

科报视点 KEBAOSHIDIAN

责编 胡唯元

■ 不事炒作,惟求接近事实;无需猎奇,只想告知真相

■ 显峰冷言



这两天教育界最具轰动效应的新闻,莫过于浙江大学校友会的“上书事件”。该校各地校友会负责人发表联合声明,“公开表达对新任校长任命的诉求及期望”。同时,网上另有一封来源不详的公开信态度更为鲜明,“反对上级部门调任重庆大学林建华先生担任浙江大学校长”。24日傍晚,浙大校友总会的官方微博发布声明称,“联合声明”被误读,各地校友会负责人“没有反对上级的任命,只是表达诉求和期望”。

新校长人选已定的节骨眼上发表这样的声明,虽然全文的确找不出半个“反对”字眼儿,但个中的用意显然是“秃子头上的虱子”。这样的叫板,怕是近几十年来的军事,浙江大学大约是开了一个先河。

“误读”也是一种委婉的诉求

网上很多人固执地将其与“反对”联系在一起,且叫好者众。我想这大概是有缘由的。作为围观者,他们期待这样一场象征性的“对抗”。大学的管理者,总是靠着一纸红头文件上位,总归是不合常理的。但我们眼之所见,几乎皆是“上级任命”的校长,有时候连师生都不明就里,就“换帅”了。偶尔有一些学校号称“全球招聘校长”,也不过是在上级部门主持和授意之下的权力选秀。可叹的是,对这样的“非礼”,大学教授和学生几近麻木,也忘记了反抗的滋味。

所以浙大校友的此次声明——姑且称之为“被误读的反对”——是可贵的。尽管我们看到,这样的“反对”还不是直接来自浙大内

部的教授群体,而是借毕业于这所大学、供职于各地的校友之名,但它至少展现出这所大学一息尚存的骨气,也警醒行政主管部门对大学治理的改革迫在眉睫。权力包办的管理模式饱受诟病,恐怕不仅仅是因为捆在大学身上沉重的行政化枷锁,更在于其结果,使大学教授与管理者难以同心同德,也使大学的形象以及公众对知识殿堂的信仰日渐萎缩。

大学毕竟不同于其他之所。有种种流行的说法是,大学是现代文明的航标灯。那大学校长则应是现代文明的守灯人。从这个意义上讲,大学校长不仅是一个管理者,更是一种力量的代表,一种价值的守护者。他至少要在学识、人品等等方面能够得到起码的认同,

对教育管理有兴趣、有能力、有担当,也有时间和精力,才可凝心聚力。

权力任命的大学校长,恐怕纵有这样的内心渴望,但其作为也难免官员之做派;纵有成功者,如浙大校友声明中提及的几位前任,怕是仰仗校长的个人追求与选任者的眼界多一些,而非制度的担保。这就未免有些赌博的意味了。

浙江大学校友的“联合声明”,尽管尚未明确表示反对权力的“拉郎配”,有所保留的态度也透露出对权力的忌惮,或许其中也难免有某种利益的博弈。但网络上迫不及待的“误读”,实际上反映的是公众对高等教育改革的委婉诉求和期待。他们“向往”的“反对”,或许正是改革的下刀之处。

■ 图说



“金融行业也需要搅局者。”

阿里巴巴集团主要创始人之一马云日前在《人民日报》发表“对话”称:金融生态系统主要特点应该是开放。中国的金融监管过度,美国则监管不力。监管过度会让生态系统变成一个农场,想种什么种什么,不想种的永远进不来,但真正的生态系统一定是开放的,百花齐放。对于中国金融业来说,让更多人参与比多发几张牌照显得更重要。

马云认为,未来的金融有两大机会,一个是金融互联网,金融行业走向互联网;第二个是互联网金融,纯粹的外行领导,其实很多行业的创新都是外行进来才引发的。金融行业也需要搅局者,更需要那些外行的人进来进行变革。

马云说:中国不缺银行,但是缺乏一个对10年以后经济成长承担责任的金融机构。今天的金融,确实做得不错,没有今天的支撑20%客户这样的金融机构,中国的经济30年来不可能发展到今天。但是靠今天这样的机制,我不相信能够支撑30年后中国所需要的金融体系。很多问题不是今天造成的,而是历史造成的。我们很难改变历史,但我们可以改变未来。今天做准备,10年以后才有机会。今天我们引进开放,可能会有问题,但是今天的问题就会变成10年以后的成绩。



“社会对财富到现在没有一个正经看法。”

日前,万科董事会主席王石在一家媒体沙龙上作主题发言称,传统社会对于工商阶层靠自身努力积累财富,自身靠做商业、工业盈利的钱,到现在没有一个正经的看法。2008年时没有,到2013年还是没有。

当然,王石也特别提到,如果没有拓荒者的精神、企业家的精神、创业的精神,怎么看待财富与怎么追求,就是另外一个意思了。

王石以100年前美国企业家形象为例说,不要以为,创造财富的美帝国主义他们的企业家形象比我们更好。距今不到一百年前,开疆拓土的美国企业家形象比我们好不到哪里去。

王石说,当年美国,我们的同行是这样的形象,唯利是图,不顾工人死活,不管社会福利。他们是怎么回答的?他们是什么样的声音,是诉苦、是用脚投票,还是移民到国外,他们在做什么?王石援引洛克菲勒基金会支持资助科学家发现青霉素的例子,认为洛克菲勒靠自己及家族的行动,向社会证明了什么是企业家,企业家如何对待财富。

王石说,我相信中国在走向现代化,如何忘却过去不好的东西,如何与世界接轨?作为企业家本身不能光干活不說話,或者少说话,即使少说话,不說話,但也应该在社会面临倒退、危险的时候站出来“不”。



“三年左右单一TD-LTE市场很有必要。”

TD产业联盟秘书长杨骅日前对媒体表示,在中国TD-LTE发展初期,至少是三年左右的时间,单一TD-LTE市场很有必要,只有单一市场,才能真正将产业链力量聚集,加速产业链成熟。而且只有TD-LTE发展起来后,才能真正实现与FDD-LTE的融合。

TD-LTE是由我国自主研发的4G移动通信技术,它和FDD-LTE并列世界两大4G国际标准。纵观FDD-LTE网络部署,已经在全球市场取得快速发展,并呈现爆发态势。但考虑到频谱的稀缺性,目前,众多海外运营商开始将目光纷纷投向TD-LTE,尽管全球已经有多个市场部署了TD-LTE网络,但大家更关注的还是最具决定性的中国市场的商用和成功。

杨骅称,TD-LTE的成功首先取决于中国的成功。只有TD-LTE在中国大规模商用获得成功,证明其在商用和技术上具有可行性,才能在海外获得通行证并得到大规模的推广。

生态环境成本 该如何付费?

■ 将新闻进行到底
文·本报记者 李禾

一片森林的价值到底是多少?是按照有关规定的“征地价格”还是“市场价格”,是不是要再包含由全社会买单的生态价值?一例涉外森林生态价值评估争议,将这一切摆到了桌面上。

一片绿地让千万人受益,“开发利用”同样让千万人受损。在交易中,他们是沉默的群体,但不等于生态效益的不存在。这起争议的处理结果是发人深省的:面对更高价格,日方选择了“节约”——减少占用林地面积。

一个经济学家曾深情回忆他当学生时的经济学入门课:那简单的“价格—需求”曲线一下子就征服了自己,从此矢志不渝投身经济学研究。或许,这一节经济学入门课对当下也很有现实意义:保护生态,就把生态成本体现在各种交易价格中吧!

编者按

——新闻缘起——

我国首个涉外森林生态价值评估案例

我国在许多地方陆续发现日军侵华时遗弃的化学武器,化学武器伤人事件时有发生,其中以东北地区最为集中。按照国际《禁止化学武器公约》规定,应由日本方面承担责任尽快处理和销毁被遗弃的化学武器。处理和销毁工程涉及征占用大量林地,将严重破坏当地森林生态环境。

北京中林资产评估有限公司生态价值评估中心主任景谦平说,做为我国首个涉外森林生态价值评估案例,中日双方对此有过激烈争论,其中一个争论“焦点”是对工程征占用林地如何赔偿,特别是征地的生态环境损害赔偿如何计算?

在征占用林地补偿费用计算方面,日方坚持按我国国内建设项目征占用林地的相关规定进行补偿,中方则坚持按市场评估的“公允价值”进行赔偿。“两者相差的就是林地被占用后生态环境损失的价值,经初步测算,两种方法相差上亿元人民币。”景谦平说,目前,国内建设项目征占用林地后,各级政府会主要根据《土地管理法》规定,征收土地按照被征土地的原用途给予补偿,补偿费用均不包括对生态环境损害的费用。如林地补偿仅包括林地补偿费、林木补偿费、安置补助费以及森林植被恢复费

——核心关注——

自然资源和生态环境无价,原料低价

改革开放以来,我国经济发展取得举世瞩目的成就,但由于经济增长是建立在高消耗、高污染的传统发展模式上的,一些地区甚至以牺牲生态环境为代价实现经济增长,造成了严重的生态破坏和环境污染。环境、资源已成为当今社会发展的瓶颈。

为何总有地方为GDP不惜牺牲环境?吴栋栋说,究其原因,“自然资源和生态环境无价,原料低价”的扭曲认识,导致了在我国现行的自然资源价格远低于实际成本,并经常低于生态产品和服务的价格,并使得资源无偿占有、掠夺性开发,触目惊心的

资源浪费、损毁甚至耗竭。

根据经济学原理,开发利用自然资源将产生边际机会成本,即边际生产(直接)成本、边际消耗(使用)成本和边际外部(环境)成本三者之和。如果价格低于边际机会成本,将导致资源的过度使用,生态环境失去持续供给的能力;反之,如果价格高于边际机会成本,则将抑制生态资源消耗的需求,维持或恢复生态环境的持续供给能力。

“特别在一些生态敏感、脆弱区域,林木生长多年,但显得又矮又小,从林业资产方面核算,价值小;但从生态服务价值来看,非常巨大,而且这些林木一旦被破坏,该区域就很可能发生水土流失,荒漠化等严重后果。”吴栋栋说,在市场主导下的经济和社会生活中,人们对生态系统的开发利用中往往只注重生态服务功能的直接使用价值,即市场价格,忽略其生态效益及其价值,即间接使用和非使用价值,因而在决策中常常不考虑经济活动中生态系统和生态服务的权重,缺少对生态系统的应有保护和投入。由于人们对生态系统的服务功能及其巨大效益的不了解或忽视,使人们在自然资源的开发利用过程中存在着短期行为,导致了生态环境的严重破坏,对生态系统的服务功能造成损害,最终生态系统向人类提供的福利减少,甚至停止提供。

吴栋栋强调,通过科学合理地评估自然资源和环境价值,将其纳入开发成本中,依照成本控制原



则,提高开发的成本,将影响开发的利润空间,开发势必努力提高成本管理,通过开发的重新设计或更改,达到节约资源、降低成本、提高效益目的,最终可实现促进对自然资源的合理开发和保护,可持续发展。

在经济价值评估过程中,获得相关核算参数非常关键。景谦平说,在森林等自然资源的生态价值评估过程中,一个主要的难题就是“生态资源环境数据难以获得”。

“目前,国内很多地区还没有开展生态监测,或生态监测系统不完善,难以提供相关的生态参数;在部分地区,由于种种原因,拒绝提供相关数据;由于生态评估问题比较复杂,从不同部门得到的数据差异较大。”景谦平说,在我国首个涉外森林生态价值评估案例中,难以获得相关参数以及对参数的争议也是中日双方争论的焦点。

——解决方案——

建立生态价值评价标准,多渠道收集生态数据

2008年,国家林业局批准并公布了《森林生态系统服务功能评估规范》(LY/T1721-2008)标准。规范了我国森林生态系统服务功能评估的数据源、指标体系、评估方法等工作流程,建立了适用于我国森林生态系统服务功能评估的8个方面14个指标组成的评估指标体系。即森林生态系统服务功能包括涵养水源、保育土壤、固碳制氧、调节气候和净化环境、生物多样性维护、农业防护、景观和游憩、社会效益8方面。

在数字林业建设方面,国家林业局发布了11项相关标准,即《数字林业标准与规范 第1部分:森林资源非空间数据标准》、《数字林业标准与规范 第2部分:林业数字矢量基础地理数据标准》、《数字林业标准与规范 第3部分:卫星遥感影像数据标准》、《数字林业标准与规范 第4部分:林业社会经济数据标准》等。

景谦平说,目前,全世界已有80个国家开展了各种自然资源评估。北京中林资产评估有限公司是我国《森林生态系统服务功能评估规范》起草单位之一。

“我们通过多渠道收集生态数据。在陕西省森林、湿地和沙漠资产及生态服务评估项目中,公司通过相关科技文献、现场调查获得一部分数据;还通过遥感手段,监测获得不同林地的温度、湿度、大气气溶胶等数据。”景谦平说,公司通过一个个生态评估案例,建立了相关数据库。

中国林业科学研究院研究员、中国林业经济学会副理事长侯元兆介绍说,中林资产评估所做的“日遗化武”项目,是我国森林生态价值评估在国际上获得认可并实现交易的第一个项目,项目的生态资产分类比较准确;中林资产评估执行的陕西省森林、湿地和沙漠资产及生态服务评估项目,概念、分类等比较准确,获取数据的手段比较先进,有创新。

欧洲企业携手推动航空生物燃料发展

新华社(记者黄涵)法国石油巨头道达尔集团等欧洲4家航空相关企业日前表示要联手尝试在燃料供应商、飞机制造商和航空运营商等各方之间建立产业链,推动航空生物燃料的发展。

道达尔集团、欧洲飞机制造商空中客车公司、法国航空公司和法国航空航天推进器生产商赛峰集团日前在第50届巴黎航展上联合组织了采用生物燃料

的试飞活动,以展示研发航空生物燃料的决心和技术能力。

道达尔集团在一份公报中指出,全球航空业每年排放的二氧化碳量约占人类活动导致的二氧化碳总排放量的2%,使用可持续发展的生物燃料代替传统化石燃料,能大大降低航空业二氧化碳排放量。

陕西要求切实加强河道汛期安全管理

新华社(记者陈晨)针对近期陕西多地发生的洪水围困河滩群众事件,陕西省防总下发紧急通知,严令各地切实加强河道汛期安全管理,强化汛期涉河人员安全管理工作,确保群众生命安全。

6月19日至22日,强降雨致使渭河、汉江等河流出现洪水过程,20日宝鸡、汉中接连发生了2起洪水围困河滩群众事件,其中1人救援无效死亡。

针对这一情况,陕西省防总发出紧急通知,严令各地切实加强河道汛期安全管理,教育引导群众增强

防汛减灾防灾意识,远离行洪河道,确保生命安全。

陕西省防总同时强调,各级防汛部门应进一步完善应急预案,抓紧补充、备足防汛应急救援物资,特别是救生衣、救生圈、冲锋舟、抛绳器等救生物资,组织开展防汛应急演练,落实人员紧急转移避险措施。加强实时监测和预警预报,及时传递洪水和水库泄洪相关信息,做到问题早发现、出险早报警、群众早转移。加强对涉河施工作业人员和沿河群众的安全警示教育,设置安全警示标志。

中德合建“电子技术认证考试中心”

科技日报讯 由中德双方相关院校联合创办的“电子技术认证考试中心”于6月19日在北京电子科技大学职业学院正式签约。

据悉,本认证考试中心以德国柏林信息技术学院与北京电子科技大学职业学院各自的思科网络技术学院为基础,由中德双方共同创立,主要针对学校教

师、计算机网络专业学生进行专业技术培训与认证。

一直以来,德国成熟良好的职业教育为其工业发展提供了高素质的劳动力,成为国际典范,此次与北京电子科技大学职业学院的合作,无疑对提升我国高素质职业人才的培养水平具有重大意义。

(段佳)

热带风暴“贝碧嘉”进入北部湾

新华社(记者魏骅)记者从海南省气象台了解到,今年第5号热带风暴“贝碧嘉”的中心已经于22日21时前后从海南省西部沿海的东方市进入北部湾海面,23日5时许,其中心仍位于北部湾海面上,最大风力有8级(20米/秒),中心最低气压为990百帕。中央气象台已于今晨相继发布了台风蓝色预警和暴雨蓝色预警。

据气象部门预测,“贝碧嘉”将以每小时10公里至15公里左右的速度继续向西偏北转西北方向移动,并于今日夜间在越南北部沿海登陆,登陆前强度

维持或略有加强。

受“贝碧嘉”和西南季风的共同影响,23日8时至24日8时,南海大部及我国黄岩岛附近海域、广东西南部沿海、海南沿海、琼州海峡、北部湾、广西沿海将有6级至8级大风,其中北部湾部分海域的风力有9级,阵风可达10级至11级;广东沿海、广西西部和南部沿海、海南西部和南部、云南南部、台湾南部等地有大到暴雨,局地大暴雨(100—160毫米),并伴有短时雷大风等强对流天气。