

新闻稿

日期：2012 年 3 月 16 日

华润微电子荣膺“2011 年度中国十大半导体制造企业” 三项产品技术获中国半导体创新产品与技术奖

华润微电子有限公司（以下简称“华润微电子”）在 2012 年 3 月 15 日“2012 年中国半导体市场年会暨集成电路产业创新大会”上，荣膺“2011 年度中国十大半导体制造企业”称号，旗下无锡华润上华半导体有限公司获得了“2011 年度中国半导体节能芯片代工市场年度成功企业”荣誉，公司《绿色电源单片集成超高压 BCD 系列工艺技术》、《6 英寸薄片双极高压功率器件制造技术》、《FCTQFN/FCSOP 先进封装产品技术》三项产品技术获“第六届（2011 年度）中国半导体创新产品与技术奖”。据悉，华润微电子是本次唯一同时获得三项“创新产品与技术奖”的企业。华润微电子首席执行官邓茂松先生受邀在高峰论坛上发言，旗下附属企业华润上华在“智能能源趋势与半导体产品机遇”分论坛上发表了题为《特色模拟工艺服务中国热点市场》的演讲。

华润微电子旗下附属企业华润上华于国内率先开发成功“绿色电源单片集成超高压 BCD 系列工艺技术”并实现量产，为国内唯一提供自主知识产权工艺平台的企业。该应用包含 AC/DC 电源适配器、LED 灯驱动等大多数绿色电源产品、高压桥式驱动电路，以单片式集成！功率 IPM 模"等# \$ 主% 智能功率 IC 的& '。该高压 BCD 系列工艺技术() * 大量+ , ，并获- . 多/ 0 1 2 3 ，实现4 5 量产6 7 。

旗下华润华 8 开发的“6 英寸薄片双极高压功率器件制造技术”，9 用三：；< = 单 8 片% > 生产，? 器件制造% @ 的第一 A B C D 芯片 E 装，F 度 G 为 250 Hm。该技术 I J K 应用在电子节能 L M N 绿色电源等 O P Q 同时 R S 动了国内 6 英寸 T U = 单 8 V W 的发 X，为国内同行 Y 开了 6 英寸薄片 Z 模 [生产的 \ 行] 并得 B 实 ^ _ `。

旗下华润 a b 开发的“FCTQFN/FCSOP 先进封装产品技术”(c B 国 d 先进 e 平, \ 以 f 用在 TQFN N SOP g 同封装 h 式的产品上, i j \ k] 0 1 l 产品实 d m 工的 & ' , 主 n 应用在 o p 式 q r s 电子产品、RF 功率发 t 电子产品、电子 u 电器产品。该技术(h 成 v w 的技术 x 件 N Z y , 同时) * 了 + , , 封装的产品 > z 0 1 { | , 并实现工艺 3 } , 进 ~ ! • 量生产。

华润微电子首席执行官邓茂松先生在高峰论坛 N 接受媒体 9 访时表示, 华润微电子产品 N 技术创新的 # 的, 是为了追 ' 企业更有质量的成长, 这次公司得奖的三个项 # , 体现了华润微电子在这种理念指导下产品技术创新 N 企业管理模式创新的探索成果。邓茂松表示, n 借助 C 近政府出台《集成电路产业“十二五”发 X Z 划》的东风, 进一 A 做强公司芯片设计业务, 开发高] 能集成电路产品, 强 [公司开放式 8 圆代工业务的服务 e 平 N IP, 提升特色 [封测业务的层次 N 能力, 致力于将华润微电子 Y 造成为“中国绿色节能半导体产品的 0 导者”。

■ 关于华润微电子

华润微电子有限公司是华润集团旗下负责微电子业务投资、发 X N 经营管理的高科技企业, 亦是中国本土 Z 模 N 影响力 C 大的综合] 微电子企业之一, 连续 7 年 I 国 / 工业 N 信息 [部评为中国电子信息百强企业之一。公司以振兴民族微电子产业为己任, 矢志成为中国本土 C 具竞争力的半导体公司。公司为中国内地 0 先的模拟半导体公司, 其业务包括开放式 8 圆代工、集成电路设计、集成电路测试封装 分立器件。拥有 5-8 英寸 8 圆生产线 5 条, 年产 8 圆 350 余万片, 是国内半导体产业链 C 为齐 - 的企业。

华润微电子成立于 2000 年, 2002 年收购国内 C 大的微电子企业华 8 集团, 成为华润旗下负责微电子业务投资、发 X N 经营管理的公司, 并于 2003 年启动 6 英寸 8 圆生产线建设项 # Q 于 2006 年与新 m 坡 STATS ChipPAC 合作发 X 集成电

路封测业务 Q 于 2007 年启动 8 英寸 8 圆生产线建设项 #，并于 2009 年落成投产，是国内唯一依托自有资金、技术 N 市场建立的 C 高技术 e 平的 8 圆生产线 Q 2011 年起实施“走出去”战略，设立台湾窗口公司，在美国 = 谷投资设立集成电路设计公司。

传媒垂询：

华润微电子有限公司

吴东妮

电话： (+86-510) 8580 7123-2716

手机： (+86) 1586 1580 806

传真： (+86-510) 8580 4647

电子邮箱： wudn@crmicro.com

蒋 艳

电话： (+86-510) 8811 5064

手机： (+86) 1396 1855 032

传真： (+86-510) 8811 5555 ext.5604

电子邮箱： jiangy@csmc.crmicro.com