

浦江创新论坛 研究报告

(2019年第9期, 总第110期)

上海浦江创新论坛中心

2019年6月20日

2019年浦江创新论坛专题简报之九:
追求科学精神 提升创新策源能力

编者按：2019 浦江创新论坛——文化论坛以“创新策源预见未来”为主题，来自国内外的知名专家学者围绕创新策源、文化自信与科学精神、科技创新与科学普及融合发展、生活场景媒体引领全球发展以及人才全球化等话题展开深入研讨。本期简报基于嘉宾¹报告整理而成，供参考。

¹ 与会嘉宾包括：科技日报社副社长房汉廷，中国科学院科技战略咨询研究院党委书记穆荣平，科技日报社副总编辑郭姜宁，分众传媒首席信息官陈岩，复旦大学环境科学与工程系教授 Marie Kieran Waxman，上海市科学学研究会名誉理事长李健民，华大集团执行董事、执行副总裁朱岩梅，上海逸思科技有限公司董事长聂红林。

2019 浦江创新论坛专题简报之九 追求科学精神 提升创新策源能力

当前，物联网与数字化转型升级给科技创新带来了新机遇、新挑战。提升创新策源能力，是上海科创中心的核心任务和“重中之重”，也是推动世界科技创新发展的共同使命和责任。与会嘉宾一致认为，要以唯实、求真的科学态度，树立符合成长规律的人才培养观念，建立文化自信，共同营造良好的创新生态环境。

一、创新策源力需要正确的文化理念

一是科技创新需要唯实求真的科学态度。科技日报社副社长房汉廷指出，我们研究创新的策源，新的文化、观点、发现以及新发明，最根本的是要尊重和回归常识、常规和常态。中国科学院科技战略咨询研究院党委书记穆荣平认为，科学是一个认识世界、解释世界并不断修正自己认识的过程。在科学面前，永远不存在至高无上的权威，也不存在绝对正确、永远不变的最后真理。他指出，科学精神的核心内涵是唯实、求真，就是实事求是，不迷信权威，保持应有的理性怀疑与独立判断。复旦大学环境科学与工程系教授 Marie Kieran Waxman 提出，创新不一定完全因为技术，创新应更多了解人们在日常生活中的需求，找到需求并提出解决实际问题。

二是科技创新需要树立文化自信。Marie Kieran Waxman 认为，我们需要树立文化自信，中国的传统文化有很强的优势，要相信中国才是真正的领先者，不用看别人的文化，而是应该扎根于自己的文化向前走。穆荣平指出，文化自信的过程就是一个科学认识自我的过程，文化自信的重要体现形式是平等合作，文化自信需要强大的物质文化基础和互信。

三是科技创新需要与科学普及融合发展。房汉廷指出，创新需要生态，如果没有良好的生态环境保障，创新则既不可产生也不可持久。上

海市科学学研究会名誉理事长李健民指出，科学普及与科技创新相互促进、相互制约，“创新”为“普及”明确方向、提供内容，“普及”为“创新”营造环境、浓郁氛围。他认为，促进科学普及与科技创新融合发展任重道远，需要决策部门重视、科学共同体践行以及全社会共同参与。

二、创新策源力需要符合规律的人才观念

一方面，要抓好内生人才培养。房汉廷指出，创新策源要抓基础，抓基础要回到正常的人才培养顺序当中，从做人到做事，从符合他的时间段的价值判断，再逐渐从低向高、从个体到群体。Marie Kieran Waxman表示，中国未来几年里很重要的是培养自己的人才，要关注人才培养的创新生态环境，当学生有新的想法时，我们不应该遏制，要学会包容接纳，让这些创意得以生长。华大集团执行董事、执行副总裁朱岩梅认为，先学会做一个独立完整的个体，再发现自己对什么有兴趣，并竭尽全力达到，我们人才的全球化，就应该在这些方面跟全球对标。

另一方面，要做好分类评价。分众传媒首席信息官陈岩认为四类人才很重要，要分类去识别和培养：统筹规划人才、科技研发人才、行业专业人才、商务人才。上海逸思科技有限公司董事长聂红林提到，一个人才是否具有“可燃性”十分重要，“自燃型人才”是自我驱动型的，有了梦想、有了目标就可以将自己“点燃”，从而影响周围的很多人，让他们和大的团队一起创造性地开展工作，创造性地思考问题，找到具有更高价值的解决方案。

三、以开放合作的姿态迎接新时代新变化

一是科技创新的时代背景正在发生变化。陈岩指出，科技进步极大改善了城市基础设施条件，也给市场营销活动带来了翻天覆地的变化，基于大数据机器学习技术的应用，可以帮助品牌做更加精准的营销。他认为，数字化转型也带来了科学技术和传统媒体的跨界融合、产业升级以及商业模式的改变，过去的各个组织架构发生了巨大的变化、流程上

不断重组重构。**朱岩梅**认为，从物联网到万命联网，尽管我们长相不一样，属于不同的民族和人种，但是在基因上我们只有千分之一到千分之五的不同，构建万命联网的时代很快就会到来。

二是以开放合作的态度进行文化交流。穆荣平认为，文化发展是一个不同文化交流互鉴、融合与共同发展的历史过程，是物质文化与精神文化同步发展的演化过程，数字转型将加速这个过程。要科学认识本国的物质和精神文化发展水平，要本着互学、互鉴的态度科学对待其他国家的物质文化成就，以包容、尊重的态度科学对待其他国家的精神文化成就。

整 理：芮绍炜、姚景怡