

2019DiiA联盟中国区高峰论坛在沪成功召开

From:第一设计 第一设计 Yesterday

FIRST DESIGN | 第一设计®

高 | 端 | 照 | 明 | 工 | 程 | 垂 | 直 | 服 | 务 | 平 | 台



作为一年一度的智控照明学术交流盛会，2019年11月1日，2019DiiA联盟中国区高峰论坛暨DALI-2智控照明&应用设计论坛在上海明捷万丽酒店盛大开启。此次论坛由DiiA联盟和《第一设计》全媒体平台共同主办，中国照明学会室内照明专业委员会、中国照明学会室外照明专业委员及上海电气工程设计研究会共同支持。现场共吸引了273位国内大型设计院、国内外工程单位、厂商代表报名参会，来自DiiA联盟核心成员单位和国内知名专业人员对智控照明应用趋势和DALI-2的新技术应用进行全方位解析。

00:15

论坛精彩回顾

嘉宾致辞：由来、未来及意义





窦林平 中国照明学会秘书长

窦秘书长指出，DALI相关的技术和产品一直受到大家的关注，但目前在中国照明市场的普及率还不够高。其原因之一，是中国消费者还不熟悉智能照明产品，另一主要原因则是，随着智控照明的发展，其它控制系统和协议层出不穷，很多行业人员对其基本概念还十分懵懂。他表示，希望通过今天的交流会能够使大家更多地了解DALI协议，从而进一步推动智控照明的发展，并预祝大会圆满成功！



Paul Drosihn DiiA总经理

DiiA总经理Paul Drosihn带领与会嘉宾快速深入地了解了DiiA联盟。他介绍道，DiiA (the Digital Illumination Interface Alliance, 数字照明接口联盟)是一个开放的全球性组织，主要由照明产商组成。其愿景是通过DALI系统，来促进照明控制解决方案的市场不断成长。目前在全球已拥有200个会员厂商和公司。



孔继松 《第一设计》全媒体平台CEO

为照明行业的智能化发展搭建起一个专业学术技术的交流平台，作为这次论坛的主办方之一，《第一设计》全媒体平台CEO孔继松 表达了他对此次论坛举办的初衷。并分享了他在品牌输出方面的两点感悟：第一，智能化已经成为照明行业发展的重要趋势，我们要以“行业黑马”之势积极拥抱这一切变化；第二，在这个创意设计的时代，照明设计成为“个性化”的代名词，并且存在巨大的潜力赋予包括照明产品在内更多的附加值，这也是《第一设计》自创办以来的初心和使命。

会议由《第一设计》全媒体平台副主编徐倩倩担任开幕主持人，并特邀中国照明学会室内照明专业委员会主任汪猛、中国照明学会室外照明专业委员会副主任兼秘书长李国宾两位行业专业嘉宾担任学术&技术探讨环节主持人，《第一设计》全媒体平台CEO孔继松担任技术对话主持人！

学术&技术探讨



《DALI-2：物联时代智能数字照明控制

全球标准》



DiiA技术和认证经理 Scott Wade

既然是DALI-2智控照明论坛，那么何为DALI？DALI-2有哪些优势？它又有哪些新的动态和发展？DiiA技术和认证经理 Scott Wade干货十足的演讲吸引了台下所有人的目光。

DALI (Digital Addressable Lighting Interface, 数字可寻址照明接口)，是为实现照明控制产品间的双向数字通讯而制定的一种全球性标准协议。Scott从光输出、色彩控制、应急照明三个方面介绍了DALI-2的优势和新功能。基于DALI-2的一些数字化特效，由它所创建的设备间的交流是高效、强大、双向可反馈的。

2019年5月，DiiA引入了传感器和其它输入设备的DALI-2认证，Scott就新的标准协议在内容、产品认证等方面的新亮点和补充分别做了介绍。他透漏，DiiA技术与认证工作组正在研究DALI与无线技术，相信DALI-2将会对中国智控照明的发展带来积极的影响。

《以人为本：物联网架构智能照明控制应用及案例》



台达智能楼宇产品总监 赵国超

台达智能楼宇产品总监赵国超带来了精彩的智控照明案例分析。演讲伊始，他便提出一个观点：物联网使区域内的技术更趋于融合。

接下来，他以英国曼彻斯特机场和同里湖中达低碳住宅两个采用DALI智能照明控制不同应用场景的项目为例，进行了详细解析。曼彻斯特机场集成现代化DALI照明，以恒定照明控制及占用侦测等功能打造更大节能空间。中达低碳住宅，采用智能化管理控制系统，实现恒光控制，营造出怡人舒适的环境。

最后他总结到，台达基于物联网架构的解决方案具备的六大物联网特色的智能照明特点：无缝连接、高效节能、多样的控制方式、弹性分割、灯具选择灵活、支持物联网。

《D4i：连接》



锐高亚太区研发负责人 Tjaco Middel

D4i是DALI for intra-luminaire的缩写，即灯具内部的DALI规范协议。物联网时代，DALI还适用吗？锐高亚太区研发负责人Tjaco Middel指出，D4i是DALI-2在物联网时代的扩展，并从控制装置、控制设备和灯具分别介绍物联网时代下D4i的优势。

他把D4i比喻为DALI在室内照明的一辆大巴，同时D4i灯具与Zhaga连接器的结合实现灯具、传感器和通信节点“即插即用”的互操作性可能，在室外照明也显现着强大的作用和效益。

最后他指出：现在的市场需求就是智能、互联且面向未来的LED灯具。新制定的D4i规范使蕴含丰富数据的灯具能够作为物联网中的智能节点发挥创新效益，为物联网时代带来更多的可能性。

《北京大兴国际机场旅客航站楼及综合换乘中心照明设计分析》



北京盖乐照明工作室 设计总监 顾冰

北京盖乐照明工作室设计总监顾冰从设计目标、灯具设置手法、照明控制方案等多个角度为现场观众解密了这座现代化机场的照明设计。

他指出，围绕机场航站楼的照明设计需充分考虑人在大空间内的感受，通过照明对空间感、方位感的表达来提高旅客的使用效率和舒适度。为此，他和团队配合北京市建筑设计研究院，共同完成的这次项目，运用高空下射、反射、灯杆等多种照明组合形式，通过空间照度的变化，在机场内营造出了张弛转换、平衡对称、主次分明的照明效果。在旅客的行进过程中形成了一条由光组成的序列。

在机场采光顶的遮阳设计中，顾冰团队通过在采光顶玻璃中空层内置金属板网的遮阳方案，实现了夏季综合工况直射光遮挡率59%、采光系数折减率37%的优良性能表现。同时，由DALI调光、

KNX开关控制、人体及照度感应组成的多手段照明控制方案，为大兴机场的空间照明提供了更为绿色、智能的解决方案，也为旅客的出行体验带来了人性化的良好保障。

《以人为本 Get Well with DALI》



迈诗得亚洲 业务拓展总监 覃刚

在当代建筑设计中，用户的幸福指数也正受到越来越多的关注。迈诗得亚洲业务拓展总监覃刚与现场观众分享了DALI在人性化照明设计中的积极助益。他提到，Helvar(欧华)在研发控制系统时，引入惟一关注建筑内部环境健康、居住者居住环境的认证，着重点在于“人”的WELL 健康建筑标准，对控制系统进行数据分析设置及技术研究。

例如，在丹麦哥本哈根louis poulsen总部中，Helvar(欧华)应用DALI系统的恒照度控制、时间轴设定及色温调控功能，为这栋百年建筑赋予了节能、舒适、人性化的动态照明空间。而在创建于1666年的瑞典查尔姆斯理工大学内，Helvar(欧华)通过DALI解决方案，在建筑内部实现了智能化的气候及照明控制。

最后，他表示，光引导着人们每天的生活，不同光线变化会对每个人的情绪、睡眠模式、专注度及生物钟带来不同程度的影响，由Helvar(欧华)DALI系统所带来的人性化照明解决方案，对提升人的健康及舒适性，提高效率，减少能源消耗具有十分重要的意义。

《DALI检测常见问题解析》



上海时代之光照明电器检测有限公司资深DALI2.0工程师 赵柱博

上海时代之光照明电器检测有限公司资深DALI2.0工程师赵柱博围绕当前主流的DALI测试设备及各环节检测程序条款，作《DALI检测常见问题解析》主题报告。

“检测前序”条款作为DALI2检测过程中最重要的程序条款之一，对DALI系统的LED控制装置及独立总线供电电源两类产品做出了系统规范。赵柱博在报告中结合条款所涉及的检测参数，以及检测过程中存在的“静置时间”帧序列、“位定时违例”等问题为现场观众做了详细释义。

同时，他还在报告中针对“过电压保护”、“电流等级”、“发送端电压”、“对数调光曲线”等九项DALI检测所重点涉及的程序条款及检测过程中所产生的常见问题做了进一步讲解。为参与论坛的DALI产品研发与应用企业带来了专业的解决方案。

《大空间照明控制策略的分析与应用实践》



华东建筑设计研究总院电气总师 邵民杰

华东建设设计研究总院电气总师邵民杰指出，当前，空港大空间建筑在日新月异的机场建筑中扮演着越来越重要的角色，而作为大空间建筑的重要组成部分——大空间照明，其实施的优劣将对整个建筑的最终呈现效果产生直接影响。

并进一步讲解到，空港大空间建筑的照明设计需根据不同区域、不同功能要求来进行。同时空港建筑作为旅客到达或离开一个城市的地方，它的照明设计还需要满足建筑艺术照明的效果要求，与建筑形式完美结合起来，突出建筑的结构特点。

智能照明控制系统可通过场景、时间及事件多种控制方式结合，实行不同照明控制策略及控制方式。使大空间照明管理更加便利，控制手段更加丰富，相应速度更加快捷，节能、能耗管理效果更加突出，有效解决了传统方式控制相对分散和无法有效管理的问题，具有十分广阔的应用发展前景。

技术对话：深入探讨



对话嘉宾

窦林平 中国照明学会 秘书长

邵民杰 华东建筑设计研究总院 电气总师

汪 猛 中国照明学会室内照明专业委员会 主任

赵国超 台达集团中达电通股份有限公司智能楼宇事业处 产品总监

覃 刚 迈诗得 亚洲业务拓展总监

Scott Wade DiiA 技术和认证经理

Tjaco Middel 锐高 亚太区研发负责人

伴随科技飞速发展和社会不断进步，人们对照明的要求也越来越高，在提供基本光照之外，节能、可靠性、多样性、适用性、舒适性、个性化等越来越多的被考虑。论坛邀请七位大咖，就智控照明、健康照明、绿色节能、DALI输入设备、无线技术等不同话题 展开深刻的专业探讨，并与台下观众进行了精彩的互动交流，不断碰撞出思维的火花。

本次论坛主办方打破传统“你讲我听”的模式，从技术对话到技术交流，注重参会嘉宾与讲着的互动性，并在会议结束之后，特别设置了茶歇技术交流。

新闻采访



论坛期间，为进一步在更广范围的用户群中普及DALI-2的便利性、兼容性及其广泛的应用性，主办方特邀新浪家居网、网易家居网、凤凰家居网对DiiA总经理Paul Drosihn及迈诗得亚洲业务拓展总监覃刚、台达电子照明事业部处长王志贤进行专访，从应用和解析智能控制的技术、趋势等方面进行多个维度探讨。




现场展位



2019DiiA联盟中国区高峰论坛
暨DALI-2智控照明&应用设计论坛

2019-11-01
中国 上海
DALI

DIA China Summit 2019:
DALI-2 Intelligent Lighting Controls
& Application Designs



欢迎您

2019DiiA联盟中国区高峰论坛
暨DALI-2智控照明&应用设计论坛

2019-11-01
中国 上海
DALI

DIA China Summit 2019:
DALI-2 Intelligent Lighting Controls
& Application Designs



欢迎您

2019DiiA联盟中国区高峰论坛
暨DALI-2智控照明&应用设计论坛

2019-11-01
中国 上海
DALI

DIA China Summit 2019:
DALI-2 Intelligent Lighting Controls
& Application Designs



欢迎您

2019DiiA联盟中国区高峰论坛
暨DALI-2智控照明&应用设计论坛

2019-11-01
中国 上海
DALI

DIA China Summit 2019:
DALI-2 Intelligent Lighting Controls
& Application Designs



德国照明专家 欧司朗

欢迎您

2019DiiA联盟中国区高峰论坛
暨DALI-2智控照明&应用设计论坛

2019-11-01
中国 上海
DALI

DIA China Summit 2019:
DALI-2 Intelligent Lighting Controls
& Application Designs



欢迎您

2019DiiA联盟中国区高峰论坛
暨DALI-2智控照明&应用设计论坛

2019-11-01
中国 上海
DALI

DIA China Summit 2019:
DALI-2 Intelligent Lighting Controls
& Application Designs



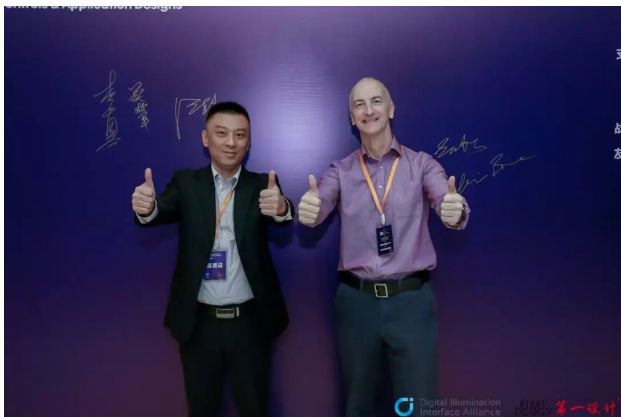
雷特

欢迎您

现场花絮









大合影



END



《第一设计》全媒体平台由复旦大学电光源研究所指导，服务于大型业主，知名品牌企业、设计单位，提供专业化的平台解决方案。会员遍及全国大型设计院、市政工程、照明设计、照明及装饰工程公司等负责人。



尊享热线 021-6155 5918

+ 微信号 design0607

www.001-design.com

读更多精彩内容

🔍 预告 | 2019 DiiA联盟中国区高峰论坛 11月1日登陆上海

🔍 武汉 | 军运会夜游指南：一起去江城看霓虹万千星辉

🔍 喜报 | 致敬70周年，中国照明行业70年70人名单正式公布！

🔍 独家专访 | Scott Wade: 解码 DALI-2 定义智能照明控制新形态