



ISSN 1002-0608  
CN 11-2502/N

# 中國科技產業

• 整合创新资源 • 搭建创新平台 • 提升创新能力 • 促进成果转化



ISSN 1002-0608



**本刊讯** 中国西部科技创新港是教育部和陕西省人民政府共同建设的国家重点项目，由西安交大与西咸新区联合建设，是陕西省和西安交通大学落实“一带一路”、创新驱动及西部大开发三大国家战略的重要平台，旨在整合国内外优势学科和科技资源，力争建成陕西乃至西部深化改革、人才集聚、自主创新的科技创新示范区。4月8日，依托创新港推进实施的“6352”工程在“产教融合、协同育人”创新工程启动大会上正式启动，探索产学研深度融合新路径，聚力培养新时代创新型人才、打造区域科技成果转化特区。



3月11日，十三届全国人大四次会议在北京人民大会堂举行记者会，国务院总理李克强应大会发言人张业遂的邀请出席记者会，并回答中外记者提问。这是记者在位于梅地亚中心的分会场采访。（新华社供图）

## 卷首语

砥砺五载捧硕果 继往开来再扬帆

本刊编辑部

## 要闻

01 建设科技强国 提升科技创新能力

必须打牢基础研究和应用基础研究根基

—— 李克强总理出席记者会并回答中外记者提问

本刊综合报道

## 特别关注

03 科技部部长王志刚为科技创新“划重点”

本刊综合报道

## 专稿

06 积极推进我国土壤污染防治的建议

全国政协常委、农业和农村委员会副主任  
原环境保护部副部长 吴晓青

10 健全数据产权制度 为数字经济发展赋能

全国政协委员、民建苏州市委副主委  
苏州科技大学城市发展智库（高级研究院）副院长 宋青

11 关于构建高效灵活的人工智能治理体系的提案

全国政协委员、交通运输部科学研究院副院长兼总工程师 王先进

## 产学研合作创新与促进奖

中国产学研合作突出贡献奖

12 2020年中国产学研合作突出贡献奖获奖者

## 中国产学研合作创新奖

- 19 2020年中国产学研合作创新奖（单位）
- 20 2020年中国产学研合作创新奖（个人）

## 中国产学研合作促进奖

- 24 2020年中国产学研合作促进奖（单位）
- 25 2020年中国产学研合作促进奖（个人）

## 中国产学研工匠精神奖

- 26 2020年中国产学研工匠精神奖获奖者

## 中国产学研合作创新成果奖

- 27 2020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

- 49 2020年中国产学研合作创新示范基地

## 中国产学研合作创新示范企业

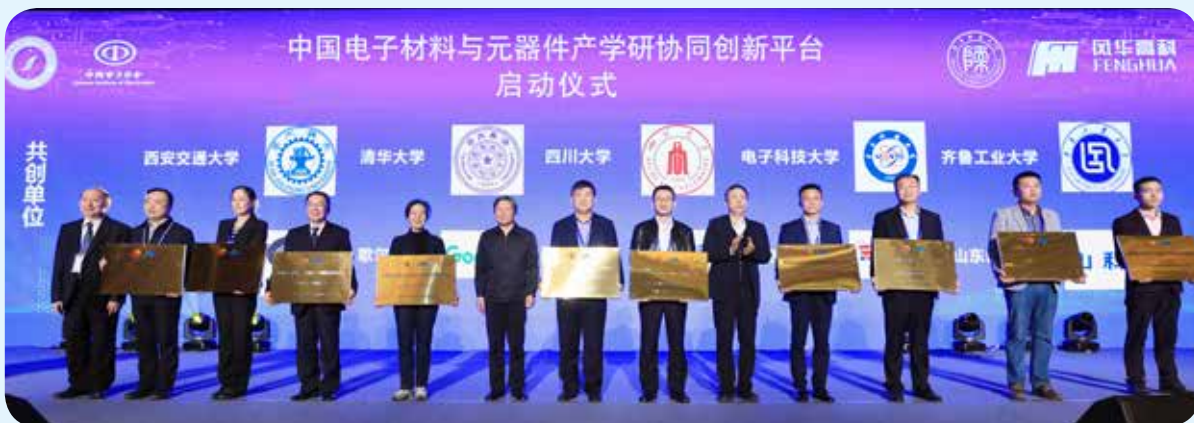
- 50 2020年中国产学研合作创新示范企业

## 园区风采

- 52 湛江经济技术开发区：  
打造高质量发展主引擎 构筑沿海经济带发展极  
湛江经济技术开发区管委会
- 53 镇江高新区：  
争当创新发展“先行军” 打造科技创新策源地  
镇江高新区管委会
- 54 河源高新区：  
打造区域经济增长主引擎  
构筑创新驱动发展新高地  
河源高新区管委会



4月8日，西安交通大学建校125周年暨迁校65周年之际，学校在创新港涵英楼南广场举行了“产教融合、协同育人”创新工程启动大会。政产学研金各界嘉宾出席大会。会上举行了西安交大与陕西省12个市区深化战略合作签约、西安交大全球校友协同创新中心启动、“6352”工程签约等仪式。西安交大将以此次大会为契机，努力探索高等教育改革发展新路，深化“产教融合、协同育人”人才培养模式，为服务区域经济社会发展贡献更大力量。



4月10日，由西安交通大学联合国内100多家企业、大学、科研院所和行业协会共同组建的中国电子材料与元器件产学研协同创新平台在西安成立。王树国、游旭群、南策文、雷清泉、周济、王建华等产学研领导嘉宾出席启动仪式。王树国校长、王建华副会长为西安交通大学、清华大学、四川大学、歌尔股份有限公司、广东风华高新科技股份有限公司、山东山科控股集团有限公司等10家平台共创单位授牌。平台负责人徐卓教授主持了协同创新平台的成立启动仪式。

## 55 荣昌高新区：

构筑区域创新“桥头堡”  
跑出高质量发展“新速度”

荣昌高新区管委会

## 56 玉溪高新区：

蓝图绘就新方向 砥砺前行新征程

文/李晓华

## 区域创新

## 58 东莞市谢岗镇：

“双统筹”夺取“双胜利” 新时期再开新局面

东莞市谢岗镇人民政府

## 59 西北农林科技大学：

创建科技推广“西农模式” 引领区域现代农业发展

西北农林科技大学

## 60 上海市青浦区：

建长三角G50数字干线 树区域创新发展样板

上海市青浦区科学技术委员会

## 62 佛山桂城：

建设大湾区城乡共融高品质现代化新城区

佛山市南海区桂城街道

## 研究与探讨

## 64 高校科技成果转化问题及对策研究——基于经济学视角

南京中医药大学技术转移中心 刘若因

## 67 后疫情时代人力资源数字技能培养与镜鉴

中国科协科学技术传播中心 李舒沁

## 新技术新产品

## 70 海水淡化—制盐一体化系统中脉动能交换器的研发

凌长明、徐青、李军、李儒松、钟音

## 创新人物

### 71 春风化雨细无声 甘做彩虹搭桥梁

记LED外延芯片和深紫外技术资深专家郝锐

文/曹莉

### 72 执着于碳领域 应用于产业化

记大连理工大学高级工程师、博士陈绍云

文/周海淑 曹莉

### 76 探索现代给药系统 护航人类生命健康

记宁夏医科大学基础医学院苟国敬教授及其团队

文/于海芳 宣继航

### 79 服务国家科技重大专项 聚焦核燃料颗粒学交叉创新

记清华大学核能与新能源技术研究院副教授刘马林

文/王艳 杨通

### 80 践行高校科研使命 为国民经济保驾护航

记扬州大学化学化工学院教授俞磊

文/王艳 陈浩

### 83 强化科技创新 推动健康产业发展

记杭州师范大学催化技术研发与应用研究院副院长徐伟明

文/曹莉

封面：中国西部科技创新港

封底：南京师范大学生物医药功能材料科学与工程研究团队

## 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。



3月28日，山东省第二人民医院高质量发展论坛在山东大厦举行。林东昕院士、陈子江院士、韩德民院士分别就医学健康领域前沿学术问题作了报告。中国科学院大学医学院常务副院长、中科院干细胞创新研究院执行院长胡宝洋教授，上海细胞治疗集团上海大学附属孟超肿瘤医院科研副院长刘昌功教授作了专题报告，中国产学研合作促进会执行副会长兼秘书长王建华应邀作了搭建协同创新平台、推进医产学研用深度融合的报告。