

一周三思

■邱锐

微软为何不“且行且珍惜”

4月8日,面世13年的微软XP操作系统宣告退役。

此后,微软将在全球范围停止对该版本操作系统提供技术支持。这意味着今后XP操作系统出现任何漏洞,微软将不再提供系统更新修补漏洞,用此系统的电脑将面临很大的安全风险。

从技术发展角度来说,软件需要不断更新换代,微软此举无可非议,但从社会责任角度来说,微软让XP操作系统退役,却很不“厚道”:据统计,XP操作系统至今在全球仍有近

30%的市场份额。而在中国,使用XP操作系统的用户比例高达70%,总量超过2亿。

换句话说,XP操作系统的退役将让中国2亿用户的电脑“裸奔”。

虽然,面对即将“裸奔”的数亿台电脑,国内的安全厂商纷纷表态将为XP用户“保驾护航”。例如,金山、瑞星、360等相继推出免费的解决方案,腾讯、联想等企业也推出了“扎篱笆计划”,为XP用户提供救援、升级和安全援助。

但是,我们在感谢这些互联网公司为保障

中国信息安全所作出种种努力的同时,更应反思为何数亿用户都不能让微软“且行且珍惜”?为何区区一家公司的商业举措,会引发全国乃至全世界的关注与恐慌?为何众多国内IT企业忙着在为XP操作系统退役之后“扎篱笆”“擦屁股”,却没有一家国内企业敢于信心十足地站出来:“大家都别用微软了,用我们的操作系统吧!”

或许上述疑问的答案即在于微软这家企业掌握着计算机操作系统的核心技术,而这点正好戳中几代中国IT人乃至全体

国人的痛处。

多少年来,我们不断投入巨资,却始终无法掌握芯片、操作系统的核心技术,在IT产业链中始终处于中下游位置。多少年来,我们不断加大支持力度,却始终在“中国制造”向“中国创造”的转型路上跌跌撞撞。这一切,都反映出我们应当对如何培养创新人才、实施自主创新战略进行更加深入的思考。

古语云:“知耻而后勇。”我们期待此次“XP事件”成为中国IT核心技术发展的转折点,成为中国网络强国战略的突破口。

“行人照旧闯红灯”打了谁的脸

人“不看好”。

无论如何,过马路闯红灯都是一件不文明甚至是害人害己的行为。所以执法部门通过罚款的方式来减少、杜绝这类行为的本意无可厚非。但一年的时间却无情地证明了这种治理方式的软弱与无力。

对此,我们固然应反思如何提高民众素质,但或许更应反思,政府一些政策的出台是不是过于随意?

其实,经过简单分析,就可得知通过处罚的手段来治理“中国式过马路”并不可行。

首先,导致行人闯红灯行为产生的原因非常复杂,其中既包括车、人、路之间的矛盾,又包括部分民众素质有待提升的因素。所以,对该现象的治理应是一个系统工程,涉及优化城市规划,增强民众教育,加大交通治理力度等诸多手段。而单一的处罚手段必然难以发生效力。

其次,即便是想通过“严刑重典”来倒逼民众改变陋习,也需要满足一个重要条件:处罚具有普遍性,也就是要做到“天网恢恢,疏而不漏”,这样才能杜绝不法人员的侥幸

心理。但实现处罚普遍性的前提,则是执法力量充足。而至少就治理行人闯红灯行为来说,我们的执法力量显然远远不够。

上述分析早在去年这项政策出台时,就有许多人提出,但明知一项政策不可行,却还一意孤行,最终导致“有法不依,执法不严”的情形出现,反映出来政府决策的随意性,而这种随意性直接损害了政府的公信力。从这个角度来说,“行人照旧闯红灯”也算是生生抽了政府尤其是执法部门公信力一记耳光。

不能坚守登不上高峰

外界的诱惑与干扰,牢记自己的使命,坚持不懈地将这项国家任务圆满完成。

这个消息出来后,很多人的第一反应是:国家忘了,那么他的项目经费从何而来?没有经费,难道给国家给社会白干这么多年?

不知道从何时起,钱成了督促人们干活甚至做科研的鞭子,而对国家、对社会、对自己的责任感倒是淡化了。这也是人们容易动摇,容易放弃,容易改变,难以作出真正的大成果的原因之一吧。

过去,钱学森、钱三强、邓稼先、王大珩等老一辈科学家在极其艰苦的条件下,靠着坚守的精神和对祖国的使命感,曾经创造了一个又一个科研奇迹。今天的条件已经大大改善了,但是这种坚守却渐渐难以看到了。

诚然,当下社会价值观日趋多元,生活压力不断增大,科研评价体制也有不合理之处,我们不可能,也没必要要求每一位科研人员都像车洪才一样,将国家任务看得比一切都

高。但是,作为真理的探求者,我们最好还是学习车洪才那种坚守的精神,不被外界的风吹草动所干扰,耐得住寂寞,因为只有这样才能攀登到科学的高峰,不然永远只能在一些小山丘上看风景。

我们应当感谢车洪才完成了这项国家任务,更要感谢他让我们在这个物质时代,看到了还有一群人在坚守内心的信仰。相信这群人内心获得的幸福感比一般人更多,也希望这份坚守的精神不会渐成绝唱。

成果集装箱

北京正负电子对撞实验发现新粒子

4月2日,《物理评论快报》杂志正式发表了由中国科学院大学粒子物理实验团队主导的一项实验发现。他们通过分析北京正负电子对撞机上的BESIII实验数据,观测到一个新粒子Zc(4025)。该论文被选为编辑推荐文章。

科学家揭示 机体调节营养与代谢适应性反应新机制

中科院上海生科院营养科学研究所刘勇研究组在一项最新研究中,揭示了肝脏内质网应激IRE1α信号通路在机体能量代谢的适应性反应中所发挥的生理学作用和调节机制。相关研究成果已在线发表于《自然-通讯》。

犬或在人类流感流行中发挥一定作用

记者近日从华南农业大学获悉,该校兽医学院李守军课题组对犬群中甲型H1N1流感病毒进行了血清学和分子生物学研究。结果表明,犬可能在人类流感流行中发挥一定作用。相关成果日前发表于美国《临床微生物学杂志》。

阿尔茨海默氏症发病进程有望延缓

4月7日,记者从上海交大医学院获悉,该院药理学和化学生物学系高小玲课题组设计并率先构建了仿生脂蛋白纳米药物,可用于降低脑内β淀粉样蛋白沉积,延缓阿尔茨海默氏症的疾病进程。美国化学会《ACS纳米》杂志发表了该成果,并刊登了国际知名纳米医学专家、以色列特拉维夫大学教授Dan Peer为此撰写的述评文章。

研究揭示斜向沙丘形成与发育之谜

近日,记者从中科院寒区旱区环境与工程研究所获悉,该所研究员吕萍、董治宝等提出了腾格里沙漠斜向沙丘形成与发育机理,揭示了横向沙丘与线形沙丘共生现象及格状沙丘形成之谜。相关成果日前发表于《自然-地球科学》杂志。

肾上腺腺癌综合征的致病基因和机制获揭示

4月7日,记者从上海交大医学院获悉,该院附属瑞金医院内分泌科和上海市内分泌肿瘤重点实验室的科研团队,发现了一种基因热点突变与肾上腺腺癌发生密切相关,并且发现了两种基因突变与其他亚型的关联,为肾上腺腺癌及库欣综合征的诊断、治疗提供了新思路。相关研究成果4月3日在《科学》杂志在线发表。

研究表明金字塔沙丘成月牙泉“保护神”

记者日前从中国科学院寒区旱区环境与工程研究所获悉,该所研究员张克存及团队经过长期研究发现,金字塔沙丘作为月牙泉景区重要组成部分,对月牙泉景区风沙环境形成起到不可忽视的作用,减少了进入月牙泉的风沙量,减弱了月牙泉的风沙灾害。相关研究发表于《中国沙漠》。(选自《中国科学报》)



4月10日,几位游客在观赏牡丹。目前正值第32届中国洛阳牡丹文化节,洛阳隋唐城遗址植物园的1200多个品种、30余万株各色牡丹竞相绽放,吸引了大批国内外游客前来一睹“花王”芳容。新华社记者王颂摄

2013年全国优秀博士学位论文评选结果公布

记者从教育部获悉,2013年全国优秀博士学位论文评选工作已经全部完成。该部批准《〈中观论〉及其古注(思译发)》对外道思想批判的研究》等100篇学位论文为全国优秀博士学位论文,《汉越语关系语素层次分析》等273篇学位论文为全国优秀博士学位论文提名论文。(来源:教育部)

我国超冷原子量子模拟研究获重大突破

最近,中国科学技术大学教授潘建伟及其同事陈帅等与清华大学翟荟小组合作,在超冷铷原子玻色气体中人工合成自旋-轨道耦合的基础上,首次在实验上成功确定自旋-轨道耦合玻色气体在有限温度下的相图,标志着我国在超冷原子量子模拟这一重要实验领域占据了一席之地。该实验成果以封面标题的形式发表在4月初出版的《自然-物理学》杂志上。(来源:中国科学报)

侯建国任中国科大校长 许武任党委书记

据中国科学技术大学网站消息,4月4日,中国科学技术大学召开全校教授干部大会,会上宣布了中国科学院关于中国科学技术大学新一届党委、行政领导班子的任命通知:许武任党委书记,叶向东任党委副书记兼纪委书记,蒋一任党委副书记;侯建国任校长,窦贤康、陈初升、张淑林、陈晓剑、周先意、朱长飞、潘建伟任副校长。(来源:中国共产党新闻网)

一周新闻榜

本周最吸引中国科学人眼球的新闻统计结果来自科学网(www.sciencenet.cn)

浙大发布通告称副校长吴平不存在学位造假

3月31日,一封矛头直指浙江大学副校长吴平的公开举报信在网络上传传开来。4月3日11时25分,浙江大学在官网首页发布《关于浙江大学副校长吴平教授学位的说明》,表示根据核查结果,吴平在履职经历申报等方面的表述属实,不存在学

位造假。(来源:新京报)

教育部:考研专业成绩优异可“破格”复试

教育部4月3日发出通知,要求各研究生招生单位结合生源和招生计划,自主确定进入复试的初试成绩基本要求。对专业成绩特别优异的学生可“破格复试”。教育部表示,对初试公共科目成绩略低于《全国初试成绩基本要求》,但专业科目成绩特别优异或在科研创新方面具有突出表现的考生,可允许其破格参加第一志愿报考单位第一志愿专业复试。(来源:北京晚报)

清华多名学生捍卫PX“低毒”网络词条描述

4月2日下午,清华大学化工系大二学生王润佳惊讶地发现,百度百科词条中对PX的解释内容竟是“剧毒”。随后,以清华化工系为主体的清华学子,先后有近十人自发在知名网站上捍卫PX低毒属性这一科学常识。最终,清华化工学生取得了这场词条保卫战胜利。词条所在网站对PX词条锁定在“低毒化合物”的描述上。(来源:人民日报)

声音

谭力(海南省常务副省长): 三亚免税店将成全球最大免税中心

海南省政府4月9日在博鳌亚洲论坛2014年年会期间作国际旅游岛省情推介,吸引海内外数十家媒体的百余名记者关注。其间,谭力表示,海南将扩大免税购物规模,将三亚免税店建成全球最大免税购物中心。

樊希安(三联韬奋书店总经理): 夜间书店即使赔钱也会坚持下去

4月8日是北京市三联韬奋书店24小时试营业的首日。樊希安在接受采访时称,书店此举主要希望为全民阅读作出应有贡献,为整个实体书店行业带来有益影响,“赔钱也会坚持下去”。

黎晓宏(中央巡视工作办公室主任): 一些地方巡视效果不明显

黎晓宏日前在介绍2014年中央首轮巡视工作有关情况时表示,中央巡视有280多个对象,今年前两轮要完成对20个省区市的巡视(采访实录)。黎晓宏指出,当前,一些地方仍存在贯彻中央精神不及时、不适应巡视“新打法”、因循“老套路”、巡视效果不明显等问题。

常万全(国务委员兼国防部长): 美国对日本不要姑息养奸

常万全4月8日与来华访问的美国国防部长哈格尔举行会谈。常万全形容哈格尔为“老朋友”,不过在谈及钓鱼岛问题时他毫不客气地提出,希望美方对日方的所作所为有所约束,不要听之任之,姑息养奸。

毛群安(卫计委新闻发言人、宣传司司长): 医务人员工资待遇比较低是不争事实

国家卫生计生委4月8日举行例行新闻发布会。就医务人员待遇问题,毛群安指出,能否破除以药补医、把医务人员的薪酬待遇问题解决,这是考验公立医院改革成败的两个硬指标。目前,医务人员的工资待遇比较低,这是一个不争的事实。

钟茂初(南开大学经济研究所教授): 住房公积金制度及其管理制度应适时退出

因“沉睡”数量庞大,被指沦为“劫贫济富”工具的住房公积金再次成为众矢之的。钟茂初日前在接受记者采访时表示,住房公积金互助性住房保障的作用在当下已不可能有效,也没有必要,继续延续只会使矛盾越积越多,“住房公积金制度及其管理制度应适时退出”。

张国刚(天津师范大学生命科学院副教授): 家用电器辐射安全 零距离接触也没事

最近,一份“10种家电辐射排行榜”在网络上悄然传播开来,微波炉、电冰箱、电吹风等家用电器都是“榜上有名”,其中“致癌说”最为引人担忧。对此,张国刚表示,家用电器存在电磁辐射,但是其安全性非常可靠。即使零距离接触到家用电器,辐射值也是在我们的安全范围之内。

孙美华(深圳市卫计委副主任): 能避孕就行,不强求结扎

深圳“单独二胎”政策放开后,深圳市卫计委相关负责人于7日说,深圳不会强制要求申请单独二胎的女性市民结扎。“我们保障育龄妇女的知情选择权,并为其提供优质计生服务。育龄妇女可以自己选择适合本人的安全有效避孕手段,包括结扎、上环、避孕药具等,只要能避孕就行。”孙美华说。

张维(中国航空学会理事): 马航失联客机黑匣子 断电后搜救仍有希望

尽管中国“海巡01”轮与澳洲“海洋之盾”号发现疑似失踪马航黑匣子信号,然而随着黑匣子即将“断电”,此后搜寻怎样继续?对此,张维指出,黑匣子电量耗尽,无法再发出求救信号之后,对其搜索的确会遇到一定的困难,但黑匣子本身所包含的各种数据并不会因此而消失,所以搜救仍然存在希望。

朱子勤(中国政法大学航空法研究中心研究员): 马航失联客机事故未明不影响索赔

马航MH370失联航班的搜寻工作仍在千方百计进行。由于马方已宣布飞机坠海,该航班的乘客家属如何理性、合法维权的问题日益凸显。对此,朱子勤说,在马航失联事故原因未明的情况下,也可以启动索赔。

辜胜阻(全国人大财经委副主任委员): 盲目土改或将发生动荡

全国人大财经委副主任委员、民建中央副主席辜胜阻在4月5日举行的“首届中国新型城镇化峰会”上表示,不能盲目土改,也不能盲目地土改,一夜之间让农民失去土地,整个社会可能发生很大的动荡。

王宏阶(上海市殡葬行业协会会长): 沪剩余公墓土地用不到20年

近年,大城市土地大幅增值引发的住房涨价风潮蔓延到墓地,催生了持续升温的“坟地产业”。王宏阶日前在接受记者采访时介绍,上海经营性墓地共有7000多亩,目前已使用超过5000亩,在公墓土地量不再增加的现状下,剩余的公墓土地用不到20年。

郑观国(湖南桃花江核电有限公司总经理): 核电站内陆与沿海之分其实是伪命题

郑观国前不久在记者专访时表示,核电站内陆与沿海之分其实是伪命题。在技术标准要求上,两者并没有区别。他说,目前,在沿海建设核电站的空间已经十分有限,如果不打开内陆建设核电站的口子,中国能源结构调整将十分困难。(邱锐整理)