

演艺科技

ENTERTAINMENT TECHNOLOGY

第9期

2016年 总第125期 月刊

No.9, 2016 monthly No. 125

中国演艺设备技术协会 主管 中国演艺设备技术协会 主办



反映行业进步 引领行业发展

——第二十五届中国国际专业音响·灯光·乐器及技术展览会（音响·灯光）圆满举行

“中国大舞台 梦想放光彩”中国演艺设备技术协会25周年庆典暨颁奖晚会隆重举办

聚焦新技术应用 关注多功能场馆

——第十四届中国国际演艺设备与科技论坛在京举行

亚洲演艺场所设计的程序和核心价值

舞台灯光“四化”探索

3D数字化技术与钢结构模组化技术在剧场建设中的应用

展会特刊



palm
EXPO 2016
China
PALM EXPO 2016
第二十五届中国国际专业音响·灯光·乐器及技术展览会
THE 25th CHINA INTERNATIONAL EXHIBITION ON PRO AUDIO, LIGHT, MUSIC & TECHNOLOGY
音响灯光展 / Audio & Light Instrument Show

LAVMNET.
龍网同传
声光视讯网络系统平台

GTD
明道·致远
上海致道网络公司

ISSN 1674-8239



9 771674 823165

国内统一刊号：CN11-5901/TB

邮发代号：80-169 零售价：¥10.00元

万方数据



www.yykj.org

2016年 第9期 总第125期 月刊

目 录



微博二维码

新浪微博帐号:
演艺科技传媒



微信二维码

公众帐号: 演艺科技传媒
微信号: yykjc

主管单位 中国演艺设备技术协会
主办单位 中国演艺设备技术协会
出版发行 北京《演艺科技》杂志社

名誉社长 劳伟杰
社长/主编 熊 英
副主编 李 畅 柳得安 杜 青

顾问委员会 王 丰 王福津 李正本 金长烈
荆甫礼 段慧文 俞 健 施克孝
曹 林 隋春立
(排名按姓氏笔画为序)

编辑委员会 于建平 马 昕 马 路 王 欣
王 峥 王之纲 王京池 王建国
卞留念 石慧斌 代 旭 冯德仲
毕启亮 伊天夫 刘 军 刘长荣
刘文豪 孙大庆 孙天卫 李小沛
李国棋 李泽青 沙晓岚 张小夫
陈 威 陈国义 陈建华 武 晟
苗培如 季 乔 周小波 周正平
郑 荃 孟子厚 赵其昌 赵贵华
赵德增 侯移门 姚涵春 徐 奇
龚奎成 崔广中 彭妙颜 韩宝强
韩春启 穆向昕 穆怀恂 潘云辉
魏发孔 魏增来
(排名按姓氏笔画为序)

特别报道

- 1 反映行业进步 引领行业发展
——第二十五届中国国际专业音响·灯光·乐器及技术展览会(音响·灯光)圆满举行 / 杜 青, 张冠华, 王 芳
- 6 “中国大舞台 梦想放光彩”中国演艺设备技术协会25周年庆典暨颁奖晚会隆重举办 / 李 宁
- 12 聚焦新技术应用 关注多功能场馆
——第十四届中国国际演艺设备与科技论坛在京举行 / 张冠华

论坛专题

- 15 “第十四届中国国际演艺设备与科技论坛”致辞 / 朱新村
- 16 “第十四届中国国际演艺设备与科技论坛”致辞 / 孙若凤
- 17 着力提升我国文化装备水平 / 孙若凤
- 21 亚洲演艺场所设计的程序和核心价值 / [韩]柳政植
- 30 舞台灯光“四化”探索 / 金长烈
- 39 舞台系统定制技术的发展和设计(梗概) / [德]克里斯蒂安·弗里米勒
- 44 新型无缝装饰吸声材料——砂岩环保吸声板 / 燕 翔





www.yykj.org

2016年 第9期 总第125期 月刊

目 录

编辑部主任 张冠华
编辑 张冠华 杜青 薛云霞
常靖雨 王芳

美术编辑 常靖雨
宣传发行 丁曼

广告业务电话 010-64097040,
010-64033098转806/802
发行订购电话 010-64097040, 010-64033098转806
传真 010-64002093
开户行 中国工商银行北京和平里支行
开户名 北京《演艺科技》杂志社
账号 0200004219200174488
杂志社地址 北京市东城区安定门东大街28号雍和
大厦东楼C座10层1006室
邮编 100007
网址 <http://www.yykj.org>
电子信箱 cetamag@163.com

编辑部电话 010-64016258, 010-64097408,
010-64012244转801/804/805/
807/810/812
传真 010-64002093

国际标准刊号 ISSN 1674-8239
国内统一刊号 CN11-5901/TB
广告经营许可证 京东工商广字第0254号
邮发代号 80-169
印刷 北京世艺印刷有限公司
国内发行 北京市报刊发行局
全国各地邮政局(所)
订阅 本刊发行部
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
海外发行代号 BM2789

出版日期 2016年9月25日

国内定价 10.00元(人民币)
海外定价 10.00元(美元)

支持单位 中国乐器协会
中国舞台美术学会
中国艺术科技研究所
中国照明学会

万方数据

50 3D数字化技术与钢结构模组化技术在剧场建设中的应用 / 王源

57 Constellation——灵活的声学系统(梗概) / [美]约翰·迈尔

62 舞台灯光供电系统的发展方向 / 俞健

展会活动

69 以市场消费需求为导向 提升演艺装备科技水平
——主题日活动开启PALM展新格局 / 王芳, 张冠华, 杜青

72 PALM 2016(音响灯光展)知识产权优胜奖、产品技术进步奖揭晓 / 张冠华

展商风采

75 技术新品首发推广 尽展企业实力风采

版权声明

为扩大《演艺科技》及作者知识信息交流渠道,凡本刊录用之文章,如作者无电子版、网络版等版权特殊声明,即视为该文章署名作者同意将该文章的信息网络传播权与发行权授予本社,本社有权授权本社合作数据库与合作媒体使用。同时,本社支付的稿酬已包含上述使用的费用。特此声明。

北京《演艺科技》杂志社

