



# 中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

2017.08 (总第338期)

## 山东国舜建设集团：

## 加强新旧动能转换 促进创新绿色发展



ISSN 1002-0608



万方数据

山东国舜建设集团有限公司作为一家民营集团公司，长期以来，以供给侧结构性改革为动力，瞄准大气污染治理，以“四新”促“四化”，不断深化与企业、高校及科研院所的产学研合作，推进技术创新和商业模式创新，培育发展新业态，建立起集研发、设计、制造、施工、运营、投资于一体的全产业链条，强化新旧动能转换，实现创新绿色发展。



### P10

8月1日，庆祝中国人民解放军建军90周年大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平和李克强、张德江、俞正声、刘云山、王岐山、张高丽等出席大会。  
(新华社供图)

### 卷首语

- 01 锻造威武胜利之师 推进强国强军伟业  
——写在中国人民解放军建军90周年之际  
本刊编辑部

### 要闻

- 08 习近平：  
营造稳定公平透明营商环境  
加快建设开放型经济新体制  
本刊综合报道
- 09 李克强主持召开国务院常务会议  
确定进一步激发民间有效投资活力措施  
本刊综合报道

### 特别关注

- 10 汇聚强国强军磅礴力量 谱写民族复兴雄伟篇章  
庆祝中国人民解放军建军90周年大会在京隆重举行  
本刊综合报道

- 12 建军90周年阅兵场上的“国之利器”  
本刊综合报道

### 论坛

- 18 创新发展新理念 深化产学研合作  
推进辽宁老工业基地新一轮振兴  
全国人大代表、中国产学研合作促进会副会长 王俊莲
- 21 加大第三产业供给侧结构性改革势在必行  
天津市政协副主席 高玉葆

### 创新设计

- 22 浙江省工业设计发展情况调研报告  
浙江省工业设计产业发展调查总结小组

### 专访

- 28 “钢铁院士”崔崑：让中国人拥有自己的模具钢  
本刊记者 杨云帆

30 扶持企业进步 推动社会发展  
——访顺融资本资深合伙人王亚雄  
本刊记者 苏小末

32 打造领先新型研发机构 促进中国制造转型升级  
——访微谱集团联合创始人任天斌  
本刊记者 程钢

## 成果转化

34 首届中国高校科交会成果丰硕：  
近10000项科技成果亮相惠州 签约金额500多亿元  
本刊记者 韩羽

## 产业联盟

36 搭建产学研合作平台  
促进核医学技术创新与产业升级  
——中国核医学产业技术创新联盟成立  
中国核医学网络学院 陈婵娟

38 中央企业电子商务联盟：  
打造跨界合作共赢平台  
助力实体经济创新发展  
本刊记者 肖桂华

39 抚顺市望花区政产学研联盟：  
发挥区域优势 协同创新结硕果  
本刊记者 冯翔慧

40 打造中国特色田园综合体  
实现共创共享共赢  
中国特色田园综合体发展研讨会在京举办  
中国农业科技园创新战略联盟

## 产学研合作

41 产学研强强联合 共促创新跨越发展  
——上海化工研究院与上海稷业集团达成战略合作  
本刊记者 程钢



8月22日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强到科技部考察并主持召开座谈会。图为李克强在科技部火炬高技术产业开发中心考察。（新华社供图）



## P40

8月10—12日，由中国农业科技园区产业联盟主办的，以“田园综合体”为主题、“创新协同 科技 共赢”为宗旨的中国特色田园综合体发展研讨会在中国农业大学河北涿州基地举办。来自产学研各界的各知名企业与专家，围绕田园综合体的热点话题展开交流对话和深入探讨，助力田园综合体特色产业发展。

## 工匠精神

- 42 “金手天焊”高凤林：  
在火箭发动机上焊出一片天  
本刊记者 冯翔慧

## 园区风采

- 46 胸有锦绣弘壮志 长空万里荡风云  
——写在乌鲁木齐高新区成立25周年之际  
文：刘东莱 王蓓 图：于国伟
- 54 汇聚创新资源 打造“中国药谷”  
中关村国家自主创新示范区大兴生物医药产业基地
- 56 新昌高新区：  
聚创新发展动能 建生态科技新城  
新昌高新区管委会
- 58 遵义高新区：  
构筑活力产业体系 打造开放创新高地  
遵义高新区管委会

- 59 荣昌高新区：  
以升促建 向千亿级国家高新区迈进  
荣昌高新区管委会

- 60 沾益工业园区：  
科技创新驱动 转型跨越发展  
沾益工业园区管委会

- 61 海口桂林洋经济开发区  
构筑幸福东海岸 打造魅力桂林洋  
海口桂林洋经济开发区管委会

- 62 创新驱动促升级 绿色崛起谋发展  
——安庆奋力创建国家级高新区  
安庆高新区管委会

## 创新企业

- 63 新能源 新方向 汽车充电的“黑科技”  
——威泊新能源全自动无线充电技术  
本刊记者 朱昶

- 64 山东国舜建设集团：  
加强新旧动能转换 促进绿色创新发展  
本刊记者 肖桂华

## 科技视点

- 70 国内外重大科技集锦  
本刊综合报道

## 研究与探讨

- 72 纸媒编辑在新媒体冲击下的坚守与融合  
太原日报社 郭超芳
- 74 纸媒当下务必守住公信力的底线  
太原日报社 殷焯
- 76 关于陀螺运动原理的力学分析  
文 / 孙林华

## 政策导读

- 78 国务院印发《新一代人工智能发展规划》：  
构筑我国人工智能发展先发优势  
本刊记者 刘辰
- 80 科研经费这块“好钢”必须用在刀刃上  
——《国家科技重大专项（民口）资金管理办法》  
重新修订解读  
本刊综合报道

封面 / 封底：山东国舜建设集团

### 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。



## P36

7月23日，中国核医学产业技术创新联盟成立大会暨正电子显像论坛在沈阳召开。会议旨在搭建预测预警信息平台，开展行业工作调研，推动核医学医疗技术创新和产业发展。王建华、李亚明、孙德义、冯珏教等产学研界领导嘉宾莅临会议。

**Foreword**

01 Forging a powerful and invincible army, push forward the great cause of national rejuvenation.

**Top News**

08 Build a stable, fair and transparent business environment and accelerate the construction of an open economy.

09 Further stimulate the effective folk investment vitality.

**Focus**

10 The 90th anniversary congress of the PLA was solemnly held in Beijing.

12 The weapon of state in the army parade 90th anniversary.

**Forum**

18 Promoting a new round of revitalization of Liaoning's old industrial base.

21 It is imperative to increase the supply side structural reform of the third industry.

**Innovation Design**

22 A survey report on the development of industrial design in Zhejiang.

**Interview**

28 "Academician of iron and steel" Cui Kun: let the Chinese have their own die steel.

30 Supporting enterprise progress and promoting social development.

32 Build a leading new research and development institutions to promote China's manufacturing transformation and upgrading.

**Achievement Transformation**

34 The first China University Fair was fruitful.

**IUR Innovation Alliance**

36 Build a platform of industry university research cooperation to promote technological innovation and industrial upgrading of nuclear medicine.

38 Build cross-border cooperation and win-win platform to help innovation and development of the real economy.

39 Give full play to regional advantages and bring forth new fruits through collaborative innovation.

40 Building a garden complex with Chinese characteristics to achieve mutual benefit and win-win cooperation.

**IUR Collaboration**

41 Shanghai Research Institute of Chemical Industry with JiYe Group to Achieve Strategic Cooperation.

**Craftsman Spirit**

42 "Gold hand soldering" Gao Fenglin: solder out a day on the rocket engine.

**Showcase of ETDZ**

46 The development documentary of Urumqi hi tech Zone set up 25th anniversary.

54 Convergence of innovation resources, to create "Chinese trough".

56 Xinchang hi tech Zone: Poly innovation and development momentum, build eco science and technology metro.

58 Zunyi hi tech Zone: building energetic industrial system and building landscape science and technology new town.

59 Rongchang hi tech Zone: to promote construction, to the 100 billion national high-tech zone forward.

60 Zhanyi Industrial Park: Science and technology innovation driven transformation and leapfrog development.