

“LED照明标准与检测峰会2014”聚焦健康和智能标准化

随着LED照明技术的发展，LED照明产品与传统照明产品之间价格差异的逐渐缩小，LED照明应用越来越广泛。加之各国“禁白”政策的落实，目前全球LED产业已经进入快速发展期，LED照明“元年”爆发的呼声也越来越高。

LED照明也正逐步摆脱“蓝光危害”的质疑，开启照明的规模市场。人们对LED照明正由对“安全”的质疑转移到“健康、舒适”的关注。而LED照明产品在控制方面的灵活可控性，使得智能照明成为智能家居、智慧城市不可或缺的组成部分。标准化工作跟随产业技术发展，推动产业健康有序发展。

将于2014年11月8日在广州琶洲威斯汀酒店召开的SSLCHINA2014产业峰会之一——“LED照明标准与检测峰会2014”以“健康与智能照明标准化”为主题，邀请国内外专家与参会嘉宾共同探讨健康与智能照明领域广为关注的话题。

来自美国环境保护署的Peter Banwell先生、荷兰计量研究所（VSL）的Marijn van Veghel先生将分别带来美国和欧洲的智能与健康照明的研究进展及发展态势。CSA副秘书长阮军将针对智能照明标准化现状与发展趋势给出标准化工作的建议；台湾工研院周佩廷经理探讨台湾地区智能健康照明的研究现状；上海长江隧桥建设发展有限公司沿江通道工程项目总工程师杨方勤将根据5年来上海市隧道、道路LED照明应用方面的经验积累，在智能控制方面的探索和标准化发展方面作出演讲报告。

人类信息的汲取90%来自视觉，人眼作为照明产品的最终受体，其健康影响主要是视觉影响、生理机能和脑力负荷影响，中国标准化研究院蔡建奇副研究员将在照明产品对人的视觉疲劳影响方面作出报告，基于短期和长期的数据和理论基础探索的视觉健康舒适度评价方法，并将案例分析说明如何设计健康舒适的照明产品；很多研究表明光对人眼的非视觉效应，通过视网膜的神经节细胞感知的光可以影响夜里褪黑激素的释放、睡眠和生物节律，而通过智能照明，调控光来则可以满足人生物钟的需求，浙江大学牟同升教授将在光对人的非视觉影响方面作出精彩报告。

期待业内同仁与参会嘉宾共同探讨健康与智能照明标准化发展！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_66859.html