



尽管全球经济正备受国际金融危机困扰,但以制造业数字化、智能化为核心的新一轮工业革命浪潮和生物产业的即将崛起,极有可能成为后危机时代经济增长的翘楚。面对未来机遇,我们亟需做好准备。这不仅对产业长期健康发展有利,对完成当前转方式、调结构的任务也具有重大意义。

本期“经济日报 中央电视台联席评论”关注话题——抢占生物产业制高点。

抢占生物产业制高点

经济日报 联席评论 中央电视台

种种迹象表明,在经济增速趋缓的大背景下,生物产业有可能成为新的增长亮点。细心的人们会注意到,近年来,我国生物产业好似一匹“快马”,年均产值以22.9%的幅度在快速增长,预计今后两三年,年均增速还将保持在20%以上。到2015年,生物产业增加值占国内生产总值的比重可能比2010年要翻一番。不仅如此,我国生物科研领域也不断取得积极进展。前不久,中国食品药品检定研究院生物制品检定所与发达国家著名质量控制实验室一道,跻身于WHO生物制品标准化和评价合作中心行列,我国在国际生物制品领域的语言

权和影响力明显增强。

生物技术研究和产业发展,在我国不仅初具规模,而且蕴含诱人前景。资料显示,经过30多年的发展,我国已出现一批年销售额过百亿元的大型企业和年销售额过10亿元的大品种,2011年时就已实现总产值约2万亿元。与这些令人兴奋的数字相比,科学家们正在从事的研发工作,似乎更具有吸引力。早些时候,有国内媒体报道,上交大教授领导的一个实验室找到了细菌引起人体肥胖的直接证据。沿着这个方向深入下去,有望发展出以肠道菌群为靶点,预防和治疗肥胖、糖尿病的新方法。这是涉及生物医学医药领域的一个具体案例。更为广阔的生物经济增长空间,还涵盖了生物农业、生物能源、生物制造、生物环保、生物服务业等诸多领域。

以生物农业为例,如果采用非化学方式进行害虫控制,将会对农产品产量和质量以及人们普遍关心的食品安全问题,带来更加可靠的保障。再看生物能源,按照科学家们的解释,生物质是太阳能最主要的吸收器和储存器,通过光合作用把太阳能储存在有机物中,其独特的形成过程,既不同于常规的矿物能源,又有别于其他新能源,兼有两者的特点和优势,是人类最需要的可再生能源之一。而生物制造不仅在传统制造业中占很大比重,甚至会带来无限的想象空间。当制造业技术从为传统的工农业生产提供支持转向与生命科学相结合,借鉴生物生长规律发展生物制造业,这不仅可以为提升人类生命质量提供重要支撑,同时还将引发制造业自身的巨大变革。回顾科技革命推动经济发展的历程,

人们可以清晰地看出,从蒸汽机发明引发的工业革命,到信息技术蓬勃兴起推动经济全球化深入发展,历史上一次次技术突破所激发的巨大增长潜能,给未来发展注入一次次新的希望。眼下,尽管全球经济备受国际金融危机困扰,但以制造业数字化、智能化为核心的新一轮工业革命浪潮和生物产业的即将崛起,极有可能成为后危机时代经济增长的翘楚。面对未来机遇,我们亟需做好准备。尤其是要以掌握核心技术、形成产业内生发展能力为主线,加快构建符合产业成长规律的体制机制,通过培育高附加值生物产业链,不失时机地抢占这一战略性新兴产业发展的制高点。这不仅对产业长期健康发展有利,而且对当前转方式、调结构也十分重要。(本文执笔:吕立勤)



今年春节

该不该禁放烟花

春节临近,北京、天津等城市的烟花零售网点目前已陆续开售。面对我国许多地方一个月来多次出现的大面积雾霾天气,很多人担忧,烟花爆竹一响,对于已屡屡爆表的空气质量无异于雪上加霜。

禁止势在必行

且不说燃放烟花爆竹会造成严重的空气污染,给城市清洁带来沉重负担,即便是每年因燃放烟花而引起的伤人事件、火灾事故等就举不胜举。因此,许多大中城市陆续出台限放烟花的地方政策,我觉得很好。我认为,首先,各地应根据自己的风俗习惯,进一步加大控制甚至禁止燃放烟花爆竹的力度,采用其他的欢庆形式,迎接喜庆日子的到来,如踩气球、击鼓活动、表演文艺节目、音乐专场晚会以及独具特色的民间的、传统的、健康而安全的文艺节目等。其次,在暂时不禁放烟花爆竹的地方,人们应在指定的地点燃放,以确保人、财、物的绝对安全。再次,小孩子必须在成人的带领下才能到指定的地点燃放烟花爆竹。最后,要采取措施,逐级加强消防安全知识宣传,并提高警惕,做到防患于未然。(刘敬宗, 四川丹棱 公务员)

莫忘那些

留守城市的农民工

潘伟

帮助留守城市的农民工过一个快乐的春节,既有助于城市生产的正常运行,也能体现社会的和谐温暖。有关部门应认真走访,解决他们的实际困难。

随着城市发展的需要和农民工收入的提高,春节期间将会有一批农民工不回乡过年。分析其中的缘由,不外乎以下几个方面。有的是因为企业生产紧张,农民工没有时间回乡。有些企业春节期间正是生产经营的高峰期,农民工一旦离开会给企业生产造成损失,因此为了留住农民工,很多企业采取给高薪办法。此外,有一些农民工长期在城里务工,他们想利用假日期间将在家乡的家人接到城里过年。此外,还有一些年轻农民工因多年在企业打工,习惯了城市生活,又怕节日回家麻烦,宁愿待在城里过年。

无论出于何种原因,留守城市的农民工大多远离亲人,特别是那些没有回乡的年轻人,在城里举目无亲,春节期间难免会有孤独之感。因此,帮助留守农民工过一个快乐的春节,让他们体会到城市的温暖,既有助于城市生产的正常运行,也能体现社会的和谐温暖。有关部门应充分认识这项工作的意义,掌握好留守农民工的状况,认真走访,解决他们的实际困难;引导企业在抓好生产经营的同时,安排好农民工春节期间的生活;街道、居委会等做好帮扶工作,将辖区内农民工组织起来,让他们和城市居民一起过一个热闹快乐的春节。(湖北襄阳 公务员)

新闻漫谈

商家促销应有度

刘剑飞



每逢节假日,很多门店都会推出一系列优惠措施,比如打折、买够赠送等等;还有一些商场会举行文艺演出,以此招揽生意,吸引路人的眼球。这本无可厚非,可是笔者发现,如今,很多商家采用的一些促销手段让人不敢苟同。

一是噪声污染。笔者所居住小区附近有俩家规模不小的商场,每逢双休日都会举行一系列的促销宣传活动。一大早,笔者都会被震天的音乐声吵醒,其中还夹杂着商家震耳欲聋的叫卖声,这些声音从早

到晚,反复播放,不断地刺激着人们的耳膜,扰乱着人们的心情,一些老人和孩子真是苦不堪言。

二是占道促销。商家促销会吸引众多路人驻足观看,在为自己带来效益的同时,更会严重影响交通,造成拥堵,扰乱秩序,很容易发生交通事故。还有一些商家出动宣传车沿着街道缓慢行驶,长时间占据车道,造成交通堵塞。此外,很多商场的工作人员还会在人流集中的地方散发广告传单,这些传单被路人随手丢弃,人

为增加了环卫工人的工作负担。三是促销无度。前不久,一些商家抓住世界末日的流言,推出末日促销活动,大肆炒作,给不辨真假的群众造成了误导。另外,一些商家组织的演出活动节目低俗,品位低下,影响着社会文明和群众生活秩序。商家应该承担起社会责任,守住道德底线,不能为了招揽生意,不顾社会影响,在促销过程中也应该考虑到受众的心理,做一个有道德、负责任的经营商。

不可一禁了之

表面上看,燃放烟花爆竹会加剧环境污染,但放鞭炮是中国人过年的传统习俗,不应该也不可能一禁了之。另外,少放和禁放烟花爆竹就一定能够赶走雾霾吗?我认为,燃放烟花爆竹的时间每年就那么几天,而且大多集中在晚上。虽然会产生一定程度的污染,但是污染物粒子密度大,含碳量比较低,容易沉降,在空气中很快就扩散、消失了,到第二天清晨,空气质量就能快速好转。环境污染不是春节这几天燃放烟花爆竹造成的,主要原因还是工业污染、燃煤、汽车排放以及建筑工地和道路扬尘产生的扬尘引起的。所以改变雾霾天气,改善生存环境应该从造成雾霾的主要原因和源头抓起,应该将更多的力气放在平时。从日常生活来说,如果我们能减少开车出行的次数,养成低碳的生活习惯,就不会在春节期间要不要燃放烟花爆竹的问题上纠结了。(韩超, 黑龙江佳木斯 铁路公安处)

“年味”也可有新风

燃放烟花爆竹固然是传统习俗,但这些年烟花爆竹越燃越长、越放越响,造成的问题显而易见。对一部分人来说,燃放鞭炮也许是“精神享受”,但对另一部分人来说,却是“精神折磨”。本该轻松愉快的春节,却是身边噪声一片、空气污染成灾,叫人心烦、气闷、头晕。春节期间,全国因燃放鞭炮污染了多少空气、浪费了多少纸张、污染了多少水资源?总之,坚持传统文化也好,需要年味也罢,都不是单单靠着摆翻天似的鞭炮就能传承下去的。我觉得,继承和发扬传统民俗文化,现在最需要的是“创新”。当然,“创新”并不代表一禁了之,而是要在燃放的同时,倡导文明新风,这就有赖于热爱民族传统文化的人们共同打造一种文化氛围,丰富节日内涵,使“年味”也与时俱进。(马长军, 河南唐河 小学教师)

禁与放找平衡

过年时放烟花爆竹是我国几千年传承下来的文化习俗,更是代表春节文化的一个重要符号,有其存在的合理性。我认为,当下最重要的是要尽快在禁与放之间找到平衡点。这方面,我们可以借鉴别国的一些做法。在美国,圣诞节期间也是要燃放烟花的,但美国的烟花在生产燃放中都不会出现爆炸问题;在日本,人们燃放烟花爆竹时都是把鞭炮点燃后扔进街上安放的很多铁笼子里,这样,人身安全就得到了最大限度的保障,也相应减少了环境污染。要想把放烟花的害处控制到最小,一方面政府要加强协调引导,加强不放烟花爆竹的正面宣传;另一方面要鼓励烟花爆竹企业通过高科技,开发更安全环保的烟花产品。同时要加大市场监管力度,对危险性大、污染度高的烟花企业坚决予以取缔。(欧阳锡龙, 浙江龙游 县委办)

以PM2.5为突破口促环保改革

鲍晓倩

环保事业要发展,主要靠改革。要做到眼往下看,脚往下走,到群众对生态环境质量意见多的地方去,着力解决影响民生的突出的环境问题。当前,形势紧迫的PM2.5防治,当是加快环保改革的突破口。

从改革方向上看,环保工作应当更“接地气”。群众高兴不高兴、满意不满意、答应不答应,应成为检验环保成效的标尺。一方面,群众有权知道环境监测情况,也有权参与环境保护工作。无论是日常环境监测,包括水环境质量、空气质量、污染源监督性监测等,还是突发环境污染事件,政府部门都应及时、公开、透明地通过各种渠道主动向社会发布信息。近年来,多起环境突发事件已充分证明,人们可以接受“坏消息”,却不能接受谎言或经过乔装打扮的“好消息”。一些对环境影响较大的项目,正是由于事前环评信息不够公开,公众

参与不够,最后才引发了群体性事件。另一方面,环境保护要认真回应群众期待。要做到眼往下看,脚往下走,到群众对生态环境质量意见多的地方去,着力解决影响民生的突出环境问题。如PM2.5是当前全社会最为关注的环境问题,当用改革办法求解。我国针对二氧化硫、氮氧化物、COD、氨氮等4项主要污染物采取了总量控制的办法,减排效果明显。但对于PM2.5的家底,却到现在还不清楚,是否可以尝试用浓度控制的方式,像4项主要污染物一样作出统一安排部署,用一套监测方法、统计方法、考核评价方法把PM2.5装进“笼

子”里?环保改革需要在制度上推进并予以保障。5年前,环境保护部正式挂牌。从环保总局到环保部,人们期待环保工作越来越有大作为。但从目前来看,各地环保部门参与宏观决策、宏观调控的作用与效果仍有待提高。如果环保部门仅仅是发现问题后负责警示,又靠谁来解决问题?日前举行的全国环保工作会议上,环境保护部明确了2013年环保改革的主要方向,包括加快环境管理转型,实施更加严格的环境质量标准,使环境管理从被动应对向主动防控转变;下放审批权限,简化程序、缩短时限、提高效率;强化信息公开,加强环境监测信息公开,把信息发布情况作为突发环境事件应急处理中的重要考核指标;扩大群众参与等。改革是一个渐进的过程,要掌握力度和节奏,先易后难。但今天的客观条件已十分紧迫,要把当前可以做、能够做的事情尽快明确,重点工作有所突破。PM2.5的防治,当是突破口。

经济时评

今年以来,我国中东部反复出现持续大范围雾霾天气,100多万平方公里的国土面积深陷“霾”伏之中,6亿人口受到影响。雾霾笼罩给环保工作带来巨大压力,是对我国经济发展模式和环保工作的拷问。我国经济已实现30多年高速发展,但积攒下来的发展与环境矛盾、多年积累的环境欠账集中显现,环保工作进入相对困难阶段。但正如发生在上世纪50年代的伦敦烟雾事件直接促使1956年英国洁净空气法案的通过、从而推动英国环境保护的进程一样,我国也应该加大改革力度,推动环保发展,使面临的困难成为环保事业的重要机遇,成为经济发展模式转变的重要转折。环保事业要发展,主要靠改革。要制定推进环保事业发展的总体方案,确定优先领域,明确路线图和时间表。

