

专业性 权威性 指导性 实用性

ISSN 1672-3732

CN 42-1870/TG

邮发代号: 38-34

# 表面工程与再制造

Surface Engineering & Remanufacturing



QK1861489

5

2018年 第18卷

www.zgzz.com.cn



打造具有国际竞争力的知名品牌

成为全球功能性新材料领跑者

——专访武汉吉和昌新材料股份有限公司董事长宋文超

■ 实体层互联互通 让智能制造不再“卡脖子”

■ 自组装与表面处理技术

ISSN 1672-3732



9 771672 373181

# CONTENTS 目录

2001年创刊·第18卷·总第102期·2018年第5期·2018年10月15日出版



**P01** | 深度/名家专访

## 打造具有国际竞争力的知名品牌 成为全球功能性新材料领跑者

——专访武汉吉和昌新材料股份有限公司董事长宋文超

新千年第一年，一家名为“吉和昌”的企业在武汉诞生，其主要致力于电镀中间体、添加剂以及其他精细化工产品的生产、研发和销售。15年后，这家已成为高科技企业的公司成功登陆新三板，如今已成为中国表面工程界发展民族产业、树立民族品牌并具有标杆引领作用的典型企业之一。本期本刊将走近该公司掌门人宋文超董事长，为读者解密其是如何携团队使公司步入良性轨道并不断发展壮大的成功创业故事。

### 深度

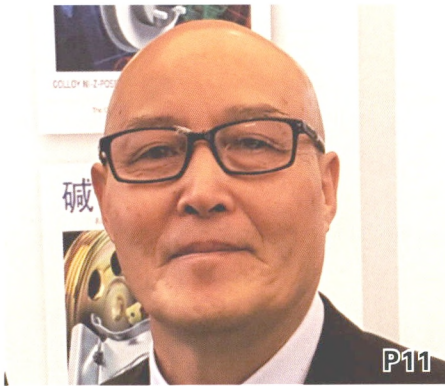
- 名家专访** 01 打造具有国际竞争力的知名品牌 成为全球功能性新材料领跑者  
——专访武汉吉和昌新材料股份有限公司董事长宋文超
- 本刊特稿** 05 实体层互联互通 让智能制造不再“卡脖子”
- 部委发布** 09 钢铁行业绿色制造技术经验交流会在邯郸召开 等（共4条）
- 特约专栏** 11 自组装与表面处理技术

### 专题

- 研究述评** 15 废旧机床再制造发展现状与展望
- 理论探究** 19 铜基组元损伤修复工艺研究
- 22 Ni基膏状钎料钎焊炭/炭复合材料的组织性能
- 实用经验** 27 热锻模电弧熔丝增材修复与再制造技术
- 33 铝合金上电镀的浸锌工艺及配方
- 成功案例** 37 铜川欣盛煤机公司：以科技创新驱动产业发展
- 园区建设** 39 梧州：建设再制造基地 引领产业升级



● 实体层互联互通 让智能制造不再“卡脖子”



● 自组装与表面处理技术



● 法国院士吕坚谈新型结构材料

## 关注

- 产业瞭望** 40 工程机械市场回暖 再制造与智能化成重要方向  
41 “汽车零部件再制造”将带动市场新格局的形成
- 行业活动** 43 2018 新材料国际发展趋势高层论坛——材料服役行为论坛在沈阳成功举办 等（共12条）
- 人物传真** 55 航修焊接专家孙红梅：以工匠之心 护“战鹰”翱翔  
58 法国院士吕坚谈新型结构材料

## 博览

- 成果简报** 59 自修复弹性体材料研究取得新进展 等（共6条）
- 资讯联播** 64 “钢铁流程绿色化关键技术”项目阶段总结会在武汉举行 等（共3条）
- 标准动态** 66 SLM Solutions支持加速增材制造材料标准化 等（共2条）
- 译著连载** 68 《欧洲重型汽车零部件再制造——隐藏的巨人？》（3）

## 服务

- 广而告之** 70 关于征集2019年国家标准、行业标准新项目立项的通知  
71 第十二届全国表面工程大会暨第十届全国青年表面工程论坛

- 
- ◆ 中国机械工业联合会  
优秀期刊
  - ◆ 湖北省优秀期刊
- 

## 收录

- ◎ 中国科技期刊数据库
  - ◎ 中国核心期刊数据库
  - ◎ 中国期刊全文数据库
  - ◎ 中国学术期刊综合评价数据库
-

“中国(中部)橡胶资源循环利用产业园”由大型民营环保科技企业湖北津泰环保科技有限公司投资建设,位于湖北省老河口市国家级循环经济产业园区内。项目总投资20.5亿元,规划占地1053亩,主要包括生产加工区、市场交易区、仓储物流区、展示博览区、科技研发及办公区、员工生活区六大功能。

- 采取“大视角、大产业、大投资、大产出”的指导思想
- 构建“废弃物——再生资源——产品”的发展模式
- 研发以废轮胎为代表的高分子“都市矿产”
- 坚持“资源有限,创造无限”的经营理念
- 打造国内最大的废旧轮胎综合利用航母



## 业务板块

- 旧轮胎翻新再制造
- 废轮胎生产再生橡胶
- 废轮胎生产橡胶粉
- 废轮胎热裂解

## 湖北津泰环保科技有限公司

地址：湖北襄阳老河口循环经济产业园

电话：0710-8190279

邮箱：hbjthbkj@163.com

邮编：441000

传真：0710-8190279

域名：www.jintaiep.com



扫一扫关注微信公众平台