

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

5

2017年 第17卷

www.zgzz.com.cn



**诚信立足谋发展 开拓创新硕果累**

**——专访宏正(福建)化学品有限公司董事长兼总经理叶金堆**

- 宇宙环境与材料保护——宇宙环境中的隐因子
- 再制造与碳交易

ISSN 1672-3732



# CONTENTS 目次

2001年创刊·第17卷·总第96期·2017年第5期·2017年10月15日出版



**P01** | 深度/本刊特稿

## 诚信立足谋发展 开拓创新硕果累

——专访宏正（福建）化学品有限公司董事长兼总经理叶金堆

前不久，央视热播的十九大献礼纪录片《辉煌中国》第四集“绿色家园”中盛赞福建宏正的“神秘药水”是攻克了“被国外垄断了20年的无毒无害电镀技术”。下面我们就去探访这神秘药水的发明人叶金堆先生。

### 深度

- 本刊特稿 01 诚信立足谋发展 开拓创新硕果累  
——专访宏正（福建）化学品有限公司董事长兼总经理叶金堆
- 部委发布 07 中国绿色制造联盟在北京成立（共6条）
- 专家视点 13 宇宙环境与材料保护  
——宇宙环境中的隐因子
- 热点追踪 18 再制造与碳交易

### 专题

- 理论探究 23 激光重熔与冷喷涂复合工艺制备的镍铝青铜基涂层耐腐蚀性能研究
- 研究述评 28 玻璃表面化学镀镍无钯活化工艺研究
- 实用经验 31 无缝多支管异型铜管件电铸工艺
- 他山之石 33 浅谈欧美再制造产业发展对中国的借鉴意义
- 成功案例 36 江苏晨光：打造高端机床再制造产业示范基地
- 园区建设 39 华中首个盾构机再制造基地落户武汉（共3条）



⑥ 中国绿色制造联盟在北京成立



⑥ 华中首个盾构机再制造基地落户武汉



⑥ 上海成立再制造产业发展联盟

## 关注

- 产业瞭望 42 拓展循环经济高级领域 上海成立再制造产业发展联盟
- 44 盾构机再制造——制造业升级和资源高效循环利用的缩影
- 行业活动 46 第五届核电站材料与可靠性国际研讨会暨亚洲核电厂水化学与腐蚀国际研讨会在沈阳成功召开 等（共9条）
- 企业要闻 54 凯斯纽荷兰工业集团：深入探究再制造业务 等（共5条）
- 国际交流 57 薛群基院士参加第8次中日摩擦学高层论坛 等（共4条）
- 人物传真 60 韩恩厚研究员当选亚太材料科学院院长  
表面工程界三研究员同时当选该院副院长

## 博览

- 成果简报 62 “我国腐蚀状况及控制战略研究”重大咨询项目  
顺利结题并对外发布成果 等（共7条）
- 资讯联播 67 国内首台主轴承再制造盾构机完成首次地下穿越 等（共5条）
- 标准动态 71 国家再制造质检中心通过“三合一”资质认定 等（共3条）

- ◆ 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