



# 中國科技產業

整合创新资源 搭建创新平台 提升创新能力

ISSN 1002-0608  
CN 11-2502/N

2020.12 (总第378期)

## 圣释(北京)生物工程有限公司:

### 引领生物科技创新 为生命保驾护航



ISSN 1002-0608



万方数据

**本刊讯** SCLnow® 圣释® 作为以干细胞转换医学和再生医学相结合的全产业链跨国企业，多年来致力于干细胞转换医学和再生医学的研究与实践，率先发布脐带多能干细胞质量控制标准专利技术，大量采集脐带资源，保证脐带干细胞提取来源的资源充沛，解决了生物资源采集的医学伦理与社会伦理问题，并借以“紫飘带”公益计划，以产学研协同创新推进干细胞转换医学与再生医学创新发展，将更多先进技术转化为科技成果，助力干细胞行业产业化，在生命科学领域作出重要贡献。





11月30日，2020年全国学会工作会议在京召开。全国政协副主席、中国科协主席万钢出席会议并讲话，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏作工作报告，科技部副部长李萌和民政部副部长詹成付分别作了专题报告。全国学会、各省级科协及所属学会负责同志及中国科协部门单位主要负责同志约1600余人以线上线下方式参加会议。会议全面总结党的十九大以来全国学会工作经验，筹划部署“十四五”及更长时期全国学会创新发展的目标任务、重点举措，把全国学会发展与落实国家战略紧密结合起来，把学习贯彻十九届五中全会精神的成效转化为推进全国学会蓬勃发展的强大动力。

## 卷首语

双循环格局释放创新活力 科技产业发展风鹏正举

本刊编辑部

## 要闻

01 习近平主席出席三场多边峰会：  
回应“时代之问” 提出中国方案 奏响时代强音  
本刊综合报道

05 李克强：  
不断深化体制机制改革  
更大解放科研人员的生产力和创造力  
本刊综合报道

## 论坛

06 做强中国品牌 提高发展质量  
全国人大常委会副委员长 吉炳轩

07 塑造品牌形象 讲好中国故事

中宣部部务会议成员、国务院新闻办公室副主任 郭卫民

08 以科技育先机 以人才开新局

中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记 怀进鹏

10 科研人员要面向产业需求培育“会下蛋的鸡”

中国工程院院士、中国计算机学会(CCF)名誉理事长 李国杰

## 协同创新

12 圣释紫飘带 助力干细胞转化迈向产学研4.0时代  
本刊记者 白静

16 深化协同创新 推进我国虚拟现实产业发展  
—— 第六届中国虚拟现实产学研大会侧记  
本刊记者 周焯

18 牵手大院大所 打造双创乐园  
—— 大院大所合作发展大会在苏州举行  
本刊记者 赵怀玺

## 20 建立产学研合作生态 推动区域高质量发展

—— 产学研合作苏州峰会侧记

本刊记者 肖桂华

## 政策导读

### 21 科技奖励制度改革促进科技发展、激发人才创新活力

《国家科学技术奖励条例》第三次修订

本刊记者 杨伊静

### 22 高举新时代改革开放旗帜

建设中国特色社会主义先行示范区

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案（2020—2025年）》

本刊记者 韩羽

## 园区风采

### 25 云浮高新区：

打造核心驱动载体 构筑区域创新高地

云浮高新区管理委员会

### 26 福州高新区：

聚焦数字新引擎 迈向高质量发展

福州高新区管委会

### 27 恩施高新区：

创新驱动 绿色发展 争创国家高新区

恩施高新区管委会

### 28 丽水开发区：

打造人才“强磁场” 推动高质量发展

文/柳俊 游千喻



2020年11月19日，由苏州市委市政府主办的大院大所合作发展大会在江苏苏州成功举行。大会得到了全国知名高校和大院大所的积极响应和大力支持，62位大学校长、14位院士、33位科研机构领导亲临大会现场。大会以“开放合作、智汇苏州”为主题，通过举办高峰论坛、校企对接、项目签约、大院大所板块行、产学研表彰等系列活动，推动大院大所与苏州的深度合作。中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长王建华在会上宣读了《中国·产学研合作苏州宣言》。



2020年12月5日，由北京大学和北京大学第三医院主办、北京大学第三医院崇礼院区和北京大学第三医院运动医学科（北京大学运动医学研究所）承办的第二届北京大学·崇礼冰雪运动医学峰会在河北崇礼成功举办。全国政协原副主席韩启德、国家知识产权局原局长田力普及河北省张家口市有关领导到会讲话，乔杰院士、王俊院士等专家学者致辞并作专题学术报告。大会主席教英芳教授主持会议。会上，与会领导和嘉宾见证了北京大学第三医院崇礼院区国家区域医疗中心揭牌、北京大学第三医院崇礼院区中国冰雪运动员医疗基地授牌及国家区域医疗中心建设运营协议的签署。

- 29 荆州经济技术开发区：**  
筑汽车产业特色基地 促区域创新跨越发展  
荆州经济技术开发区管委会
- 30 阳江高新区：**  
逆风扬帆显实力 高歌猛进创佳绩  
阳江高新区管委会
- 32 青岛高新区：**  
守正创新 打造功能区高质量发展“高新样板”  
青岛高新区管委会
- 33 中山火炬高技术产业开发区：**  
开启创新主引擎 三十而立再出发  
中山火炬高技术产业开发区管委会
- 34 揭东区中德金属生态城：**  
新起点 新定位 新思路 新跨越  
揭东区中德金属生态城管委会

- 35 兰州高新区：**  
双创潮涌，聚高质量发展澎湃动力  
文/龚智宏
- 36 安顺高新区：**  
构筑经济发展增长极 树立创新发展新标杆  
安顺高新区管委会
- 38 宜宾国家农业科技园：**  
绿色引领 科技支撑 龙头带动 产业示范  
宜宾国家农业科技园区管委会
- 研究与探讨**
- 39 高校科技成果转化模式创新研究**  
北京锦绣乾程文化艺术院 牛文科
- 42 2019年国家高新区综合发展与数据分析报告（一）**  
李享、谷潇磊、张琳、张艳秋、王胤杰、宋君黛、马佳慧



## 54 新形势下的航空产业知识产权保护模式研究

马 超、李茂、邓丛瑶

## 66 深耕智能汽车领域 产学研合作开新花

—— 记吉林大学珠海学院副教授丁娟博士

文/王珊珊、任秉韬

## 区域创新

### 58 海洋高端装备腐蚀防护与绿色再制造联合实验：

协同创新，抢占海洋高端装备制造与修复技术高地

文/白文龙

### 60 成都温江区：

构建“五链协同”创新生态 打造活力创新之都

成都市温江区委、区政府

## 创新人物

### 62 立足产业需求 求是科技创新

—— 记浙江大学光电学院副教授陈彪博士

文/王利平、傅双桥

## 专题报道

### 69 弄懂“双循环” 发展育新机

本刊记者 杨伊静

## 科技动态

### 72 国内外最新科技创新与发现

本刊综合报道

封面：圣释（北京）生物工程有限公司

封底：中国标准科技集团有限公司

## 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。



2020年11月25日，由中国工程院能源与矿业工程学部指导、中国产学研合作促进会支持的第十五届全国矿床会议暨2020中国矿业全产业链大会在杭州举行。来自自然资源部、中国科学院、中国工程院、中国科协等300余家单位的领导及专家参加，18位两院院士出席。大会主题为“产学研紧密结合、科技创新引领前行、推进绿色矿业发展、保障矿产资源安全”，旨在融通政、产、学、研、金、用等全要素资源，聚焦矿产资源与材料应用科学技术转移与成果转化，搭建技术创新成果转化与需求精准对接平台，促进矿产资源与材料全产业链创新驱动发展。