



青岛乐之泰实业有限公司简介

Qingdao LEZHITAI Industrial Co., Ltd
Company Profile





- 1、公司概况 Company Profile
- 2、生产能力 Capacity of Production
- 3、质量保障 Quality Guarantee
- 4、设计能力 Design Capability
- 5、可持续性发展 Sustainable Development



公司概况



1.1地理位置 Company Location



◆山东省青岛市城阳区夏庄街道丹云路1号

◆No. 1 Danyun Road, Xiazhuang Subdistrict Chengyang District, Qingdao City, Shandong Province



青岛胶东国际机场32公里
32 km to Qingdao Jiaodong Airport



青岛前湾港38公里
38 km to Qingdao Port



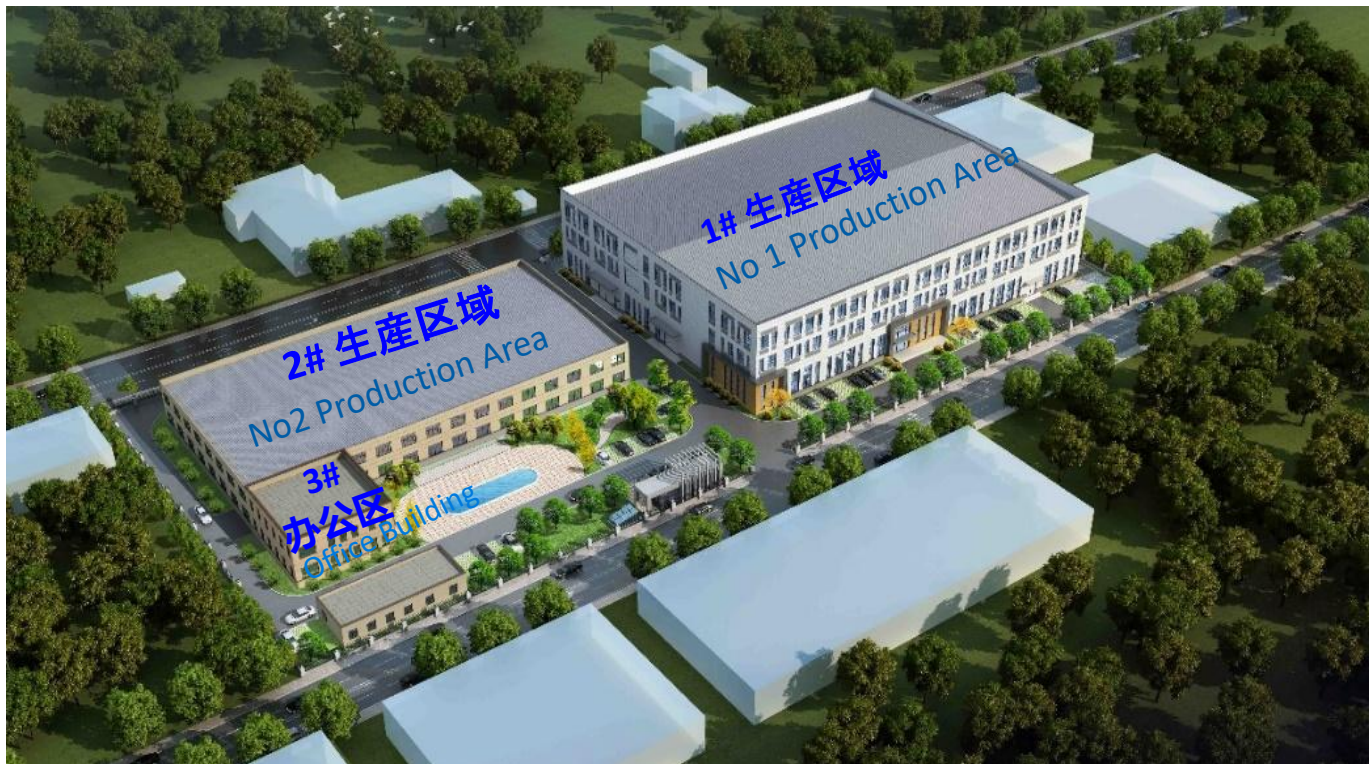
青岛北站高铁站22公里
22 km to Qingdao North Railway Station



烟台蓬莱国际机场189公里
189 km to Yantai Airport

<http://www.qdletai.cn>

1.2 公司园区布局图 the layout of company





1.4 公司简介 Company Brief



青岛乐之泰实业有限公司成立于2001年，注册资金3000万元，固定资产2亿元。公司现有厂房面积26000平方米，现有员工200余人，其中专业技术人员50余人。我们的年营业额超过1.5亿元。

公司拥有全新的海德堡XL162-5+1胶印机、海德堡XL106-8+1 UV胶印机、海德堡XL105-6+1印刷机、海德堡CD102-6+1印刷机、CX102-5印刷机等国际先进的印刷设备；柯达CTP自动制版机、MK自动模切机、MK自动烫金机、自动覆膜机、海德堡折页机、浩勒骑订龙等各种高端印后设备以及缓冲材，精品礼盒生产线。

青岛乐之泰实业有限公司是中国最具影响力的印刷企业之一，集设计、印刷、运输于一体，专业生产各类纸制品，在业内享有盛誉。我们为日本索尼、富士康、海尔、海信、青岛啤酒、Westrock、Pz Cussons、乐天等众多国内外客户提供服务。我们为客户提供化妆品、食品、香烟、酒盒、电子产品的包装解决方案。

我们期待着与世界各地的朋友合作。公司以诚信、高效、创新、务实为经营理念，集设计、印刷、印后、运输、配送于一体，专业生产各类印刷产品，致力于为各行业中高端客户提供一站式包装解决方案。

Qingdao Lezhitai Industrial Co., Ltd. was established in 2001 with a registered capital of 4.5 million dollars and the fixed assets of 30 million dollars. The company owns a production area of 26,000 square meters. There are more than 200 employees including 50 professional technicians. Our annual turnover is over 22 million dollars.

The company is equipped with brand new Heidelberg XL162-5+1 offset press, Heidelberg XL106-8+1 press with both UV and offset functions, Heidelberg XL105-6+1 press, Heidelberg CD102-6+1 press, CX102-5 press and other international advanced printing equipments; Kodak CTP automatic plate making machine, MK automatic die cutting machines, MK automatic foil stamping machine, automatic laminators, Heidelberg folding machines, saddle stitcher and a large variety of high-end post-printing equipments and the boutique gift box production line.

The company is one of the most influential printing enterprises in China with a combination of designing, printing and shipping. We specialize in the production of all kinds of paper products gaining well-recognized reputation in the industry.

We serve a large number of customers both at home and abroad such as Haier, Hisense, Qingdao Beer, West Rock, Pz Cussons, Lotte, etc. We offer our customers packaging solutions for cosmetics, food and beverages, cigarettes and electronics products. We look forward to cooperating with friends from all over the world.

1.5 公司沿革 Company History



2001年公司成立
Letai company
was established
in 2001.

2018年公司营收突破
1221万USD
The annual turnover topped
\$12.21 million in 2018.

2021年通过了环境管理体系、职业健康安全管理体系、质量管理体系和森林认证体系的认证
The company has been granted certificates:
ISO9001,ISO45001,ISO18001 and FSC in
2021.

2023年在泰国建厂，2024
年10月投产
The new factory is set up in
Tailand and it goes into
production in Oct. 2024.

2004年购买首台印刷机，
公司由贸易型公司转为实
体企业
First Offset printing press
was purchased,changing
from trading to entity in 2004.

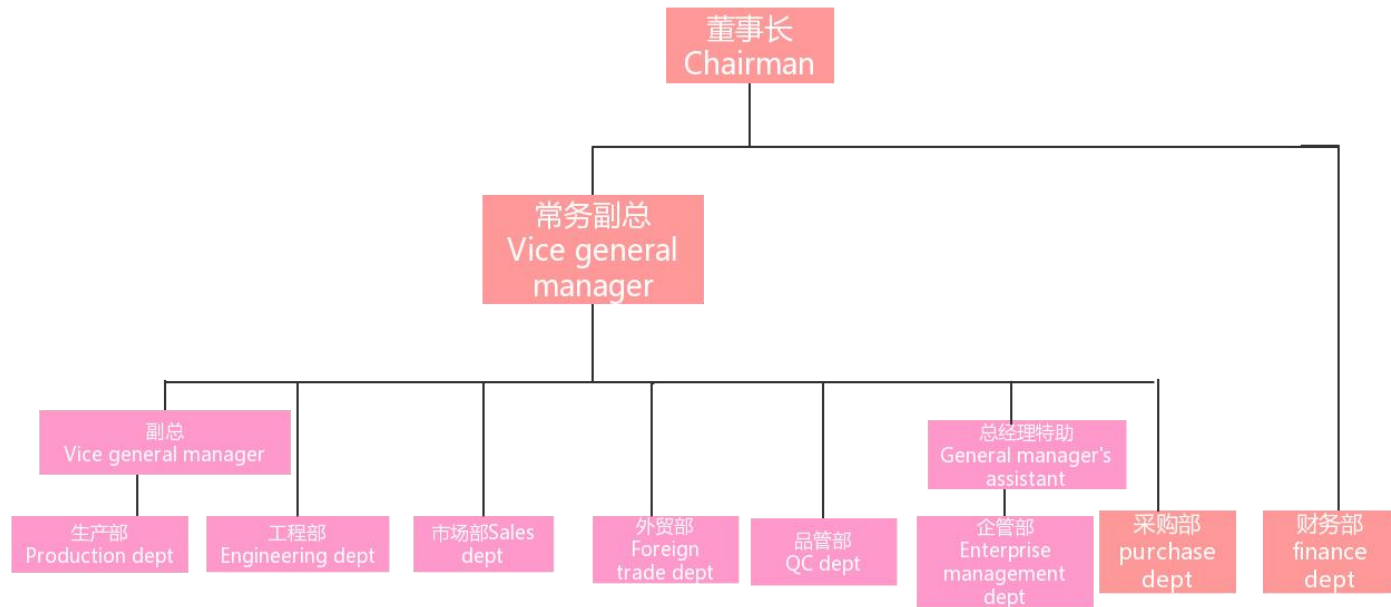
2020年于城阳区购置30亩地建设新
厂房，成为一个规模化公司，从印
前 印刷 印后独立完成制作
In 2020, the new Lezhitai factory was
built in Chengyang District with a land
area 20000 square meters, developing
into a large-scale company capable of
pre-press, printing and post-printing
whole process.

2022年引进色彩管理系统，公
司发展成为一家标准化、现代化、
规模化的印刷包装企业,为客户
提供一体化包装解决方案。
Color management system was
introduced in 2022, developing
into a top-end, standardized
and modernized large-scale
company, capable of providing
integrated packaging solutions.

Steady
development
of the
company in
2025

Establishment
of a factory in
Vietnam in
2026

1.6 公司组织架构图 Company Organization Chart



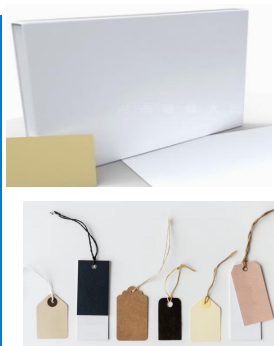
1.7 产品分类 Product Category



1.8主要产品 Main Products



各类商标/吊牌
trademarks and
tags



卡纸包装盒
cardboard
carton



精美手提袋
High quality
handbags



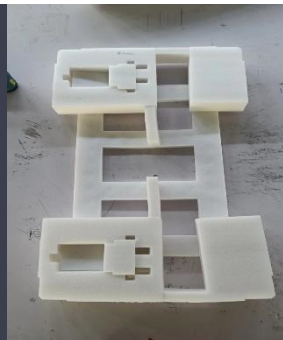
礼品盒
rigid box



瓦楞包装箱盒
Corrugated paper
box



缓冲材
buffering box



1.9主要客户 Major Clients



SONY

FOXCONN
富士康

Wohler 维勒

PZ
Cussons

Walmart
Save money. Live better.

颐中 WestRock

APEX
TOOL GROUP

BQD 青岛银行

Hisense

Shinho 欣禾

durex

fitbit

TSINGTAO
青岛啤酒

MAGENE



DIOR



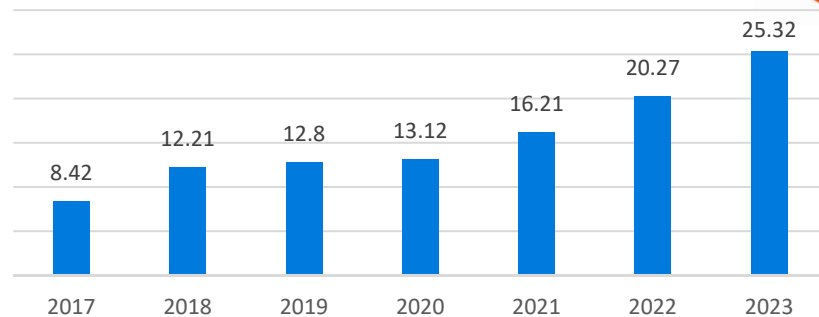
TOM
FORD



1. 10近7年营业额趋势图 business turnover trend within seven years



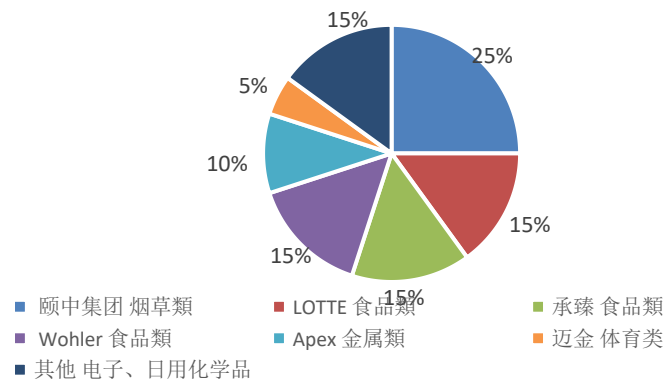
乐之泰	年度	销售额(\$million)
	2017	8.42
	2019	12.21
	2021	12.80
	2020	13.12
	2021	16.21
	2022	20.27
	2025	28.32



UNIT (\$MILLION)

主要客户 (比率) ratio of main customers	客户	品类	营收占比
	颐中集团	烟草類	25%
	LOTTE	食品類	15%
	承臻	食品類	15%
	Wohler	食品類	15%
	Apex	金属類	10%
	迈金	体育类	5%
	其他	电子、日用化学品	15%

营收占比



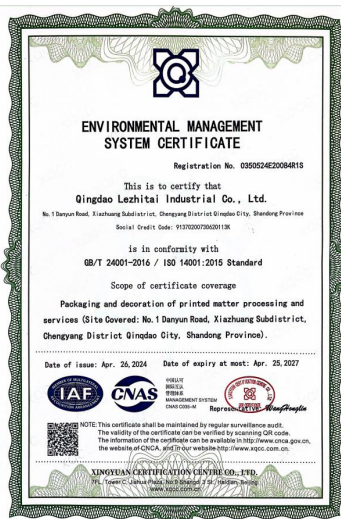
<http://www.qdletai.cn>

1.11 资质证书 Qualification Certificates



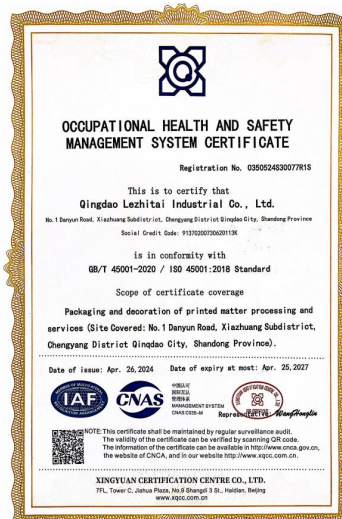
森林认证证书

FSC Standard for Chain of Custody Certification



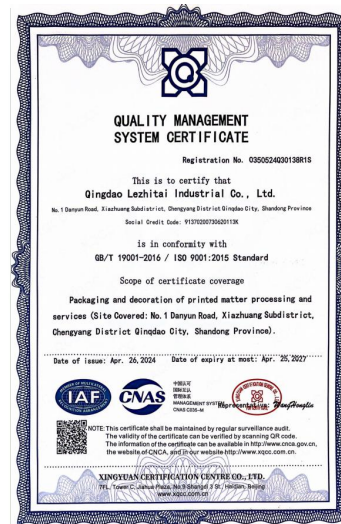
环境管理 体系认证证书

ISO14001 Environmental Management System Certification



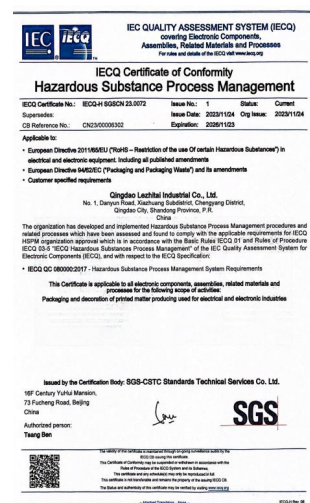
职业健康安全管理 体系认证证书

ISO 45001 Occupational health and safety management system certification



质量管理体系认证证书

ISO9001 Quality management system certification

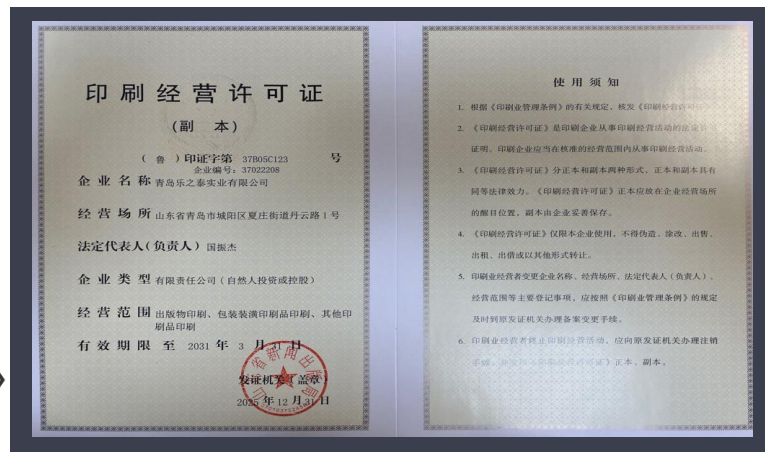


有害物质管理体系认证证书

Hazardous substances management system certification



印刷经营许可证
Printing License



1.13 方针目标 Policy Objectives



公司的管理方针（质量、环境和职业健康安全方针）
Our Quality, environment and occupational health and safety
policy:

01

客户至上原则，提供优质产品；
Customer first principle, to provide quality products

02

降低资源消耗，致力保护环境；
Reduce resource consumption and strive to protect the
environment;

03

关注员工健康，加强安全生产；
Pay attention to employees' health and strengthen
production safety;



1.14 方针目标 Policy Objectives



公司的管理方针（质量、环境和职业健康安全方针）
Our Quality, environment and occupational health and safety
policy:

质量目标 Quality objective

成品交付合格率≥99%/The qualified rate of finished product delivery ≥99%
顾客投诉处理率100%/Customer complaint handling rate is 100%

环境目标 Environmental objective

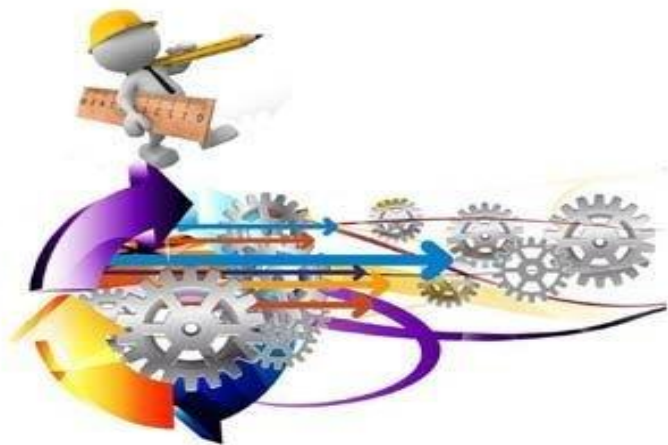
废水、废气、噪声达标排放达到100%
The discharge of waste water, waste gas and noise reached 100%
危险固体废物分类、回收、弃置符合规定符合率100%/Classification, recovery and disposal of hazardous solid waste meet the requirements of 100%
危险化学品泄漏、火灾事故为“0” /Hazardous chemical leakage, fire accident is "0"

职业健康安全目标 Occupational health and safety objectives

火灾事故为0/0 Fire Accident
意外伤害事故为0/0 Accidental Injuries
传染病发生为0/0 Occurrence of Infectious Diseases



生产能力



2.1生产设备清单 Production Equipments List



设备清单

NO.	工序	名称	型号	数量(PCS)	用途	使用部门	生产厂家	购入日期	走纸尺寸 (mm)	日产能(中KPCS)
1	原料分切	分切机	17000TYPE	1	分切	仓库	青岛鑫虹	2011.3	1700*1700	50
2	印前中心	制版机	Trendsetter800	1	制版	一楼制版车间	柯达	2017.6	1143*838	0.3
3		制版机	MAGNUS 6383	1	制版		柯达	2012.2	2083*1600	0.4
4		海德堡五色印刷机	CDJX-102	1	印刷		德国海德堡	2012.7	1020*720	240
5	印刷设备	海德堡六色加上光印刷机	CDJX-102 6+L	1	印刷	印刷车间	德国海德堡	2011.8	1020*720	240
6		海德堡全开五色加上光印刷机	XL162 5+L	1	印刷		德国海德堡	2017.6	1620*1200	240
7		海德堡XL105-6+1印刷机	XL105-6+1	1	印刷		德国海德堡	2010.7	1050*750	240
8		海德堡XL106-8+1印刷机	XL106-8+L	1	印刷		德国海德堡	2021.9	1060*750	240
9		模切机	MK1060A	1	模切	一楼模切区域	天津长荣	2009.3	1060*760	80
10	印后设备	模切机	MK1060C	1	模切		天津长荣	2009.3	同上	80
11		模切机	MK1060CS	1	模切		天津长荣	2020.9	同上	80
12		模切机	MK1050CE	2	模切		浙江大源机械	2021.3	同上	160
13		平压平深压纹模切机	MK1060V400	1	模切		天津长荣	2020.11	同上	80
14		烫金机	MK1060YM	1	烫金		天津长荣	2017.6	同上	80
15		切纸机	1150	1	裁切	一楼切纸机区域	德国	2012	1150*1150	200
16		切纸机	HPM168M21	1	裁切		浙江华岳	2020.6	1680*1200	80
17		切纸机	QZK2200M15	1	裁切		浙江戴氏	2020.9	2200*1500	80
18		自动高速粘盒机	MK-550FB2型	1	糊盒	二楼糊盒车间	天津长荣	2011.9	550	120
19		自动高速粘盒机	MK-650FB2型	1	糊盒		天津长荣	2011.9	650	120
20		自动高速粘盒机	MK-1050FB2型	1	糊盒		天津长荣	2020.9	1050	120
21		糊检一体机	ANK650-A2-C	1	糊盒+检品	二楼后加工区域	奕舜新机智能科技	2021.9	550	120
22		检品机	MKZD420QMini	1	检品		天津长荣	2020.11	860*1200	120
23		覆膜机	GFM-108L-R	1	覆膜	二楼后加工区域	上海天岑	2016.8	1480*1080	80
24		覆膜机	RFM-106MCX	1	覆膜	一楼后加工区域	上海天岑	2021.2	1060*760	80
25		喷码机	PM930ZUV	1	喷码	二楼喷码车间	佳瑞洋	2020.6	1020*780	80
26		喷码机	PM930ZUV	1	喷码		佳瑞洋	2020.6	1020*780	80
27		喷码机	PM930ZUV	1	喷码		佳瑞洋	2020.6	1020*780	80
28	说明书	折页机1	TH-66	1	折页	二楼后加工区域	海德堡	2011	780*600	180
29		折页机2	KHC78	1	折页	二楼后加工区域	海德堡	2008.6	780*600	180
30		骑马订龙	HSBS000	1	装订	二楼后加工区域	浩勤	2023.6	360*350	40
31	精品盒	鸿铭制盒机	6418	2	制盒	二楼精品盒车间	鸿铭	2023.7	600*400	24
32	瓦楞设备	全自动裱纸机	WHL-1716	1	裱纸	瓦楞车间	文洪	2023.7	1700*1600	80
33		全自动平压平模切压痕机	WH-1650SS	1	裱纸		文洪	2023.7	1650*1200	80
34		全自动高速糊盒机	WH-1450W	1	糊箱		文洪	2023.7	1450	80
35		局部UV上光机	1450型	1	上光		财益	2023.2	1080*1450	70
36		自动粘接机	ZD-01001	1	EPE粘接		尊达	2023.6	800*1200	10
37	缓冲材设备	数控自动切割机	HD-3800	1	EPE切割	EPE车间	恒道	2023.6	1500*1500	10
38		自动分切机	WNS-2600	1	EPE分切		华塑	2020.4	1300*3000	40
39		护角边焊接机	WNS-1005	1	EPE焊接		华塑	2020.4	400*400	10

备注：按白夜班，10小时计算的产能

2.2印前设备 Pre-Press



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	印版尺寸	产能 (M/H)
HP digital printer	P8080	1	800*1700mm	1.5
	Trendsetter800	1	1143*950mm	0.6

2.3印前设备 Pre-Press



柯达全开制版机

full size plate-making machine



柯达全自动对开制版机

Kodak Automatic Folio Plate-making Machine



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	印版尺寸	产能 (Kpcs/日)
柯达CTP Kodak CTP	MAGNUS6383	1	2083*1600mm	0.3
	Trendsetter800	1	1143*950mm	0.6

2.4印刷设备 Printing Presses



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	印版尺寸 print size	产能 (Kpcs/日) daily production
海德堡 Heidelberg	XL162-5+L	1	1620*1420mm	240
	XL105-6+1	1	1050*750mm	240
	CX-102 5色	1	1020*720mm	240

<http://www.qdletai.cn>

2.5 UV印刷设备 UV Printing Press



设备名称 Device name	型号 Type	台数 items	印版尺寸 print size	产能 (Kpcs/日) daily production
海德堡 Heidelberg	XL106-8+L	1	1060*760mm	240
	XL105-6+L	1	1050*750mm	240

UV印刷可在胶片、镜面卡、金银卡、覆膜材料等相关材料进行印刷，其优点就是无水印、达到无尘、无VOC排放、环保、节能、干燥快，提高效率。

2.6 印后设备 Post-printing Press



全自动烫金机

Automatic hot stamping machine

设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	尺寸 size	产能Kpcs/日 daily production
模切机 die-cutter	WH-1650	1	1650*1200mm	80
	MK-1060MF	6	1060*760mm	480
烫金机 foil stamping machine	MK-1060YM	2	1060*760mm	80

<http://www.qdletai.cn>

2.7 印后设备 Post-printing Press



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	尺寸 size	产能Kpcs/日 daily production
Automatic gluer	ANKA650-A2-C	1	650*650mm	120
	MK-650FB2型	3	650*650mm	120

全自动糊检一体机

automatic gluer with inspection function



2.8 印后设备 Post-printing Press



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	尺寸 size	产能 Kpcs/日
裱瓦机 laminator	WHL-1716	1	1700*1600mm	80
糊盒机 Box gluer	WH-1450W	1	1450*1450mm	80
上光机 UV coater	VU-1450	1	1450*1080mm	70

高速裱纸机
High Speed Paper Laminator



高速裱
纸机



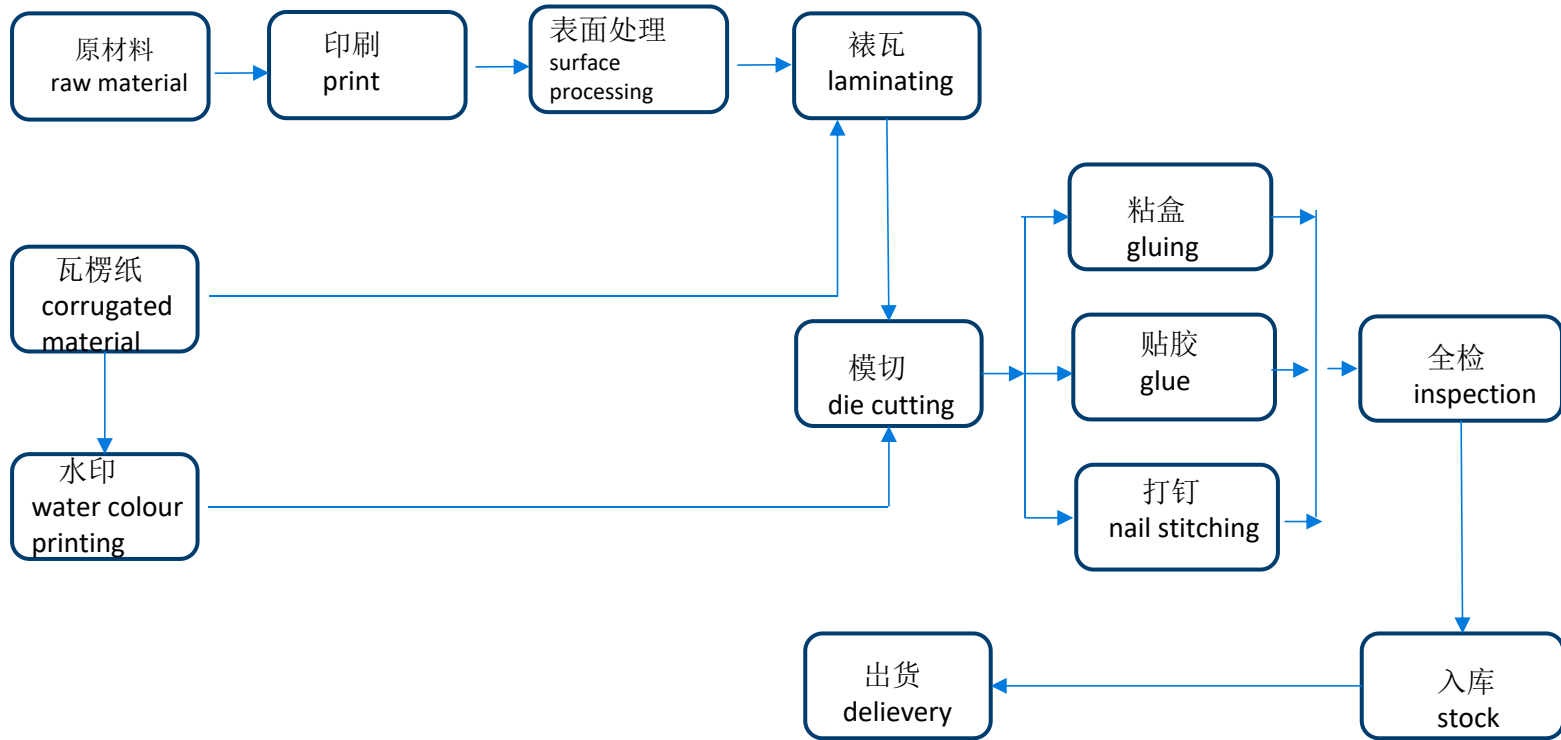
高速糊盒机
High speed box gluer

高速糊
盒机

上光机



2.9 彩盒及纸箱作业流程 workflow of box production



2.10 说明书设备 Post-printing Press



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	尺寸 size	产能Kpcs/日 daily production
折页机 folding machine	KHC78	2	880*760mm	180
骑订龙 saddle stitcher	HSB-8000	1	360*350mm	80

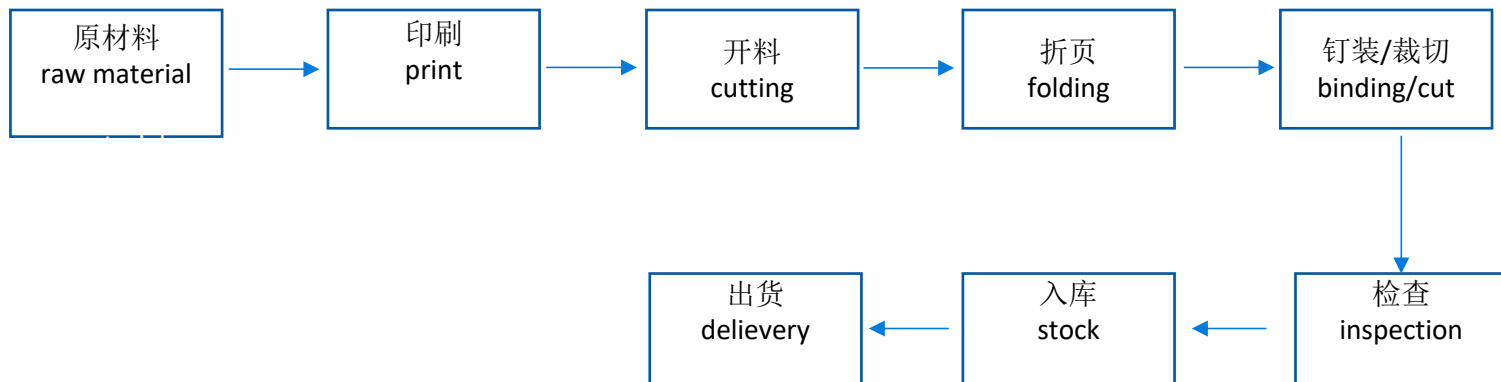


折页机



骑订龙

2.11 说明书作业流程 workflow of booklets production



2.12 精品盒设备 Rigid Box Equipments



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	尺寸3 size	产能Kpcs/日 daily production
制盒机 Box making machine	6418G	2	600*400mm	20

制盒机

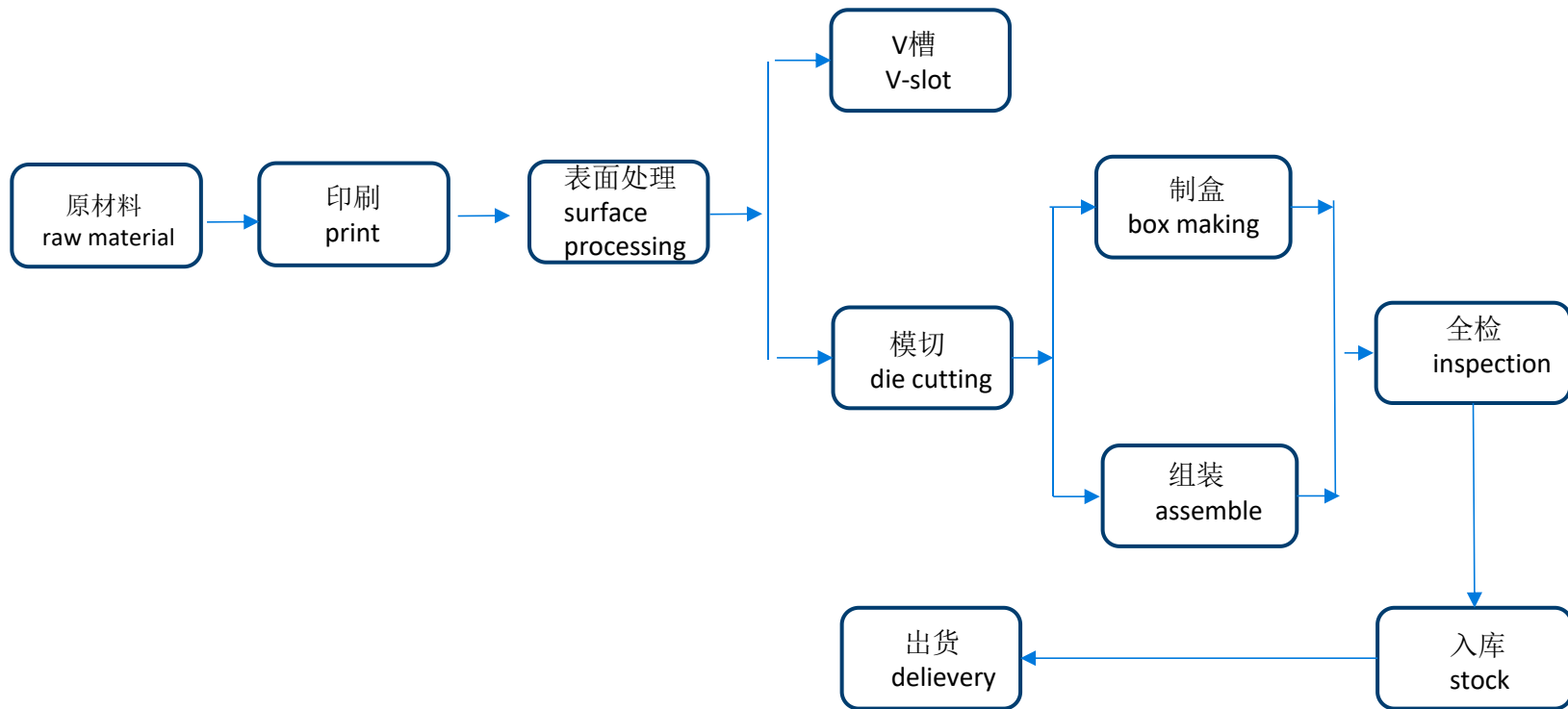
Box making machine



生产车间
workshop



2.13 精品盒作业流程 workflow of rigid box production



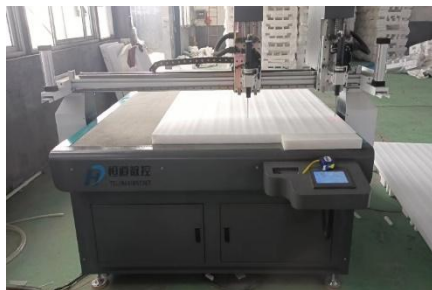
2.14 缓冲材设备 Cushioning Materials Equipments



设备名称 Device name	型号 Type	台数 No.	尺寸	产能Kpcs/日
自动粘接机 Automatic adhesive machine	ZD-01001	1	800*1200mm	10
数控自动切割机CNC automatic cutting machine	HD-3800	1	1500*2500mm	10
自动分切机Automatic slitting machine	WNS-2600	1	1300*3000	40
护角边焊接机Comer guard welding machine	WNS*1005	1	400*400	10



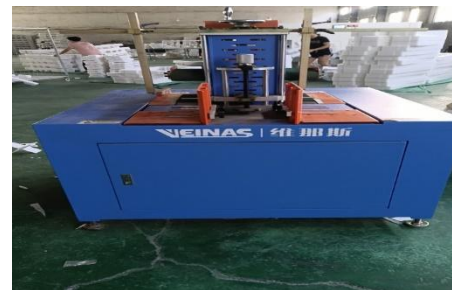
自动粘接机
Automatic
adhesive
machine



数控自动切割机
CNC automatic
cutting machine

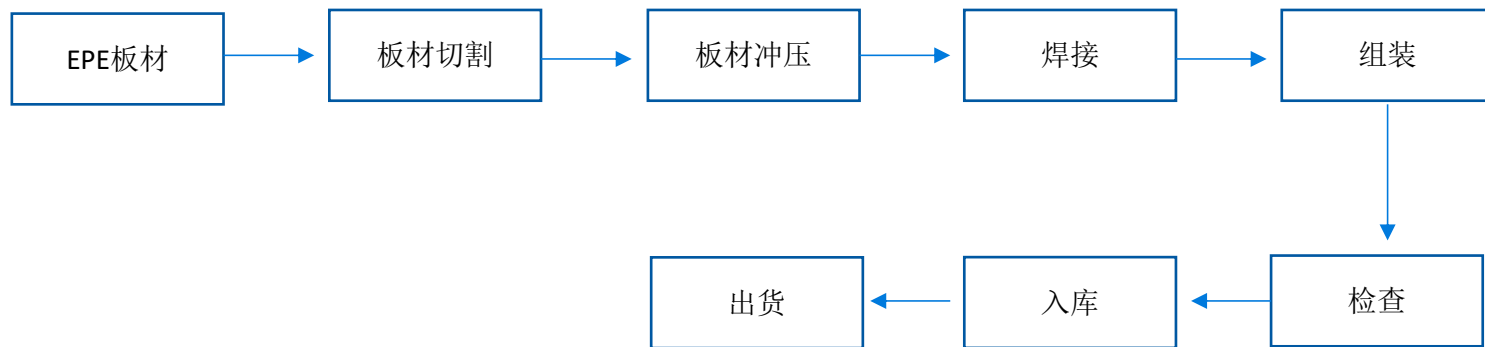


自动分切机
Automatic
slitting
machine



护角边焊接机
Comer guard
welding
machine

2.15 缓冲材作业流程 Buffer material operation process





质量保障



3.1 质量保障 – 色彩 Quality Guarantee - Color



色彩主要检测设备Main Testing Instrument

试验项目(Pilot project)	设备名称(Device name)	見本	IQC	IPQC
印前色彩确认	数码打印机 Digital printer	√		
印前色彩确认	看色灯箱 color light box	√		√
CTP版网点	印版测量器 Plate measuring instrument			√
色差值	分光密度器 Spectrodensitometer	√	√	

数码打印机	看色灯箱	印版测量器	分光密度器
			

3.2 质量保障 – 印后 Quality Guarantee – Post Printing



印后主要检测设备 Main Testing Instrument

试验项目	设备名称	見本	IQC	IPQC
基础重量	高精度电子秤 High-precision electronic scale	√	√	
耐摩擦	耐磨试验机 Wear Resistance Tester	√		√
含水率	水分测定器 Moisture detector	√	√	
箱压	智能型压缩强度试验机 Intelligent compression strength testing machine	√	√	
Rohos	RoHS检测仪 RoHS detector	√	√	
耐破	全自动耐破强度试验机 Automatic Bursting Strength Tester	√	√	√
加湿	自动加湿器 Automatic Humidifier	√		

高精度电子秤	耐磨试验机	水分测定器	智能型压缩强度试验机	RoHS检测仪	全自动耐破强度试验机
					

3.3 质量保障-车间管制 Quality Guarantee-Workshop Control

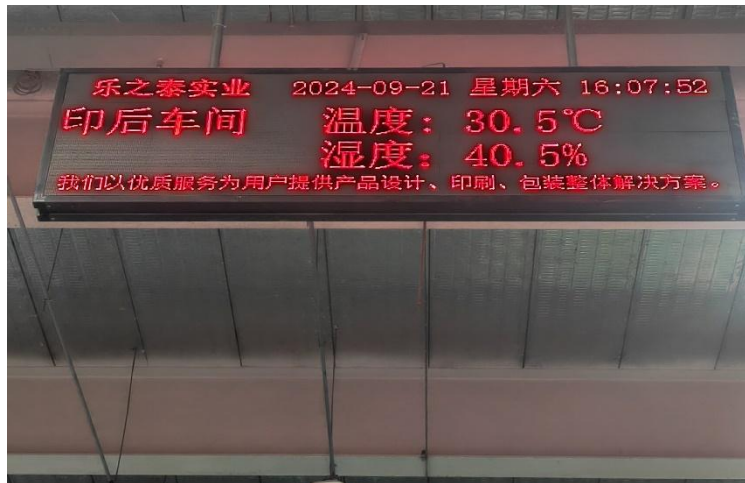


自动加湿器及监控电子看板

Automatic humidifier and electrical monitoring panel



Automatic humidification spray system



electronic display board

3.4 质量保障-处理时效 Quality Guarantee-Feedback Time



客户反馈处理时效：Customer feedback processing time:

- 收到客户反馈时，1小时内回复客户采取的临时解决措施：例如返工，退货，报废等方式
- When receiving customer feedback, reply with temporary solution
- measures within 1 hour, such as rework, return, scrapping, etc.
- 山东半岛，济南，天津地区客户4H内到达客户现场处理
- For Shandong Peninsula, Jinan, Tianjin customers, we arrive at customer sites within 4 hours.
- 根据客户要求安排驻厂人员，现场服务
- According to customer requirements, arrange on-site personnel and on-site service.
- 3天内回复客户8D报告
- Reply customer with 8D report within 3 days.
- 客户端不良品处理：依据客户要求按批或月进行退换货
- Handling of defective products: return or exchange goods in
- batches or months according to customer requirements.
- 每季度客户回访，了解客户需求，持续提升品质
- Quarterly visits to understand customer needs and
- continuously improve quality.

3.5 质量保障-相关视图 Quality Guarantee-Related Views



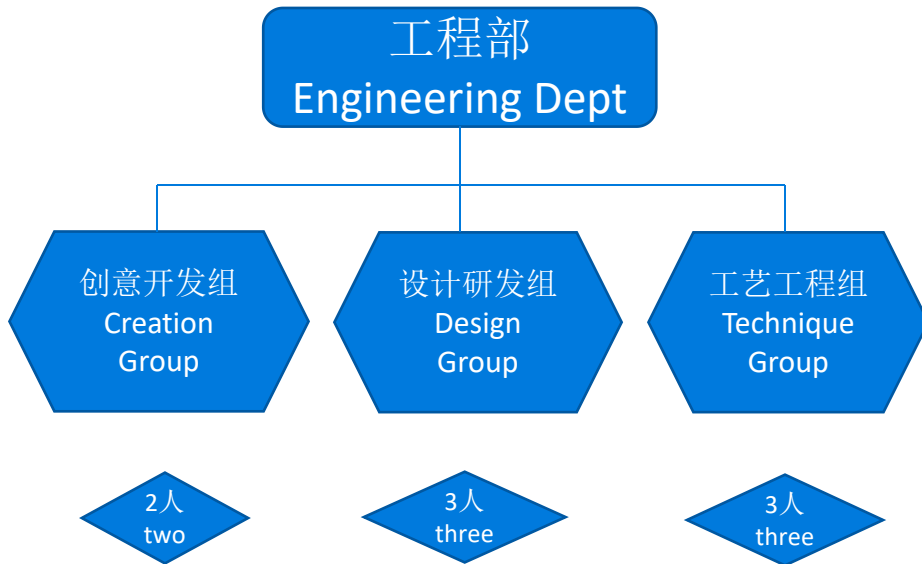


Design Capability





组织架构





工程核心能力

Engineering core competence

1

- 项目团队管理
Project team management
- 开发管理计划
Development management plan
- 产品开发周期
Product development cycle

2

一体化开发创新

Integrated development and innovation

- 创意方案输出
Creative solution output
- 样品制
Sample making
- 可靠性测试
Reliability test

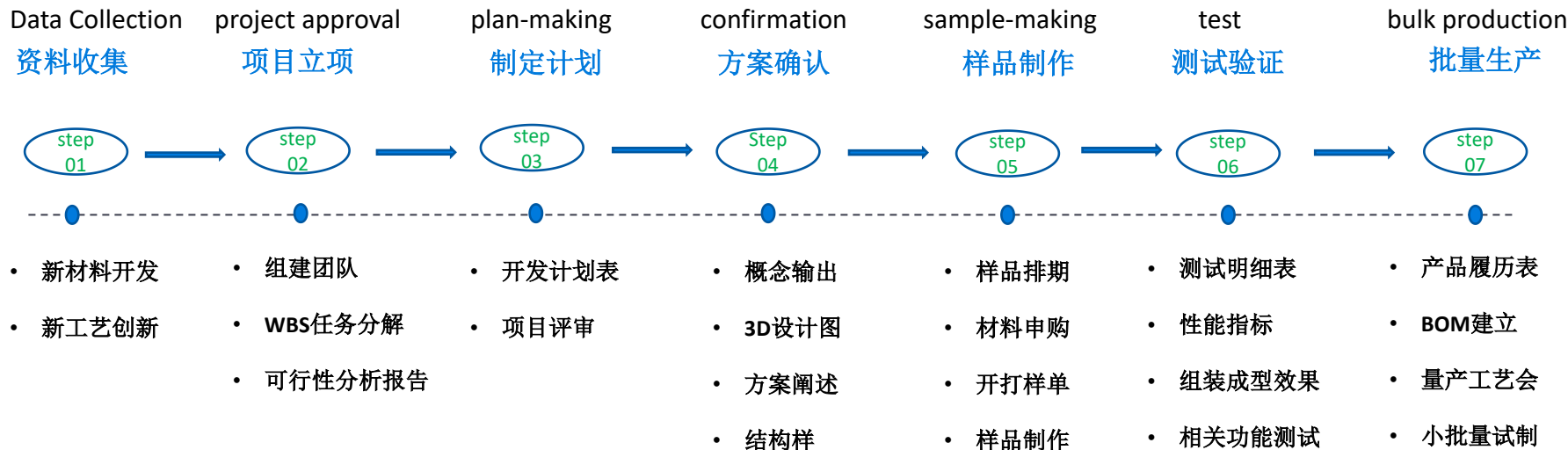
3

- 优化产品工艺流程
Optimize Product Processes
- 客户端需求匹配
Match the client's requirements
- 设计缺陷识别规避
Detection and prevention of design defects



产品设计开发流程

Product design and development process



4.3 实现能力 Ability of Achievement



数码打印机
digital printer



割样机
sample-cutting machine



可持续性发展



5.1 可持续发展 Sustainable Development



节能降耗

Energy saving and

consumption reduction

废纸打包机安装感应控制开关，有废纸打包机一致运转改为进纸时机台开启运转，节约用电约 **1000度/年**，CO₂ 减排**1.0吨**

The waste paper baler is equipped with an induction control switch, and its power consumption will be reduced when feeding the paper, saving about 1000 kWh/year and reducing CO₂ emissions by 1.0 tons.



车间节能（节能灯管更换、加湿器优化管理等）节省用电：**4500度/年**，办公节省：**年1500度/年**

Workshop energy saving (including energy-saving lamp replacement, humidifier optimization management, etc.) Annual electricity saving: 4500 kWh; Office annual electricity saving: 1500 kWh

固废管理

Solid waste management

固废有专职专人负责，危废和非危废100%委托有资质的第三方处理，非危废实现分类回收再利用已着手“零填埋”数据收集及填埋比例计算，持续不断改进，以零填埋为目标



A dedicated full-time staff member is assigned to solid waste management. 100% of hazardous and non-hazardous waste is handed over to qualified third-party vendors for professional disposal. Non-hazardous waste undergoes classified sorting, recycling and reuse.

We have launched data collection and landfill ratio calculation for our "Zero Landfill" initiative. Continuous optimization will be carried out to achieve the ultimate zero-landfill target.

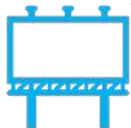
5.2 可持续发展



短、中期具体措施

Short and Medium-term Measures

- 公司将制定用水强度平均每年下降比例做为目标，积极管控水资源消耗
- 公司车辆尽量替换为新能源或电力车，目前所有生产用车全部用新能源电力车
- 识别现有排放源，寻找可行的电气化或清洁能源替代方案
- The company targets an average annual reduction rate of water intensity, and actively manages water consumption.
- The company gradually replaces all vehicles with new energy or electric vehicles. At present, all production vehicles are new energy electric vehicles.
- Identify existing emission sources and explore viable electrification or clean energy alternative solutions.



长期规划

Long-term Plan

- 增加包装材料和产品的可回收性和可循环性
- 控制上下游的物流运输与配送情况
- 通过减少废弃物的产生和更资源化的废弃物处理方式实现废弃物填埋率小于10%
- Improve the recyclability and circularity of packaging materials and finished products.
- Optimize upstream and downstream logistics, transportation and distribution arrangements.
- Reduce waste generation and adopt resource-oriented waste disposal methods to achieve a waste landfill rate below 10%.



THANKS!
感谢观看

<http://www.qdletai.cn>