请即发布

媒体联系 **孟晶**
道康宁中国
(021) 3899 5752
melody.meng@dowcorning.com

兰瞳光
CommNow传声
(021) 6046 0605
may.lan@commnow.com

道康宁高性能建筑有机硅解决方案亮相 CTBUH 2016 年全球会议

道康宁硅酮装配技术——最大限度提高建筑设计灵活性、安全性和耐久性

中国深圳，2016 年 10 月 17 日——今日，有机硅、硅基技术和创新领域的全球领导者道康宁携其高性能建筑有机硅解决方案亮相“CTBUH 2016 国际会议”。作为今年 CTBUH 的银牌赞助商，道康宁拥有一系列广泛且不断创新的功能强大的高性能建筑有机硅解决方案，此次大会上将重点展示其中专为摩天大楼等高层及超高层建筑定制的结构性装配、粘结和中空密封胶解决方案。

国际化发展促进了城市建筑的日益增高，但不断增高的建筑对设计师和施工方都带来了更大的挑战。道康宁的解决方案已成功应用于全球众多知名建筑中，可以帮助设计师实现更大的设计自由，帮助施工方实现更高的生产效率，让这些高层及超高层建筑拥有更加优越的整体性能。道康宁在此次大会上通过两个案例——世界最高建筑迪拜哈利法塔及中国最高建筑上海中心大厦——展示了其先进的有机硅产品和技术如何最大限度提高建筑性能。

道康宁高性能建筑解决方案全球市场总监贺德凯（Jean-Paul Hautekker）表示：“我们在今年 CTBUH 上展示的突破性有机硅技术可以帮助客户建造更大、更好、更牢固、更节能的建筑，从而不断重新定义建筑行业。我们的产品耐用、可靠，是高层建筑或玻璃建筑首选的有机硅产品。”

让建筑高耸入云

道康宁业界领先的建筑用有机硅产品已成功应用于许多高层及超高层建筑，本次展出带来了其中最具盛名的两个案例：

- **迪拜哈利法塔**——哈利法塔选用了两种道康宁高性能密封胶：*Dow Corning®（道康宁）*3362 中空玻璃装配专用硅酮密封胶和 *Dow Corning®（道康宁）*993 硅酮结构性装配密封胶。*Dow Corning®*3362 中空玻璃装配专用硅酮密封胶是一种中性固化硅酮密封胶，专为高性能中空玻璃单元的二道密封设计。该产品具有卓越的温度稳定性，耐臭氧和紫外线（UV）辐射，已经通过欧洲 ETAG 002 技术认证，并完全符合 EN

1279 的要求。*Dow Corning*® 993 硅酮结构性装配密封胶具有卓越的粘结力、优异的耐候性以及出色的抗紫外线辐射、耐高温、耐高湿度性能。这款产品已通过欧洲 ETA 01/0005 技术认证，是粘结玻璃和金属结构的理想产品。

- **上海中心大厦——**共 125 层、占地 3 万平方米的上海中心大厦选用了 *Dow Corning*® 993N 硅酮结构装配密封胶，应用于夹层玻璃单元与幕墙框架之间的接缝处。该产品具有卓越的耐候性和出色的耐紫外辐射、耐高温、耐高湿度性能。此外，这款产品具有强大的粘合力且能快速固化。

作为创新有机硅解决方案的全球领导者，道康宁 50 多年来一直为建筑行业的客户提供帮助和支持。自 1983 年在中国的首个玻璃幕墙项目的成功实施，道康宁的高性能有机硅产品开始广泛运用于国内各大地标性建筑。到目前为止，国内 80%的超高层建筑都采用了道康宁的密封胶和装配解决方案，包括深圳平安国际金融中心、上海中心大厦、广州电视台和香港国际金融中心。

“我们不断创新，研发出更适用于新型建筑的有机硅产品，以更好地支持在华客户。随着建筑高度的不断增加以及建材环保标准的日益严格，市场对新一代材料的需求越来越大，很高兴看到我们的解决方案能够助力客户获得成功。”

除了丰富的解决方案，道康宁还在本次会议上推介了其 *Quality Bond*™ 项目，该项目旨在通过搭建一个高性能建筑有机硅粘合应用知识分享平台，连接房地产产业链上各方，包括：开发商、建筑师、顾问、工程师和施工方等。

此外，道康宁还分享了德国联邦材料研究和测试研究所（BAM）和德国巴伐利亚雷根斯堡大学开展的两项研究。研究结果表明，道康宁的结构性装配有机硅的使用寿命超过 50 年。

关于道康宁公司

道康宁公司（dowcorning.com）致力于提供高性能的解决方案，满足全球 25,000 多家客户的不同需求。作为有机硅、硅基技术和创新领域的全球领导者，道康宁拥有 Dow Corning®（道康宁）和 XIAMETER®两大品牌，可提供 7,000 多种产品和服务。道康宁一半以上的年销售额来自美国以外的地区。道康宁的全球业务积极响应美国化学理事会的责任关怀®计划。该计划旨在通过一套严格的标准，提高化学产品与工艺流程的安全管理水平。

关于高性能建筑解决方案

道康宁与世界各地建筑行业的专业人士合作开发解决方案，以提高建筑的能源效率、提供持续长效的解决方案以及优秀的技术支持。道康宁采用全面探讨，运用整个公司的专业知识帮助客户寻找应对各种高性能建筑挑战的解决方案。道康宁高性能建筑解决方案包括经验证的结构性和保护性玻璃装配材料、耐候性应用、中空玻璃、门窗制造、建筑材料保护、高效绝缘创新、LED 照明、热管理系统以及将光伏电池和太阳能电池板纳入建筑设计。

# # #

® *Dow Corning*（*道康宁*）是道康宁公司的注册商标。道康宁注册商标的康宁部分是康宁公司的注册商标，经许可使用。
2016道康宁公司已成为陶氏化学公司的全资子公司。保留所有权利。
Quality Bond™是道康宁公司的注册商标。

责任关怀®是美国化学理事会的注册服务商标。

道康宁高性能建筑有机硅解决方案亮相 CTBUH 2016 年全球会议

图片来源：© Emaar Properties　　© www.building.hk

图片说明：世界最高建筑迪拜哈利法塔（左图）及中国最高建筑上海中心大厦（右图），均使用了道康宁高性能密封胶。

有机硅、硅基技术和创新领域的全球领导者道康宁携其高性能建筑有机硅解决方案亮相“CTBUH 2016 国际会议”。作为今年 CTBUH 的银牌赞助商，道康宁拥有一系列广泛且不断创新的高性能建筑有机硅解决方案，此次大会上将重点展示其中专为摩天大楼等高层及超高层建筑定制的结构性装配、粘结和中空密封胶解决方案。这些产品已成功应用于全球许多知名建筑中，可以帮助设计师实现更大的设计自由，帮助施工方实现更高的生产效率，让这些高层及超高层建筑拥有更加优越的整体性能。

# # #

® *Dow Corning*（*道康宁*）是道康宁公司的注册商标。道康宁注册商标的康宁部分是康宁公司的注册商标，经许可使用。