

# 中国科技产业

## 中国产学研合作创新大会专辑

2018.01

总第343期

第十一届中国产学研合作创新大会暨第二十六届山东省产学研展洽会

本刊讯 为学习贯彻党的十九大精神，由中国产学研合作促进会与山东省人民政府共同主办的第十一届中国产学研合作创新大会暨第二十六届山东省产学研展洽会于2017年11月12日在济南隆重召开。李克强总理、刘延东副总理分别作重要批示。来自全国产学研各界的代表千余人相聚济南，围绕大会主题和国家需求，进行经验交流和项目对接。第二十六届山东省产学研展洽会发布了山东产学研合作取得的1600余项最新科技成果，达成了一大批重要合作意向。

ISSN 1002-0608



## 卷首语

### 01 旧岁已展千重锦 新年更进百尺杆

——产学研深度融合迈向新征程

本刊编辑部

## 高层论坛

### 09 充分激发释放产学研各领域创新活力

为科技与经济融通发展贡献力量

全国政协副主席、科技部部长、中国科协主席 万钢

### 12 认知新担当 增强使命感

共创产学研合作工作新局面

两院院士、中国产学研合作促进会会长 路甬祥

### 15 推进新旧动能转换 携手共创发展新蓝海

山东省委副书记、省长 龚正

### 17 产学研用各界通力合作

推动教育事业迈向现代化

教育部党组成员、副部长 孙尧

### 18 深化产学研合作创新 加快制造强国建设

工业和信息化部党组成员、副部长 罗文

## 专论

### 20 汇聚众智众力 推进产学研深度融合

全国政协教科文卫体委员会副主任

中国产学研合作促进会常务副会长 陈小娅

### 22 对我国工科教育的认识与思考

中国工程院院士、上海交通大学校长 林忠钦

### 26 企业如何走好“一带一路”

全国政协经济委员会副主任、中国产学研合作促进会副会长 石军

### 28 推进产学研深度融合 助力建设现代化经济体系

中国大唐集团公司董事长 陈进行

### 30 创新产学研合作模式 促进社会双创发展

浪潮集团有限公司执行总裁 王洪添

## 特稿

### 32 搭建职工创新平台 提升职工技能素质

在助推国家创新发展中发挥工会组织作用

全国总工会劳动和经济工作部

## 专题报道

### 34 产学研协同创新 迈向新时代新征程

第十一届中国产学研合作创新大会在济南举行

本刊综合报道

### 40 协同共谋发展大计 开拓进取再谱新篇

——中国产学研合作促进会第二届五次理事会侧记

中国产学研合作促进会秘书处

## 济南宣言

### 44 进入新时代 面对新使命 引领新发展

济南宣言

第十一届中国产学研合作创新大会暨

第二十六届山东省产学研展洽会全体与会代表

## 第十一届中国产学研合作创新大会分论坛

### 新旧动能转换推进转型发展高峰论坛

### 47 遵循战略指引 转换新旧动能 加快转型升级

全国政协经济委员会副主任

中国工业经济联合会会长 李毅中

### 50 中国制造2025三大基础要素：

新材料、新型信息技术、技术创新体系

全国政协人口资源与环境委员会副主任

中国工程院院士、原副院长 干勇

### 51 以开发性金融支持高质量发展

国家开发银行原副行长

中国开发性金融促进会执行副会长 李吉平



2017年11月12日，以“产学研协同创新 迈向新时代新征程”为主题的第十届中国产学研合作创新大会在济南举行。国家相关部委和山东相关部门领导、专家学者，以及来自全国产学研、政金介、商媒用各界一线的1000余名代表出席大会。图为部分与会领导嘉宾合影。

52 加快新旧动能转换 推动山东经济发展再上新台阶  
山东省经济和信息化委员会党组书记、主任 钱焕涛

54 新旧动能转换引领第三代半导体产业创新发展  
半导体照明联合创新国家重点实验室主任  
国家半导体照明工程研发及产业联盟研发执行主席 李晋闽

55 新旧动能转换——打造中国汽车主流自主品牌  
南京金龙客车制造有限公司董事长 黄宏生

56 能源革命与新旧动能转换  
中国微能源网产业技术创新战略联盟秘书长 冯东

57 跨界融合 共创共享 助推行业新旧动能转换  
山东康平纳集团总经理 刘琳

## 产学研推动“一带一路”建设高峰论坛

59 质量为基础，创新为灵魂  
培育享誉世界的中国品牌  
中国品牌建设促进会理事长  
国家质量监督检验检疫总局原副局长 刘平均

62 “一带一路”与创新发展的  
中国科技体制改革研究会会长  
科技部原党组成员、科技日报社社长 张景安

62 让中国产学研优秀成果在“一带一路”沿线落地生根  
中国科学院曼谷创新合作中心主任 姜标

63 当好“一带一路”建设“助推器”  
山东省文化产业国际商会会长 于泽水

65 共同开创“一带一路”务实合作新模式  
丝绸之路国际商会秘书长、大唐西市集团执行总裁 李中航

66 中国石油装备产业在“一带一路”建设中的成功案例  
烟台杰瑞集团副总经理 秦浩杰

## 创新设计 智能制造 军民融合高峰论坛

68 浙江大学创新创业工作实践与思考  
浙江大学发展委员会主席、浙大原党委书记  
中国产学研合作促进会副会长 金德水

70 构建现代制造业体系  
向高端化、智能化、绿色化迈进  
惠州市人民政府常务副市长 胡建斌

72 加强顶层设计和需求整合  
构建军民融合深度发展新格局  
江苏省泰兴市人民政府副市长 吴绍义



为表彰2017年产学研协同创新工作中作出重要贡献的先进集体和个人，第十一届中国产学研合作创新大会颁发了中国产学研合作创新与促进奖，认定了一批中国产学研创新示范基地、示范企业、示范镇和产业技术创新战略联盟。图为全国政协副主席、科技部部长、中国科协主席万钢为产学研创新示范企业授牌。

- 74 用科技创新推动矿业可持续发展  
中国矿产资源与材料应用联盟执行理事长 刘玉强
- 74 协同合作，推动军民融合深度发展  
国防科技成果转化中心副主任 刘滨
- 74 浅谈军工院所推进军民融合深度发展的路径与对策  
中国兵器科学研究院宁波分院总工程师 郑顺奇
- 75 高校人才培养要注重“三个面向”  
北京理工大学国防科技创新与教育发展中心主任 何海燕
- 75 推动企业形成领跑世界的标准  
中国标准化研究院资环分院院长 林翎
- 76 促进产学研深度融合 将自主创新进行到底  
泰安华鲁锻压机床有限公司副总经理 常欣
- 76 加强车联网产业创新 服务军民融合发展  
中国交通通信信息中心智能交通与车联网产业化办公室主任、重庆中交通信息技术有限公司总经理 魏凤
- 77 发展玄武岩纤维产业的重要战略意义  
中国玄武岩纤维及复合材料产业技术创新联盟副理事长 胡显奇
- 78 加快新一代信息技术与制造业深度融合  
潍柴动力股份有限公司潍柴动力企业管理与信息化部部长助理 陆成长
- 79 高校产学研合作如何定位  
中山大学惠州研究院院长 纪红兵

## 校企合作协同创新高峰论坛

- 82 推进产学研用紧密结合 新时代实现新作为  
全国政协委员、教科文卫体委员会副主任  
中国产学研合作促进会副会长 马德秀
- 84 高校产业发展问题探析  
中国农业大学党委常委、副校长 张建华
- 86 释放创新活力 加速成果转化  
国家外国专家局教科文卫专家司原司长 杨长聚
- 87 校企合作推动澳门创新发展  
澳门产学研合作促进会会长  
教育部科学技术委员会和澳门特区政府科技委员会委员 余成斌
- 88 搭建和完善创新创业产业循环链  
中关村软件园人才创新基地主任 邓延嵘
- 88 加强校企合作 为创新经济发展提供支撑  
中国校企协同产学研创新联盟秘书长 吴井军
- 89 加强协同创新 打造校企合作样板  
广州创显科教股份有限公司董事长  
中国教育信息化产业技术创新战略联盟秘书长 张瑜

## 健康中国战略高峰论坛

- 91 智慧城市 智慧医疗  
中国工程院院士、第二军医大学全军重点实验室主任 夏照帆

- 93 发挥产学研平台作用 推动“无痛中国”造福百姓  
中国疼痛康复产业技术创新战略联盟理事长 倪家骧
- 95 凝智聚力，开创健康未来  
山东威高集团董事局副主席、副总裁 张华威
- 96 加强产学研合作创新 促进中国白酒产业升级  
国井集团副总裁 张辉
- 96 践行“一带一路”倡议 加强核医学国际交流与合作  
中国核医学产业技术创新联盟专家委员会  
中国医科大学第一附属医院核医学科科技师 刁尧
- 96 健脾化瘀解毒法对胃癌前病变理论与应用研究  
广州中医药大学副校长 潘华峰
- 97 推进智慧医疗发展 保障人们生命健康  
中国解放军总医院心内科副主任 曹丰
- 98 建设微创医联体 助力中国大健康  
中国肿瘤微创产业技术创新战略联盟理事长 郑加生
- 98 产学研合作 共助干细胞临床事业发展  
圣释(北京)生物工程有限公司副总裁 张宇
- 99 抓住“一带一路”机遇 创新发展民族医药  
新疆南京同仁堂健康药业有限公司总经理 张玮

## 科技金融论坛

## 2017年中国产学研合作创新与促进奖

### 中国产学研合作突出贡献奖

- 102 颁奖词  
102 2017年中国产学研合作突出贡献奖获奖名单

### 中国产学研合作创新奖

- 103 颁奖词  
103 2017年中国产学研合作创新奖(单位)获奖名单  
104 2017年中国产学研合作创新奖(个人)获奖名单

### 中国产学研合作促进奖

- 107 颁奖词  
107 2017年中国产学研合作促进奖(单位)获奖名单  
108 2017年中国产学研合作促进奖(个人)获奖名单

### 中国产学研合作军民融合奖

- 110 颁奖词  
110 2017年中国产学研合作军民融合奖(单位)获奖名单  
111 2017年中国产学研合作军民融合奖(个人)获奖名单

### 中国产学研工匠精神奖

- 112 颁奖词  
112 2017年中国产学研工匠精神奖获奖名单

### 中国产学研合作创新成果奖

- 113 颁奖词  
114 2017年中国产学研合作创新成果奖获奖名单

### 中国产学研合作创新示范基地

- 122 2017年中国产学研合作创新示范基地名单

### 中国产学研合作创新示范镇

- 123 2017年中国产学研合作创新示范镇名单

### 中国产学研合作创新示范企业

- 124 2017年中国产学研合作创新示范企业名单

### 中国产学研合作创新战略联盟

- 126 2017年中国产学研合作创新战略联盟名单

### 中国产学研合作好案例

- 127 2017年中国产学研合作好案例名单

封面/封底：第十一届中国产学研合作创新大会

#### 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 The integration of production, learning and research into a new journey.

## Forum

09 Fully stimulate the release of innovation vitality in various fields of production, learning and research.

12 Create a new situation in the cooperation of production, learning and research.

15 To promote the transformation of new and old kinetic energy, and to create a new blue sea hand in hand.

17 The cooperation of production, learning and research promotes the modernization of education.

18 Deepening the cooperation and innovation of the production, learning and research, and speeding up the construction of the manufacturing power.

## Special Opinion

20 To gather the masses of people and promote the integration of production, learning and research.

22 Understanding and thinking of Engineering Education in China.

26 How to take the enterprise "The Belt and Road".

28 To promote the integration of production, research and research, and to help build a modern economic system.

30 The cooperative innovation mode, promote the development of social management.

## Special Contribution

32 Build an innovation platform for staff and workers, improve the quality of staff and staff, and promote the national innovation and development.

## Feature Story

34 The Eleventh China Institute for cooperation and innovation of production, learning and research was held in Ji'nan.

40 The Sidelights of China Institute of production, research and research cooperation promoted the five Council of the second session.

## Jinan Declaration

44 Ji'nan declaration: entering the new era, facing the new mission, leading the new development.

## Forums Of Eleventh CIUR Innovation Conference

46 New and old kinetic energy conversion to promote the transformation and development of the summit forum.

58 Research to promote the "The Belt and Road Construction Forum".

67 The forum for innovation design, intelligent manufacturing, and the summit of military and civilian integration.

81 The Summit Forum on cooperation and innovation of school enterprise cooperation.

90 Health China strategic Summit Forum.

100 Science and technology financial forum.

## Innovation and Promotion Award of CIUR

102 China Institute of production, research and research cooperation outstanding contribution award.

103 China Institute of production, research and Research Cooperation Innovation Award.

107 China Institute of production, research and Research Cooperation Promotion Award.

110 China Institute of production, research and research cooperation in the military and the civilian integration award.

112 China Institute of production, research and research, craftsman Spirit Award.