

# 二十四节气入遗 唤醒对自然礼敬

“二十四节气”11月30日被正式列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。这不仅又一次引发我们对中国传统文化的自豪之情,也再次唤醒我们对大自然应有的礼敬。

两千多年前,中国先人通过观察太阳周年运动,探寻一年中时令、气候、物候等方面的变化规律,发明了“二十四节气”。至今,“二十四节气”在中国人的生活中依然有着重要的文化意义和社会功能,如许多习俗、养生等都与“二十四节气”相关。

在久远以前科技手段缺乏的情况下,中国古人就能对时令、物候等的变化有如此准确的观察,让人不由对先人的智慧生出敬佩之情。“二十四节气”也体现着中国人自古以来善于与自然和谐相处,体现中国人“天人合一”的思维方式。

“二十四节气”成功入遗,体现出国际社会对中国传统智慧的认可,有利于国际社会更多人认识“二十四节气”,并通过包括“二十四节气”在内的众多中国文化遗产,更深层次体会中国文化和中国

国人的精神世界。

中国人“道法自然”的理念,也曾受到世界上其他民族的效仿。例如欧洲启蒙运动时期,法国的“重农学派”就从中国人对自然法则的尊重中受到启发,主张效仿中国文化中的“自然法”,安排农业生产,实现经济自由。

对自然资源的过度攫取以及其他违背

自然规律的种种活动,让当今人类面临着气候变化、生态失调等许多恶果。“二十四节气”成功入遗,可以在一定程度上引发国际社会发掘其所代表的深层文化理念,引导人们对大自然多一些敬畏之心。“二十四节气”时刻提醒我们,大自然始终按照自己的节奏在循环变化,人类所应做的是在尊重自然的基础上开展生产生活实践。

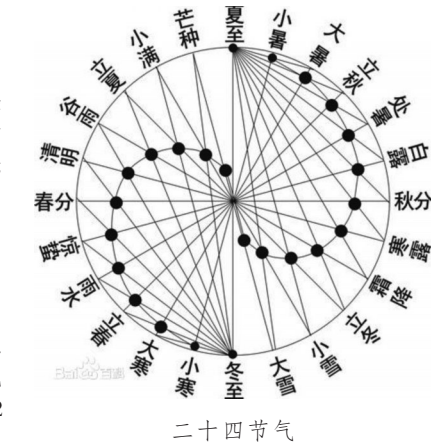
## “二十四节气”被誉为中国第五大发明

二十四节气是古代中国人通过观察太阳周年运动,认知一年中时令、气候、物候等方面变化规律所形成的知识体系和社会实践。

古代中国人将太阳周年运动轨迹分为24等份,每一等份为1个节气,统称二十四节气,内含立春、雨水、惊蛰、春分、清明、穀雨、立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑、立秋、处暑、白露、秋分、寒露、霜降、立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒。

二十四节气指导着传统农业生产和日常生活,是中国传统历法体系及其相关实践活动的重要组成部分。且在国际气象界,这一时间认知体系被誉为“中国的第五大发明”。

二十四节气形成于黄河流域,以当地天象、气温、降水和物产的时序变化为准,逐步被中国各地采用,被认为是中国人特有的时间知识体系,影响人们的思维方式和行为准则,且是中华民族文化认同的重要载体。 《参考消息》2016.12.2



# 云计算时代中国有可能会被抛下吗？

近段时间,阿里巴巴、华为等国内互联网巨头都高举云计算大旗。但遗憾的是,与亚马逊等国际巨头相比,这些中国企业的创新境界和生态层次,还有着差距。

云计算推动的这场产业、商业、政府和社会变革,一场宏大的社会创新,远远超越一项技术、一个企业。

然而,包括阿里在内的国内互联网巨头还在忙着如何利用海量用户,设法挣更多利润。对照亚马逊等欧美企业在云计算方面的进展,我们不能不多一份焦虑——再一次,中国很可能被拉大差距。

以亚马逊为例,2014年该公司云计算收入还没有独立核算,混杂在“其他收入”之中,而2016年第三季度云计算收入已经高达32亿美元,阿里巴巴第三季度云收入只有将近15亿人民币,含金量更无法与亚马逊相比。

整体来看,2014年中国互联网前三大互联网公司的市值与美国前三大公司大致是4600亿美元与6800亿美元的差距,是20年来最接近的时刻。而今年同期,双方前三大公司的市值大致是4900亿美元比12000亿美元。差距重新拉大。

究其原因,欧美知名互联网公司由云

计算引发的是一场众多实体高度参与的大创新,而大多数国内企业还是停留在产品和业务线的开拓上,很可能错失这次机会。

今天,中国IT巨头收入和利润已非常巨大,但它们在前沿技术的投入以及全球创新的引领方面,依然和西方差距巨大。

互联网进入中国22年,我们完全有自信更加开放,站在全球高度,勇立潮头,去对接创新的最前沿。只有这样,在云计算驱动的这场全球性社会级的信息基础设施大变革中,我们才不会被再次抛下。

《环球时报》2016.12.1文/方兴东

美国从制度层面保护和鼓励各种捐赠行为。其中最广为人知的,便是将慈善捐赠与税收减免挂钩,提高人们参与慈善捐赠的热情。而美国科技事业便是其中的重要受益者之一。

## 慈善捐赠：科技应是受益方

富人捐助科学研究的传统在西方早已有之。早在17世纪,伽利略将其发现的木星卫星命名为美第奇卫星,以纪念资助其研究的美第奇家族。在美国,富人资助科学研究的热情也毫不逊色。在天文、化学和生物学领域,他们都施以援手,帮助美国在这些学科领域最初的发展起步。而在普及巴氏灭菌奶、发现胰岛素、发现DNA、消灭小儿麻痹症、发射火箭等美国科技发展的重要节点,都可以看到慈善捐赠的身影。

有研究表明,2005至2010年间,用于美国科学发展的慈善捐助以每年5%的速度持续增长,是美国科技发展的重要支柱之一。

除了数量巨大外,花销较为自由也是慈善捐赠科技经费的特点之一。慈善捐赠的去向更多地取决捐赠者本人,使得它能填补政府经费和企业投资资助之间的空隙,使各类科学研究都有获得经费的可能。

健康长寿是人类的共同希望。当中国富人纷纷涌向活佛仙道寻求仙丹灵药时,西方富豪似乎技高一筹。统计显示,生命健康、卫生医药领域是接受慈善捐助最多的科研领域之一。比如比尔与梅琳达·盖茨基金会资产总额接近350亿美元,是目前世界上目前最大的慈善基金会,其主要使命是进行改善人类生存和健康状况的公益研究。

当然,有人说美国富人的爱心也不都是无偿的。有些富人名为捐赠,实为投资,在捐赠时附加有苛刻的条款,要获得所捐赠研究成果的收益权。且不说这些富人比例占多少,至少把钱投资到对人类有益的研究中,总比到活佛仙道那儿买仙丹更有意义吧!

《科技日报》2016.12.2文/徐玠

前些天西安市晚上10点多突然通知第二天汽车尾号限行,市民的意见很大;11月30日晚上10时许,石家庄教育局在官网称,因市政府启动重污染天气红色(Ⅰ级)应急响应,中小学校、幼儿园停课。但4个小时后,也就是凌晨2点多钟,官网消息又改成了正常上课,停止一切户外活动。不少网友认为夕令朝改,太不严肃。

## 雾霾天应急管理要多一些节奏感

因为重度雾霾需要限行、停课,确实要随时根据气象指数,出台相应的城市管理政策。但管理部门也应该意识到,这种频繁的应急响应,其实很容易突破城市管理的一大忌讳:政策措施变化太快,市民接受需要一个过程,这一波刚知道,那一波又袭来,容易搞得信息混乱,措手不及,莫衷一是。

都说今天是信息时代,但对于直接影响到市民衣食住行行为的政策来说,我们不能假定所有市民半夜都在刷手机看消息,更不能假定所有市民早上眼一睁开就要看信息,研究一下今天需不需要送孩子上学,然后再起床出门上班。所以,不能说我职能部门有个微信公众号,你们都来关注我吧,随时随地我给你推送信息就好了。

城市管理很重要的一个职能,就是给市民输送确定性,减少波动感,不到非常严重的情况下,不要擅自“折腾”。

现在城市管理,都强调系统性思维,要对政策效果和结果负责。应对雾霾天,协调安排各个阶段的工作,政策出台、措施收回,都有章有序,绝不凌乱。只有这样,大家才能认同这种“看天多变”的应急管理。

《北京青年报》2016.12.2文/普沙岭

# 企业有危机,“同学”能帮忙？

11月以来,创业板龙头乐视深陷“欠债”、“缺钱”传闻。危难之际,贾跃亭长江商学院十余位董事长同学与他签署了总额6亿美元的投资协议。11月23日,贾跃亭的“好同学”又来到乐视公司,媒体报道有50人。

从当年的牛根生到今天的贾跃亭,长江商学院的“好同学”再次上演危难见真情的“佳话”。但笔者认为,同学之间的“救助式”投资本质上是一种关系型合约(“熟人交易”),在市场范围比较小的时候,关系型合约能弥补市场缺失和节约交易成本。但随着经济发展,中国已经从关系型社会向规则型社会转变,企业家要顺应这种转变,比如,更市场化的借贷方式,更透明的企业运营等,而不是靠同学。

为何企业家同学会成了最后一根救命稻草?这其实也折射出,我国民营企业发展的民间融资环境之困。不过,“熟人交易”是一个“黑匣子”,这背后也可能达成桌下协议;最关键的是,同学们即使雪中送炭,大多看中的也是其背后的利益,基于情谊结成的联盟往往并不可靠。从理论上讲,当市场范围拓展到一定的程度时,基于规则的正式制度安排比关系型合约更有利于实现规模经济。

窃以为,企业家必须意识到中国大转型的背景,企业最重要的转型是由关系型合约向规则型合约转变,才能赢得融资等更加广阔的生存空间,这恐怕也是解决乐视危局的真正途径。

《新京报》2016.11.29文/盘和林

# 不考英语计算机给职称评审松绑

12月1日北京市人社局发布《关于北京市职称外语和计算机应用能力考试有关问题的通知》,明确自2017年1月1日起,外语和计算机考试不作为申报职称评审的必备条件。据北京市人社局介绍,此项政策调整将涉及全市300多万专业技术人员。

在职称评审过程中,统一考外语和计算机的程序设计,对于评审者来说是一种负担。因为专业属性的不同,很多人根本没有必要学习计算机和外语,也就没有考试的需要。结果为了应对职称评审,就只能选择被动的学习,让考试者陷入“学而无用”、“学而无效”的尴尬中。更严重的是,脱离实际的外语和计算机考试,催生了市场需求极为庞大的利益链条。近年来,层出不穷的造假、替考、作弊等现象,都让现行职称评审制度饱受诟病。

所谓术业有专攻,对于人才的评定也应坚持多元化的标准,否则就无以虑及个体化的差异,也无以照顾到行业间的差别。最典型的例子则是,以考试或者论文作为标准的职称评定,导致了大量的学术造假。与之相反的是,一些立志于教学并颇有建树的一线教师,却因为论文偏少或者没有通过外语和计算机考试,而无法取得称职评审的基本资格,让很多实干者的权利受损。

在简政放权和科学治理的当下,对职称评审进行改革已不容回避。如今北京市进行“职称评审不用再考英语计算机”的松绑,也是职称改革全面深化的体现,让人对职称改革在全局性实施,有了更大的期待。

光明网2016.12.2文/堂吉伟德