

■ 激励英才 引领创新

中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

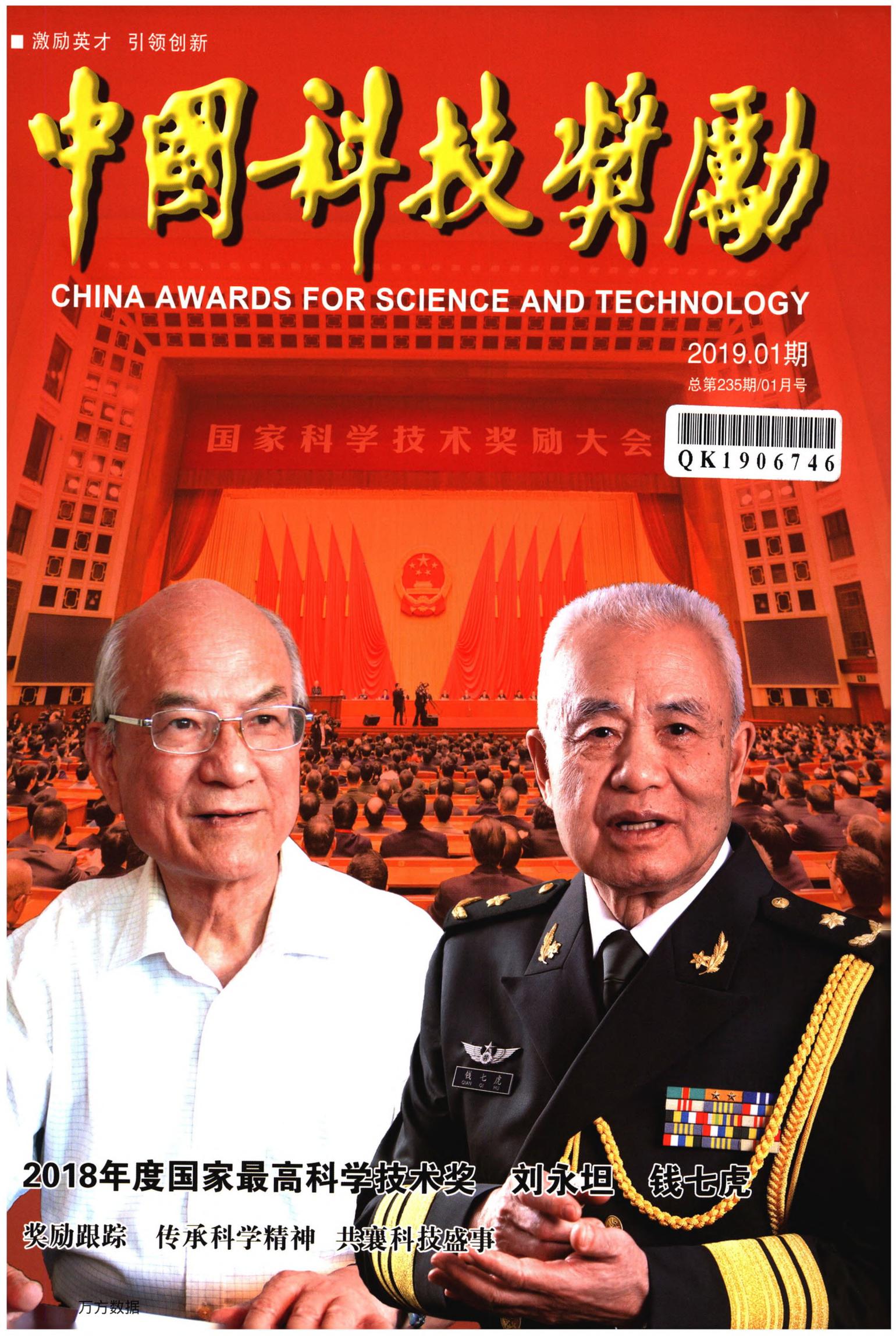
2019.01期

总第235期/01月号

国家科学技术奖励大会



QK1906746



2018年度国家最高科学技术奖 刘永坦 钱七虎

奖励跟踪 传承科学精神 共襄科技盛事

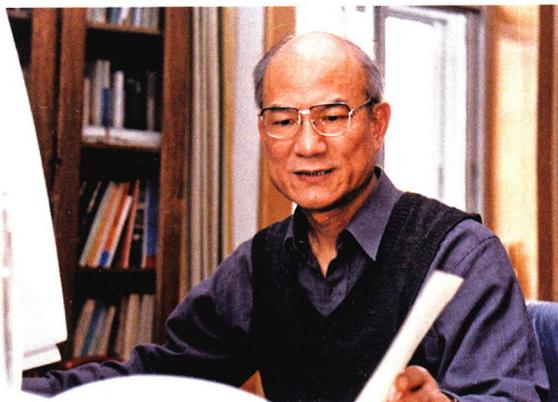
Contents | 目次

2019年01月刊

奖励故事·风采 | Portrait

30 2018年度国家最高科学技术奖——刘永坦

刘永坦是我国著名的雷达与信号处理技术专家，建立了新体制超视距探测理论体系，成功研制出国际领先的新体制超视距实装雷达，实现了我国对海预警装备的跨越式发展；且在祖国北疆凝聚了一支海防科技战略创新力量，培养造就了一大批国防科技英才。



刘永坦

31 2018年度国家最高科学技术奖——钱七虎

钱七虎是我国现代防护工程理论的奠基人、防护工程学科的创立者、防护工程科技创新的引领者，长期致力于我国防护工程领域科研、教学与人才培养，推动我国军事防护工程抗力水平达到与强敌核打击和钻地弹精确打击相抗衡。



钱七虎

32 接力攻关半世纪 激光薄膜谱传奇

半个多世纪以来，中国科学院上海光学精密机械研究所薄膜光学实验室四代人接力攻关，在激光损伤与反激光损伤的“矛”与“盾”的较量中，一往无前、坚定执着地追求“打不坏”的激光薄膜。



团队主要骨干

卷首 | Preface

03 回望辉煌 再次出发

新论 | Comment

06 今天的科学共同体有怎样的社会责任

资讯 | Information

- 09 国际：冷劲松当选美国科学促进会会士等
- 10 国内：第五届树兰医学奖颁奖大会举行等
- 11 地方：福建省举办科学技术奖励大会等
- 12 盘点：以科技之名 向祖国致敬
- 16 视觉：无人城市 即将到来
- 18 奖励跟踪：传承科学精神 共襄科技盛事

特稿 | Scoop

- 22 未来者说



2018年中国科幻大会现场

- 26 软件定义卫星 智能引领航天

观奖台 | Observation

- 37 打造医学奖励精品 助力健康中国建设
- 39 “纺织之光”2018年度中国纺织工业联合会科技教育奖励大会召开

广告索引

- 首扉 杂志广告
- 29 中国梦公益广告
- 封三 廉政公益广告
- 封底 环保公益广告

奖励故事·展示 | Exhibition

- 40 十载铸防控之盾 一朝驱腹泻狂魔



冯力与团队成员讨论工作进展

- 44 点亮“不限速”之梦
- 46 努力攀登超快激光高峰
- 48 一木一石总关情
- 52 驭风者
- 56 引领电能变换与控制变革
- 58 一粒种子的梦想
- 62 揭秘远缘杂交规律 培育鱼类新型良种
- 64 “膜”法焕生机
- 66 为祖国加油 为民族争气
- 68 持续创新 助力智能电网健康发展
- 70 逐农业之心 铸科学之梦
- 71 以蒙为家 以药为责
- 72 科学保护生态环境 高效利用海涂资源

科技生活 | Life

- 73 前沿：“深海一号”入水 “蛟龙”探洋添翼
- 75 科普：揭开远古冰川的行踪之谜
- 79 博客：为什么我们没有抵抗所有疾病的疫苗？

保护环境，人人有责 为了我们美好的家园，请重视保护环境



蓝天！？

许多年前它跟照片上是一样的。

- 每周少开一天车，为环保做出贡献。
- 尽量用公用交通工具出行。
- 爱护花草树木，有助于净化空气。

国内统一连续出版物号 CN 11-3085/G3
国际标准连续出版物号 ISSN 1672-903X
定价 RMB 32元

万方数据

ISSN 1672-903X

