

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/数字化期刊群/中国核心期刊数据库/中文科技期刊数据库/中国学术期刊网络出版总库/CNKI系列数据库

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164期 2013

2

封面人物·上海交通大学殷卫海教授



在“创新时代”悟道和行道

——记上海交大殷卫海教授的探索之路

大势逆转：
大陆本土信息电子制造业崛起

台湾金融控股业：
两岸金融开放 金控业开启人民币时代

台湾科技面临转型

ISSN 1006-3013



02 >

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2月

科技引领产业 合作赢得商机



热点浏览 Hot Browsing

04 声音 / 数字

05 产业

06 动态

封面故事 Cover Story

07 在“创新时代”悟道和行道
——记上海交大大卫海教授的探索之路

深度报道 In-Depth Report

13 大势逆转：
大陆本土信息电子制造业崛起

14 苹果 iPad 平板电脑带来“霓虹天鹅”效应
台湾信息电子制造业陷入困境

18 台湾电脑供应链
日益被大陆信息电子制造业边缘化

22 大陆智能手机制造业做大做强
台湾手机零部件供应商该向何处去？

28 台湾如何搭上大陆智能手机成长快车

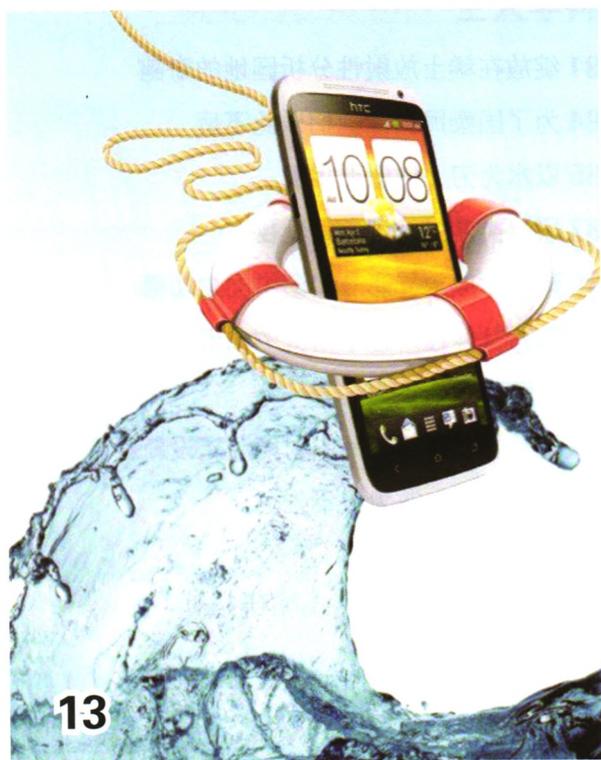
34 台湾数字文创人才西进大陆
抢占移动互联网商机

39 从小屏幕玩成大赢家
台湾数字文创人才如何在大陆发展

43 台湾电脑产业如何转型

两岸商情 Cross-Strait Business

49 台湾便利商店业：
龙头地位难以撼动，后生晚辈备感压力



Contents | 目录 2013年2月



54 台湾电脑周边设备业：平板电脑、
云端科技崛起电脑周边设备业者力图生存

57 台湾金融控股业：
两岸金融开放 金控业开启人民币时代

60 台湾自行车及其零件业：
节能减碳、健康议题自行车产业仍具竞争力

趋势分析 Trend Analysis

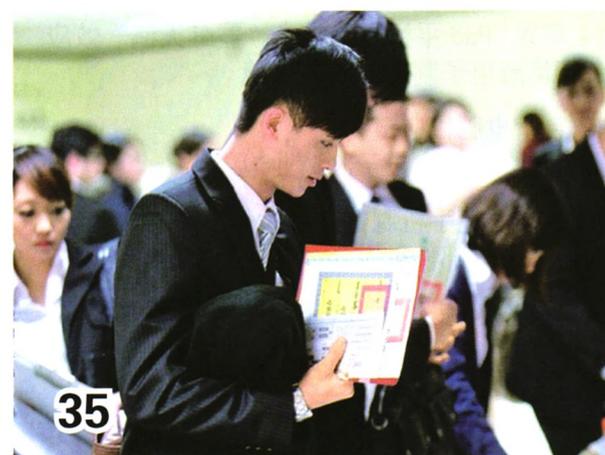
64 台湾科技面临转型

70 台湾哪些中小企业凭独门秘技称雄世界？

70 晋亿集团：螺丝钉产量全球第一

75 巧新科技：
全球最大的超级跑车轮圈制造厂

78 台湾动画产业发展寻求两岸合作



科学人生 Life of Science

81 绽放在稀土放射性分析园地的奇葩

84 为了国泰民安，他们乐此不疲

85 以水为刀 创新无止境

87 用另类方式解读自然奥秘

90 建筑事业放异彩 和谐中国立功德

91 默默奋斗在淋巴学研究的前沿

92 不因事小而不为

93 用青春和汗水谱写农村能源建设新篇章

94 革故鼎新，敢为天下先



封三 中国对外艺术交流院研究员
王明子木板工笔画