

## 卷首 Preface

03 深圳的科技切片

## 新论 Comment

06 后石油时代的新能源

## 资讯 Information

08 国际: 林海帆、刘钧获美NIH基金先锋奖等

09 盘点: 科普人才遭遇老龄化

10 国内: 2010年度国家科学技术奖评审委员会  
评审结束等

11 地方: 广东省产学研合作促进会首届会员大会召开等

12 视觉: X光摄影中的花朵作品欣赏

## 特稿 Scoop

14 构建具区域特色的技术创新体系  
深入推进创新型国际大都市建设

17 依靠科技创新 走绿色崛起之路



北京奥林匹克森林公园

## 本期关注 Focus



广东省产学研结合项目

经济发展,需要科技问道,产学研合作将是解决科技与经济“两张皮”的利器,产学研合作的技术创新体系势必成为创新型社会建设的重要突破口。

[本刊综述] 22 让“奖牌”走进市场

[高端看点] 24 产学研如何联动

[奖励聚焦] 26 广东: 开放理念赢合作高地

28 河南: 为科研找到市场的“家”

30 何梁何利: 激励创新的有力杠杆

[观点] 32 构建有中国特色的产学研合作体系

[案例] 35 用财富嫁接科技

38 膨胀土的联合攻关

[他山之石] 40 海外产学研 遍地开花

# Contents

## 奖励故事 Award Story

### 胡洁： 演绎山水间的新城

详见第42页

胡洁认为：“目前城市发展不可避免地对周边环境产生干扰，这是不可回避的事实，无论选择纯生态保护还是大力发展经济，观点都无可厚非，但如果能在两者间找到一个平衡点，会更节约、高效地实现城市的可持续发展，“山水城市”理念不失为解决思路之一。”



2009年龙潭庙会科普游园活动

### 科技生活·科普之光

科普是科技发展的重要推动力，科普读物更是向大众普及科学知识的重要形式，一部好的科普读物能深入浅出地讲解高深的科学知识，为人们消解与科学之间的距离，更能够激发兴趣，引领大家走近科学。

### 观奖台 Observation

- 48 科技合作：让世界与中国握手
- 50 拉赫：中古生物医药合作的使者
- 53 第七届宋庆龄少年儿童发明奖颁奖等
- 54 百年大计话奖励
- 56 詹天佑的精神旗帜
- 58 百年土木，百年辉煌
- 60 让科普腾飞——把科学与文化、哲学结合起来
- 61 第十一届高士其科普奖揭晓

### 人物 Figure

- 62【缅怀钱伟长】 只为拆除“四堵墙”
- 63 无论风暴将我带到什么岸边
- 66 陈佳洱：半个世纪的北大情结
- 70 赵鹏大：八十春秋 地苑赤子
- 74 张晓光：磨剑十年 把脉光纤
- 78 应怀樵：时光雕琢的“虚拟仪器”

### 展示 Exhibition

- 82 苦乐相伴创新路
- 85 旱地的春天

### 科技生活 Life

- 88【科普之光】 科普的传承与创新
- 90【科普之光】 张景中：数学也好玩
- 92【钩沉】 一枚集体“勋章”的诞生
- 94【风采】 樊明武院士作品赏析
- 96【博客】 关于碘盐的那些事实与误读

### 广告索引

- 封二：德国法兰克福莱美两河地区广告
- 扉页：极草广告
- P21：吸烟有害健康公益广告
- P87：廉政公益广告
- 封三：北京薄涛盛装制衣有限责任公司广告
- 封底：东风本田汽车广告