

产品是产业的尺度

国际标准连续出版物号 ISSN 1006-2114  
国内统一连续出版物号 CN 11-3566/TH  
月刊 定价 20.00元

# 工程机械与维修

## CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

2015.11  
www.ccmm.com.cn

专辑报道

价值链的重构

2015中国工程机械营销及  
后市场大会报道(上)

P26 视点·视野

40年, 步阔而不止

卡特彼勒举行在华40周年庆典

P76 技术·维修

浅析流动式起重机

智能化研究基础及未来发展趋势



9 771006 211158

XRMC · CHINA  
中国 西筑



**英雄聚首 油·效金秋** 18  
2015 Cat钢铁英雄油效争霸赛荣耀盛典举办



**26** 价值链的重构  
2015中国工程机械营销&后市场大会报道(上)

16 读刊有奖

## 17 视点·视野

18 英雄聚首 油·效金秋

2015 Cat钢铁英雄油效争霸赛荣耀盛典举办  
救援驾到

豪士科携多款消防及紧急救援消防车参展CHINA FIRE 2015

徐工推出中国最大轮式推土机

厦工焦作生产基地举行叉车产品首发仪式

斗山工程机械荣获“全国质量诚信标杆典型企业”

柳工获2015年度“装备中国创新榜样奖”

伊顿获“跨国企业在上海”最佳创新实践案例奖

山东临工荣获中建二局“2015年度优秀战略合作单位”称号

国内首家装备制造保险“久隆财险”第一次股东会召开

北京2122.8亿元城市轨道交通建设项目获批

2020年上海城市轨道交通网络运营规模将超800km

发改委批复6项基建项目 总投资近千亿元

616亿元“水利一号工程”有望2015年年底动工

“十三五”期间陕西省将投入2500亿元建设铁路网

25 40年，步阔而不止

卡特彼勒举行在华40周年庆典

26 价值链的重构

2015中国工程机械营销&后市场大会报道(上)

## 57 试驾·测评

58 疏浚工况完美解决工具

利勃海尔HS 8300 HD型重载循环履带起重机

60 铁齿钢牙 粉碎一切

徐工PUF1214型履带式破碎机

64 又一蓝色精灵

Genie® GTH™-636型粗糙地面叉车评测

66 智能铲运设备专属动力

康明斯QSL9.3型发动机实现环保与性能双突破

70 博观而约取 厚积而薄发

解密山河智能混合动力挖掘机发展轨迹



智能铲运设备专属动力

康明斯QSL9.3型发动机实现环保与性能双突破

66



76

浅析流动式起重机智能化研究基础及未来发展趋势

PY160C平地机缺挡故障  
排查与原因分析 90TG-350T型汽车起  
重机柴油机大修后  
工作异常的排查 111

## 75 技术·维修

- 76 浅析流动式起重机智能化研究基础及未来发展趋势
- 79 利勃海尔R974C型挖掘机故障两例
- 80 固体自润滑轴承在工程机械操纵系统的应用
- 82 汽车起重机回转支承检修要点
- 84 XLS50A型沥青洒布车沥青泵转速不稳定的原因及改进措施
- 86 履带起重机臂架接头焊接工艺
- 88 3t级内燃叉车液压油箱盖板垫的改进
- 89 推土机松土器托架轴套拆装工具
- 90 PY160C平地机缺挡故障排查与原因分析
- 92 路面铣刨机电阻式自复位双手柄行走操纵装置
- 94 全地面起重机超起机构液压系统的改进
- 96 低比压履带式推土机终传动装置结构优化设计
- 98 推土机工作装置动作缓慢原因分析与排查
- 100 限速器在小吨位叉车上的应用
- 102 工程机械液压胶管快速接头使用不当引发的故障及解决方法
- 104 WB400型稳定土拌合机转子马达摆动原因及排除方法
- 106 履带式工程机械履带脱轨原因分析及修复方法
- 107 压路机发动机不能熄火故障排查方法
- 108 装载机主减速器总成拆装小车
- 109 叉车外门架变形原因和改进方法
- 111 TG-350T型汽车起重机柴油机大修后工作异常的排查
- 112 平地机发动机机罩升降缸的改进
- 113 QUY80型履带起重机搬起架修复方法
- 115 工程机械大型回转装置同轴度测量工具
- 116 轴用弹性挡圈专用安装工具
- 117 轮式吊运机自由落钩问题的改进



126

## “王牌”是怎样炼成的？

玩儿遍多种品牌挖掘机的机手：徐留军



## 128 心怀感恩 心系行业

雷沃装载机北京用户王俊荣访谈

# 119 用户 · 施工

- 120 桩基础施工新技术专题讲座(三十七)  
内击沉管压灌桩（下）
- 122 长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（七）  
工程重难点及遇到的问题（二）
- 125 Cat® AP255E摊铺机  
提高用户盈利能力78%
- 126 “王牌”是怎样炼成的？  
玩儿遍多种品牌挖掘机的机手：徐留军
- 128 心怀感恩 心系行业  
雷沃装载机北京用户王俊荣访谈

## 125

Cat® AP255E摊铺机  
提高用户盈利能力78%

