



中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2017.04 (总第334期)



ISSN 1002-0608



丽珠医药集团股份有限公司是集医药研发、生产、销售为一体的综合性企业集团，拥有18个专利产品、21个自主创新产品，先后荣获国家科技进步二等奖、广东省科技进步一等奖等荣誉。公司成立以来，一直坚守“以人为本、以精立业、以质取胜”的理念，专注于特色专科药的研发和生产，并努力向生物制药的战略转型，开拓布局“精准医疗”领域，通过国际认证使丽珠的产品逐步走向高端市场，推进人类健康事业发展。

万方数据

卷首语

- 01 聚焦经济全球化 共促改革创新
本刊编辑部

高层论坛

- 08 携手推进经济全球化 共同开创亚洲和世界美好未来
中共中央政治局常委、国务院副总理 张高丽

特别关注

- 10 李克强总理妙答中外记者问
本刊两会报道组
- 14 科技部部长万钢答记者问
本刊两会报道组
- 16 部长在“通道”上的精彩发言
本刊两会报道组

- 18 2017两会闭幕，你的生活将迎来这些改变
本刊两会报道组

- 20 20新词新语展示中国脉动
本刊两会报道组

建言献策

工匠精神

- 22 关于培育大国工匠精神的建议
全国人大代表、万丰奥特控股集团董事局主席 陈爱莲
- 24 关于建设高素质产业工人队伍
打造更多“大国工匠”的提案
全国政协委员、中华全国总工会党组成员 李守镇

供给侧改革

- 25 关于推动“互联网+教育”
促进教育供给侧结构性改革的建议
全国人大代表、浙江省委统战部常务副部长 金长征



P45

3月28日，中国科协在河北保定召开智慧城市发展论坛。图为中国科协党组书记尚勇、河北省委副书记李干杰等与会领导嘉宾在会议期间参观保定市创新驱动助力工程成果展览。



P10

3月15日，国务院总理李克强在北京人民大会堂与中外记者见面，并回答记者提问。

27 关于深入推进农业供给侧结构性改革的提案

全国政协经济委员会副主任 陈锡文

环境治理

28 关于通过改变经济和金融政策治理雾霾的建议

全国人大代表、河北省侨联副主席 胡翎

31 关于通过加强人工增水应对雾霾和干旱改善生态环境的提案

全国政协委员、中国社会科学院信息情报研究院院长 张树华

军民融合

33 关于积极推进军民融合发展立法的建议

全国人大代表、江南工业集团有限公司原董事长 齐振伟

34 关于利用香港资本市场帮助军工企业发展的提案

全国政协委员、中国侨商联合会副会长 魏明德

35 关于实施军民融合发展战略的提案

全国政协委员、军事科学院原副院长 刘继贤

人才培育

36 关于为制造业强国崛起提供人才支撑的建议

全国人大代表、民建吉林省委会主委 车秀兰

37 关于进一步规范高校人才流动的提案

全国政协委员、民盟江苏省副主委 熊思东

人工智能

38 关于加快推动人工智能和中国脑计划的建议

全国人大代表、科大讯飞创始人 刘庆峰

40 关于依托人工智能2.0构建智能社会新动能的提案

全国政协委员、中国电子学会副理事长 徐晓兰

知识产权

41 关于建立知识产权警察队伍的建议

全国人大代表、江苏省知识产权局党组成员 丁荣余

42 关于加强知识产权保护助力创新驱动发展的提案

全国政协委员、致公党上海市副主委 蔡建国

- 44 关于加强知识产权保护让创新者吃下“定心丸”的提案
全国政协委员、民进中央秘书长 高友东

创新驱动

- 45 建设以创新驱动为鲜明特征的特色智慧城市
——中国科协在河北保定召开智慧城市发展论坛
本刊记者 翟万江
- 46 联防联控,严防外来人兽共患病
——中国工程院第244场中国工程科技论坛侧记
文/丁玉路 许巨良

园区风采

- 50 市场化建设 企业化运营
——武汉东湖高新区加快推进众创空间建设
科技部火炬中心 陈晴
- 52 谋定而后动 扬帆过万山
——乌鲁木齐高新区(新市区)全力推动“3+3”产业集群发展
文:刘东莱 王蓓 图:于国伟

- 58 贵州铜仁高新区:
汇聚产学研创新资源 构筑大数据应用高地
贵州铜仁高新技术产业开发区管理委员会

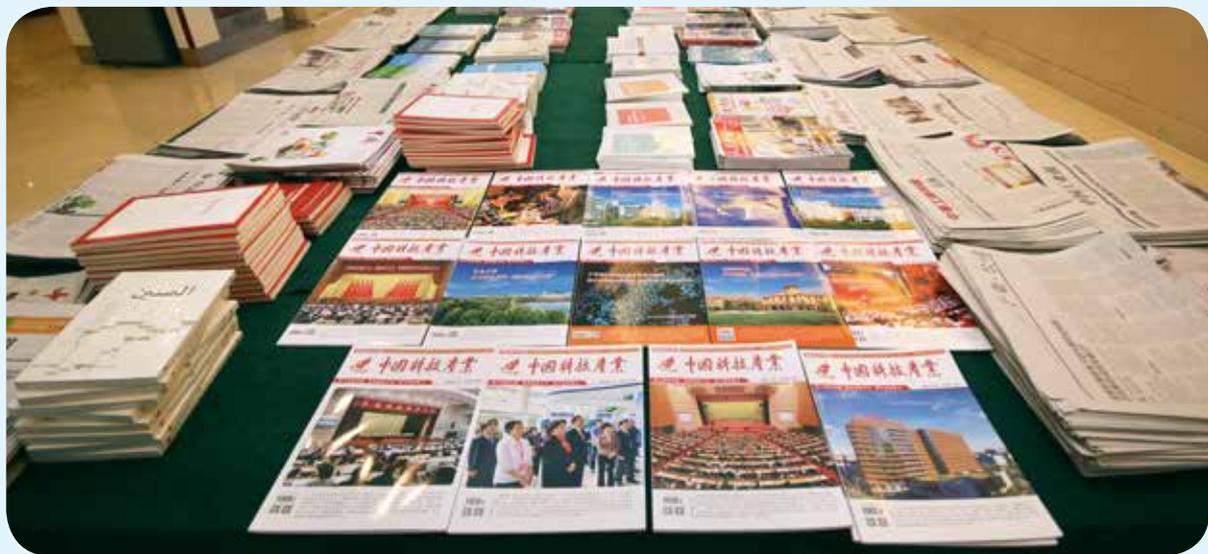
- 59 周口高新区:创新引领步入智造新时代
周口高新区管委会

- 60 淮南高新区:淮河流域绿色崛起增长极
淮南高新区管委会

- 61 创新驱动促发展 科技引领谋新篇
——东营高新技术产业开发区转型升级发展纪实
东营高新区管委会

创新人物

- 62 郭燕川:研发酶法明胶的“带头人”
文/李云山
- 64 单 炜:探产学研合作“新路”
育中国寒区“新苗”
文/傅双桥 郭一楠



全国两会上的《中国科技产业》



4月12日，我国实践十三号卫星在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭成功发射。这是我国首颗高通量通信卫星，通信总容量达20Gbps，超过我国已研制发射的通信卫星容量总和。
(新华社供图)

67 曹 晖:加强协同合作 推进中药创新

文/李云山

创新企业

71 丽珠集团:协同创新推进中医药现代化

本刊记者 刘辰

72 恩鹏健康:中国红外医学“产学研用创新”践行者

深圳恩鹏健康产业股份有限公司

产学研奖励

74 表先进 抓案例 树典型

推动产学研协同创新实现新跨越

—— 2017年中国产学研合作创新与促进奖、产学研合作创新示范企业、产学研合作创新示范基地、产学研合作创新示范镇申报工作启动

本刊记者 韩羽

研究与探讨

76 如何构建政府数据共享开放实践体系

吴志刚 林宇虹 朱胜 刘宇峰 蒲冬琴

新技术新产品

80 汉字形音通用输入法填补国内空白

文/任欢欢

封面：丽珠医药集团股份有限公司

封底：中教未来

全国两会特别报道中的图片均由本刊记者翟万江、周焯、苏楠拍摄。

声明

凡在本刊刊登并由本刊支付稿酬之作品，均视为该作者已将该作品之全部权利转让给本刊，且允许本刊以任何形式，包括但不限于通过纸媒、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版该作品，特此声明。

Foreword

01 Focus on economic globalization, promote reform and innovation.

Forum

08 Work together to promote economic globalization and jointly create a better future for Asia and the world.

Focus

- 10 Premier Li Keqiang's ingenious response to Chinese and foreign journalists.
- 14 Minister of science and technology Wan Gang's answer to Chinese and foreign journalists.
- 16 Minister's brilliant speech on the "channel".
- 18 2017 the closing of the two sessions, your life will usher in these changes.
- 20 20 new words and expressions to show Chinese pulse.

Advice&&Suggestion

- 22 Suggestions on cultivating the spirit of great powers.
- 24 On the construction of high-quality industrial workers team, to create more big craftsman proposal.
- 25 On the promotion of "Internet plus education", to promote the education supply side structural reform suggestions.
- 27 Proposal on deepening the structural reform of agricultural supply side.
- 28 Suggestions on managing haze by changing economic and financial policies.
- 31 Proposal on strengthening artificial water, to deal with haze and drought to improve the ecological environment.
- 33 Suggestions on promoting the development of military and civilian integration.
- 34 On the use of the capital market in Hongkong to help the development of military enterprises proposal.
- 35 Proposal on the implementation of military and civilian integration development strategy.
- 36 Suggestions on providing talent support for the rise of manufacturing power.
- 37 Proposals on further regulating the flow of talents in Colleges and universities.
- 38 Suggestions on accelerating the promotion of artificial intelligence and the Chinese brain project.
- 40 On relying on artificial intelligence 2 to build a new kinetic energy smart society proposal.
- 41 Suggestions on the establishment of the police team of intellectual property rights.
- 42 On the protection of intellectual property rights, help promote the development of innovative proposals.
- 44 On strengthening the protection of intellectual property rights, so that innovators eat reassurance proposal.

Innovation Drive

- 45 The construction of innovative smart city characterized by innovation.
- 46 Joint prevention and control, to prevent the prevalence of zoonosis.

Showcase of ETDZ

- 50 Urumqi high tech Zone to promote the development of 3+3 industrial clusters to form a new economic growth momentum.
- 56 East Lake Wuhan hi tech Zone to accelerate the construction of public space.
- 58 Convergence of innovation resources to build large data applications highlands.
- 59 Zhoukou hi tech Zone: innovation lead into a new era of wisdom.
- 60 Huainan high tech Zone: green rise of Huaihe basin.
- 61 Dongying high tech Industrial Development Zone transformation and upgrading.