

经济增长 必须找到自己的经典创新

听诺贝尔经济学奖得主的“创新课”

上世纪初

创新诞生于实验室

大众创业、万众创新，全社会甚至全球都在谈创新，创新到底是什么？创新是一种新方法、新实践，之前从来没有被发明过。“如果此前已经有流程或者存在很多年，只是没有产生太多收益，如今却又为我们所用，这不是创新，这样新产品没有新颖性。”熊彼特对创新的这一定义，也是埃德蒙德支持和推崇的。

在他看来，19世纪30年代到20世纪30年代的100多年间，是创新密集发生的阶段，科学技术、航海探险、商业贸易、哲学思想都是创新迭出。直到上世纪初，有学者提出，实验室里那些由政府和大公司支持的科学家才是创新的主体，他们是为全社会带来创新的人。例如，法国经济学家费利浦认为，工业创造出更多实验室，帮助我们做更多发现，更多创新从中而生。

这种“创新观”一直延续到上世纪初。人们认为，创新是诞生于实验室的婴儿，企业家只是充当着创新“助产士”。基于“科学家们是创新的主体”，美国收获了创新的繁荣，产生了许多具有全球影响力的技术或成果。不过，到上世纪60年代以后，这样的创新逐渐减缓，而且至今未能恢复如前。

现代创新

希望发现新的机会

于是，创新含义本身必须迎来“拐点”了。埃德蒙德认为，现阶段创新的含义本身也需要“创新”——与经典创新不同，现代创新往往是很多商业人士不断审视自己的行业，希望发现新的机会。“虽然这只能说是一种更新，包括互联网应用等，但是它确实给经济带

“在过去10年中，全世界的创新速度都已放缓，经济学家熊彼特定义的经典创新也已逐渐远离。而中国一定要有自己的创新，才能避开中等收入陷阱。”在刚刚结束的2015浦江创新论坛上，2006年诺贝尔经济学奖获得者埃德蒙·费尔普斯先生指出，中国的工业化已经取得惊人的成就，但是如果没有找到属于自己的经典创新，将很难通过全球经济发展来带动，或者仅仅依靠中国自己庞大的市场，保持经济的持续增长。

来持续稳定的增长。”埃德蒙·费尔普斯说。如今，所有国家都开始意识到现代创新的重要性，但创新在任何地方都不容易。不管是一个组织还是社会，往往并不那么愿意接受新主意和创新人。埃德蒙德指出，“这就是为什么创新的产品往往会出自一个新的企业，而不是出自一家成熟的企业，不论是脸书还是谷歌都是如此。”在过去几年中，他带领团队调查了全球25个经济体的创新性后发现，创新性最强的国家是瑞典，美国、法国、英



图 CFP

为，国家创新背后最重要的支持是社会活跃度，有活力的社会必须来源于社会基层每个人的创新努力。在关于创新的黄金准则中他提到，社会的活跃来自于整个社会的基层努力。以创新为主导的经济体，不可能所有的人员花费全部的精力去创新，比较好的方式应该是根据经济体的情况建立一个合适的模型，让一些人全身心创新。而即便是来自基层的数百万的低价值创新，仍然是非常有益的。

想象一下，假如中国有上亿个工人，每个人都在不断考虑怎么样创造新产品和新方法，人们彼此间不必要的内耗都会大大减少，因为我们总是有新的点子，一个人的点子和另外一个人点子相互不冲突，一个人点子的价值不会对另一个点子的价值产生影响，每个金点子的价值都是独一无二的，且效益巨大。

提升能力

找到属于自己的特点

中国的工业化已经取得了惊人的成就，各个行业也在进一步重造行业架构，但是如果没有属于中国自己的经典创新，那么中国这么大的经济体量，很难通过全球经济发展来带动或者仅仅依靠中国自己庞大的市场，来推动经济的发展。埃德蒙指出，中国企业此前已经通过进口技术并在这一基础上消化吸收，来迅速提升自己的创新能力，但这只是一种暂时的解决方案。因为真正能够带来改变的创新，不能是重复别人已经做过的事。

“中国作为一个经济体，虽然创新的表现目前并不太好，但它的发展道路仍然非常创新。现在中国提出8亿人口都要有企业家精神和创新精神，这在我看来是一个很好的选择，但要实现大量创新并可持续发展，很不容易。” 本报记者 马亚宁

大众创新

中国具有巨大潜力

现在，中国正在创新道路上大踏步前进，特别是在发展众创空间中做了很多努力，政府已经为许多初创企业敞开大门。

大众创新如何带来国家繁荣？埃德蒙认

上市公司视角下中国城市竞争力年度排行 新兴产业占比高的城市崭露头角

日前，东海证券、上海财经大学商学院、上海财经大学金融重点实验室联合发布“2015年中国城市竞争力排行榜——上市公司视角下的城市排名”。报告指出，2015年的中国经济处于经济增速换挡期、结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期“三期叠加”的背景，经济下行压力较大，行业景气度也出现了一定程度的分化——目前周期性行业的增速和盈利均大幅下滑，而医药、消费、TMT、高端制造业等新兴行业的成长性和盈利性相对较高，中国经济正在迈向新常态。

基本形成三大梯队

发布者认为，2015年城市竞争力排名呈现出来的变化，一定程度反映了中国经济转型和结构调整的现状。在今年排行榜中，省级行政区综合竞争力前十名依次是：广东省、江苏省、北京市、上海市、山东省、浙江省、湖北省、天津市、辽宁省、陕西省；市级行政区中综合竞争力前十名依次是：深圳市、福州市、西安市、广州市、南京市、连云港市、宁波市、杭州市、珠海市、长春市。

从综合排名的角度看，目前基本已形成以北上广等东部城市为代表的第二梯队，其次是湖北、陕西等中部城市为代表的第三梯队。第一梯队的形成是经济发展和改革开放多年积淀的结果，其地位短期内仍难以撼动。随着国家层面区域协调发展战略的实施，中部崛起、西部大开发、振兴东北老工业基地协同推进，中西部将逐渐有更多的省份崛起。地级市排名中，西安、连云港和长春排名提升较多，进入前十名。提升的原因，一是通过并购重组实现外延式高速增长，二是上市公司的盈利性有所提升。

整体格局保持稳定

规模竞争力排名中，无论是省级排名，还是地级市排名，整体格局保持稳定。规模的提升是一个渐进过程，因此大部分省份和地级市的排名相对稳定。地级市排名中厦门进入榜单，排在第十。这是因为去年以来，随着股权融资市场的快速发展，厦门有3家公司成功IPO，并且有多家上市公司进行定向增发和并购重组，资产规模整体得到一定程度的提升。

盈利竞争力省级排名中，四川省和湖北省新进榜，分别第9和第10位；地级市排名中，通化市、连云港市、益阳市排名提升较多。另外，延边朝鲜族自治州有1家公司成功IPO，样本上市公司数量达到3家，首次纳入评选范围，并且行业分布在医药和旅游，盈利增速较好。

新兴行业增速较高

成长竞争力排名中，北上广重回前三，江苏和湖北的排名提升较大。在经济结构调整的背景下，传统行业和新兴行业增速出现分化，新兴行业增速较高，而新兴行业多集中在以北上广为代表的东部地区。

去年评价指标中增添了一些宏观经济指标后，今年的指标评价体系增加了“政府放权让利”的相关指标，来考量政府对企业经营的政策放宽和支持程度。

研究者称，经济转型和结构调整带来上市公司盈利能力和成长速度出现分化，以钢铁、水泥等传统产业为主的省份将很难重回城市竞争力榜单，而医药、消费、环保、传媒等新兴产业占比高的城市开始在我们的竞争力排行榜中崭露头角。经济转型和结构调整是一个渐进的过程，符合转型方向、能够抓住转型机会的城市将脱颖而出。 本报记者 易蓉

复旦管理学奖励基金会 迎来成立十周年庆典

今天，复旦管理学奖励基金会迎来成立十周年的喜庆日子。2005年，复旦校友李岚清同志用个人稿费作为原始基金发起成立复旦管理学奖励基金会。基金会设“复旦管理学杰出贡献奖”，旨在鼓励国内管理学人才潜心研究、勇于实践，提高中国管理学在国际上的学术地位和影响力。2006年至今，近30位在管理科学与工程、工商管理 and 公共管理领域做出卓越成绩的学者和

实践者获奖。该奖项已经成为中国管理学界的最高奖。从2012年起，基金会增设“复旦管理学终身成就奖”，以表彰对中国管理学做出开创性、奠基性贡献的老一辈管理工作，刘源张、傅家骥、成思危先后获奖。

2015 复旦管理学终身成就奖授予汪应洛院士，复旦管理学杰出贡献奖获奖者分别是高自友教授、杨善林院士和杨晓光教授。 本报记者 张炯强

终身成就奖得主：汪应洛

高屋建瓴的管理工程大师

“在六十年的奋斗生涯中，我深刻体会到管理乃治国之道。”这是中国工程院院士、西安交通大学管理学院名誉院长、我国系统管理学科的奠基人、卓著的管理工程教育家汪应洛经常提起的一句话。

作为新中国第一批大学生，自毕业的那一时刻起，汪应洛的人生便和管理工程教育紧紧连在一起。上世纪80年代系统工程刚刚兴起，汪应洛面对我国工程建设的巨大需求，致力于将工程与管理紧密结合，运用系统工程理论和方法进行工程论证、发展规划、战略决策等方面的研究。

当时在三峡工程规划中，各方曾激烈争论坝高问题，看上去是一个技术问题，实际上是一个社会经济问题，各方都有自己的利益考量：电力部门认为坝高可以多发电；地方政府则担心坝高淹没良田后的移民问题。在调查汇总各方意见后，汪应洛用系统工程的方法，建立模型，经过计算，综

合研究发电、移民、航运、防洪等因素，拿出了最优化建议方案：坝高185米、蓄水高175米。这套方案得到了邓小平的肯定，最后成为实际采用的方案。这让汪应洛深切感受到系统工程是一门有实际作用的学科，有着广阔的发展前途。

如今，汪应洛将他的系统工程管理应用于新的国家战略中。“一带一路”战略提出后，汪应洛随即提出几大课题。其中，一带一路能源通道的建设和科教文先行的思路，一经提出就被国家发改委和教育部关注，成为国家制定方针的参考依据。汪应洛认为，仅仅依靠产品走出国门是不够的，要把服务带出去。能源通道就是通过工程建设带动能源、物流、装备“走出去”，中国工程、中国制造双轮驱动，同时靠信息化支撑平台建立，现代服务业融合，打好“组合拳”。

本报记者 张炯强