

中华人民共和国科学技术部主管

科学技术部海峡两岸科学技术交流中心主办

入编中国知网/万方数据/重庆维普/龙源期刊网/中国核心期刊综合评价数据库/中文科技期刊数据库/中国学术期刊网络出版总库

海峡

科技与产业

科技引领产业 合作赢得商机 Technology and Industry Across the Straits

总第198期

2015

12

深度报道 台湾能源科技产业(下)

透视台湾氢能与燃料电池产业

台湾电网级储能产业发展辨析

台湾能源资通讯产业

台湾工业节能技术研发现状

院士访谈

开拓进取甘奉献 科研创新报国情

记中国工程院院士郑绵平

浓浓相思味 深深同胞情

记香港美食老字号“詠蔡园”负责人王小玲

ISSN 1006-3013



12 >

国内统一刊号:CN11-3391/G3

国际标准刊号:ISSN1006-3013

定价:20元人民币/40元港币/160元新台币

海峡科技与产业

Technology and Industry Across the Straits

2015年第12期



08 院士访谈 Fellow Interview

开拓进取甘奉献 科研创新报国情
——记中国工程院院士郑绵平

“总有一个想法，就说有幸从事科学研究的人，应尽可能把基础与实用挂钩，这样有可能给老百姓带来好处。”一句朴实而颇具奉献精神的话语……



12 深度报道 In-Depth Report

透视台湾氢能与燃料电池产业

燃料电池是一种直接将燃料经由电化学反应而发电的装置，其燃料包括氢气、甲醇、乙醇、天然气甚至汽油。而氢因为能量密度高……

院士访谈

08 开拓进取甘奉献 科研创新报国情

——记中国工程院院士郑绵平刘岩松 马玲 舒鹏

深度报道

本期专题 台湾能源科技产业(下)

12 透视台湾氢能与燃料电池产业刘大成 阎桂兰

22 台湾电网级储能产业发展辨析史美惠 毕少华

28 台湾能源资讯通讯产业王君 赵文涓

38 台湾工业节能技术研发现状孙淑华 蔡金刚

44 台湾建筑节能技术研发现状聂智 张起燕

趋势分析

51 2015年两岸科技产业合作回顾熊俊莉

高端人才

56 用卫星遥感观察看不见的大气

——记国家“青年千人计划”入选者、中国科学技术大学刘诚教授

.....肖廷胜

两岸商情

58 台湾成衣及服饰品业:

TPP加速台湾成衣供应链外流卢又菁

59 台湾钢铁工业:

全球钢价下跌 边缘化的市场地位赖建成

61 台湾冷冻食品业:

冷冻食品要扭转加工印象赖建成

封面故事

63 浓浓相思味 深深同胞情

——记香港美食老字号“詠藜園”负责人王小玲宋文博

热点浏览

04 声音

05 数字

06 产业/动态

企业风采

- 72 科技化的人才伯乐
——记深圳博泽人才科技有限公司 王珍

学术论坛

- 73 “互联网+教育”背景下翻转课堂给高职课堂带来的变革 赵慧娟
- 76 佛山市科技自主创新能力研究
——黄嘉豪 陈宏武 邓强 范凯欣 吴小博 张慧雯 文婉莹
- 81 基于MOGA算法的W型金属封严结构优化设计
..... 丁相玉
- 85 陕西农特产品电子商务发展趋势分析 王冠宁
- 88 生物医学工程卓越人才培养创新实验区的探索与实践
..... 阳范文 罗亦萍
- 91 移动互联网环境下的信息技术与课程整合模式研究
..... 张琰 孙亮
- 94 大数据时代网络营销策略分析 王玥
- 97 建筑文化在中国传统文化发展中的地位 李晨

研究前沿

- 100 新近自然 贡献一方
——记福建农林大学生命科学学院副院长缪颖 肖延胜
- 102 “微电子神经肌电桥”研究者
——访东南大学王志功、吕晓迎教授 蒙世叶

科学人生

- 106 海峡两岸情 赤诚中国心
——记“嘉庚精神”传承者、杰出爱国华侨杜成国 宋文博
- 110 医者仁心，服务乡邻
——记浙江省桐庐县莪山畲族乡卫生院原院长王根土 王珍
- 112 科技创新永不止 德艺双馨育人才
——记北京信息科技大学教授、博士生导师徐小力 刘丹

风尚潮流

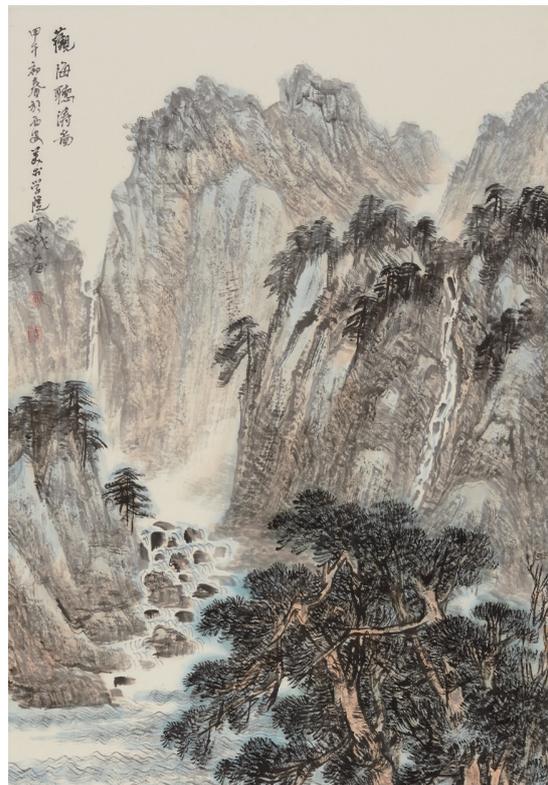
- 115 街舞：两岸青年交流的新方式 本刊编辑部整理

文化产业

- 117 走进婺州窑 苏宝滕
- 119 传统与创新结合 尽显金华陶风瓷韵
——记国家级非物质文化遗产“婺州窑传统烧造技艺”代表性传承人、中国陶瓷设计艺术大师、浙江省工艺美术大师陈新华 苏宝滕

名家赏析

- 123 实现景泰蓝艺术的现代表达和传承
——记当代美学粉彩景泰蓝第一人李佩卿大师 毕少华



125 名家赏析

Famous Appreciation

在妙悟中传神 在传神中优游于笔情墨韵
——记我国著名国画家李百战

国画，又称“中国画”，古时称丹青，题材可分人物、山水、花鸟等，技法可分工笔和写意，它的精神内核是“笔墨”。

- 125 在妙悟中传神 在传神中优游于笔情墨韵
——记我国著名国画家李百战 苏宝滕
- 封二** 国家“青年千人计划”入选者、
中国科学技术大学刘诚教授
- 封三** 李百战作品及简介
- 封四** 国家级非物质文化遗产“婺州窑传统烧造技艺”
代表性传承人、中国陶瓷设计艺术大师、
浙江省工艺美术大师陈新华先生
- 67 防裂果专用肥料（裂无忧）在果树上的应用