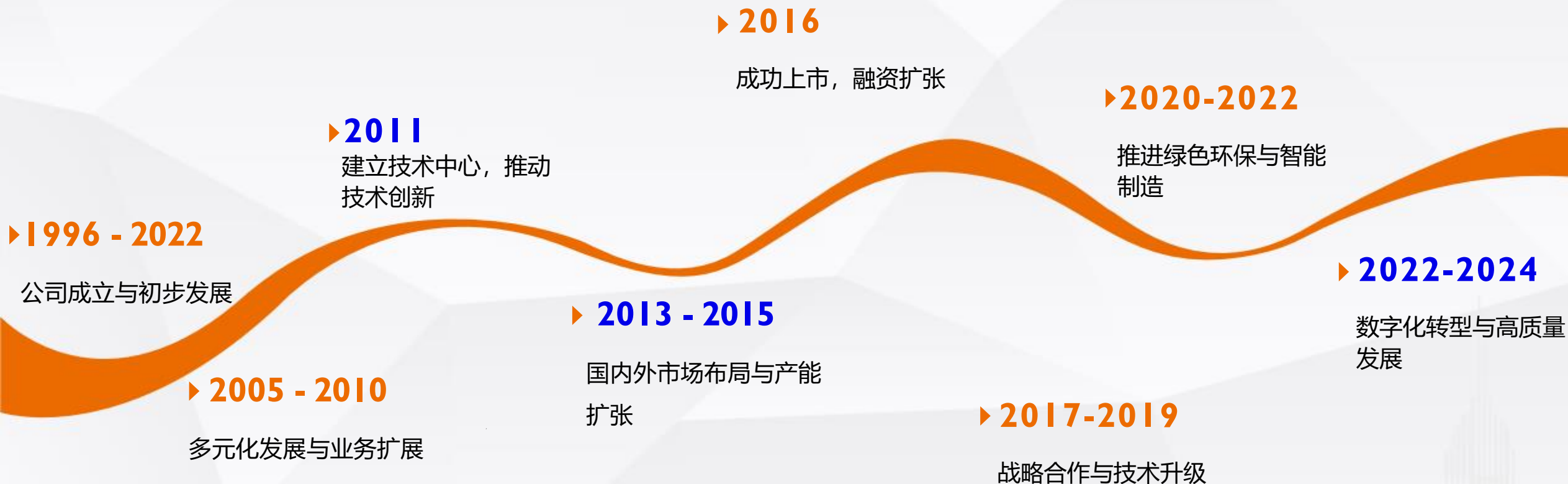
效率提升、品质提升-全年无色差投诉

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。

关键节点

YUTO



28

年以来裕同科技始终坚持：“以客户为中心，因势求变”

版权归裕同科技所有

集团技术研发中心

YUTO



5000

余平方米

7000

万元投资

A/A⁺

客户

ISO9001

质量认证

以服务客户为目的——

- 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



集团交付技术团队

YUTO



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

裕同整体交付能力

YUTO

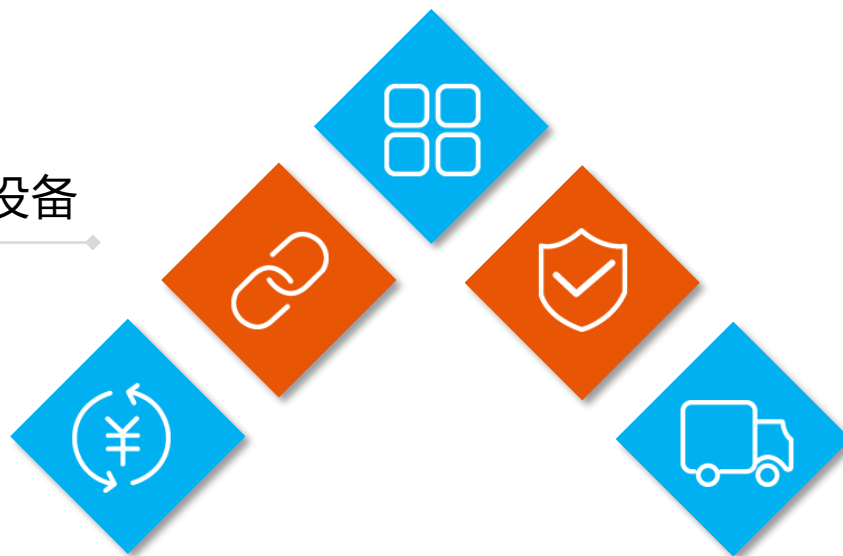
交付规模

54个生产基地，100多台高端印刷设备

标准化管理

实现异地交付标准化管理

服务&承诺



一体化解决方案

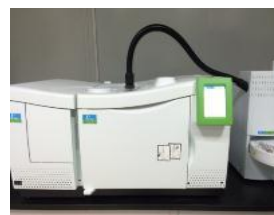
全方位一体化解决方案

快速打样

白样交期两天，彩样五天，高端礼盒七天



- 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

全球布局

YUTO

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

★ 总部
■ 智能工厂
● 国内生产基地
■ 智能工厂(规划中)
■ 国外生产基地
■ 服务中心

海外布局的成功之处

YUTO

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



屋顶光伏板



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。

