创 创 1 QK2006980

# 高科技与产业化

High-Technology & Commercialization

中 国 科 学 院 主 管 中国高科技产业化研究会会刊 2019年12月号 总第283期

包为民: 全球航天运输革命时代正在到来

杜祥琬: 树立新的能源资源观 推动中国能源格局转型

卢秉恒: 中国精密机床行业仍需"爬坡过坎"

刘韵洁: 未来网络与 5G 产业化发展前景探讨



高科技与产业化





## **P08**

### "第二届中国高科技产业化高 峰会议"在广州高新区举行

11月25日,"第二届中国高科技产业化高峰会议" 在广州高新区隆重举行。本届大会主题为"科技赋能·智 汇湾区·产业生态",大会主席由中国科学院院士、科技 部原部长徐冠华和原航天工业部副部长、原航天工业总公 司总经理兼国家航天局首任局长刘纪原担任。…… 01 智库·建言 Think Tank · Opinions

06 产业·资讯 Industry·Progress

08 会议报道 Conferences Report

智库·院士 Think Tank · Academician

10 包为民: 全球航天运输革命时代正在到来

14 杜祥琬:树立新的能源资源观推动中国能源格局转型

18 卢秉恒:中国精密机床行业仍需"爬坡过坎"

21 刘韵洁:未来网络与5G产业化发展前景探讨



#### P50

区块链: 世界品牌中国造



#### P68

固体废物综合管理与无废城市建设

#### 科学家与企业家 Scientists and Entrepreneurs

- 24 高科技产业化之路: 科学家与企业家 是伙伴还是陌路人?
- 28 科创产业生态链: 勇于创新、合作共荣才能更好实现产业化
- 32 云工作: 互联网智能新时代的工作方式
- 35 高新技术企业成长需良好的创新生态系统

#### **5G 时代的智能制造** Intelligent Manufacturing In 5G Era

- 38 5G 时代已经来临 车联网只是开始
- 41 网聚智造力量 创新服务业态

#### AI 赋能工业互联网 AI Enabling Industrial Internet

44 智能制造将带来哪些全新挑战?

#### 区块链与品牌追溯 Blockchain And Brand Tracin

- 48 区块链存证体系为我们带来什么?
- 50 区块链: 世界品牌中国造

#### 孵化·融资·融智 Incubation·Finance·Intelligence

- 52 孵化科技企业: 生于科技 长于金融
- 55 能借多少钱——数字科技告诉你

#### 海洋牧场 Marine Ranch

58 海洋牧场:有着特殊意义的水上长城

61 首钢集团:海洋牧场带来新机遇

#### 航天育种 Aerospace Breeding

- 64 航天诱变让小麦"一飞冲天"
- 66 水稻航天育种——关键技术的创新

#### 无废城市 Waste-free City

- 68 固体废物综合管理与无废城市建设
- 71 废旧锂电池绿色回收与资源高值化: 变火山废山为矿山金山

#### 绿色生态 Green Ecosystem

74 高新科技手段:建设生态农业智能管理系统

76 生态修复: 无为而治总相宜

#### 学术园地 Academic Corner

- 80 我国技术转移转化服务体系存在的问题分析
- 84 中央级科研院所科技成果转化国资管理政策变化浅析

### 中国科学院文献情报中心 LIBRARY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

# 中国利讯APP 文献移动获取平台



"中国科讯"旨在打造基于移动互联网的中国科学院知识服务品牌,通过整合中国科学院集团引进的数字科技文献资源、集成学科领域重要科技进展报道以及其他科技情报产品和知识信息服务,支持科研人员、学生、科技管理者等各类型用户随时阅读科研文献、便捷获取科技资讯,努力打造文献移动获取优质平台。





