



瑞豐光電

РЕФОНД-ОПТОЭЛЕКТРОНИКС

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ КОМПАНИИ

- 2000 Создание компании REFOND OPTOELECTRONICS в Шенчжене.
- 2004 Получение патента на производство керамических светодиодов большой мощности; победа в номинации «Hi-Tech Enterprise»
- 2006 Открытие завода в г. Нингбо, площадью в 20тыс.кв.м, который получил статус партнера компании “PANASONIC” в экологической нише (Green Partner), а затем и единственным партнером компании “DAYLIGHT USA” в Китае.
- 2008 Переезд на новый завод, который расширил производственную площадь компании на 10308кв.м.; получение сертификата HI-TECH компании в Китае
- 2009 Получение статуса оригинального производителя компании AVAGO (AVAGO’s ODM-partner)
- 2010 Получение статуса поставщика компании FORD; создание совместного предприятия с компанией KONKA; получение статуса первого национального поставщика светодиодов для телевизоров в Китае
- 2011 Проведение первичного публичного размещения акций компании; биржевой код ценных бумаг 300241
- 2012 Открытие завода в г.Шанхай. И становится поставщиком Philips.
- 2013 Перевод штаб-квартиры компании на новый завод с большей производственной мощностью
- 2014 Становится сертифицированным поставщиком OSRAM и стратегическим партнером Bridgelux в США; совместно запускается бренд Bridgefond
- 2015 REFOND лаборатория получил сертификат CNAS.
- Создает свой новый промышленный парк в городе YIWU.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

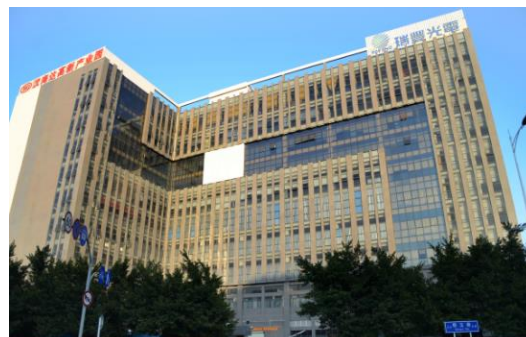
Общие персоналы:

Большее 1700

Yiwu (промышленный парк) на устройстве



Shenzhen (главный штаб)
Ёмкость производства :
1500KK/M.



Ningbo (Филиал) Ёмкость производства :
250KK/M.



Shanghai (Филиал) Ёмкость производства :
300KK/M.



Инвестиции в R&D

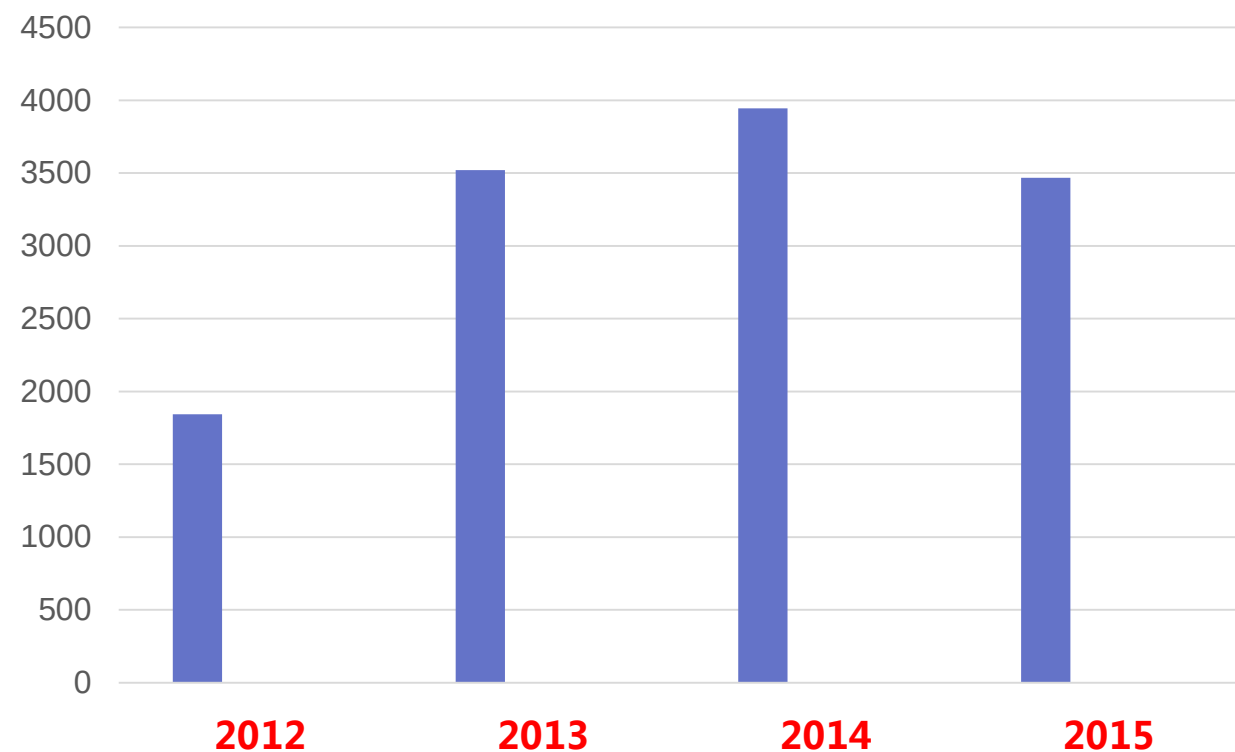
- ◆ В настоящий момент в штате компании REFOND имеются около 200 инженерных работников, около 12%

- ◆ Сотрудничество в RD:



(единица : 10000 CNY)

■ Темп инвестиций в R&D



Экспериментальный центр

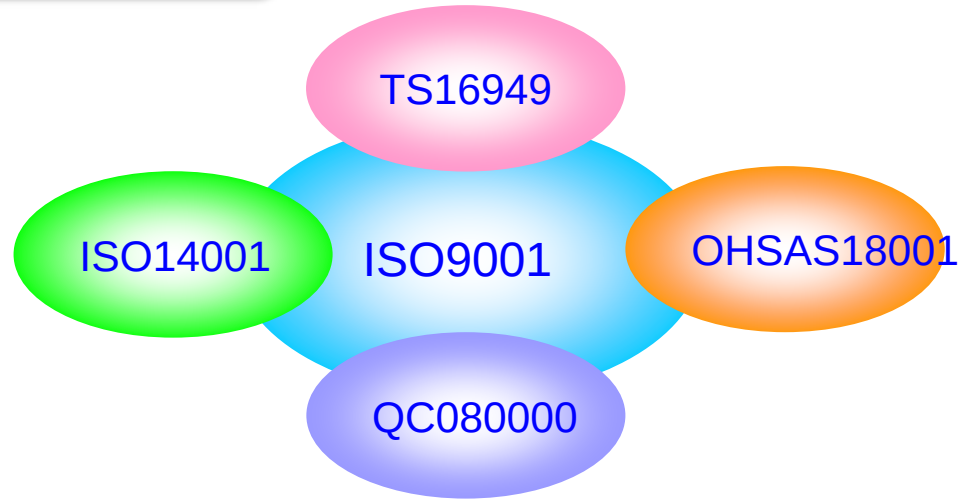


Экспериментальный центр покрывает территорию более чем 800 кв.м., из которой экспериментальная зона — свыше 400 кв.м. В центре работают 29 R&D-инженеров, 80% из них — бакалавры и магистры, которые имеют большой опыт работы в оптоэлектронной индустрии. Количество основного оборудования — более 30 единиц.

В 2015 году мы получили подтверждение Китайского Центра Аккредитации (China National Accreditation Service for Conformity Assessment - CNAS)

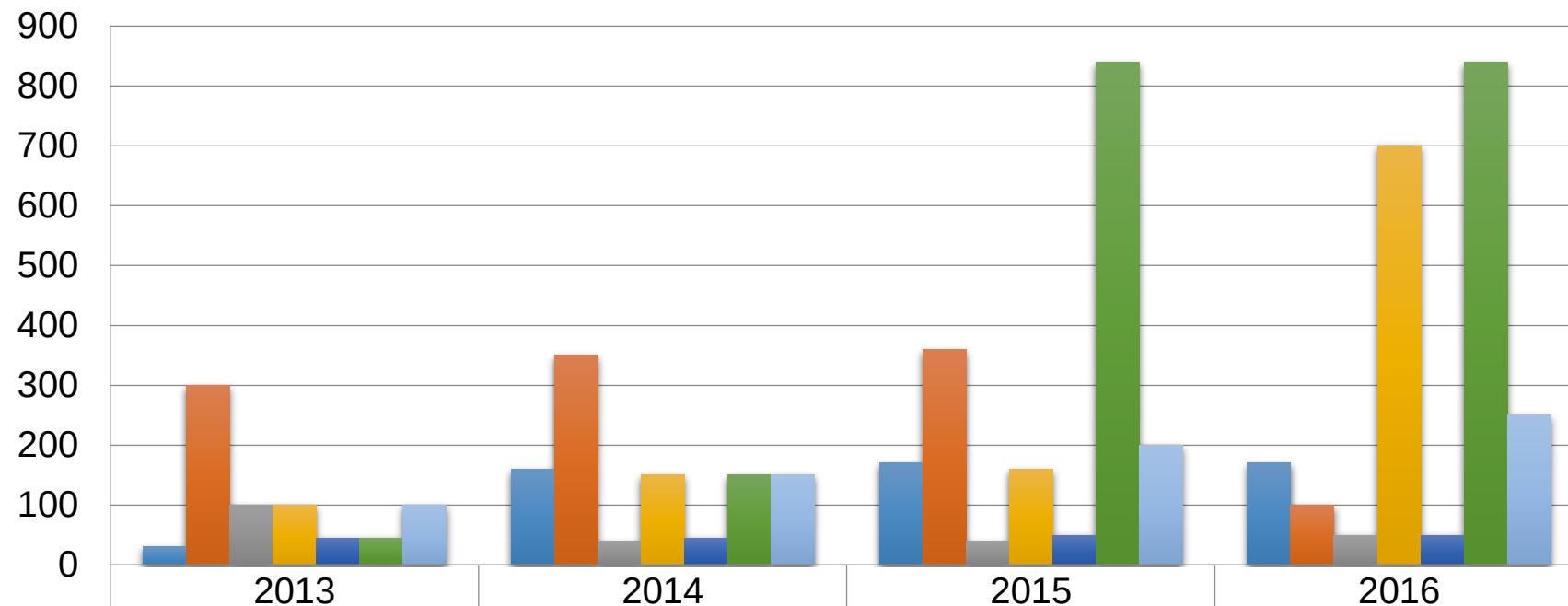


品質控制



Система Сертификации	Сертифицировано
ISO9001	SGS
TS16949	NQA
ISO14001	SGS
QC080000	SGS
OHSAS18001	SGS

Емкость производства



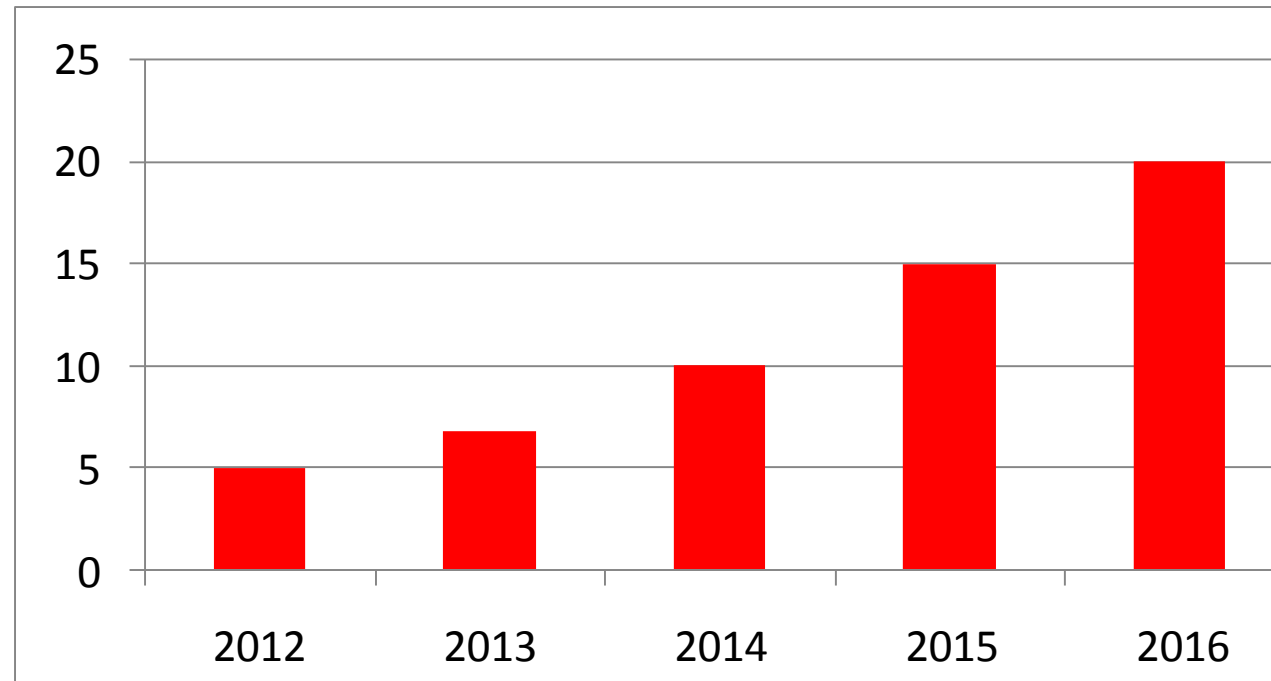
3014	30	160	170	170
4014	300	350	360	100
3528	100	40	40	50
2835	100	150	160	700
5730	45	45	50	50
EMC	45	150	840	840
PCB (Chip LED)	100	150	200	250

KK

Итого	720	895	1820	2160
-------	-----	-----	------	------

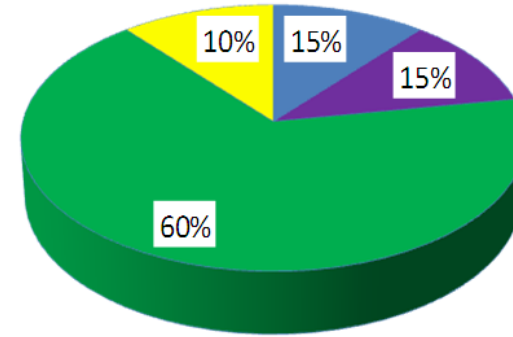
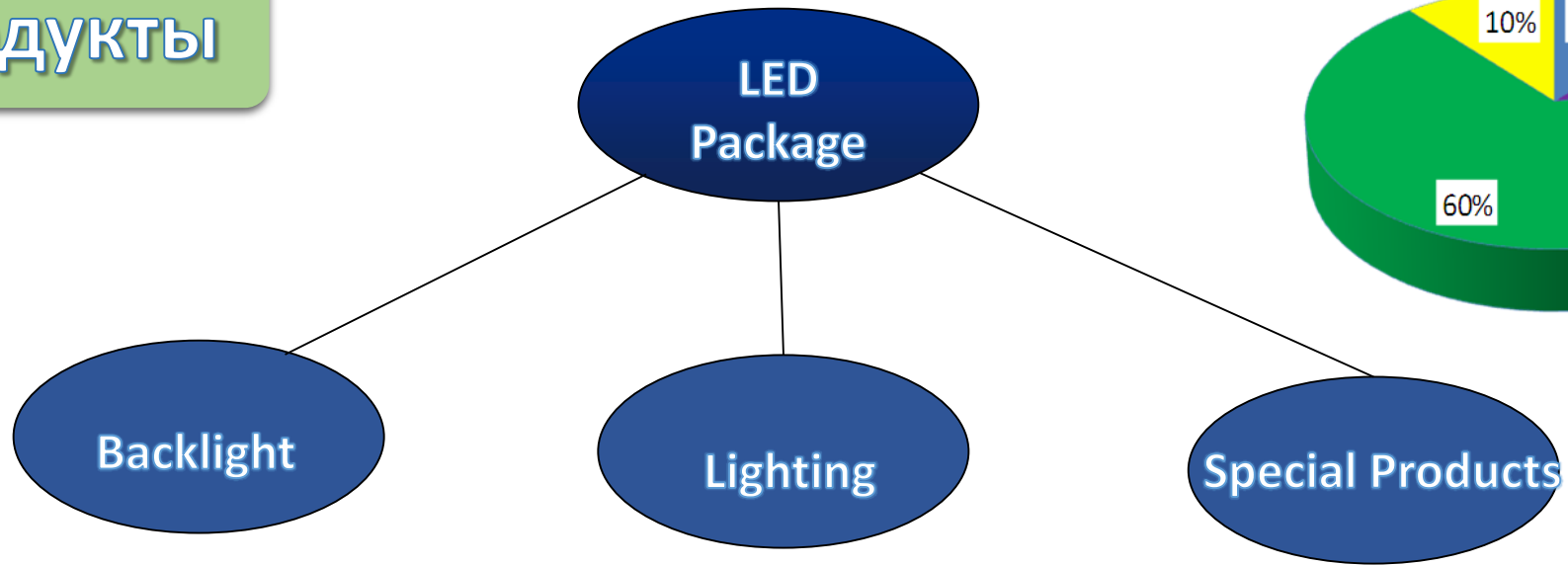
Объем продаж

Единица : RMB сто миллион



230 миллион USD в 2015 году

Продукты



■ TV backlight
 ■ Chiplid
 ■ General lighting
 ■ Others

TV Products
 O2O Products
 PCB Products

Low and Mid power products
 High Power products
 COB products
 Module Products
 EMC products
 Filament products

Full Color Products
 IR/UV Products
 Automotive Products

Маркетинг



Маркетинг

Special Lighting

RGB

3535/2727/2321

Применение: display

MINI LED/PLCC2/PLCC4 with LENS

Применение: car dashboard, car reading light, brake light.

Automotive Light

UV3535/UV3535 high light 60°

Применение: Currency detector, Fluorescent substance detection, nail polish, UV scorpion lamp, UV flashlight, printing ink curing.

UV

RE35 60°

Применение: security market ,such as security camera.

IR

Plant light 2835/XC35

Применение: growing lighting, aquarium lighting ,aquaculture lighting.

Plant Light

Партнеры



REFOND Будущее



Automotive light



Smart Home System



LED TV



Smart Lighting



Laser TV



Plant Lighting



**Спасибо за
внимание!!!**