



# 中国科学院

Bulletin of Chinese Academy of Sciences 院刊

主管主办

中国科学院

主编

白春礼

常务副主编

张 涛

副主编

蒲慕明 李国杰 傅伯杰 郭华东 谭铁牛 汪克强 杨柳春 (执行)

编委

(按姓氏拼音排序)

包信和 曹京华 陈凯先 段培君 樊 杰 傅小兰 高鸿钧 葛全胜 胡鞍钢  
金红光 李 林 李和风 李树深 李 婷 刘会洲 刘鸣华 刘彦随 穆荣平  
潘教峰 乔均录 宋大伟 宋健兰 孙 松 汪寿阳 王东晓 王 毅 王贻芳  
王越超 吴 季 吴乐斌 武向平 严 庆 姚檀栋 张柏春 张德清 张锁江  
张先恩 周 琪 周德进 诸大建

编辑部主任

杨柳春

编辑部副主任

刘天星

编辑

岳凌生 文彦杰 张 帆

网络编辑

张 勇

美术编辑

王东方

编辑部

北京市西城区三里河路52号(100864)

电话

(010) 68597911; 62545829; 68582896 (c)

邮箱

E-mail: bulletin@cashq.ac.cn

网址

http://www.bulletin.cas.cn/

微信号

CASbulletin

出版

科学出版社(中国科技出版传媒股份有限公司)

印刷

北京科信印刷有限公司

总发行

北京报刊发行局

邮发代号

82-202

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

国外发行代号

BM967

国内统一刊号

CN11-1806/N

定价

100.00 元

出版日期

2018年4月30日(月刊)

# 目次

ZHONGGUO KEXUEYUAN YUANKAN



358

## 综述

### 351 中国科学技术事业的历史性转变

——回望1978年全国科学大会

王扬宗

## “科学的春天” 40年成就与展望

### 362 锐意改革敢为人先 矢志创新科技强国

——纪念“科学的春天”40周年

白春礼

### 368 以改革驱动创新 以创新驱动发展

王志刚

### 374 高校科技改革发展40年回顾与展望

——纪念“科学的春天”40周年

杜占元

### 379 推动高科技发展 加快建设制造强国

罗文

### 384 四十载砥砺前行 新时代再书华章

——“科学的春天”40年科普事业回顾与展望

徐延豪

### 390 国家自然科学基金支持我国基础研究的回顾与展望

李静海

### 396 奋力谱写新时代国防科技工业创新发展新篇章

张克俭



360



434

## “科学的春天” 亲历者访谈

### 401 徐匡迪：改革开放春雷响 科学春天写序章

《中国科学院院刊》编辑部

### 406 杨乐：“春”到人间草木知

《中国科学院院刊》编辑部

### 409 何祚庥：回望1978年“科学的春天”

《中国科学院院刊》编辑部



416 王元：让科研工作者在自由的环境中成长

《中国科学院院刊》编辑部

419 吴明瑜：为小平同志起草1978年全国科学大会讲话稿

《中国科学院院刊》编辑部

423 喜迎新时代 祝愿春常在

罗伟

### “科学的春天”大家谈

427 基础研究是中国科学院发展的土壤和驱动力

夏建白

429 “科学的春天”成就了我的科学梦

康乐

432 “科学的春天”意义深远

张柏春

436 加强定向基础研究 实现原始创新重大突破

吴季

439 物联网的故事

——写在“科学的春天”40年之际

封松林

442 延续人才计划模式抑或回归常态化市场机制？

——关于新时代科技人才政策的思考

李晓轩 徐芳

### 媒体观察

447 迎接新时代“科学的春天” 加速迈向世界科技强国

——2018年全国两会科技观察与思考

帅俊全

封面：纪念全国科学大会召开40周年

封二：“科学的春天”——1978年全国科学大会

封三：为建设世界科技强国而奋斗

封四：欢迎订阅《中国科学院院刊》

## 国家科学思想库 核心媒体

#### 版权声明

凡向本编辑部投稿，均视为同意将该论文（各种语言版本）的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权在全世界范围内转让给《中国科学院院刊》的主办单位中国科学院，所付稿酬包含网络出版稿酬。版权所有，未经许可，不得转载使用。



《院刊》官方微信二维码

## CONTENTS

### Reviews

Historical Transformation of Chinese Science and Technology——National Science and Technology Conference of 1978 Revisited ...	
.....	WANG Yangzong 351

### 40 Years' Achievements and Prospects of "Springtime of Science"

Determined to Reform for Being Pioneers, Designated to Innovation for World Power——In Memory of 40th Anniversary of "Springtime of Science" .....	BAI Chunli 362
Reform Drives Innovation, Innovation Promotes Development .....	WANG Zhigang 368
40 Years Review and Prospects on Sci-tech Reform of Higher Education Institutions——In Memory of 40th Anniversary of "Springtime of Science" .....	DU Zhanyuan 374
Promote High-tech Development, Speed up Construction of Manufacture Power .....	LUO Wen 379
40 Years' Encouraged Forward, Again New Era's Splendid Chapter——40 Years' Review and Prospect on Popular Science of "Springtime of Science" .....	XU Yanhao 384
Review and Prospect on National Natural Science Fund Supporting China's Basic Research .....	LI Jinghai 390
Strive to launch New Era's Innovative Sci-tech Development of National Defence Industry .....	ZHANG Kejian 396

### Interview with Participators of "Springtime of Science"

XU Kuangdi: Reform and Opening-up Policy Starts Chapter of "Springtime of Science" .....	Editorial Office of <i>Bulletin of Chinese Academy of Sciences</i> 401
YANG Le: Sensed Arrival of Spring, Come Alive Grass and Wood .....	Editorial Office of <i>Bulletin of Chinese Academy of Sciences</i> 406
HE Zuoxiu: Look Back to "Springtime of Science" of 1978 .....	Editorial Office of <i>Bulletin of Chinese Academy of Sciences</i> 409
WANG Yuan: Let Scientist Grow in Free Environment .....	Editorial Office of <i>Bulletin of Chinese Academy of Sciences</i> 416
WU Mingyu: Draft Speech on National Science and Technology Conference of 1978 for DENG Xiaoping .....	Editorial Office of <i>Bulletin of Chinese Academy of Sciences</i> 419
Welcome New Era, Hope Springtime Lastlong .....	LUO Wei 423

### Scientist View on "Springtime of Science"

Basic Research is Soil and Drive Force of Development for Chinese Academy of Sciences .....	XIA Jianbai 427
"Springtime of Science" Made My Dream of Science Come True .....	KANG Le 429
"Springtime of Science" Has Deep Meaning and Foresight Significance .....	ZHANG Baichun 432
Strengthen Targeted Basic Research to Realize Breakthrough of Primitive Innovation .....	WU Ji 436
Story of Internet of Things——Draft at 40th Anniversary of "Springtime of Science" .....	FENG Songlin 439
Continue Talent-planning Model or Return to Normalized Talent-market Mechanism?——Study on S&T Talent Policy in New Era .....	LI Xiaoxuan <i>et al.</i> 442

### Media Observation

Embrace New Era of "Springtime of Science", Speed up to World Power of Science and Technology——Sci-tech Observation and Perspectives at 2018 NPC & CPPCC .....	SHUAI Junquan 447
--	-------------------