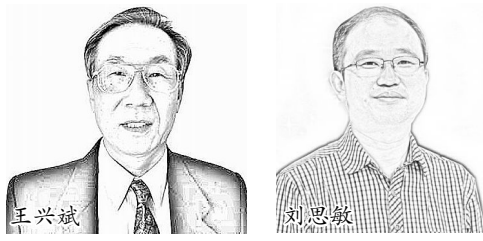


旅游历史资源之争要区分传说和史实

■本报记者 韩天琪



近些年,随着旅游经济逐渐兴起,历史地名和历史人物的归属地之争愈演愈烈,比如诸葛亮

这些争论产生的根本原因何在?在各种争论、争夺的漩涡中如何保证消费者权益?带着这些问题,《中国科学报》记者采访了相关领域专家。

文化搭台,经济唱戏

中国未来研究会旅游分会副会长刘思敏博士告诉《中国科学报》记者,如果自身能够“垄断”历史地名和历史人物的归属,能给当地政府和旅游开发商带来巨大的经济效益。

“这种争夺本质上就是经济利益的驱动,过去大家为什么不争呢?因为这些东西和发展旅

游没有太大关系。现在旅游开发都想找一点文化资源和渊源,想把本地的文化资源挖掘得更充分一点,将其变为旅游产品。”

区分传说和史实

专家认为,旅游历史资源应该被区分为两种类型:一是历史上真实存在的历史人物、历史事件和历史地点等;二是很难由历史考证给出明确结论的文学作品和历史传说等。

“对于前者,要争论最好是以史实和科学的态度去争论,但是要适可而止,不要胡搅蛮缠。”刘思敏表示,对于真实历史人物、历史事件和历史地名的争论必须基于史实,以科学为准绳,可以越辩越明,同时它能产生一种广告效应,对于参加争论的各方都是有益的。

王兴斌强调,对于真实历史要尊重历史事实,尊重考古和可靠的历史记载。“有些情况可能还处在学术争论的状态,当然也允许民间争论的存在。但这是属于学术争论和历史考证的问题,最终要由学术界及学术共同体来下结论,

政府部门、旅游开发商等都不适合下结论和定性。当学术界有统一观点之后,政府有关部门,比如文化和文物部门来确认,对历史文化的真实性进行保护,这倒是可行的。”

“比如像‘杏花村’、花木兰、西游记和女娲这样的案例是没有史实的,争论不清楚。”刘思敏认为,因为其没有考古证据作为根据,纯粹是一种传说,就算有历史古籍当中的记载,这些记载有时也是根据传说来的,像这种情况是可以考虑品牌共享的。”

文化IP,实现共享

刘思敏认为,上述文学作品和神话传说可以被看作是文化IP,可以进行共享。“IP共享有点像穿越剧和戏说性质,它要的只是场景、氛围以及情景再现。”

声音

到2020年全面建成小康社会,是中央确定的“两个一百年”奋斗目标中的第一个百年目标。

从小康之家到全面小康社会

第一阶段:1979~2000年,达到小康水平。1979年邓小平同志首次提出“小康之家”的现代化目标。随后他提出“三步走”发展战略:第一步是从1980年到1990年,人均国民生产总值翻一番,解决温饱问题。

第二阶段:2000~2012年,全面建设小康社会。2000年中共十五届五中全会提出,从新世纪开始,我国进入了全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化新的发展阶段。

第三阶段:2012~2020年,全面建成小康社会。2012年中共十八大报告明确提出到2020年全面建成小康社会的奋斗目标。

全面小康社会的核心目标

从2000年到今天,从中共十五大到十八大,

华冰聊专利

2015年,是中国专利运营的元年。2015年,中国专利交易总量为159640件,与上年相比增长21.9%。

与红火的专利申请和专利运营数据相关的,我国去年成立多只知识产权运营基金。可见的是,2016年会有更多的知识产权运营基金成立,促进科技成果转化。

什么是专利运营?简单理解,专利运营就是将专利权实现转让、许可、质押、作价入股等能将专利权货币化的过程,也就是改变专利证书不再是荣誉证书,而是一个直接变现的凭证。

一边是大批的专利,一边是如春笋般冒出的运营基金;一边是专利权人为专利需要支出的申请费、年费成本,一边却可以帮助专利权人

漫话

在线教师收入不应成为关注焦点

■沙森

据媒体报道,近日,微信朋友圈里晒出了一张“在线教师”王羽的课程清单,2617名

在线教育随着“互联网+”时代的到来而兴起。2015年12月,新三板教育公司的数量为75家,3个月后,已正式挂牌的新三板教育公司数量超过100家。

面对如此大的市场前景,我们不禁要问,

全面小康不容易

■何传启

全面小康社会的目标和内涵在不断演进,日益丰满和深刻,大体说来包括定量和定性两类目标。

首先是定量目标。中共十六大提出全面小康社会的10个标准广为人知。核心指标包括:人均国内生产总值3000美元(按2000年汇率计算),城镇人均可支配收入18000元,农村居民人均可支配收入8000元,每千名医生数2.8人等。

关于经济目标,中共十六大提出国内生产总值到2020年力争比2000年翻两番,中共十七大提出人均国内生产总值到2020年比2000年翻两番,中共十八大提出2020年国内生产总值和城乡居民人均收入比2010年翻一番。

其次是定性目标。中共十八大提出的定性目标包括:经济持续健康发展,转变经济发展方式取得重大进展;科技进步对经济增长的贡献率大幅上升,进入创新型国家行列。工业化基本实现,信息化水平大幅提升,城镇化质量明显提高,农业现代化和社会主义新农村建设成效显著,区域协调发展机制基本形成。

相同的问题在专利运营中同样存在。在国家政策引导下,我国的专利申请量不断突飞猛进,但同样出现了为追求数量而滥学充数的专利。同时,我国专利行业的专业服务人员不够,一些尚不具备专业能力的从业人员,在利益驱动下纷纷转入这个行业。

全面小康社会的三个挑战

首先,经济质量挑战。我国经济规模排世界

在刘思敏看来,不管杜牧在哪里写下的这首诗,其中的“杏花村”都不过是杜牧借景抒怀的载体而已,并非因为那个“杏花村”有什么特别,或者是一处名胜。换个角度说,杏花村很像现代的“油菜花田”,江西婺源、云南罗平、江苏兴化……谁也无法独占,都是常见的景观,实际上没有必要特指,也不必追求垄断。

在刘思敏看来,“宝莲灯”、“花木兰”都是中国的传统文化资源,也就是中国的文化IP,但目前开发、利用最成功,收益最大的却是美国的电影人。旅游开发也需要IP,根本手段就是情景再现。IP的源头在哪里当然重要,但不是最重要的,如何脑洞大开,激发生意创意才是关键。

王兴斌也认为,历史文化资源最终能不能变成一个很好的旅游产品,还是要靠策划、建设、服务和宣传营销等方面。如果这些方面都做好了,能符合游客需求,自然就会形成自己的品牌效应。

“从旅游产品和商品的开发来讲,最终能不能做好,并不取决于‘历史文化’这顶帽子。要让消费者认可还是要以质量和服务取胜,而不是靠牌子取胜。”

e见

创办新公司以及开辟新的商业领域的创新性行为被看作是促进公司、区域以及国家层面经济发展的重要因素。在这一过程中,一个至关重要或制约性因素就是个体需要具备项目管理或创业的能力。

汪洋《发达国家创新与创业教育是如何结合在一起的?》

普里戈金教授的著作《从混沌到有序——人与自然的新对话》是一本非常有意思的书。按照人类学的说法,时间在不同文化里的想象是极为不同的。人对时间的认识,根据文化主体的不同而不同。所以,在很多文化里,时间是循环的。

付出时间是产生兴趣和爱好的重要因素,就像友情和爱情,需要时间培养一样。阅读大量的文献,艰苦的野外取样和观测,费时耗力的室内试验,只有这样才能对数据有感情。

http://blog.sciencenet.cn/blog-58729-969952.html

信忠保《关于研究生科研生活的一些注意事项》

经历过中国教育的我们,都有一个巨大的问题,可以做但是不会思考。我所谓的“思考”是对最基本问题产生联想,而不是单纯地“思考”如何运用公式。那为什么不会思考呢?我想最主要的原因在于缺乏科研思维。我们的教育不在乎对学生思维的培养,只要能解题,不管你是用背还是其他方法都行,久而久之,对已有的知识会产生极大的依赖。

殷一鸣《浅谈科研需要具备的能力》(栏目主持:沙森)

第二位,但经济效率和经济质量居于世界中下游。全面小康社会的经济标准包括人均国内生产总值、城镇居民人均可支配收入和农村居民人均纯收入。如果按9%的年均增长率估算,2020年全国大约有50多个地级地区的人均国内生产总值、大约5%左右的城镇家庭的人均可支配收入、20%左右农村家庭的人均纯收入没有达到全面小康标准。

其次,生活质量挑战。提高生活质量是“以人为本”的基本要求。全面小康社会的生活质量标准包括城镇化率和恩格尔系数等。如果按2000~2010年期间的年均增长率估算,2020年全国大约130多个地级地区的城镇化率低于50%,大约有20多个地级地区的恩格尔系数没有达到全面小康社会标准。

其三,公共服务挑战。全面小康社会的公共服务标准包括计算机普及率、大学入学率和医疗服务等。如果按3%的年均增长率估算,2020年全国大约190多个地级地区的每千名医生数低于全面小康社会标准。

在末五年里,必须坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,全面实施创新驱动发展战略,统筹推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设,确保如期全面建成小康社会,为实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定更加坚实的基础。

(作者系中国科学院中国现代化研究中心研究员)

品市场话语权而精心打造的精品专利,也有只要专利证书完全不管保护的凑数专利,甚至有很多只要国家知识产权局发放的“受理通知书”用于证实提交过专利申请的垃圾专利。

面对这样良莠不齐的专利现状,专利运营基金的发展举步维艰,因为他们要做的,首先是从海量的专利中,找到真正有投资价值的专利,才有实现基金利润增长的可能。这样的“淘金”需要专业的人才能实现,这类人需要懂新技术、懂专利质量、懂行业发展、懂投资管理等等,显然,这样的人才在我国还是稀缺资源。同时,随着我国的专利数量不断增加,“淘金”的难度越来越大。

好的技术辅以高质量的保护,这样的项目是专利运营基金需要的,专利质量是专利运营基金获利的基础。不谈专利质量,专利运营基金很难与专利脱钩。(作者系专利执业代理人)



涂梦索供图

教育资源共享,是迈向教育公平的一大步。无论如何,在线教育是新事物,也是不可阻挡的发展趋势。既然如此,如何最大程度保障受教育者的权利、规范行业利益和行为远比讨论在线教师的收入显得更有意义。

论道

工程哲学是我国学者与欧美学者在21世纪初几乎同时创立的一个新的哲学领域。在工程哲学成为一门独立学科以前,很多优秀的学者和科学家对工程的哲学反思作出了有意义的探索。

钱学森被誉为“世界一流工程大师”(徐匡迪,《智慧的钥匙:钱学森论系统科学》序),他关于工程和工程科学的一系列富有远见卓识和真知灼见的论述,是工程哲学宝贵的思想资源和精神财富。

1945年4月,欧战刚停,钱学森随美国空军科学顾问团赴欧洲考察战时航空、导弹等技术,并参与起草涵盖航空、导弹、电子、核技术等当时科学技术最新成果的前瞻性报告《迈向新高度》。1947年夏,钱学森回国先后在浙江大学、交通大学、清华大学发表题为《工程和工程科学》的学术讲演,传播工程科学思想。1948年,钱学森将在国内三所大学的同名讲演整理成文发表。他把工程科学定位为沟通基础科学与工程技术的桥梁,是一门新的知识体系。

钱学森将工程区分为“工程科学”和“工程技术”两个层次,他强调这两个层次都是面向实践的。他指出,工程是什么呢?工程就是要客观地改造,科学地改造客观世界,科学地改造主观世界,这是工程。它是科学的,不能蛮干,也就是说必须掌握客观世界的规律,然后利用这个规律,能动地去改造客观世界。你不能乱来,你要尊重客观世界的规律,这就有一个认识客观世界的规律的过程。科学是认识世界的学问,技术是改造世界的学问,工程是改造世界的实践。进一步确认工程的独立性,这是钱学森工程本体论思想的萌芽。

1954年,钱学森所著《工程控制论》(Engineering Cybernetics)英文版出版。维纳的《控制论》并非一般的科学技术学科著作,是“彻底改变了人类认识世界的图景”的哲学思想和方法论,钱学森敏锐而深刻地意识到控制论在工程领域的重大价值。控制是工程技术领域的基本问题,在整个工程技术范围内,几乎到处存在着控制与被控制系统。钱学森将控制论运用于工程控制和自动调节技术,创立了新的学科——工程控制论。《工程控制论》是研究工程控制过程的方法论和认识论的一次系统尝试,是钱学森工程方法论的开端。

钱学森一生从事工程科学和系统科学研究,前半生研究工程科学,后半生研究系统科学。钱学森认为系统科学不光是系统,更是工程,他的工程科学思想和系统科学思想是一脉相承、紧密联系的。钱学森系统科学思想是工程哲学宝库中最具独创性的学术资源。

钱学森系统科学思想经历了三个发展阶段。第一阶段从上世纪50年代到70年代末,从《工程控制论》到《组织管理的技术——系统工程》是标志性文献,面向于解决大型、复杂的工程技术和社会经济问题,它们都以系统的形式出现。这一阶段,钱学森主要从事具体工程的实践,早年从事军事领域的弹道和导弹以及航空动力工程,后期主要从事“两弹一星”和航天工程的技术组织领导系统工程。

第二阶段1990年发表《一个科学新领域——开放的复杂巨系统及其方法论》。钱学森先后提出了“从定性到定量综合集成方法”以及它的实践形式“从定性到定量综合集成研讨厅体系”,并将运用这套方法的集体称为总体设计部。系统论方法形成了一套可以操作的行之有效的办法体系和实践方式。从方法和技术层次上看,它是人—机结合、人—网结合以人为主的信息、知识和智慧的综合集成技术;从应用和运用层次上看,它是以总体设计部为实体进行的综合集成工程。

第三阶段是21世纪到来,在开放的复杂巨系统基础上的新发展。2001年发表《以人为主发展大成智慧工程》,从工程系统走向社会工程系统。社会工程是更为复杂的系统工程,可称为复杂巨系统。解决复杂巨系统等问题时,要把专家们的知识、社会信息、以及人工智能系统,有效地结合起来发挥更完整、有效的作用。它把人的思维、思维的成果、人的经验、知识、智慧以及各种情报、资料和信息统统集成起来,从多方面的定性认识上升到定量认识。它是人—机结合的信息系统,也是人—机结合的知识创新系统,还是人—机结合的智慧集成系统。按照我国传统文化“集大成”说法,即把一个非常复杂的事物的各个方面综合集成起来,达到对整体的认识,集大成的智慧,所以钱学森又把这套方法称为“大成智慧工程”,成为钱学森系统科学思想的最高概括。近年来迅猛发展的“互联网+”、大数据、云计算、物联网等新技术给“大成智慧工程”拓展了更为广阔的空间。

以钱学森为核心形成了系统科学的中国学派,系统科学的中国学派跟欧洲的普里高津、哈肯等非线性自组织理论系统学派、美国圣菲研究所复杂自适应理论的系统学派等不同,它从“两弹一星”和中国特色的现代化等中国实践中产生,吸取中国传统文化中的系统思想,自觉接受马克思主义哲学的指导。系统科学的中国学派注重人的因素、制度因素,把研究基点放在以人为元素的系统或者是人的因素的系统;地理与生态环境系统、社会经济系统、人体系统、人脑系统等共同特点都涉及生命现象、人的意识。钱学森是系统科学中国学派当之无愧的旗手。(作者系苏州科技大学教授、太湖书院副院长)

钱学森是我国工程哲学的先驱和开拓者

■陈建新