

■ 激励英才 引领创新

中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2020.02期

总第248期/02月号

奖励故事：“手性之花”绽放南开

特稿：国家科技奖励制度改革向纵深推进

Contents | 目次

2020年02月刊

本期关注 | Focus

2019年度

国家科学技术奖励大会专题

The 2019 National Science and Technology Award Conference

- 8 中共中央国务院隆重举行国家科学技术奖励大会
- 9 李克强在国家科学技术奖励大会上的讲话
- 11 光影记录
- 14 砥砺报国之志 勇攀科技高峰



卷首 | Preface

- 3 去“唯”求实

新论 | Comment

- 6 加快完善科技创新体制机制

特稿 | Scoop

- 17 全面提升科技创新治理能力
- 18 国家科技奖励制度改革向纵深推进

奖励故事 | Award Story

20 “手性之花”绽放南开

瑞典化学家舍勒曾说，世间最大的快乐，莫过于发现世人从未见过的新物质。对周其林而言，最快乐的事就是带领科研团队畅游在化学世界里，尽情享受化学创造之美，尽情畅想未知世界的无限可能。



中国科学院院士周其林

25 瞄准科技前沿 守护“舌尖”安全

张峰正带领一支年轻的团队，瞄准国家重大需求，立足前沿科技领域，在中国检察院这个“国家队”的平台上，为保障人民生命健康安全、维护国家政治经济安全发挥着越来越重要的技术支撑作用。



中国检验检疫科学研究院研究员张峰

29 东方雨虹：护航“滴水不漏”地下城

紧跟新时代发展潮流，对接国家重大需求。东方雨虹技术团队历经9年持续创新，联合攻关，形成了防水材料设计、制造及工程应用的成套技术。

观奖台 | Observation

32 深圳市科技奖励大会召开

【2019年度国家科学技术奖目录】

- 34 国家最高科学技术奖
- 35 国家自然科学奖
- 39 国家技术发明奖（通用项目）
- 44 国家科学技术进步奖（通用项目）
- 61 中华人民共和国国际科学技术合作奖

资讯 | Information

- 63 国际：屠呦呦获联合国大奖等
- 64 国内：2020年度国家科学技术奖提名材料延期接收等
- 65 地方：贵州：出台科研诚信管理暂行办法等
- 66 盘点：点赞科技丰年
- 69 视觉：微观世界的科学之美

科技生活 | Life

- 71 科普：国家科技奖讲堂聚焦民生项目
- 73 “飘若浮云，矫若惊龙”
- 75 前沿：会看路标、自带导航
让小蚂蚁倒着也能走回家
- 77 钩沉：弗莱明的故事
- 79 博客：深海鱼眼中的世界，也可以五彩缤纷？

广告索引

- 封二 中国传统文化公益广告
- 31 讲文明树新风公益广告
- 封三 野生动物保护公益广告
- 封底 抗击疫情公益广告