

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 170 期 2013 8

台湾麦德凯生科公司总经理洪志骏博士



台湾现代农业的发展道路

科技促进台湾现代农业发展

创造跨界的百倍成长效益

洪志骏——两岸农业与生物科技的造桥人

台湾如何促进技术成果转化

ISSN 1006-3013



08 >

9 771006 301064

万方数据

国内统一刊号: CN11-3391/G3

国际标准刊号: ISSN1006-3013

定价: 15 元人民币 / 30 元港币 / 120 元新台币

Contents | 目录 2013年8月

科技引领产业 合作赢得商机



4 热点浏览 Hot Browsing

- 4 声音 / 数字
- 5 产业
- 6 动态

7 院士风采 Elegant Academician

- 7 水文生态学：推进水利、生态建设的关键
专访水资源与环境科学家李佩成院士 ... 刘岩松、舒鹏

10 深度报道 In-Depth Report

- 10 台湾现代农业的发展道路 ... 楼勇、阎桂兰
- 14 台湾现代农业发展的几个特点 ...
... 梵小鹏、李旭丰
- 20 科技促进台湾现代农业发展
剖析台湾农业科技研发体系 ... 罗大伟、张起燕
- 27 台湾如何促进技术成果转化
分析台湾农业技术推广体系 ... 严文正、赵宝山
- 32 台湾“一乡一品”计划略谈 ... 黄梅

- 34 社会力量助推台湾桃米生态社区的建设和发展 ... 孙兆慧
- 36 如何破解台湾农地破碎化难题 ...
... 廖如梅、张涛
- 42 从文心兰和胡萝卜看台湾传统农业转型 ...
... 施美丽、张颖
- 46 高雄9号奇迹毛豆：台湾现代农业的缩影 ...
... 蔡子兴、阎桂兰
- 50 海峡两岸农业合作形成产业规模 ...
... 赵庚新、吴国雄

54 封面人物 Cover Figure

- 54 农业与生技的造桥人
洪志骏——两岸农业与生物科技的造桥人 ... 周明理

57 两岸商情 Cross-Strait Business

- 57 台湾被动元件业：缺乏成长动能 被动元件
隐忧未解 ... 徐洁茵
- 61 台湾电信业：移动、光纤、云端 带动电信
商机 ... 吴佳萱



64 台湾家用电器业：家电产品迈向智能化...
..... 卢又菁

学术论坛

68 Academic Forum

68 “循环经济”理论与“生态化工”新学科
..... 李佐虎

77 改进型中心管式光缆发明技术与应用.....
..... 夏爱国

78 不需要换向器的直流电机研究... 罗清、越良

80 百香果在北纬 30 度以北也能生长结果吗？
..... 谢国栋、梁满义、陈亚鹏等

84 腿部的重建工程（一）..... 黄国松

成果交流

87 Exchange

87 让垃圾渗滤液变废为宝
记无锡百达高新技术研究有限公司垃圾渗滤液处理
和利用技术..... 赵冰

88 探索生物质资源高效利用的新途径
东北林业大学木塑复合材料研究团队..... 田静

90 人工模拟银杏杀菌剂绿帝和银泰开辟农药新
领域
孟昭礼领导该项目取得国际领先水平..... 张增潮

科学人生

91 Life of Science

91 小孢子变身记
记河南省农科院园艺所副所长张晓伟..... 刘岩松

92 翰墨书香勤磨砺 灵心圆映求大道
记中国国学和易学泰斗廖墨香教授..... 舒鹏

创新基地

95 Research Base

95 推动农业速测技术发展，造福两岸同胞
河南农大农业测试技术与仪器研究中心..... 张涛

风尚潮流

96 Fashion Trends

96 千户传奇生态农场
台湾休闲农业掠影

封二 欢迎订阅《海峡两岸电动汽车现状与发
展报告》

封三 翰墨飘香意国
著名书法家欧德顺先生访问意大利

封四 征订 2014 年《海峡科技与产业》杂志