

一周三思

■闫洁

抗击“霾伏”人人有责

当前,面对雾霾频频来袭,治理空气污染已成为我国一大民生问题。为此,北京市自3月1日起开始实施大气污染防治条例,加大对环境违法行为的处罚力度。近日,有媒体报道称,该条例实施首月共立案100起,罚金超过300万元,尚有64起案件正在处罚程序中。违法成本低是环境违法长期以来屡禁不止的重要原因之一。此次实施的《北京市大气污染防治条例》总计130条,其中处罚条款就有40条。此外,条例规定将企业违法纳入信

用系统,严重污染环境的企业要入刑,因而被称为“史上最严”条例。结果呢,不罚不知道,一罚吓一跳。在条例实施的第一个月,就有热力公司、餐馆、洗浴中心、出租车司机等因超标排放大气污染物而撞到了枪口上。在十面“霾伏”之下,我们更多的是在抱怨政府治污不力,期待有朝一日能通过政府的努力让蓝天白云重现。然而,从北京市实施大气污染防治条例的结果来看,其实每个人

都是污染制造者之一,治理空气污染每个人都有义不容辞的责任。我们习惯于开私家车出行,殊不知机动车尾气排放却是大中城市空气污染的主要来源;我们喜欢在街头巷尾吃烧烤,殊不知露天烧烤使用的木炭和焦炭会产生大量煤烟、煤渣、煤灰,对空气造成严重污染。不可否认,由个人行为导致的空气污染在日常生活中比比皆是。在这方面,中科院院士秦大河曾讲过一

番意味深长的话。他说,空气污染和全国人民息息相关,治理雾霾也必然牵涉到每一个人。这就需要公众具有清晰的头脑和自觉的意识,充分认识、承认并接受在治理空气污染这个事儿上,单靠政府是不可能解决问题的。对此,笔者深表赞同。抗击“霾伏”,必须从你我做起,从点滴小事做起。只有全社会形成合力,共同参与与改变,才能最终击退十面“霾伏”。我们也才能重新呼吸到新鲜的空气,欣赏到久违的蓝天白云。

“一剧两星”真能缓解“千台一面”?

也有望得到缓解。电视剧数量丰富了,公众的选择范围自然也就多了。与此同时,对于那些制作和宣传成本较低的电视剧来说,这也是一个绝地反击的好机会。就目前而言,往往是那些大手笔制作的剧集“占领”各卫视频道黄金时段,一些小成本电视剧很难有露脸的机会。然而,小成本并不一定意味着剧集内容和质量就不高,观众就不爱看。它们缺少的只是一个展示自己的平台。“一剧两星”规定执行后,每晚黄金时段

将会涌现大量剧集内容和受众定位各异的电视剧。大浪淘沙,始见精华。到底哪部片子更有竞争力,观众的话语权将会增加。广电总局此次出台新规,在很大程度上是为了缓解当下各卫视频道“千台一面”的不良竞争状态。不过,过多采用行政手段很容易导致管得太宽、太细,不利于市场主体活力的释放和迸发。广电总局应更多地思考为何我国电视剧生产已经过剩,但晚上黄金时段频道依旧

“千台一面”,观众依然难见质量上乘的佳作。这其中,电视剧整体制作水平较低、难以推陈出新负有不可推卸的责任。我们不提倡弱肉强食的“丛林法则”,但也绝不能为了均衡资源而让一些粗制滥造的电视剧出现在屏幕上。从这个角度来说,充分的市场竞争是必要的。除了出台“一剧两星”“每晚两集”等行政规定外,广电总局须将更多的精力放在如何通过政策引导、促进中国电视剧市场的良性竞争上来。

领导居家时间增多是好事

上谈事情、讲感情,并由此导致公款吃喝、浪费贪腐等各种违法违纪行为易发、多发。如今,领导干部在家时间增多,意味着他们开始摆脱饭局,有助于治理公款吃喝问题。同时,这也符合古人倡导的“修身齐家治国平天下”的理念。自古以来,有国才有家,但社会亦是由无数个家庭组成。正所谓“家和万事兴”,领导干部在家时间增多,对于构建

稳固、和谐的家庭关系大有裨益。只有得到家人的理解和支持,领导们才能更好地投入到工作中去,才能把精力放在为人民服务上去。从这个角度来说,统计局给出的这一数据倒是传递出了一种积极、进步的讯息。当然,随着中央八项规定的落实,领导干部在家时间增多仅仅是一个好的开头、一种理性回归,而不是什么值得炫耀的资本或是太大的

成绩。对此,我们应该保持清醒的认识,一方面建立落实中央八项规定的长效机制,使其成为长悬于官员头上的达摩克利斯之剑;另一方面严查各种违规行为,防止文山会海、饭局应酬等各种不必要“动作”反弹。与此同时,领导干部能否在走出饭局之后,增加走近群众、走进基层的时间,也值得全社会深入思考。

成果集装箱

首台液态金属个人电子电路打印机问世

中科院理化所研究员刘静带领的科研团队在印刷电子学领域取得技术突破,研发出世界首台全自动液态金属个人电子电路打印机。相关技术的部分基础研究成果发表于《自然-科学报告》杂志。专家认为,这种立等可取的个性化电子制造模式将对传统电子工程带来观念性变革。相应技术易于普及到家庭、办公室、学校、工厂乃至工业设计、艺术探索、文化创意等应用领域,是极具普适性和基础性的电子制造工具。

我国催化控制技术取得新突破

复旦大学环境科学与工程系唐幸福课题组在催化控制技术中获得新突破,成功解析了金属-载体相互作用的本征,构建了金属单原子活性位点的电子态结构和催化活性之间的构效关系,从原子电子态深层次地解决了一些关键的环境催化问题。相关研究成果作为内封面文章,已在线发表于德国《应用化学》。

兰州大学发现PM2.5中碳纳米颗粒可致流产

兰州大学核科学与技术学院放射化学与核环境研究所发现,碳纳米颗粒能够通过胎盘屏障进入胎儿体内,造成胎盘损伤,致使胎儿心脏和脑组织产生病变,进而延迟胎儿生长发育,甚至造成死胎流产。该研究成果发表于《自然-科学报告》。

研究揭示水稻株型发育新机制

上海交大生命科学技术学院梁婉琪课题组在最新研究中,发现一个同源异型框基因DWT1在控制现代栽培水稻穗整齐生长中的关键作用(水稻株型发育新机制)。相关论文近日在线发表于《公共科学图书馆-遗传学》。

科学家打印出世界首个体外肿瘤模型

清华大学机械工程系“千人计划”特聘教授孙伟课题组运用自主开发的细胞三维打印技术,在世界上首次构建出Hela细胞(一种宫颈癌细胞)的体外三维肿瘤模型。相关研究发表于最新一期的《生物制造》杂志,英国广播公司也对此成果进行了报道,并称之为“令人着迷的技术进展”。

研究人员实现测量器件无关的量子纠缠验证

近日,中国科学技术大学教授潘建伟及其同事陈宇翱等与清华大学马雄峰小组在国际上首次实现了测量器件无关的量子纠缠验证。该研究是量子密码学技术在量子物理中的一个重要应用,大大提高了实际系统中纠缠检验的正确性。相关成果日前发表于《物理评论快报》,并被选为“编辑推荐”论文。

中科院化学所成功制备系列新型防冰材料

中科院化学所绿色印刷重点实验室研究人员制备出一系列具有防冰功能的表面材料。基于该团队在防冰材料领域系统的研究工作,《美国化学会-纳米》近日刊发了该所研究员王健君应邀撰写的综述文章。(选自《中国科学报》)



4月16日,参赛人员在放飞大型软体风筝。当天,2014年山东潍坊风筝大赛在潍坊滨海区人工沙滩举行。来自潍坊的91支风筝放飞队携1100多只风筝参加角逐。(来源:新华社供图)

中国首部航母MV震撼发布

近日,环球网军事获得辽宁舰舰载机部队训练震撼视频。据悉,这些图片源自一部名为《为梦想启航》的音乐电视片。据《为梦想启航》的制作人员透露,这首MV制作出来之后,深受舰载机试飞员们的喜爱,这首歌已在航母上流行并为越来越多的飞行精英们传唱。(来源:环球网)

中科院任命国科大新校长

4月14日上午,中国科学院大学在京召开大会,中科院副院长、党组成员詹文龙代表中科院党组,宣读了新一届国科大行政领导班子成员任免通知,中科院副院长、教育委员会主任丁仲礼正式兼任国科大校长(法定代表人)。(来源:中国科学报)

49名高校校长卸任后入仕途

近日,有记者梳理116所“211工程”高校自2000年以来卸任的校长履历。据不完全统计,发现共有49名高校卸任后,曾担任党政机关、军队、科办、人大、政协等部门领导干部。(来源:新京报)

93岁杨振宁浙大演讲

4月14日下午,500多位浙江大学各个年级的本科生、硕士生、博士生,挤满了只能容纳400人的紫金港校区国际会议中心。吸引到全场目光和相机的,是台上已经93岁的杨振宁。

一周新闻榜

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

杨老演讲的主题是《我的学习和研究经历》

原本计划1个多小时的讲座,因为同学们的热情,杨振宁足足讲了2个小时。(来源:钱江晚报)

美国打捞专家称MH370坠毁地点已确定

据澳大利亚《悉尼先驱晨报》报道,世界顶尖搜救专家戴维·默恩斯认为,马航MH370客机的搜救人员已经确定其坠毁地

点,将黑匣子打捞上来是必然的。

蓝水打捞公司负责人默恩斯4月15日告诉美国广播公司,他确信探测到的4次脉冲信号来自失联客机的黑匣子。(来源:中国日报网)

日本新型“万能细胞”研究者拒绝撤回争议论文

陷入论文造假漩涡的日本理化研究所学术带头人小保方晴子近日在大阪的记者会上说,此前被喻为新型“万能细胞”的STAP细胞真实存在,她拒绝撤回已发表的相关论文。(来源:新华社)

东方大学城15年变迁:房企侵入 院校锐减

将大学城建设成为具有国际水平的职业教育基地,这是兴建于1999年的东方大学城的发展愿景。然而,记者调查发现,15年来,入驻东方大学城的院校已从最多时的20多所降至个位数,院校规模也被不断压缩。与此形成鲜明对照的是,商品房开发和销售在这片“沃土”上正如火如荼。有人戏言,京津冀教育一体化的尝试最终败给了所向披靡的房地产业。(来源:中国企业报)

声音

邵春杰(河南信阳市浉河区区委书记): 拆迁人员是最可爱的人

近日,有网站爆料称,河南信阳一官员称赞“拆迁人员是最可爱的人”。消息一出,迅速引发热议。网民援引当地官网的报道称,在2013年12月底的一次拆迁现场会上,邵春杰在讲话中称,“终于扳倒了征收拆迁这座大山。”并“动容”地向现场拆迁人员表示:“你们就是我们浉河最可亲、最可敬、最可爱、最可歌、最可颂的人!”记者查阅浉河区政府官网发现,此番言论确实出自官网一篇名为《新七大道东段征收拆迁工作取得阶段性胜利,239户已全部完成结算》的报道。

殷广平(河北省环保厅副厅长): 将探讨京津冀统一限行限行

殷广平日前表示,河北治理大气污染的重任在于化解过剩产能,淘汰落后产能。“河北的大气污染问题总体上讲,是长期粗放式发展的累积结果,必须从转方式、调结构入手,从根本上改变河北省偏重的产业结构和以煤炭为主的能源消费结构。”在机动车治污方面,殷广平介绍说,将继续加强河北与北京、天津重污染天联合应急响应措施,探讨区域统一限行限行措施。

胡颖廉(国家行政学院副教授): 中国官民比低于英俄

近日,胡颖廉撰文称,一种较为普遍的说法是中国“官民比”高达1:26,即每26个纳税人供养1名公务员。事实上,上述说法将国有企事业单位管理人员和专业技术人员、机关工勤人员以及离退休干部都纳入公务员范畴,扩大了统计范围。他表示,严格意义上说,截至2012年年底全国公务员总数为708.9万人,同时期中国大陆总人口135404万人,因此真正的“官民比”为1:191。同期,这一比例在英国为1:118、印度为1:109.5、俄罗斯为1:84.1、新加坡为1:71.4。

琼瑶(著名作家、编剧): 于正抄袭让我心如刀绞

近日,76岁的琼瑶给国家新闻出版广电总局写了一封公开信,举报内地编剧兼制作人于正抄袭,呼吁观众不要看于正剧。琼瑶称自己明知会被利用炒作,却被欺凌到无法保持沉默。于正此前屡次抄袭,此次的《宫3》更是全部抄袭《梅花烙》,让琼瑶心如刀割,一气之下病倒。

潘敏(海南春游致8死小学校长): 很委屈,不知负什么责任

海南学生春游事故造成8死32伤。欣才学校校长潘敏等7人被刑拘。潘敏日前在接受记者采访时称自己很委屈。“我们是民办学校,老板让我怎么做,我就怎么做。我不知道到底负什么责任。这次春游是我组织的我就要负责,但这不是我组织的。”

崔永元(北京永源公益基金会理事长): 目前公益仍停在“共和国脊梁”上

近日,崔永元以2亿元的代言费为一家企业代言,远远超过李敏镐等韩国当红明星,被称为天价代言。同时,崔永元已决定将两亿代言费捐给自己的基金会。被问及目前我国公益领域发展是否健康,崔永元在接受采访时称:“相当差。目前做公益仍停留在‘共和国脊梁’上,做公益的和被照顾的(人)全都不安。我们看到的公益项目,很多是仪式、捐款仪式、小学落成仪式等等。就是大家觉得这是石破天惊的事儿,才去办这些仪式。等什么时候仪式都取消了就好了,因为想做慈善的人不想要这些仪式。而接受帮助的这些人,也觉得不应该有这些仪式。”

张天一(北大硕士生): 我的理想就是开一个餐馆

最近,24岁的张天一京城卖“硕士粉”的消息再次引发网友对于高学历和职业的探讨。他在日志中说,就亲友的期待而言,我应当或者去律所,或者去机关,或者出国。从6岁上小学开始当学生一路过来,评判我个人价值的标准就是考试与得分。即将踏入社会,我发现过去事事都有标准答案的日子一去不复返。岗位无高低,只是分工不同。没有“是大学生做的”和“不是大学生做的”的区别。这就是我的理想,去开一个餐馆,坚持自己的选择和生活方式。

薛蛮子(网络大V): 犯罪认罪悔罪再也不会了

去年10月,薛蛮子因涉嫌聚众淫乱和寻衅滋事罪被依法批捕。不久前,在北京市第一看守所,薛蛮子谈起了他对自己所犯罪行的认识,并表达了深刻的忏悔。

他说,不管是聚众淫乱,还是卖淫嫖娼,都是件非常丑恶的事情,对我来说也是一个说起来有些难以启齿的事情。我为这个罪恶已经付出了很大的代价,我也愿意承担相应的责任,接受法律的惩罚。“我最大的歉疚其实是对我的夫人和孩子,一个10岁和一个12岁的孩子突然家里头没有了父亲,还被人指手画脚。对我的夫人来说,同样是非常痛苦的事情。我想起心如刀绞。犯罪了,认罪了,悔罪了,再也不会了。”

刘扶民(国家体育总局经济司司长): 未来多建中小型场馆 少建大型场馆

刘扶民日前在接受采访时表示,未来国内的公共体育设施建设应该优化结构布局,多建满足全民健身需要的中小型场馆,少建定位于举办高水平赛事的大型场馆。“在许多地方,无论是北京这种大城市,还是一些县级市,体育馆都挤满了打球锻炼的人。”刘扶民表示,随着生活水平不断提高,群众健身需求和热情高涨,找到一块合适的体育场地却并非易事。他认为,解决全民健身场地不足的问题,一方面要通过政策引导扶持现有大型体育场馆多提供公共服务,另一方面要加大力度修建社区体育场所。(闫洁整理)