

## HD-PLC 聯盟與 IGRS 攜手針對中國市場推廣聯合認證計畫

### IGRS-PLC 在中國市場發佈其首批電力線產品

中國青島—2011年7月7日—(美國商業資訊)—電力線通訊產品標準開發和推廣領域的全球領導者 HD-PLC 聯盟(高速電力線通訊聯盟)今日宣佈其與 IGRS(閃聯)國家工程實驗室開始了針對中國市場電力線產品的聯合認證計畫。中國電力線技術被稱為 IGRS-PLC, 這是針對電力線 PHY 和 MAC 的介面規格, 於 2009 年底獲准成為 IGRS 標準的一部分。IGRS 也已申請「IGRS-PLC 介面規格」成為中國國家標準。

IGRS-PLC 認證由深圳 IGRS 國家工程實驗室的特別指定機構頒發。該實驗室是中國首座電腦、通訊和消費電子技術領域的國家工程實驗室。認證計畫是國家工程實驗室的主要工作之一。

HD-PLC 聯盟已開始對小波 OFDM(正交分頻多工)IEEE 1901 BPL PHY 和 MAC 標準(IEEE-SA 標準委員會在去年年底發佈)的認證。聯盟還對電力線寬頻的 ITU-T G.9972 共存規格提供認證。

IGRS-PLC 聯合認證測試包括 HD-PLC 認證對 IEEE 1901 標準的全相容性測試, 以及規定的對所有 IGRS-PLC 產品的 PHY 效能和相容性測試。聯盟成員的首批 IGRS-PLC 認證產品預計將於 2011 年下半年上市。

HD-PLC 聯盟總裁兼主席 Michimasa Aramaki 表示:「我們很高興地宣佈這項與 IGRS 共同推動的聯合認證計畫。希望我們的努力能夠推動中國 PLC 市場的成長。」

中國閃聯(IGRS)國家標準工作小組組長、閃聯資訊技術工程中心有限公司總裁孫育甯博士表示:「我們很高興能在國家工程實驗室中開始 IGRS-PLC 認證。符合 ISO/IEC 14543-5 標準的 IGRS 已在 2009 年核准了 IGRS-PLC 介面規格。我們希望標準化和認證工作可以使中國市場更快地採用且更廣泛地接受該標準。」

HD-PLC 聯盟副總裁 Tomiya Miyazaki 先生表示:「IGRS-PLC 是專門針對中國市場和中國產業而開發的。我們期待與中國的 LSI(大型積體電路)或模組設計供應商以及消費產品製造商等進行合作。」

HD-PLC 聯盟促進了標準的廣泛採用和認證, 確保了 HD-PLC、IEEE 1901 和 IGRS-PLC 產品各種不同部署間的互用性。

#### ■相關機構的首頁資訊

HD-PLC聯盟	<a href="http://www.hd-plc.org">http://www.hd-plc.org</a>
IEEE標準協會	<a href="http://standards.ieee.org">http://standards.ieee.org</a>
IGRS(資訊設備資源分享協同服務標準, 即閃聯)	<a href="http://www.igrs.org">http://www.igrs.org</a>
IGRS國家工程實驗室	<a href="http://www.igrsnl.org">http://www.igrsnl.org</a>

#### 媒體聯絡:

HD-PLC 聯盟辦公室

+81-92-401-0131

hd-plc\_alliance@ml.jp.panasonic.com