

# 国际融资2020年第07期目次

(总第237期)



P6

封面人物：重庆太鲁科技发展有限公司董事长  
吉维群

◀ 吉维群回忆说：“2012年6月，软银中国旗下创投基金——天津天悦创业投资合伙企业，以‘技术换资金’的形式，投资1000万元人民币入股太鲁科技，成为太鲁科技第二大股东，极大地缓解了公司创业‘融资难’问题。”

## 《国际融资》专家指导委员会专家委员

(以姓氏笔划为序)

于 今 东中西部区域发展和改革研究院院长、教授  
马国书 中国人民大学重阳金融研究院高级研究员  
马 骏 中国金融学会绿色金融专家委员会主任  
王国刚 中国社会科学院国际金融研究中心副主任、研究员  
贝多广 中国普惠金融研究院理事会联席主席兼院长  
冯兴科 金砖智库主任、世界金融论坛秘书长  
冯幽兰 亚洲开发银行驻中国代表处首席代表  
卢云华 国务院法制办政策法制监督司原司长  
中国国际贸易仲裁委员会副主任  
皮帕马尔姆格林 美国信孚银行 (Bankers Trust) 首席货币战略家，  
瑞士联合银行 (UBS) 全球战略副主席  
北京大学光华管理学院金融系教授  
刘 力 创新工场创始人  
李开复 财政部原副部长  
朱光耀 中国经济改革研究院基金会董事长  
宋晓梧 云月控股执行合伙人  
宋 斌 中国/北京股权投资基金协会执行副会长  
中国社会科学院学部委员  
余永定 中国人民大学副校长、金融与证券研究所所长、教授  
吴晓求 中国国际金融学会副会长  
吴念鲁 国务院发展研究中心研究员  
吴敬琏 香港大学冯氏讲席教授、亚洲环球研究所所长  
陈志武 苏黎世保险集团大中华区行政总裁  
陈宗胜 南开大学中国财富经济研究院院长、教授  
杨 志 中国人民大学教授  
张 栋 金研律师集团主席、一级律师  
张志生 中投文化院院长、中投华艺文化中心理事长  
张赛娥 香港南华集团有限公司董事局副主席  
邹力行 中国社会经济系统分析研究会常务副理事长  
迟福林 中国(海南)改革发展研究院院长  
罗伯特·范·茨威顿 全球新兴市场股权投资基金协会主席兼CEO  
林怡仲 普华永道中国主管合伙人  
邱成平 香港中文大学财政系教授  
封和平 摩根士丹利中国区董事总经理  
贺 强 中央财经大学金融系教授  
胡 坚 北京大学中国金融研究中心主任、教授  
祝晓健 伦敦证券交易所亚太区总裁  
郝福满 世界银行中国、蒙古和韩国局局长  
赵白鸽 中国社会科学院蓝迪国际智库项目专家委员会主席  
赵晓宇 亚洲开发银行原副行长、国家开发银行原副行长  
赵锡军 中国人民大学金融与证券研究所副所长、教授  
郭 谦 国家开发银行原行务委员、丝路产业与金融国际联盟  
执行理事长  
徐 林 中美绿色基金董事长  
黄泽民 华东师范大学终身教授  
维多利亚·克瓦 世界银行副行长  
斯蒂芬·科勒 德国能源署前署长、中德可再生能源合作中心德方主任  
熊 焰 国富资本董事长  
樊 纲 中国改革基金会国民经济研究所所长

## 特稿

### 6 核心技术与商业模式是创新企业立命之本发展之道

——太鲁科技铜基产业绿色创新项目融资案例分析

/李路阳 王芝清

## 专题

### 14 企业绿色创新又上一层楼

### 16 国家电投氢能公司：

以突破创新为中国氢能发展赢得自主权

/李留宇

### 19 启能新能源：构建分布式储能与清洁采暖新途径

/李留宇

### 22 微燃科技：坚持服务生态大局，专注科技环保技术

/郑磊

### 25 天润天和：打破国外垄断，为多行业提供高端膜材料

/田易

### 28 纤纳光电：

领航光伏产业绿色转型，助力近零能耗建筑发展

/李跻嵘

### 31 祥辰科技：

引领有害生物监测防控行业发展，保障粮食生态安全

/郑磊

### 34 江西龙一：聚焦再生聚酯，打造绿色循环经济新引擎

/李留宇

### 37 汇溢锦：用BGA技术改善土壤，保护生态环境

/田易

主管 Governing Unit	中国国际贸易促进委员会 China Council for the Promotion of International Trade (“CCPIT”)
主办 Organizer	中国贸易报社 China Trade News
指导 Adviser	中国银行业协会 China Banking Association 中国保险业协会 Insurance Association of China APEC中国企业联席会议 APEC China Enterprises Assembly
编辑出版 Publisher	国际融资编辑部 International Financing Magazine
投资经营 Invested and Managed by	北京今品通广告有限公司 Beijing Jintong Advertising Co., Ltd.
顾问 Consultant	周道炯 俞晓松 王连洲 Zhou Daojiong Yu Xiaosong Wang Lianzhou 熊焰 郭谦 王树民 Xiong Yan Guo Qian Wang Shumin
主编 Editor-in-Chief	李路阳 Li Luyang
采编部主任 Managing Editor	俞景华 Yu Jinghua
编辑 Contributing Editors	越石 齐芳 王靖 吴语溪 Yue Shi Qi Fang Wang Jing Wu Yuxi
英文编辑 English Editor	李诗洋 Li Shiyang
美术编辑 Graphic Designer	杜京哲 Du Jingzhe
摄影 Photographers	杜秋 Du Qiu
经营总监 Managing Director	滕征辉 Teng Zhenghui
项目分析师 Project Analyst	李留宇 王芝清 铮嵘 石尚 田易 Li Liuyu Wang Zhiqing Zheng Rong Shi Shang Tan Yi
项目助理 Project Assistant	文柳依 王宇凝 Wen Liuyi Wang Yuning
发行经理 Circulation	张玉彩 Zhang Yucui
法律顾问 Legal Consultant	赵力加 Zhao Lijia
网站管理员 Web Engineer	桑小然 Sang Xiaoran

办公地址:北京市朝阳区双桥路合美国际大厦C座1201室  
Address:Room 1201, Building C, Hemei International Plaza,  
Shuangqiao Avenue Chaoyang District, Beijing, China  
通信地址:北京市100024邮箱90分箱  
Mailing Address: 90 Binning of 100024 P.O.Box Beijing, China  
电话Tel: (010)68001738  
电子信箱E-mail: rongzi0138@sina.com  
网址Website: www.ifmbj.com.cn  
微博: weibo.com/ifmbj  
微信号: grlscx  
创刊: 2000年7月  
中国标准连续出版物号: ISSN 1009-5810  
CN 11-4445/F

订阅:全国各地邮局  
邮发代号:2-707  
国外总发行:中国国际贸易书贸易总公司  
国外发行代号:1594M  
印刷:北京七彩虹印刷有限公司  
定价:38元  
本刊所有文字、图片,经著作权人授权本刊,任何人未经许可,不得翻印或转载

- 40 井通科技:用区块链技术赋能金融科技 /田易
- 43 中环清新:创新空气净化体系,助力防疫抗疫 /王芝清
- 46 绿色创新企业10年(2011~2020)发现与发展报告 /绿色创新企业调研报告项目组

## 智库

- 52 着力破解民营企业融资难、融资贵问题 /丁时勇
- 54 完善股权创投基金税制,促进企业创新 /贺强
- 56 建立全球长期基建基金,缓解“一带一路”融资困境 /郭元方
- 58 用中医思维预测疫情未来趋势 /谢茂松

## 点击信保

- 62 出口孟加拉苹果系列案件的反思 /中国信保陕西分公司



本刊已被“中国知网”、“中国期刊网”、“万方数据”、重庆维普数据库、中邮阅读网、博看网和超星等收录,并在国际融资网站及相关合作网站、国际融资微博以及国融绿创微信公众(ID: grlscx)中刊用,作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意被收录使用,请在来稿时向本刊声明(不影响文章被本刊录用),否则本刊将以同意视之。



## SPECIAL MANUSCRIPT

- 6 Core Technology and Business Model:  
The Development Path for Enterprises

## FEATURE

- 14 Enterprise Green Innovation Takes the Next Level
- 16 SPIC Hydrogen Energy Company: Gaining Autonomy for China's Hydrogen Energy Development with Breakthrough Innovation
- 19 Pioneer Energy: Building A New Approach of Distributed Energy Storage and Clean Heating
- 22 MicroFlame Technology: Adhere to Overall Ecological Service, Focus on Environmental Protection Technology
- 25 Tianrun Tianhe New Material Technology: Break Foreign Monopoly and Provide High-End Film Materials for Many Industries
- 28 MicroQuanta: Leading Green Transformation of Photovoltaic Industry and Contributing to Development of Near-Zero Energy Buildings
- 31 Xiangchen Techonology: Leading the Pest Monitoring and Controlling Industry Development and Ensuring Food Ecological Security
- 34 Jiangxi Royal One: Focusing on Recycled Polyester and Creating New Engine of Green Circular Economy

- 37 Huiyijin Technologies: Using BGA Technology to Improve Soil and Protect Ecological Environment
- 40 Jingtum Technology: Empowering FinTech with Blockchain Technology
- 43 Zhonghuan Qingxin Artificial Environment: Innovate Air Purification System to Help Fight the Pandemic
- 46 Green Innovation Enterprise Discovery and Development Report for 10 Year (2011~2020)

## THINKTANK

- 52 Focus on Solving the Problems of Financing Difficulty and Financing Cost of Private Enterprises
- 54 Improve Tax System for Equity Venture Capital Funds and Promote Enterprise Innovation
- 56 Establishing Global Long-Term Infrastructure Fund and Easing the B&R Financing Difficulties
- 58 Predict the Future Trend of Epidemic Situation by Using Traditional Chinese Medicine Thinking

## SINOSURE Column

- 62 Reflections on the Cases of Exporting Apples to Bangladesh



Serial Code: ISSN 1009-5810

CN11-4445/F

Postal Ordering Number:2-707

Price:CNY 38/issue

Copyright Law protects all text,images and other elements contained in this magazine. All rights reserved. Unauthorised duplication or distribution in any form is strictly prohibited by law and may incur legal enforcement and/or proceedings.

跨 媒 体 合 作 伙 伴