

《中国企业报》集团董事长、
社长吴昉国：
以营商环境优化
推动区域经济发展



党的十九届四中全会和2019年中央经济工作会议在不久前胜利闭幕，我们这次举办的系列活动，既是对中央精神的热烈响应、贯彻落实，也是群策群力、探讨高质量发展的实施路径、营商环境的优化方案、产业发展的政策趋势，以及企业主体的作用发挥。基于此，我们充分发挥《中国企业报》的传媒优势、智库优势、资源优势 and 平台优势，在采访、调研各类企业的发展案例和各区域改善营商环境的案例后，更加坚信2020年的重要任务之一，即以营商环境的优化推动区域经济发展，以企业的创新创业推动高质量发展。在这个过程中，营商环境是区域发展的重要条件，企业是市场经济运行的主体力量，创新是高质量发展的必然要求。

因此，我们将本次论坛的主题定为“完善营商环境，激发企业活力，推动创新发展”。所以我们在前三次举办营商环境峰会的基础上，这次举办了第四次中国企业营商环境峰会，成功发布2019年度中国企业十大新闻榜单。应该说，创新高质量发展、转型升级、营商环境等，既是贯彻这次系列活动的关键词，也是上榜企业和上榜区域的共性和标签。

《中国企业报》创刊30多年来，特别是近五年实施集团化战略以来，以服务企业和企业家为宗旨，以发挥政府和企业的桥梁纽带作用为使命，以打造专业化的智库型媒体、全球化全价值链的产业服务平台为愿景。作为一家智库型媒体，我们除了应该告诉公众发生了什么，还有责任告诉大家当下和今后一段时间的产业热点和地区热点，通过我们的记者采访和专家分析，我们看到了微生物技术已广泛地渗透到医药、农业、能源、工业、环保等领域，已发展成为新的经济热点。

我们从10月24日中央政治局集体学习中看到，区块链技术将引领全球人类的技术变革和产业变革，特别是技术变革。区块链技术日益重要，我们从国家治理体系和区域经济合作战略中感受到，粤港澳大湾区的建设无疑具有重要和独特的意义。本届论坛站在全国战略性新兴产业的发展高度，组织了全国微生物科技产业峰会；站在全球互联网技术的创新发展高度，组织了全国区块链的企业峰会；站在全国重点区域经济发展的高度，组织了粤港澳大湾区的企业创新峰会。会上，来自不同方面的院士、领导、企业家发表真知灼见，分别结合以上三大主题，不仅结合新发展理念，也展示很多企业理论创新与实践创新的案例，特别是地方政府优化营商环境的举措更是让我们耳目一新。我想，这对政府部门的政策制定、行业创新引领、企业管理的实践等都能发挥较好的指导和借鉴作用。

晚上举办的“东方传奇杯”首届中国企业文化盛典活动，也是我们论坛活动的组成部分。企业家、企业代表和文艺工作者共聚一堂，登台献艺，抒发产业情怀。2019年即将告别，我们将迎来崭新的2020年，让我们激情澎湃再出发，让我们信心百倍再创辉煌。

(本文根据吴昉国在第十七届中国企业发展论坛暨第四次中国企业营商环境峰会上的发言整理，未经本人审阅，有删节。)

深度融合：科技创新如何助力产业发展？

主持人：

长三角环保产业创新发展联盟秘书长卫旺

对话嘉宾：

中国生物工程学会常务副秘书长张宏翔
广西海外仓农业高科技有限公司总裁谢敬庄
广西陈桂国际微生物科技产业园总裁李健
北京金日恒生科技有限公司品牌总监胡强劲



张宏翔：对接企业，生物技术助力产业发展

我来自中国生物工程学会，学会是中国科协的组成部分，是全国性协会，专业领域在生物技术与生物产业，学会的主要职责包括学术交流、科学普及和产业发展，助力产业发展是我们的特色之一。

最近几年中国科协开展“创新驱动助力工程”，我们学会除了面向国际科技前沿“顶天”以外，还有“立地”的工作，就是对接企业的发展，帮助企业解决实际问题。

最近几年，我们把产业服务的工作重心放在了地级市这样的层面上，跟很多地级市的科协建立了密切的联系。生物技术涉及方方面面，包含医药、医疗、健康、农业、粮食、环境等方面的问题，其中很多问题需要使用生物技术来解决。

保定是全国第一个创新驱动示范市，我们学会跟保定建立了很密切的联系。保定提出一个问题：保定的柿子树漫山遍野的，柿子从树上掉下来也就摔烂了，生物工程学会有没有办法解决这个问题。在这方面我们学会做了相应的准备，学会专业委员会有意做了科研布局，聚集了一些专家，委托生物工程专家跟保定茂源果品公司合作，帮助他们开发一系列的

柿子新产品。生物工程学会将在明年上半年召开第十三届中国生物工程产业大会，这是国内在生物技术、生物产业方面规格最高、影响最大的一次活动，我们希望在会议上有更多产业界的朋友进行交流，获得更大的收获。明年下半年我们将会召开第十四届全国生物技术大会，会组织更多的科学家和一部分企业家共同交流探讨成果转化问题。我希望生物技术成果能够落到实处、落到产品和服务上，让生物技术把我们的生活变得更美好。

谢敬庄：微生物科技令沉香产业化发展

我来自广西海外仓集团，公司主要从事进出口贸易及生产沉香保健酒，还有柳州螺蛳粉等三个产业。

农业领域我们主要做沉香。有一句话说“世界沉香看中国，中国沉香看广西”。我们有3个沉香精油提炼厂，一个在北海，一个在北流，还有一个在东盟经开区。正是因为有了今天的微生物科技，我们的沉香才得以产业化发展。

最早，从沉香的培育、种植到菌种提香、提炼萃取，到运用再到医疗、化妆品领域，包括香水等方面，我们曾一直采用

原来简单的做法。后来因为有了微生物科技的应用，目前的年产值可以达到300亿元。我们做了一个粗略的估算，仅在广东、广西、海南三地，如果得到政府的大面积支持、配合和发展，整个产值可以达到1.8亿元。

提起科技农业，很多人往往首先想到通讯设备、智能机器人还有大数据等。其实，微生物科技对农业的影响巨大。我们通过微生物技术发酵的酒市场潜力巨大，所以我们与华堂天诺刚刚签署了合作投资年产12亿元的项目。我相

信，中国未来生物工程以及微生物在农业、林业等方面的应用才刚刚开始。

明年公司主要有三大举措：第一，将与华堂天诺一同在贵港打造生物工程领域目前国内最大的微生物工程基地。第二，我们的城乡产业将分别在迪拜、欧洲以及东南亚地区召开国际博览会，因为我们的城乡产能将在2020年突破300亿元的精油提取，这是一个巨大的商机。第三，明年我们将会把生物发酵的葡萄酒推广，通过海外仓储渠道推向全球。

李健：微生物繁殖法延伸肉桂深加工产业链

广西陈桂国际微生物科技产业园主要从事利用微生物防治法解决方案对当地的特产肉桂进行综合性的微生物科技开发、研究、生产、销售以及产业园建设工作。

陈桂国际微生物科技产业园是今年才开始创建的。肉桂这个亚热带香料植物已经有两千多年的历史，过去一直作为一种民间的香料和中药来使用。但是因为深加工技术一直以来没有解决，使用范围受到很大限制。自从微生物繁殖法创立以来，我们就应用这个解决方案进行了三年多的科研攻关，投入了几百万元的经

费，终于解决了肉桂的两大难题：一个是产量小，一个是口感上辛辣的味道。我们从今年开始以一种新的模式来发展肉桂深加工产业，也就是这个产业园的未来。

目前我们建立了第一家公司——广西陈桂微生物科技有限公司，利用三个月时间我们建成了第一条年产5000万瓶肉桂液的生产线，现在第二条生产功能饮料的生产线计划近期开始建设，我们争取六个月内建成两条肉桂深加工生产线。产品经过微生物的技术支撑，非常适合市场的需求，特别是肉桂的暖身驱寒功能，特

别适合现代生活方式，所以我们看好微生物的产品前景。

随着科研的推进，肉桂素的科研成果也非常丰富，现在我们利用这个技术研发的产品、配方已经有30多个。接下来我们这个产业园将面向全球招商引资，对肉桂素进行国际合作的科研生产销售。因为肉桂是我们家乡的一个特产，叫陈桂，在国际上、历史上都有几百年的知名度，我们也用一个新的技术、新的开发模式，把这个产品、项目开发销售出去，造福全人类。

胡强劲：用高科技媒体服务企业

北京金日恒生科技有限公司是世界领先的隧道媒体公司之一，大家坐地铁时，在车窗外飞速奔跑的广告就是我们公司做的。

隧道酷媒不是普通的媒体，它是一个科技含量高的媒体。目前，公司在北、上、广、深等八大核心城市进行了大范围的布局，成为一家率先开展网络化的隧道媒体。

去过纽约的人应该对高高矗立在时代广场的广告记忆清晰，企业动辄花几百万、上千万美元去露一脸，是因为那不仅

仅是美国的广告牌，更是美国文化的制高点。

我们金日酷媒也有自己特别巨大的追求，有感于时代广场广告牌的启发，我们在首尔、东京、伦敦、米兰、巴黎以及布拉格等世界的核心城市地铁都已经有所布局，可以说我们的媒体是世界范围内的酷媒。

我们有这么一个强大的平台，有这么好的雄心追求，一定能做好我们服务。这样的话，我们的定位人群非常精准，就是每天四千万、一年几十亿的城市主流核心

人群。企业也是以看得着、摸得着的消费型企业为主，比方说快消品、奶制品等。我们结合实际，还给一些特殊的企业提供了特殊的服务或者友情支持。

高科技媒体存在的价值一定是要服务企业的，并且是随着国家“一带一路”倡议有自己的特定选项和支撑。

几年前外国的隧道媒体垄断了北京的1号线，随着金日酷媒系统推出，我们成功地挤走了他们。明年3月份，我们将要在他们的国家进一步地挤垮他们，建立国际上首条高科技酷媒。