

产品是产业的尺度

# 工程机械与维修<sup>®</sup>

## CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

国内统一刊号 CN 11-3566/TH  
国际标准刊号 ISSN 1006-2114  
月刊 定价 20.00元

2017.04  
www.cmm.com.cn

专辑报道

中国工程机械年度产品  
PRODUCTS OF CHINA CONSTRUCTOR MACHINERY



视点·视野

CONEXPO-CON/AGG 2017  
全球盛会 共享工程机械火热激情

技术·维修

小型挖掘机装配式可加宽推土铲





绿色科技创造互利共赢生态圈  
中联重科4.0产品全国巡展首站长沙启动 16



18 全球盛会 共享工程机械火热激情  
CONEXPO-CON/AGG 2017

## 11 视点·视野

- 12 原装日立ZX400LCH-5A型挖掘机在国内上市  
雷沃菁英客户大学西南分校正式成立  
80年·承载世界之重 斗山工程机械开展春季新设备促销活动  
柳工全球客户体验中心启用  
我国最大电动轮矿车总装车间建成 产能跃居世界前三  
客户至上 创新飞跃 派克汉尼汾书写百年工程技术革新史  
南方路机建行业首个搅拌学院  
壳牌发布工业润滑油全新品牌战略, 力促工业TCO创新技术  
世界上最大的静液压驱动推土机签约中国  
维特根、福格勒、悍马三品牌强强联合——海口绕城高速公路  
施工项目
- 16 绿色科技创造互利共赢生态圈  
中联重科4.0产品全国巡展首站长沙启动

## 专题

- 18 CONEXPO-CON/AGG 2017  
全球盛会 共享工程机械火热激情
- 26 技术创新升级加速 多点突破精彩纷呈  
“中国工程机械年度产品TOP50(2017)”榜单揭晓



技术创新升级加速 多点突破精彩纷呈  
“中国工程机械年度产品TOP50(2017)”榜单揭晓 26

## 61 技术·维修

- 62 HB2000型破碎锤漏油和打击无力故障排查及检修组
- 64 装步履式挖掘机时液压系统清洗方法的改进
- 66 GAR5型螺杆式空气压缩机工作原理及常见故障排查方法
- 68 全地面起重机多轴多模式电液转向故障诊断方法
- 71 SB11S型推耙机不能行走故障排查
- 72 叉车转向桥主销轴承座应急修复方法
- 73 装载机尾车钢结构变形原因及改进措施
- 75 小型挖掘机装配式可加宽推土铲
- 76 EX3600-6型挖掘机铲斗销轴座修复工艺
- 78 调试新挖掘机时出现行走跑偏故障的排查方法
- 80 CLG856型装载机变速器工作原理及故障排查方法
- 82 XG807W型轮式挖掘机无法行走故障排查
- 84 盾构机泥浆罐轴端润滑脂加注方式的改进
- 86 柴油机喷油器座孔铜套安装工具的改进
- 88 挖掘机工作装置载荷分析及控制载荷的方法



## 78 调试新挖掘机时出现行走跑偏故障的排查方法



## 96

坚守，只为那份责任  
记驻巴基斯坦雷沃服务人员

## 91 用户·施工

### 特写

- 92 基于智能信息处理的综合养护车动态测温研究
- 96 坚守，只为那份责任  
记驻巴基斯坦雷沃服务人员
- 97 大型建筑企业开展区域性  
物资集采供应模式的探索

## 广告索引

《工程机械与维修》2017年征订 .....	7
《矿业装备》公益广告 .....	9
BICES2017 .....	15
丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司 .....	59
福斯润滑油（中国）有限公司 .....	51
雷沃工程机械集团 .....	20 21
摩巴（大连）自动控制系统有限公司 .....	104
派芬自控（上海）股份有限公司 .....	95
日立建机（上海）有限公司 .....	30 31
赛达（上海）传动工程有限公司 .....	5
厦门厦工机械股份有限公司 .....	2 3
山推工程机械股份有限公司 .....	55
山西日本能源润滑油有限公司太原销售中心 .....	102 103
石川岛中骏（厦门）建机有限公司 .....	101
维特根中国 .....	36 37
无锡雪桃集团 .....	100
徐工集团 .....	封二 1
永立建机（中国）有限公司 .....	封底 封底拉页
中交西安筑路机械有限公司 .....	43
卓众工程机械传媒 .....	封三