

从制造到创造,中国跨入创新时代

瑞士洛桑国际管理发展学院科技与创新管理教授乔治·豪尔和GLO-RAD国际研发管理研究中心主任马克斯·冯·泽德维茨在《从中国制造到中国创造》中全景式展现了中国创新发展现状。那么,在他们眼中,中国创新框架条件究竟怎么样?

人口、中产阶层和城市化

在各种框架条件中,有一个因素就其本质而言是具有社会学意义的,它关注的是中国快速增长的中产阶层。预计到2022年底,超过3/4的城市人口年收入将在9000-34000美元之间。随着他们的可支配收入首次使他们能够满足所有需求,长久以来的梦想变成了现实,这部分人群将把对创新性产品和服务的需求推向极致。这部分人群中的许多人都相对年轻、受过高等教育,也刚刚组建家庭。就此而言,他们的消费模式非常多元。

各种知识产权法律

中国有各种法律和规章,使公民能够更方便地做生意,对创新进行投资。要看中国是否有信心建立更加完备的法律制度,关键就是知识产权相关的法律。知识产权相关法律取得迅速的发展,不是因为在中国经营的跨国企业的压力,而是更多地来自大型的中国企业,如海尔、华为和联想等。它们需要一套知识产权制度,来保护它们自己的知识产权。专业化的分工已经建立,首家机构于1993年在北京成立。

新华书房



曾经有一段时间, Made in China 成为了劣质产品的代名词,而如今,我们的制造业正在被越南、印度尼西亚等国所取代,中国制造即将退出世界舞台。如何将中国制造转变为中国创造?中国创造有着怎样的困难?中国准备好跨入一个新的时代了吗?

到2014年年底,北京、上海、广州成立了专门的知识产权法院,处理知识产权诉讼。这样一来,创新型企业家更倾向于在上述地区落户,因为它们可以更方便地在法院起诉造假者。

造假与仿冒

在大多数亚洲国家,效仿是一种生活方式,就像古人练习书法那样。它也是一个巨大的产业。据估计,假冒产品占世界贸易总额的2%,每年出口到欧盟和美国的假冒产品价值将近300亿美元。仅土耳其每年销售的假冒产品价值就达100亿美元。所有的东西(好的、成功的产品和服务)都被仿冒,不仅是产品,还包括商标、包装、速食餐厅和一站式商场(如苹果专卖店和宜家商场)这样的服务连锁店,以及宾馆、娱乐场等。

仿冒(通常指的是专利侵权)和造假(通常指的是冒用和模仿商标)很可能关乎人命。举例来说,假药的价格比官方定价低很多。这就误导消费者认为这些药物能够对他们的疾病起作用,而实际上潜在的疾病依然存在。企业必须持续不断地监督市场,以了解造假程度,了解什么时候市场上的仿冒产品数量多到已经威胁到它们的业务、品牌,或者同时威胁到二者。

山寨和中国的创新文化

山寨式创新正是中国创新的一种新穎独特的特征。山寨产品指的是在行业管制之外生产的产品,所以和造假有关。它也用来指那些简易的、自制的东西,通常在外观和性能上都粗糙。山寨产品

往往是对原始产品的再设计,具有低成本创新的特点。以成本为驱动,简化了产品的功能和材质,也削减了价格。关键是消费者能够买得起,显然其中不会有新的技术。虽然如此,核心产品及外部元件的组装和配置同样也是创新。复制和重新组合也是创造过程的一部分。

山寨运动是非正式的、自下而上的、大胆且极其迅速的。它成为一种将进一步演化的模式。不过对于未来的企业家来说,当他们以一种类似于制造者运动的方式投资硬件项目时,山寨很可能被保留为一种促进创新的激励性因素。

腐败

腐败如何影响创新?创新是一种针对未来的风险投资,立足于这样的保障之上:由于价值链的存在,投资者的经济租金、个人收益和企业利润是可以实现的。正如熊彼得在80多年前就深刻认识到,创新者挑战着现有市场的主导者。这些主导者更可能拥有手段和能力,通过游说和其他政治交易的形式,确保小公司追求的创新性解决方案不会变得过于危险。

只要腐败破坏了透明和法治,对于创新者来说,它就会带来额外的成本,这项成本可以变得非常之大,往往从一开始就完全抑制了创新激励。如果能够解决腐败问题,一个国家取得的成就将令人瞩目。

技术转化能力

技术转化指的是这样一个过程,通过创造新的或者更具竞争性的工作,科研成果得以商业化。科研工作通常由大学或者公立的研究机构负责,私人企业的研发实验室也越来越多地加入进来。转化的往往既有技术也有知识。为了简化,我们将其概括为技术转化。

进行技术转化有三个主要途径:科研、获得技术许可以及创办一家创业公司。除此之外,一种重要的技术转化形式来自高校毕业生,他们把自己的知识带进了雇用他们的公司。

中国打算推进技术转化,因为它是吸引公立科研机构创新的企业和就业岗位的重要手段。世界上的每个国家都致力于提高本国技术转化活动的效率。中国有一些技术转化办公室做得相当不错,不过它们的数量还太少,进一步发展还需要很长的时间。

基础设施

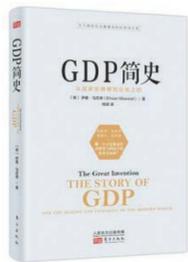
2011年,在山东省境内,中国开通了世界上最长的大桥。胶州湾跨海大桥是一座建在水上的36.48千米的大型建筑。当游客们在中国游览时,会不由自主地产生这样一种感觉:中国人似乎对于修建大型建筑和高楼大厦情有独钟。

中国把发展国内的基础设施建设摆在一个很重要的位置。沿海区域在能源生产、铁路、公路、机场以及通信等方面,已经建成了良好的基础设施。现在,中国更多地投资于中部地区(作为西部大开发政策的组成部分),也影响到在华的许多外国投资人。与印度相比,中国的基础设施拥有一种明显的竞争优势。

干
新论
政声
智库
悦读

读书管见

《GDP简史》提醒：不能唯GDP马首是瞻



每年岁末,GDP(Gross Domestic Product)即国内生产总值的发布,都堪称一件盛事。即使不知道GDP到底是什么意思的普通民众,也会关心一下它数值到底是多少。毕竟,GDP自提出以来,已经被不少人视为一个国家经济发展状况的晴雨表。但如今,人们也越来越多地认识到,衡量一个国家的经济发展状况并不只有GDP一项,GDP说明不了所有的问题,甚至有时候还有

可能掩盖不少亟需解决的问题。如何正确认识GDP?英国科学家、记者,如今担任《双周研究》与《欧洲研究》的编辑伊桑·马苏德所著的《GDP简史》一书最近出版,回顾了GDP自产生以来所发挥的积极作用,并客观分析了它的局限性,介绍了围绕改进GDP、确保GDP更加准确和客观所作的种种努力以及新变化。

GDP即国内生产总值的定义是:一个国家或者地区(国界范围内)所有常驻单位在一定时期内生产的所有最终产品和劳务的市场价值。GDP是国民经济核算的核心指标,也是衡量一个国家或地区总体经济状况重要指标。20世纪80年代初,中国开始研究联合国国民经济核算体系的国内生产总值(GDP)指标,并于1985年开始建立GDP核算制度。1993年中国正式取消国民收入核算,GDP成为了国民经济核算的核心指标。GDP上升,大家兴高采烈,GDP不高,似乎证明整个社会经济发展都遇到了困难。全球范围内,不管是联合国还是个体国家,对待GDP的态度也是如此。

但事实上,在1999年12月7日,当

美国比尔·克林顿总统的经济学团队公布美国政府20世纪取得的成就之时,当时的美联储主席格林斯潘也提醒其他人:不该将GDP和生活质量相提并论,因为,其中一方的增长并不一定意味着另一方也会增长。

格林斯潘认为,GDP既不能衡量幸福水平,又不是幸福指数,而仅仅是反映了生产、消费或者收入状况。这一认识其实在GDP问世早期,其发明人包括西蒙·库兹涅茨、英国经济学家约翰·梅纳德·凯恩斯,就很清楚。西蒙·库兹涅茨在发现有人将GDP当作经济繁荣的代名词时就曾对其提出了严厉批评。但是,人们随后提出的其他指标显然都不及GDP,即使是内陆国家不丹所提出的国民幸福指数(GNH)也不足以有效替代GDP。GDP虽然有缺陷,却依然成为一项关键指标。所以,即使到现在,对GDP的态度也只能是,对GDP进行改革,从而使其更好地反映公众重视的方面。

世界各国内,不少国家对GDP的推崇事实上已经到了一个非常迷信的程度。但仔细分析各国的经济发展状

况,就会发现GDP显然会产生自相矛盾的一面。书中,伊桑·马苏德举了英国和突尼斯的例子。2012年二季度,英国的GDP下降了0.7%,消息传来,英国陷入一片恐慌,但实际上,在GDP短暂下降的同时,英国的其他指标则在直线上升,通货膨胀水平仍处于历史新低,甚至连增值税(间接消费税)收据也上升了6%。为什么GDP下降了,消费者对自己的购买力却仍然信心十足呢?而突尼斯在2011年发生暴动前,它的GDP数据依然十分稳健。作者据此认为,GDP上升不一定意味着国民和资产一切皆好,反之亦然。

虽然GDP正在经历一个从国家奖牌榜到众矢之的过程,但是从现实情况来看,至今,GDP依然是衡量国家经济发展状况的一项非常重要的关键性指标。对GDP的推崇虽然有所改变,但改变依然很缓慢。但我们至少要确立这样一个态度:不唯GDP马首是瞻,亦不否定其存在价值。换言之,我们需要更科学的一个定义来衡量我们的经济增长,这个工作也正在进行中。

田泽鹏

读书撷英

孔子的快乐来自何处

鲍鹏山



这段时间是他私学蓬勃发展的时期,一大批杰出的学生都围绕在他周围。他和学生一起讨论道,讨论仁,讨论德,讨论这些修齐治平的大问题,他就这么坐而论道。

《论语》里面,不见一个苦字,与乐相对的,是忧字。而忧,比如君子忧道不忧贫之忧,并不是忧愁之类的形容词,而是一个忧虑之类的动词,是一种道义的责任。所以,孔子又说,仁者不忧,仁者只有忧国忧民,而不会因为一己的得失有什么忧愁。

实际上,《论语》开篇第一则,就是他 不惑的宣言:子曰:学而时习之,不亦说乎?有朋自远方来,不亦乐乎?人不知而不愠,不亦君子乎?《论语》学而)勤奋学习,又能有时间、有心情、有兴趣去时时温习与复习,把所学的东西默记在心,并在心中不断琢磨、切磋,甚至有所发明,我们怎能不愉快?朋友自远方来,契阔谈宴,真是无比快乐。这快乐不仅在于聚会时的互叙衷肠,还证明了自己的价值与德行。一个人唯具有了忠诚,有了信义,有了德行,有了

能力,才会有真朋友,才会有朋友自远方来拜望。这又怎能不快乐?

当然,这个朋,还可以理解为学生。《史记·孔子世家》中记载:定公五年,鲁自大夫以下皆僭离于正道。故孔子不仕,退而修诗书礼乐,弟子弥众,至自远方,莫不受业焉。弟子自远方来,即有朋自远方来也。朋,即指弟子。此时的孔子,德高望重,他的教育水平声誉远播,越来越多的弟子负笈远来,聚集在他的门下,天下英才,得而教之,那是何等的快乐!

读书学习,快乐,有朋(学生)自远方来,快乐。但天下不乐事,还有不如意事,不快乐事。比如,自己学问精深,道德深厚,志向远大,却无人了解,从而得不到相应的尊重与任用,还能快乐吗?

孔子的回答是肯定的,并且,在这种肯定的回答中,他给我们指出了人内在的快乐。他的思路是这样的:当我们面对委屈、误解时,当我们被揭怀玉时,假如能始终保持平静,不怨天尤人,岂不是真正的君子!一旦我们在自己平静的内心,发现自己是真正的君

子,验证了自己修养的境界,心里是何等快乐、何等自豪、何等自信!

这三句话,说的不是宗教信仰,不是哲学玄想,也不是后来的理学家、道学家所讲的道德上的心性印证。他讲的就是我们日常生活中普通人可以领悟,却又常常被我们疏忽的快乐。句中描绘的三种情景:学习、朋友来、被人误解,每个人都会经历。孔子告诉我们,这些都会给我们带来快乐。读书提升自己,快乐;朋友来了,契阔谈宴,快乐;被人委屈、被人误解,本来不快乐,但是,当突然发现自己已经可以坦然面对这种委屈误解时,就会为自己有这么高的境界而快乐!因为我们能超越一般的人生计较,看穿人生的得失,我们为自己的境界而快乐,我们为自己快乐。这时,我们关注的就不再是生活中的种种不如意,我们是返回了自身:在不如中,我们非常释然,我们如此超脱!我们在自己的道德境界中体会到快乐。我们的快乐来自不如意时自己的平和心态!

(作者系上海开放大学教授,央视《百家讲坛》主讲嘉宾)



《中国经济新方位》

作者 国家行政学院经济学教研部编著 出版社 人民出版社

内容简介:本书结合习近平总书记的重要讲话和中央文件精神,从怎么看、怎么办、如何干、为谁干四个角度,深入分析站在历史新方位、新起点上的中国在新理念、新思想、新战略引领下,如何适应新常态、新环境,统筹推进五位一体总体布局,协调推进四个全面战略布局,深化供给侧结构性改革,发展新经济,拓展新空间。



《曾国藩的正面与侧面2》

作者 张宏杰 出版社 岳麓书社 读者良品

内容简介:本书从家书出发,探明曾国藩家族的内部关系,尤其是他对兄弟与儿子的教诲。曾国藩对家族有着极强的责任心,对兄弟与儿子因材施教,在面对家族成员时表现真实而坦率。曾国藩的这些品质对曾氏家族家风影响至深,已成为中国治家之道的典范。



《冲动的社会》

作者 保罗·罗伯茨 出版社 中信出版集团

内容简介:保罗·罗伯茨在这本书中带我们畅游了美国的社会、经济、战争以及医疗等一系列广泛的领域,全方位地阐明了人们如何变得沉迷于最大化利润,并为之不择手段。书中,罗伯茨深层次思考了经济、政治和社会之间的相互作用。