



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



万方数据

干细胞研究继“十三五”之后再度被列入“十四五”国家重点研发计划，推动干细胞转化应用和药物研发成为面向人民生命健康的重点工作。圣释（北京）生命科技园作为产学研干细胞示范基地，与中南大学湘雅医院在干细胞临床研究等方面合作已取得阶段性成果，在干细胞制剂与干细胞生物制药、标准国际化及重症疾病治疗、疾病预防、高质量生命延长、干细胞制药标准化生产等方面进行了有益的探索，为新时代探索国际前沿医疗技术的应用做出了努力。



2021年9月25日，由中国科学技术协会科学技术创新部主办、中国产学研合作促进会承办、中国虚拟现实技术与产业创新平台等单位协办的“虚拟现实领域专业技术转移转化能力提升2021年高级研修班”在北方工业大学开班。赵沁平、丁文华、王建华、王海峰等产学研各界院士专家及100名产业人才济一堂，共话虚拟现实产业协同创新，服务国家数字经济重点产业高质量发展。

## 卷首语

致天下之治者在人才 成天下之才者在教化

本刊编辑部

## 要闻

01 深入实施新时代人才强国战略  
加快建设世界重要人才中心和创新高地

本刊综合报道

03 推动新时代人才工作决策部署落地生效  
点燃经济社会高质量发展的“人才引擎”

本刊综合报道

## 论坛

05 优化“绿碳”供给 为实现“碳中和”赋能

全国政协委员 宋青

## 协同创新

06 切实加大金融对科技创新支持力度

积极为国家高新区和科技企业赋能

科技部火炬中心与工行联合启动“十百千万”专项行动

本刊记者 周焯

07 促进产学研深度融合 加速可可产业创新发展

首届中国可可全产业链发展研讨会在湖南农大举办

本刊记者 冯翔慧

08 提升专业人才技术能力水平 为虚拟现实产业融合发展聚势赋能

虚拟现实领域专业技术转移转化能力提升2021年高级研修班开班

本刊记者 杨伊静

12 激活数字文化 产业实现梦想

2021南海数字文化产业创新峰会在海口举办

本刊记者 白静

14 携手构建网络安全新格局 为建设网络强国贡献力量

中国网络空间新兴技术安全创新论坛第一次成员大会在深圳举行

本刊记者 肖桂华

## 18 探索区块链创新路径 赋能数字产业高质发展

中央企业区块链创新发展专题论坛在重庆举办

央企区块链合作平台

## 19 “黑科技”成果集中亮相数博会

本刊记者 蒋向利

## 政策导读

### 20 提升标准化水平 助力高质量发展

中共中央国务院印发《国家标准化发展纲要》

本刊记者 翟万江

### 22 完善科研经费管理机制 激活科技创新内生动力

国务院办公厅发布《关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》

本刊记者 周詹

### 24 推动自贸试验区更好发挥改革开放排头兵示范引领作用

国务院印发《关于推进自由贸易试验区贸易投资便利化改革创新的若干措施》

本刊记者 韩羽

## 园区风采

### 26 福州高新区：

站在时代风口浪尖 追“高”逐“新”昂首向前

福州高新区管委会

### 27 杭州未来科技城：

厚植创新发展沃土 助力产业做优做强

杭州未来科技城管委会

### 28 特而精 最创新 高质量 更开放

南京白下高新区——砥砺奋进的创新样本

南京白下高新区管委会

### 32 兴化高新区：

奏响创新发展“主旋律” 掀起工业经济“新热潮”

兴化高新区管委会

### 34 云南临沧高新区：

以升促建 构建区域创新驱动增长极

云南临沧高新区



2021年10月18日，山东大学李术才院士、中国产学研合作促进会王建华执行副会长、华大集团尹焯总裁、深圳国家基因库王初主任与易志坚教授领衔的“沙漠土壤化关键技术与生态治理示范工程”团队一起，在内蒙古乌兰布和沙漠考察重庆交通大学沙漠“土壤化”生态恢复基地，在沙漠改良后的种植基地拔起一窝达4.35公斤（共50个）的土豆。



9月29日，2021南海数字文化产业创新峰会在海南省海口市举办。来自产学研各界及国内相关领域的领导专家学者和文化高科技企业代表等百余位嘉宾参会，围绕推动构建国际化新型信息基础设施、助推海南创建国家区块链技术和产业创新发展基地、加速海南数字文化产业高质量发展、助力“数字中国”建设等，进行了交流探讨。中国数字文化产业协同创新平台在会上启动成立。

## 专题报道

### 36 吹响新时代人才工作集结号 为强国之路奠定人才之基

本刊记者 白静

### 39 坚持人才引领发展的战略地位 形成科技自立自强磅礴伟力 ——党的十八大以来人才工作成就回眸

本刊记者 蒋向利

## 区域创新

### 42 实施数字智能化改造 推动制造业转型升级 ——重庆向“智造重镇”加速演进

本刊记者 杨伊静

### 44 东莞市中堂镇： 打造“三大引擎” 建设先进制造业集聚的水乡生态新城

东莞市中堂镇人民政府

## 研究与探讨

### 45 产学研创新协同资源统筹与管理模式探讨

蒲永锋 申棋仁 马芳武

### 50 抓准中医药传承与创新的“科技配方”

科学技术部火炬高技术产业开发中心 张琳

### 52 池州非遗与科技融合的路径及现实困境

池州学院旅游与历史文化学院 张军占

### 55 数字经济背景下老工业区转型升级高质量发展路径探析 ——基于合肥瑶海老工业区“数字突围”的思考

王君 钟雪伟

58 新时代背景下地方高校产教融合协同育人模式研究  
——以唐山学院交通与车辆工程系为例

吴娜 刘超 张卫国

61 基于隐私计算技术的数据安全应用研究

上海仪电集团有限公司 杨晶

64 共享单车企业营业中断保险研究

周林毅 周艺玲

## 创新人物

68 科技兴农的开拓者

记南京农业大学泰州研究院院长、教授姜小三

文/周海淑 王东云

71 逐梦科研路 潜心育桃李

记北京航空航天大学电子信息工程学院徐迈教授

文/王艳 陈浩

## 科技动态

74 国内外最新科技发现和创新技术成果荟萃

本刊综合报道

封面：圣释（北京）生命科技园

封底：内蒙古沙漠土壤化基地

## 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。



9月16日，以“链接新产业、构建新生态”为主题的2021中国国际智能产业博览会区块链高峰论坛在重庆举行。来自产学研界的专家学者、企业代表及区块链领域大咖齐聚山城，围绕区块链技术创新和赋能产业发展作精彩演讲和经验分享，共话区块链发展与应用。论坛为“工业和信息化部2021年大数据产业发展试点示范项目”入选企业进行颁奖，2021智博会全国区块链大赛暨首届“星火杯”区块链应用大赛同时启动。