



中国照明学会

CIES



[首页](#) [简介](#) [动态](#) [地方学会](#) [专家库](#) [标准科普](#) [刊物](#) [中照奖](#) [人力培训](#) [设计师报考](#) [论坛](#)

[中国照明学会](#) [学会动态](#) [正文](#)

2014“照明质量与能效大会”在马来西亚举行[1]

时间：2014-5-4 来源：中国照明学会秘书处 有809人阅读

2014年4月23至4月26日，中国照明学会代表团在副理事长、国际交流工作委员会主任郝洛西，副理事长、对外交流工作委员会副主任华树明的组织下参加了在马来西亚首都吉隆坡举行的国际照明委员会CIE2014“照明质量与能效大会”(Lighting Quality and Energy Efficiency Conference)。

一、会议概况

CIE“照明质量与能效大会”每两年一届，是CIE为了适应当前照明科学技术快速发展，于2010年起在每四年一届的CIE大会中间新增的一个关注照明质量与节能的学术会议，由申办国通过申请、竞标得到承办权。第一届和第二届CIE照明质量与能效大会分别于维也纳和杭州举行，本次马来西亚会议为第三届。为了保持该会议的科学性，每一届会议设有独立于本地组委会的国际学术委员会，负责会议议题的确定、论文的评审和筛选、大会议程和学术专家的推荐和邀请等工作。现在我国浙江大学工作的英籍学者罗明教授和复旦大学林燕丹博士是本届国际学术委员会的中国成员，参与了前期的学术组织工作。

CIE2014“照明质量与能效大会”宗旨为：有效利用天然光，合理使用高效节能的照明产品和最新照明技术，在不牺牲照明质量的前提下，达到实现节约能源，保证舒适、健康、安全的照明环境的目的。大会的议题为：自然光照明、系统和节能；光的质量与视觉感知；光生物学效应；高品质的照明系统等。此次会议共有273位代表与会，分别来自五大洲的几十个国家和地区。

中国学者的参会情况

中国照明学会作为CIE的国家成员，早在2012年杭州会议确定马来西亚为下一次会议的主办国后就为会议作了大量的宣传工作，并组织我国照明领域内从事科研、教育和生产单位的广大照明科技工作者积极参与这一盛事。参加此次会议的中国代表团成员包括中国照明学会副理事长、同济大学郝洛西教授，国家电光源质量监督检验中心(北京)华树明主任，浙江大学千人计划学者、CIE第1分部部长罗明教授，杭州远方光电信息股份有限公司、CIE第2分部中国代表潘建根教授，复旦大学电光源研究所、CIE第4分部副部长林燕丹博士，中国建筑科学研究院、CIE第5分部中国代表王书晓，杭州浙大三色仪器有限公司董事长、CIE第6分部中国代表牟同升教授等35位专家学者。此外，我国台湾地区有15位参会代表，提交4篇大会报告；香港地区有2篇大会报告。让我们值得骄傲的是，在会议的欢迎晚宴上，中国是除了马来西亚东道主以外参会人数最多的国家。杭州远方光电(EVERFINE)和杭州浙大三色(SENSING)是大会的赞助商。

[学会动态](#)

[学会通知](#)

[学会简讯](#)

[申请高级会员](#) [[在线申请](#)]

请下载 ([高级会员申请表](#)) 进行书面填写后寄学会办公室或组委会审核。

[申请团体会员](#) [[在线申请](#)]

请下载 ([团体会员申请表](#)) 进行书面填写后寄学会办公室或组委会审核。

[申请个人会员](#) [[表格下载](#)]

请下载 ([个人会员申请表](#)) 进行书面填写后寄学会办公室或组委会审核。

[申请学生会会员](#) [[表格下载](#)]

请下载 ([学生会会员登记表](#)) 进行书面填写后寄学会办公室或组委会审核。



部分中国参会代表合影

论文及报告情况

本次CIE大会共有9篇特邀报告、66篇大会报告，87篇张贴论文；设立15个分会场、6个专题讨论会。其中我国代表华树明主任作为特邀专家做了专题报告，还提交了12篇精彩的大会报告(包括罗明、郝洛西、林燕丹、潘建根、牟同等)、2位分会场主席(罗明、林燕丹)、11篇张贴论文(王书晓等)。从会议议题来看，本届会议中国的专家学者们报告涉及的话题为：颜色质量及量化模型、眩光的评价和测量、光生物效应与光健康、LED照明的标准化、LED和OLED的测量原理与技术、道路照明与汽车照明的安全性等。

二、会议议程

本次会议分为两个部分，4月24日至4月26日为“照明质量能效大会”的学术研讨会，4月28日至4月30日是2, 4, 5, 6四个分部工作会议和相关的技术委员会会议。

4月24日

24日上午8点30分大会准时开始。先由举办地主席致欢迎词。随后CIE现任主席Ann Webb教授致开幕词，接下来马来西亚能源部主执行官Datuk Ir. Ahmad Fauzi bin Hasan先生做了题为《提高电能的有效使用》的主题演讲。大会在马来西亚国歌和传统歌舞声中正式拉开了帷幕。马来西亚科技部部长Dr. Ewon Ebin致开幕辞。大会设立了特别环节我国专家华树明、Japan CIE主席中村芳树教授等来自五个国家的六位学者围绕着“LED照明的质量安全与标准化”(Quality Assurance and Standardization for LED Lighting)各自进行了深入的阐述，给大会定了基调。



开幕式现场，马来西亚科技部长对中国代表的参会表示热烈欢迎

华树明高工是中国照明学会副理事长，国家电光源质量监督检验中心(NLTC)(北京)主任，他在报告中主要介绍了国家电光源检测中心的概况；中国的LED照明产业和市场的发展现状；中国政府对促进半导体照明产业发展的政策以及中国LED照明的国家标准及相关的技术研发。



华树明主任做邀请报告

下午，主会场连续进行了11场学术报告。前5场主要围绕着LED光源的照明质量进行。来自浙江大学的学生李红、翟其然和张继煌做了报告。后下半场的6篇报告主要针对自然光系统及自然光与人工光对室内空间人体行为的影响作用等问题进行了深入探讨，在场的各国专家学者交换了各自近期的研究成果，并对遇到的学术问题进行了热烈的讨论。与此同时，三个研讨会(workshop)会场分别以“LED的测量”(Measurement of LEDs);“光辐射可以有益于人”(Optical Radiation Can Be Good for People)及“标准化进程及不足”(Standardization and the Art of Imperfection)为题进行了深入的研讨。

4月25日

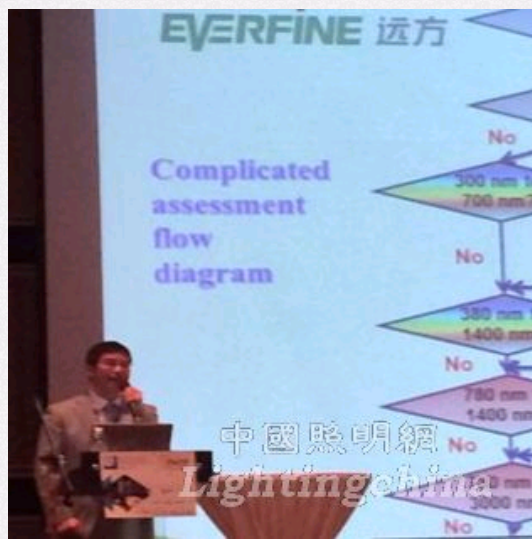
25日是大会的第二天，也是内容最丰富的一天。上午，以由德国达姆施塔特工业大学照明技术实验室主任Tran Quoc Khanh围绕Lighting Quality for Automotive Lighting的精彩演讲开场，紧接的是光生物理论的先行者George Brainard做了题为“从光子对人类健康探索光的力量”(Exploring the Power of Light: From Photons to Human Health)的报告，报告就光对生理和行为的作用及光健康潜力进行了深入的分析和建议，展示了在这领域最新的研究成果及其在航天领域的应用。在如此高水平的学术暖场后，三个分会场同时展开了紧张而有序的学术演讲活动。上午设D1、D4、D6三个会场分别针对“颜色质量”(ColorQuality)、“道路与街道照明”(Roadway and Street Lighting)和“照明与健康”(Lighting and Health)三个议题进行了共计32场高水平的学术报告。在上午的报告中，有6位中国的专家做了精彩的主题报告。

其中，中国照明学会副理事长、同济大学郝洛西教授做了题为“中国南极站区健康照明及LED应用探索性实验研究”(Experiments on Healthy Lighting and the Tentative Application of LEDs at Chinese Antarctic Stations)的报告，分享了她在南极长城站完成的极地光环境与科考队员生理节律研究的相关成果，引起各国学者的浓厚兴趣。



郝洛西教授做报告

中国照明学会委派在CIE第二分部中国国家代表、杭州远方光电信息有限公司董事长潘建根教授针对空间光谱连续扫描测量技术进行了精彩的论述。潘教授得到了国际著名光生物专家史来尼博士高度赞扬了并邀请他参加光生物安全的主题会议。



潘建根教授做报告

1 2

学会简介 | 理事成员 | 照明工程学报 | 中照奖 | 入会指南 | 联系我们
中国照明学会版权所有 | 地址: 北京市朝阳区大北窑厂坡村甲3号南楼2层(100022)
TEL: (010)65815905 | FAX: (010)65812194 | E-mail: cies@lightingchina.com