

媒体通知：2010年9月6日

OneChip Photonics 将在 2010 年中国光纤到户研讨会上发表关于无源光网络的演讲

主题： OneChip Photonics 将成为第 6 届中国光纤到户研讨会(FTTH China Conference)的主题演讲人之一。之所以选择 OneChip 发表演讲，是因为其率先研发了基于光子集成电路(PIC)的低成本、高性能无源光网络(PON)收发器。该收发器可帮助系统提供商和运营商更经济有效地部署光纤接入(FTTx)，并满足消费者和企业对高带宽语音、数据和视频服务的需求。

时间： 2010年9月8日 (星期三) 上午10:30至11:00

人物： 演讲题目：“PON 网络博弈的改变：基于 PIC 的收发器可经济有效地实现网络部署由 1G 至 10G 的升级”

演讲人： OneChip Photonics 产品线管理副总裁 Andy Weirich

该演讲将探讨基于光子集成电路(PIC)的光收发器如何开启光子集成的新时代。OneChip 在由磷化铟(InP)材料制成的单个芯片上集成了光收发器所需的所有有源和无源光学功能。当前收发器集成度低，并需手动装配多个部件，而 OneChip 的研发成果极大改进了当前收发器在成本、质量、可靠性和性能方面的设计。

该演讲将强调基于光子集成电路(PIC)的光收发器如何帮助系统提供商和运营商更经济有效地部署光纤接入(FTTx)，并满足消费者和企业对高带宽语音、数据和视频服务的需求。通过(1)迅速实现低成本、高容量的 FTTx 部署；(2)消除当前 1G PON 技术中生产的低效；以及(3)提供可以方便、经济有效地升级到下一代 10G PON 的技术，OneChip 有效地“改变了 PON 网络的博弈”。

Weirich 先生拥有 28 年以上的电信业产品开发管理经验（涵盖数字信号处理系统、宽带接入和光纤传输系统等产品领域）以及行政管理经验。加盟 OneChip 之前，他曾在 CIENA 公司任产品和技术副总裁，并且是 Catena Networks 的共同创始人和系统架构副总裁。

OneChip Photonics 是一家总部位于加拿大渥太华的私营公司，从事低成本、高性能光收发器的研发和制造。其产品基于单片的磷化铟(InP)光子集成电路(PIC)，用于接入网络及其他大众市场上的宽带应用。OneChip 基于光子集成电路(PIC)的无源光网络(PON)收发器可帮助系统供应商和运营商更经济有效地部署光纤接入(FTTx)，并满足消费者和企业对高带宽语音、数据和视频服务的需求。如欲了解更多信息，请拨打电话+1 (613) 226-6117或发送邮件至info@onechipphotonics.com和sales@onechipphotonics.com与OneChip联系，或访问公司网站www.onechipphotonics.com。

地点： 第 6 届中国光纤到户研讨会(FTTH China Conference)
中国深圳市会展中心 6 楼桂花厅

在此期间，OneChip Photonics 还将在同样位于深圳会展中心的 2010 年中国国际光电博览会(CIOE)上展示自己的产品。请到 790 号展台参观 OneChip 的展示。

联系方式 : The Ardell Group, Angela Edgerton
+1 (858) 792-2941
angela@ardellgroup.com

Steve Bauer, OneChip Photonics
+1 (613) 218-3378
steve.bauer@onechipphotonics.com

###