



中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2017.01 (总第331期)



ISSN 1002-060



为贯彻国家创新驱动发展战略，加强政产学研协同创新，由中国产学研合作促进会和浙江省人民政府共同主办的第十届中国产学研合作创新大会暨中国浙江网上技术市场活动周开幕式于2016年11月27日在浙江杭州隆重举行。来自全国“产学研、政金介、商媒用”一线科学家、企业家、金融家等各界1000余名代表出席大会，并围绕“协同创新、转化成果、绿色发展、开放共享”主题进行讲演交流和项目对接。浙江网上技术市场活动周成交科技成果项目达189项，成效显著。

卷首语

- 01 发挥产学研合作优势
提升国家科技创新实力
本刊编辑部

高层论坛

- 08 开拓产学研协同创新工作新局面
全国人大常委会原副委员长、两院院士
中国产学研合作促进会会长 路甬祥
- 12 打好转型升级组合拳 建好科技创新大平台
中共浙江省委副书记、代省长 车俊
- 14 围绕国家发展战略谋划产学研合作
中国工程院院士、科技部党组成员、副部长 黄卫
- 15 突破瓶颈,实现政产学研用有效对接
中国科学技术协会党组成员、书记处书记 项昌乐

专论

- 16 努力建设“互联网+”世界科技创新高地
浙江省人民政府副省长、党组成员 冯飞
- 18 制造业的数字化网络化智能化及产业模式
中国工程院原副院长
全国政协人口环境资源委员会副主任 干勇
- 20 协同创新与企业家意识
中国工程院院士、中国机械工程学会理事长 李培根
- 22 浙商的创新思维与转型发展之路
华立集团股份有限公司董事局主席 汪力成

专题报道

- 24 协同创新 转化成果 绿色发展 开放共享
第十届中国产学研合作创新大会在杭州举行
本刊记者 蒋向利

杭州宣言

- 32 杭州宣言
—— 释放新需求 创造新供给 推动新业态 激发新活力
第十届中国产学研合作创新大会暨
2016 中国浙江网上技术市场活动周全体与会代表

第十届中国产学研合作创新大会分论坛

创新设计与智能制造发展高峰论坛

- 35 关于智能装备的思考和探索
中国工程院院士 杨华勇
- 36 创新设计与智能制造
国务院原参事、科技部原党组成员、秘书长 石定环
- 36 推进创新设计和智能制造 助力浙江制造业创新发展
浙江省经济与信息化委员会副主任 凌云
- 37 推进技术创新与制造业深度融合
浙江省机械工业联合会会长 王敏
- 38 智能制造与绿色发展的标准化
中国标准化研究院院长 马林聪
- 38 国防科技成果转化服务地方经济的模式探讨
国防科技工业科技成果推广转化研究中心副主任 刘滨
- 39 探索中英智能制造创新合作新模式
英国诺丁汉大学副校长 陆明彦 (Chris Rudd)
- 40 智能制造环境下的家电行业转型
创维集团创始人 黄宏生
- 40 如何在智能制造过程中寻找“红利”
浙江省工业和信息化研究院院长 兰建平
- 41 培养现代工匠精神 服务浙江智能制造
浙江机电职业技术学院院长 丁金昌
- 42 智能制造需要工业互联与高效设计
迈迪信息技术有限公司董事长 任开迅
- 42 要高效率地把科研成果转化成市场需要的产品
浙江海天科技股份有限公司董事长 冯伟光

产学研联盟与特色小镇建设高峰论坛

- 44 开发性金融助推特色小镇建设
中国开发性金融促进会执行副会长 李吉平



- 46 特色小镇建设:浙江经济转型升级模式的新探索
浙江省经信委党组成员、副主任 陈建忠
- 48 打造特色小镇 共创美好未来
杭州市江干区人民政府副区长 李渊
- 48 联盟协同创新引领第三代半导体示范高地
国际半导体照明联盟主席 吴玲
- 49 建设特色小镇要因地制宜
中国建筑节能减排产业技术创新战略联盟秘书长 孙惠琴
- 50 高校四个职能与产学研合作
杭州师范大学副校长 杨磊
- 51 政府要当好产学研合作和特色小镇建设的“店小二”
杭州市江干区发改局局长 王志强
- 51 新型城镇化建设要与优秀产业发展相结合
中国新型房屋集团东方有限公司书记、总经理 田良

校企合作与创新创业发展高峰论坛

- 53 高校发展要顺应创新之势
全国政协教科文卫体委员会副主任 马德秀
- 56 推进校企合作 引领创新创业
浙江省教育厅厅长 郭华巍

- 58 以国际视野打造全球协同创新枢纽
北京中关村软件园发展有限责任公司董事长 刘克峰
- 60 传统媒体与教育产业融合发展的探索与实践
杭州日报报业集团总编辑 万光政
- 60 产学研合作的价值定位
华为首席分析师 龚海臻
- 61 网易校企合作的探索与实践
网易传媒副总编辑 章丰
- 61 推动技术与产业创新融合
浙江工业大学工业研究院院长 姜少飞
- 62 创新发展驱动校企深度合作:
从“冠名班”到“企业培训生”
江苏信息职业技术学院院长 席海涛
- 63 县校合作模式的探索与实践
浙江工商职业技术学院党委书记 蔡泽伟

互联网时代的大健康产业创新发展高峰论坛

- 65 生物医药产业“十三五”人工智能发展战略与政策初探
国家卫计委医药卫生科技发展研究中心主任 李青
- 66 智能医疗的进展与前景
中国工程院院士 李兰娟



- 68 大健康是个大课题
全国政协经济委员会副主任 石军
- 68 营造一流环境 服务创新创业
杭州经济技术开发区管委会主任 邵立春
- 69 促进“无痛中国”建设
中国疼痛康复产业技术创新战略联盟理事长 倪家骧
- 70 互联网在促进分级诊疗中的应用
浙江大学医学院附属第一医院院长 王伟林
- 70 构建“三生”融合大健康产业生态
杭州经济技术开发区管委会党工委委员 王永芳
- 71 干细胞标准化与数据溯源对产业化发展的重要性
中国产学研干细胞转换医学标准联盟秘书长 闫杰培
- 72 汉信码防伪溯源应用推动大健康产业创新
国家汉信码推广联盟秘书长 郝迎喜
- 72 太库:促进科研成果走向市场
太库生物孵化器总经理 司信喜

浙江网上技术市场活动周

- 73 创新活动精彩纷呈 科技对接成果丰硕
—— 2016中国浙江网上技术市场活动周综述
浙江省科技厅

产学研合作创新与促进奖

中国产学研合作突出贡献奖

- 77 颁奖词
- 77 2016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

- 78 颁奖词
- 78 2016年中国产学研合作创新奖(单位)获奖名单
- 79 2016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

- 81 颁奖词
- 81 2016年中国产学研合作促进奖(单位)获奖名单
- 82 2016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

- 84 颁奖词
- 84 2016年中国产学研合作军民融合奖获奖名单

中国产学研合作创新成果奖

- 85 颁奖词
- 85 2016年中国产学研合作创新成果奖获奖名单

产学研示范基地

中国产学研合作创新示范基地

- 92 2016年中国产学研合作创新示范基地名单

产学研示范企业

中国产学研合作创新示范企业

93 2016年中国产学研合作创新示范企业名单

产学研示范镇

中国产学研合作创新示范镇

94 2016年中国产学研合作创新示范镇名单

产业战略联盟

中国产学研协同创新战略联盟

95 2016年中国产学研协同创新战略联盟团体会员

产学研好案例

中国产学研合作好案例

96 颁奖词

96 2016年中国产学研合作好案例

97 中国大唐集团公司

创新驱动促进转型升级 产研合作催生发展活力



100 中国标准化研究院

创新完善标准 引领产业发展

103 中山大学惠州研究院

校地共建新型研发机构 实践创新发展之路

封面 / 封底：第十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 Give full play to the advantages of industry university research cooperation, to contribute to the overall national strength of science and technology.

Forum

- 08 Open up a new situation of collaborative innovation.
 12 Good combination of transformation and upgrading of boxing, built a large platform for scientific and technological innovation.
 14 Around the national development strategy planning cooperation.
 15 Break through the bottleneck to achieve effective docking.

Special Opinion

- 16 Efforts to build a "Internet plus" world science and technology innovation highland.
 18 Digital network intelligence and industry model of manufacturing industry.
 20 Collaborative innovation and entrepreneurship.
 22 Zhejiang merchants' creative thinking and the transformation and development of the road.

Feature Story

- 24 The Tenth China Industry University Cooperation Innovation Conference held in Hangzhou.

Hangzhou Declaration

- 32 Hangzhou declaration.

Forums Of Tenth CIUR Innovation Conference

- 35 Thinking and exploration of intelligent equipment.
 36 Creative design and intelligent manufacturing.
 36 Promote innovative design and intelligent manufacturing, boost innovation and development of Zhejiang manufacturing.
 37 Promote technological innovation and manufacturing depth integration.
 38 Standardization of intelligent manufacturing and green development.
 38 Discussion on the transformation of national defense scientific and technological achievements into local economy.
 39 Explore the new model of intelligent manufacturing cooperation between China and Britain.
 40 Transformation of household appliance industry in the environment of intelligent manufacturing.
 40 How to look for "bonus" in intelligent manufacturing process.
 41 Cultivate the spirit of modern craftsmen, intelligent manufacturing services in Zhejiang.
 42 Industrial interconnection and efficient design for intelligent manufacturing.
 42 To effectively transform the scientific research into products that the market needs.
 44 Development finance to boost the construction of characteristic towns.
 46 Characteristic small town construction: a new exploration of Zhejiang economic transformation and upgrading model.
 48 Build a small town, create a better future.
 48 Alliance collaborative innovation lead the third generation of semiconductor demonstration heights.
 49 Construction of small towns to local conditions.
 50 The four functions of University and the cooperation of industry, University and research institute.
 51 The government should build a good cooperation and the characteristics of the "small town bartender".