

2017浦江创新论坛开幕 韩正出席开幕式 万钢作主旨演讲 应勇致辞 加强基础研究 推动科技强国建设



2017浦江创新论坛23日在沪开幕。

青年报记者 吴恺 摄

本报讯 以“具有全球影响力的科技创新中心：格局与使命”为主题的2017浦江创新论坛23日在沪开幕。中共中央政治局委员、上海市委书记韩正出席开幕式，全国政协副主席、中国科协主席、科技部部长万钢作主旨演讲，上海市委副书记、市长应勇致辞。

万钢在作题为“面向科技强国的基础研究”主旨演讲时指出，2016年5月，党中央、国务院召开全国科技创新大会，习近平总书记向全党全国发出了建设世界科技强国的号召，提出了我国科技创新“三步走”的战略目标。我国科技事业发展已经进入新的历史阶段，加强基础研究、增强源头供给能力，是推动中国经济社会持续健康发展的迫切需要。基础研究是建设世界科技强国的基石，建设世界科技强国，迫切需要一批重大原创性科学成果和国际顶尖水平的科学大师，需要将基础研究与产业和技术的需求紧密联系起来，形成强大的原始创新能力。

万钢指出，经过多年的不懈努力，我国基础研究取得巨大进步，已成为全球高质量论文第二大贡献国，取得一批重大创新成果，积极参与国际大科学工程，形成了从项目、基地、人才到政策的一体化部署。开展面向科技强国的基础研究，抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，实现产业向中高端迈进，打造先发优势，塑造引领型发展新格局，是今后一个时期科技创新的重大任务。面向未来，我们要优化基础研究布局，建立完善多元化的基础研究投入机制；建设高水平基础研究基地，壮大基础研究人才队伍；完善基础研究发展机制，创新基础研究组织方式，建立符合基础研究特点的评价机制；提高基础研究的国际化水平，积极参与并力争发起和组织若干国际大科学计划和重大科学工程；加强科研诚信建设，恪守学术道德，坚守社会责任，对科研不端行为零容忍。万钢强调，要切实加强基础研究，推动世界科技强国建设，为实现中华民族伟大复兴的中国梦、推动人类文明进步作出新的贡献。

应勇在致辞时说，创新引领发

展，科技赢得未来。我们正按照以习近平同志为核心的党中央对上海发展的新定位、新要求，加快向具有全球影响力的科技创新中心进军，力争在2020年形成基本框架、在2030年形成核心功能。我们将以国际视野、全球标准建设张江综合性国家科学中心，打造世界级大科学设施群，集聚全球顶尖科研机构和创新团队，在张江建设科学特征明显、科技要素集聚、环境人文生态、充满创新活力的世界一流科学城。我们将加快布局一批共性技术研发与转化功能型平台，建设一批各具特色的科创中心重要承载区，在全社会进一步形成大众创业、万众创新蓬勃发展的良好局面。我们将加快构建接轨国际、富有活力、更具效率的科技体制机制，建立具有国际竞争力的人才发展制度，构筑制度更全、服务更优的知识产权保护体系，大力推进科技成果转移转化，让创新活力竞相迸发、创新力量充分涌流。浦江创新论坛历经十年发展，已经成为具有重要影响力的高层次、国际化科技创新交流平台之一，各位嘉宾深入交流探讨，分享真知灼见，将为上海建设具有全球影响力的科技创新中心贡献更多智慧、增添更大力量。

本届论坛主宾国代表、丹麦高等教育和科学部部长索伦·平德，主宾市代表、北京市委常委、副市长阴和俊，主宾省代表、安徽省委常委、常务副省长邓向阳在开幕式上致辞，上海市领导尹弘、周波、翁祖亮、诸葛宇杰出席。开幕式由浦江创新论坛主席、中科院院士徐冠华主持。

由科技部和上海市政府共同主办的浦江创新论坛始于2008年，今年迎来第十届。多年来始终坚持国际视野、国家需求，着力搭建创新领域交流、先进理念传播、学界思想交锋、产学研互动、最新政策发布的平台，已成为具有重要影响力的高层次国际科技创新论坛之一。本届论坛期间，国家有关部委机构、各省市代表以及国内外科技界、学术界、产业界、金融界代表将通过全体大会、主宾国论坛、“一带一路”专题研讨会以及相关专题论坛，开展广泛深入研讨交流。

“创业在上海”国际双创大赛颁奖

青年报资深记者 郭颖

本报讯 由科技部火炬中心和上海市科委联合主办，上海市创业创新中心承办的浦江创新论坛之“大众创业与共享经济”创业者论坛在上海科技馆举行。同时，主办方还对2017“创业在上海”国际创新创业大赛的优胜企业和团队进行颁奖。

本次“创业在上海”创新创业大

赛，联动了上海市16个区、78家分赛区，吸引了7302家创新企业与团队的积极参与。经过层层评选，最终诞生了新材料、电子信息、互联网和移动互联网、生物医药、先进制造、新能源及节能环保这6个领域下209家优胜创新企业和39个优胜团队，充分体现了创新创业大赛对传统生产领域到新科技运用领域的大力支持。

■发布厅

《2017上海科技创新中心指数报告》发布 全国1/3顶尖科研成果“上海创造”

青年报资深记者 郭颖

本报讯 刚刚编制完成的《2017上海科技创新中心指数报告》昨天在2017浦江创新论坛上正式发布。上海科技创新中心指数分值的变化反映了近年来上海科技创新发展的总体进程。以2010年为基期100分计，2016年达到了224.9分，较上年提高22.7个百分点，是历年来最高的上升幅度。

报告显示，上海科技创新中心指数2016年综合分值达到了224.9。在五个一级指标中近年来科技成果影响力的提升幅度最大，年均增长16.1个百分点，特别是2016年增速高达34个百分点，显示了上海在全球科技创新版图中的加速崛起趋势。

报告表明，全国三分之一的顶尖科研成果由上海创造：2016年，上海科研人员共计在国际顶级学术期刊《科学》、《自然》和《细胞》上发表论文39篇，占全国总数的三分之一；超过三分之一国家高水平科技奖项花落上海：2016年颁发的2项国家科学技术进步特等奖，17项国家科学技术进步一等奖和3项国家技术发明一等奖中，上海牵头或参与完成的有9项。全年上海共有52项重大科技成果获国家奖励，比2015年增加了10项；全国三分之一的一类新药由上海研发创制：国家食药监总局批准的一类新药每3个有1个源自上海张江，张江新药注册成功率是全国平均水平3倍以上，《自然评论》杂志评出的2016年10个“中国出生”的全球明星药物中，有6个是出自上海或上海参与的研发成果。

科技创新助推第二产业企稳回升：2016年上海全市规模以上工业

总产值同比增长0.8%，扭转了上年下降的态势。战略性新兴产业制造业总产值比上年增长1.5%，占规模以上工业总产值的比重为26.7%，扭转了2015年的跌势。2017年上半年，上海在工业投资比上年同期下降3.9%的情况下，工业总产值增长8.2%，战略性新兴产业制造业总产值同比增长6.8%。

集成电路设计业成为产业龙头：2016年上海集成电路设计业规模首次超过封装测试业，全年实现销售365.24亿元，较2011年产业规模实现翻番，2016年销售规模超亿元的设计企业达到49家，比2011年数量翻番；信息、科技服务业成为第三产业领头羊：2016年，上海信息传输、软件和信息技术服务业全年增加值增长15.1%，比上年提高3.1个百分点，第一次超过金融业，成为上海第三产业中增速最快的行业，与科技成果转移转化密切相关的科技推广及相关服务业、科技信息服务业增加值增长率都超过15%。

上海创新生态全方位优化，知识经济特征显著：2016年上海万人研发人员全职当量达到76人年，约为全国平均水平的三倍；知识密集型产业从业人员占全市从业人员比重达到26.9%，全市每四个就业人口就有一人从事知识密集型产业。2016年，上海每万人口发明专利拥有量35.2件，同比增长25%；PCT专利申请量1560件，同比增长47%，均创2010年以来最高增幅。创新创业环境优势显著：上海研发费加计扣除税收优惠力度连续多年居全国第一，2016年全市享受扣除企业8926家，同比增长31.38%；减免所得税额117.42亿元，同比增长15.12%。

浦江创新论坛产业论坛 聚焦物联网与全球制造

青年报资深记者 郭颖

本报讯 2017浦江创新论坛产业论坛——物联网与全球制造昨天在临港举行。浦东新区区委常委，上海市临港地区开发建设管理委员会党组书记、常务副主任陈杰，上海科学院院长、上海产业技术研究院院长钮晓鸣分别致辞，上海市科学技术委员会副主任干频出席。

中国机械工程学会科技咨询委员会副主任、机械科学研究总院原副院长屈贤明，蒂森克虏伯集团公司全球首席技术官Reinhold Achatz，上海交通大学校长助理奚立峰，同济大学中德工程学院副院长、工业4.0智能工厂实验室主任陈明，韩国科学技术研究院研究生院院长Jae-Min Hong，上海飞机制造有限公司总工程师姜丽萍等专家做主题演讲。同济大学教授，上海市人工智能学会秘书长、中国人工智能学会理事汪镞主持互动对话环节。

论坛根据数字化、网络化和智能化已成为全球制造业变革的大趋势，

围绕物物相连是本轮制造业变革的核心基础，把各种硬件和产品变成承载大数据的智能终端，使物联网从“虚”的服务形态融入“实”的制造业。与会专家集中讨论了如何准确把握世界物联网技术和先进制造的发展趋势、如何实现物联网与先进制造融合发展，以及全球制造业变革下中国企业的物联网战略等议题。

浦东新区区委常委，上海市临港地区开发建设管理委员会党组书记，常务副主任陈杰表示，临港地区作为上海建设科创中心的主体承载区，先后出台了《推动建设国际智能制造中心——上海建设具有全球影响力科技创新中心临港行动方案》和《上海临港地区工业互联网示范区建设方案》，将围绕建设国际智能制造中心的核心任务，以数据共享为核心，以平台建设、标准体系、示范应用为重点，加强工业互联网基础设施建设，构建自主可控的产业基础，强化核心技术研究攻关，推动关键软硬件产品产业化，构建临港地区工业互联网发展生态体系。