

哥瑞利 PCC 产品白皮书

This document is strictly confidential and proprietary of Glorysoft.
It must not be copied or used for any purpose other than for reference only.

TABLE

CONTENTS

前言/概览

Introduction / overview

01

行业、市场分析

Industry and market analysis

01

产品定位

Product positioning

02

产品效益

Product benefit

03

哥瑞利 PCC 产品主要功能

Main functions of gorelli PCC products

04

产品在面板行业的优势特点

Advantages and characteristics of products in panel industry

04

产品使用前后的数据、效果

Data and effect before and after use

05

哥瑞利 PCC 产品系统架构

Product system architecture of gorelli PCC

06

PCC 产品软件系统架构

Software system architecture of PCC products

06

PCC 产品硬件架构

Hardware architecture of PCC products

07

前言 / 概览

行业、市场分析

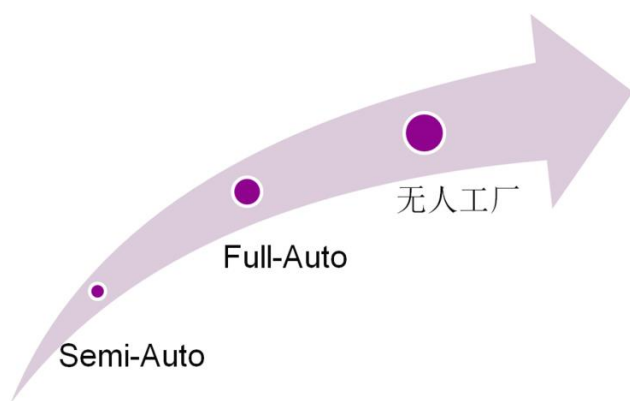


图 1.1 智能化面板工厂发展趋势

全球制造业市场竞争环境日益激烈，在面板生产领域体现的尤为明显，众所周知面板行业有非常强的周期性，这种周期性具体体现为面板市场因为供求关系变化，而在价格上表现出来的暴涨暴跌。而近几年国内面板厂商的崛起，更让这种状况逐渐恶化。随着京东方、华星光电、惠科等面板企业的迅速崛起，国内显示面板行业的产能也开始大幅增长，出货量甚至超过了三星、LG。但与此同时，显示面板产能的迅速提升，也让行业的价格开始持续下滑，致使面板企业很难获得更高利润。

而在此前，液晶面板行业的利润率已经降至 15%左右，企业从中获取的利润已经极其有限了。因此降低生产线成本，提高生产效率是面板工厂运营的重中之重，直接关系到企业的盈亏平衡点和能否在行业内长久发展，如图 1.1 所示，面板制造工厂一直在智能制造的领域不断探索和尝试，试图将智能制造覆盖到面板生产的各环节，从而推动面板制造工厂的高效运作，提升产品的市场竞争力，由于面板行业的自动化发展水平不平均，所以各个企业也处在不同的发展阶段，但大家追求的发展路径是一致的，即从半自动化运营，到全自动化运营，以及朝着无人工厂（关灯工厂）的终极目标发展。

但在沿着这个路径的发展的过程中，面板制造工厂也面临了许多的痛点，在这里我们展开列举一些：



查看完整资料，请联系我们获取

电话：021-58899339

客服专线：400-021-1518

邮箱：sales@glorysoft.com



扫码了解更多

Glorysoft 总部

地址：上海市浦东新区浦东南路 855 号世界广场 27 楼 C-D 单元

网址：www.glorysoft.com
