

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189期 2015

3

深度报道 台湾生物科技产业一览(上)

台湾生技产业发展历程

全球生技市场与台湾生技产业发展现况

台湾生技制药产业发展综述

台湾医疗器材产业发展现状

两岸交流

半生致力于促进两岸经贸交流合作

深切缅怀我刊资深作者刘震涛先生

院士访谈

大医之体、大医治病，普救含灵之苦

记中国工程院院士、著名泌尿外科专家郭应禄

心系土地一片丹

——访北京市土肥工作站站长、推广研究员 赵永志



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3期



07 院士访谈 Fellow Interview

大医之体，大医治病，普救含灵之苦
——记中国工程院院士、著名泌尿外科专家郭应禄

他是著名医学家、全国人大常委会原副委员长吴阶平的得意门生，以泌尿外科和男科疾病的诊治与研究见长……



10 两岸交流 Cross-Strait Exchanges

半生致力于促进两岸经贸交流合作
——深切缅怀我刊资深作者刘震涛先生

2015年2月28日，国务院台湾办公室首任经济局长、海峡两岸关系协会原副会长、清华大学兼职教授……

院士访谈

07 大医之体，大医治病，普救含灵之苦

——记中国工程院院士、著名泌尿外科专家郭应禄

……………牛新志

两岸交流

10 半生致力于促进两岸经贸交流合作

——深切缅怀我刊资深作者刘震涛先生 ……………本刊编辑部

深度报道

本期专题 台湾生物科技产业一览(上)

12 台湾生技产业发展历程 ……………柴静 赵宝山

20 全球生技市场与台湾生技产业发展现状 ……孙明 蔡金刚

27 台湾生技制药产业发展简述 ……………鲁小兵 阎桂兰

36 台湾医疗器械产业发展现状 ……………童尤为 李旭丰

45 两岸携手 共同开拓生技制药产业之路 ……鲁小兵 张涛

高端人才

54 踏实、创新，勇克难关

——记我国著名大气海洋模型专家、南京信息工程大学王召民教授

……………徐强

两岸商情

58 台湾电脑软件服务业：

未来软件将定义一切 ……………赖建成

60 台湾环境卫生及污染防治服务业：

垃圾变黄金 ……………卢又菁

61 台湾自行车及其零件业：

全球自行车需求持续升温 ……………徐洁茵

63 台湾网络资讯供应业：

谁能抓住电子商务兆元商机？ ……………庄文智

热点浏览

04 声音/数字

05 产业

06 动态

封面故事

65 心系土地一片丹

——采访北京市土肥工作站站长、推广研究员赵永志
.....张琼 刘岩松 张晗 戈珊珊

学术论坛

73 剖析台当局吸引大陆高科技人才赴台策略

.....李芳芳 许洪彬

81 海峡两岸驰名商标互利共生与纠纷协处创新平台的建构

.....卢文祥

88 运用逆向思维的电动汽车技术架构.....庄森 禹茜

成果交流

91 耕耘创新 蜜蜂王国尽朝辉

——记著名蜜蜂育种与王浆制品专家李盛东研究员宋文博

95 屋顶绿化 让城市焕发勃勃生机

——记北京屋顶绿化协会谭天鹰会长和他的同事们刘丹

96 发明创新 让鼻子自由呼吸

——记一种治疗鼻炎的药物组分改进方法刘岩松

科学人生

97 在激光的世界自主创新

——记首届“杰出工程师”奖获得者、大族激光科技产业集团
股份有限公司技术执行官陈克胜肖延胜

99 走在“绿色化学”研究路上

——记华东师范大学化学系副教授刘路肖延胜

100 用生态农业科技向污染宣战

——记南阳东仑生物光碳科技有限公司彭功明田静

101 半世倾心金佛山 一生矢志于植物保护

——记重庆市物种种植研究所主任技师刘正宇刘岩松

105 构建生态循环链条 创造绿色养殖环境

——记广东海洋大学农学院刘艳芬教授张晗

107 情牵海峡两岸，果香九州四海

——记北京大学教授、博士生导师林忠平
.....刘岩松 舒鹏 马玲

109 创新促进发展 科技助力国强

——记西安交通大学流体机械及压缩机国家工程研究中心
屈宗长教授张晗

111 勤耕耘，重积累，开创热带作物遗传改良新途径

——记中国热带农业科学院热带生物技术研究所王文泉研究员
.....刘岩松

地方经济

114 藜怀桑梓 大爱满人间.....宋文博

——记香港咏藜园米芝莲店经营者王小玲的传奇人生



12 深度报道
In-Depth Report

台湾生技产业发展历程

台湾制药业是在光复后发展起来的，当时药品十分紧缺，1947年岛内有10多家规模很小、设备简陋的制药厂，生产一些成药及进口原料药分装……

117 传承渊源瓷脉 发扬华夏文化

——记我国著名工艺美术大师杨国政先生马玲

121 炉火纯青 鬼斧神工 让刻瓷艺术熠熠生辉

——记我国著名陶瓷艺术大师李梓源先生张宇

125 古朴典雅 端庄大方 尽显东方之美

——记我国著名陶瓷工艺美术大师任星航的钧瓷人生马玲

封二 首届“杰出工程师”奖获得者、大族激光科技产业
集团股份有限公司技术执行官陈克胜

封三 李梓源艺术简历

封四 我国著名工艺美术大师杨国政先生

更正

由于我们工作失误，致使本刊2015年第2期101页《执着于杂交水稻科研之路》一文标题误写成《执着于杂志水稻科研之路》。特此更正并表示歉意，今后工作引以为戒。

《海峡科技与产业》编辑部
2015年3月