

### 卷首 Preface

03 光环与荣誉的背后

### 新论 Comment

06 加强科学道德建设是科技共同体责任

07 深化科研管理体制改革的十分迫切

### 资讯 Information

10 国际: 吴建平获本年度世界互联网界最高荣誉等

11 盘点: 上半年国内外科技热点

12 国内: 能源领域首设国家级科技进步奖等

13 地方: 吉林省设立熹光测绘科学技术奖励基金等

14 视觉: 剑桥科学摄影大赛佳作欣赏

### 特稿 Scoop

16 加大审查力度 确保公平公正

18 发展科技 建设绿色经济强省

21 完善奖励制度 规范公正评审

24 [科技强军] 中国武器“亮剑”欧洲防务展

27 [科技强军] 用好核能这把“双刃剑”

30 [科技强军] 中国亮剑 争锋长空



### 16 特稿

核作为“武器”，在人类历史上只被使用过两次，却让第二次世界大战成为历史。核作为能源，因其清洁可靠且能量巨大而备受青睐。无论从战略力量方面考虑，还是从能源战略方面考虑，发展核能都势在必行……



民生工程的代表——青藏铁路

### 34 本期关注

越来越多的科技工作者将目光投向与民生问题最直接的科学技术，越来越多的民生科技成果登上国家领奖台。这些都契合了我国科技政策大方向，即“向民生科技转移”。

### 本期关注 Focus

- [本刊综述] 34 民生科技的时代诉求
- [高端看点] 36 国家科学技术奖：从细微处关注民生
- 38 迎来民生科技的战略时代
- [建言献策] 40 大力发展民生科技需要政策支持
- 41 以“民”为本
- 重视民生必须要重视“民生科技”
- [案例] 43 寡糖——海洋的馈赠
- 45 奏响“膜”界三部曲
- 47 “甜病”的中医求解



### 50 奖励故事

30年来，一项项荣誉足以见证费爱国的耕耘与收获。怎样坚持创新，怎样保持自主创新的源源动力？费爱国别有一番理解：要不断地让自己面对压力和挑战，努力保持着年轻时的激情。

### 奖励故事 Award Story

50 费爱国：空军信息化建设的一面旗

### 人物 Figure

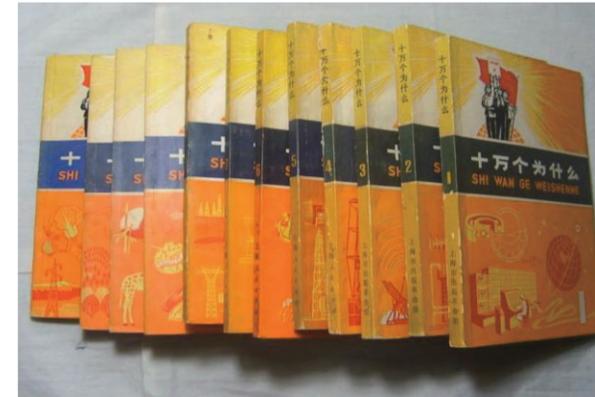
- 56 周国泰：用防护铸就战斗力
- 60 王明孝：经天纬地 测绘雄鹰
- 64 韩珺礼：披荆斩棘 弹道人生

### 观奖台 Observation

- 68 奖杯背后的精彩
- 69 做“茅以升”的守桥人
- 72 2009年度“段镇基皮革和制鞋科学技术奖”揭晓等
- 74 打造“品牌活动” 创建一流协会

### 展示 Exhibition

- 76 用智慧和汗水铸就辉煌
- 80 信息时代的无名英雄
- 84 忠诚铸就生命之盾
- 86 2010年度国家科学技术奖初评通过项目名单



### 102 科技生活·科普之光

《十万个为什么》《中国少儿百科全书》……能连接几代中国人科普回忆的读物也许就那么几本，但这些书的作用却是潜移默化的，它在我们幼小的心灵里撒播下科学的种子。愿越来越多的人热爱科学，让科普之光照亮未来。

### 科技生活 Life

- 102 [科普之光] 要科研，也要科普
- 104 [科普之光] 科普的天空
- 106 [科普之光] 将科普进行到底
- 108 [钩沉] 孙中山与他的飞天梦
- 110 [风采] 王玉明院士作品赏析
- 112 [博客] 利用碳14确定古埃及历史年代

### 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
- P06：吸烟有害健康公益广告
- P33：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