

■ 激励英才 引领创新

# 中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2018.02期

总第224期/02月号



QK1829976



奖励故事 张国良：“碳”人生无限精彩

专题报道 国家科学技术奖励大会专题



# Contents | 目次

2018年02月刊



国家科技奖励大会现场

## 国家科学技术奖励大会专题 | Special Report

- 07 中共中央国务院隆重举行国家科学技术奖励大会
- 08 李克强在国家科学技术奖励大会上的讲话
- 10 光影记录

## 卷首 | Preface

- 03 夯实基础 向建设创新型国家进军

## 新论 | Comment

- 06 建设海洋强国离不开海洋科技

## 奖励故事 | Award Story

### 14 王泽山：国家任务 使命必达

82岁，如果是寻常人家的老人，或许他早已过上了儿孙绕膝，安享晚年的生活，但是作为中国火炸药领域的大家，怀揣“强国梦”的使命感让王泽山一刻没有停下过手上的科研工作。

### 20 侯云德：鏖战病毒疆场 甲子春秋何妨

这些年来，甲流、禽流感、埃博拉、寨卡……传染病们你方唱罢我登场，新生传染病层出不穷，而已被控制住的如麻疹等也难保何时会发生变异，再来一次流行。因此，传染病疾控这根弦永远不能松。疫战，永不停歇。

### 26 唐本忠：一光一世界

“今天，我们讨论聚集就不能不提聚集诱导发光。自从唐本忠团队的原始工作发表以来，毫不夸张地说，这个研究领域经历了爆炸式的发展。”

### 32 张国良：“碳”人生无限精彩

如果时光倒流，再给张国良一次选择机会的话，相信他依然会毫不犹豫地选择进入碳纤维领域，因为“我是一个有共产党员身份的企业家，多承担一些责任是应该的！”

### 38 张合：非触即发

“引信只是武器系统中一个很小的部分，但其技术却是所有领域中最保密的，原因就在于它的重要性。”张合这样说道。

## 观奖台 | Observation

44 2017年度国家科学技术奖获奖项目目录

70 2017年度水力发电科学技术奖揭晓

## 人物 | Figure

71 以梦为马 来生不悔

74 扎根西北大地 领跑冻土研究

78 猪粮安天下 求索勇争先

80 “高压”创造的新传奇

## 展示 | Exhibition

82 善为善成 创新报国

86 一支“双绿色”潜力股

89 无缝前行记

## 科技生活 | Life

91 【科普】这一年，洞悉宇宙见所未见

95 【博客】章鱼的智商究竟有多逆天？

96 定向流量的背后

## 广告索引

首扉 杂志广告

封三 廉政公益广告

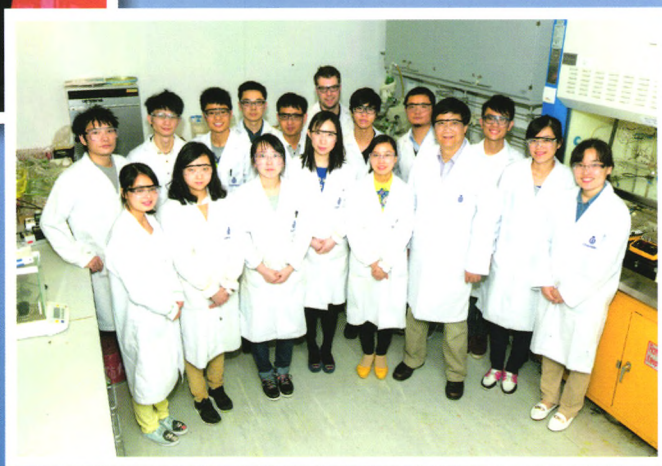


# 一光一世界

——记2017年度国家自然科学奖一等奖获得者、香港科技大学教授唐本忠

17年前，因为一个偶然的实验发现，唐本忠教授带领团队在国际上首次提出了“聚集诱导发光”的概念；17年后，凭借在这一新兴领域的开拓、引领性贡献，他与团队摘下了2017年度国家自然科学奖一等奖的桂冠。如果要描述这一研究团队工作的意义，用加拿大卡尔加里大学化学系教授Belinda Heyne的评价再适合不过了，“今天，我们讨论聚集就不能不提聚集诱导发光。自从唐本忠团队的原始工作发表以来，毫不夸张地说，这个研究领域经历了爆炸式的发展”。在色彩斑斓的光学世界，唐本忠团队无疑为人们推开了一扇全新的、光学材料世界的大门……

详见 P26



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

ISSN 1672-903X

