

■ 激励英才 引领创新

中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2015.03期

总第189期/03月号

国内统一刊号: CN11-3085/G3

国际标准刊号: ISSN 1672-903X

定价: RMB 32元

奖励故事 · 跨越深海再远航

资讯 · 2015年度国家科技奖励受理项目开始公示

特稿 · “首科指数2014”面面观

ISSN 1672-903X



9 771672 903050

03 >

Contents | 目录

2015年03月刊

卷首 | Preface

03 改革奖励制度不必因噎废食

资讯 | Information

- 08 国际：谢毅获世界杰出女科学家奖等
- 09 国内：2014年度中国石化科学技术奖颁发等
- 10 地方：2014年度福建省科技奖评选结果揭晓等
- 11 奖励跟踪：2015年度国家科技奖励受理项目开始公示
- 12 视觉：镜头中的两会
- 14 盘点：2015年十大技术突破（上）

特稿 | Scoop

17 “首科指数2014”面面观

奖励故事 | Award Story

32 跨越深海再远航

从300米到3000米，中海油实现了我国海洋石油工业从浅水走向深水的历史性跨越，站在新的起点上，中海油的海洋强国梦仍在继续。



超深水半潜式钻井平台全景

新论 | Comment

- 06 创新时代更要讲科学精神
- 07 对院士退休的理解

本期关注 | Focus

20 共话新常态

3月3日、5日，两会召开，来自全国各地的各个阶层、领域的代表、委员汇聚一堂，共商国是。两会上，代表、委员们共话科技领域的新常态，这期，本刊将从纵向、横向两个视角，对这些话题进行梳理、解读。



【纵观两会】

22 以改革和创新主动适应新常态

【微观两会】

- 24 京津冀协同发展战略如何更好“落地”？
- 26 智慧医疗，离我们有多远？
- 28 告别“一把尺子”的时代

【声音】

30 盘点两会代表委员科技之声

观奖台 | Observation

- 38 贵州省科学技术奖励大会召开
- 40 2014年度湖南省科学技术奖励大会召开
- 41 新疆维吾尔自治区召开科学技术奖励大会暨专利奖励大会
- 42 甘肃省科学技术奖励大会举行
- 44 广东省科技创新大会召开
- 46 2014年度青海省科学技术奖励大会召开



新疆维吾尔自治区科学技术奖励大会暨专利奖励大会现场

科技生活 | Life

- 70 【科普之光】“宋健星”命名仪式举行
- 71 【前沿】一个在地球，一个在太空
- 76 【钩沉】科学旅行家洪堡
- 78 【博客】克隆人离我们有多远

广告索引

- 封二：廉政公益广告
- 扉页：杂志广告
- P61：节俭公益广告
- 封三：中国儿童少年基金会公益广告

人物 | Figure

- 47 杨芙清：优雅中做科学



杨芙清被邀请在第28届世界软件工程大会开幕式上做主题报告

展示 | Exhibition

- 54 刘中民：开辟煤化工时代
- 56 姜建新：“草菇之王”诞生记
- 58 冯伟民的科普智慧
- 60 陈明：奏响切削刀具行业新乐章



刘中民（右）在2014年度国家科学技术奖部分获奖代表座谈会上

管理 | Management

- 62 浙江省科技成果转化现状及对策建议
- 66 大数据时代的政府精细化管理
- 68 科研评价指标纵横谈

优雅中做科学

——访中国科学院院士杨芙清

当科学与女性等字眼碰撞之时，人们难免会从这些字眼中幻想出一个“女强人”的形象，时下有更为彪悍的“女汉子”一词来形容。然而，眼前的杨芙清却绝非这样简单——一头蓬松的卷发整洁得体，散发着朝气，一双温柔的笑眼是她的标志符号，身上的衣着是她自己精心挑选过的……这样一个女人坐在那，立刻会让人想到“优雅”这个词。



出自江南书香门第，到如今在科技与学界皆有建树的女院士，其间杨芙清从来都未着急过、强求过，也没有因为“大事件”耽误过自己的“小兴趣”。在她身上，你能看到，不同于以往你所认识的科学家，那种女性特有的从容、韧性所赋予科学的独特魅力。

详见P47