

三期围堰昨日爆破成功

三峡水库迈出全线蓄水历史一步

□本报综合新华社电

6日16时整,三峡工程三期围堰爆破拆除现场指挥张曙光、邢德勇同时按下两个红色的按钮。几秒钟后,现场一阵密集的“啪啪”巨响。

记者在现场看到,巨大的堰块如同多米诺骨牌,从北向南依次匍匐入江,江面上顿时巨浪翻腾,水花飞溅。十几米高的巨浪从爆破处向上奔腾而去,巨浪发出虎啸狮吼般的咆哮声,激起无数的水花。

爆破结束后,记者在现场看到,有一块堰块没有倾倒。据现场技术人员介绍,在爆破前,网络没有检测到40发雷管,预计有一块不会倾倒,但考虑到这一块堰块不会影响爆破效果和大坝挡水效果,因而按原定计划实施起爆。下一步,将对这一堰块采取水下爆破的方式予以拆除。

16时10分,中国长江三峡工程开发总公司总经理、爆破总指挥李永安宣布:“三峡三期围堰爆破拆除成功!”指挥部随即响起雷鸣般的掌声。

随着三峡工程三期围堰的成功爆破,正式开工12年的三峡工程首次实现了三峡大坝的全面挡水,宣告三峡工程从围堰挡水发电期步入大坝挡水发电期。

“这比原计划提前了将近一年。”李永安说,从这个意义上

讲,本次围堰爆破对三峡工程的历史意义重大。作为世界上最大的水利枢纽工程,经几代人梦想、数十年论证、12年建设,三峡工程主体工程三峡大坝开始全面接受挡水考验,迈出了三峡水库全线蓄水的重要一步。

据了解,按照设计,三峡大坝全面接受挡水考验后,将在今年汛后提前一年蓄水至156米高程。为监测蓄水对库区泥沙淤积带来的影响,三峡工程将在156米高程水位运行一段时间后,再蓄水到175米高程。

目前,三峡左岸14台发电机组已全部投产运行,发电量超过1100亿度,极大地缓解了华东、华南电力紧张局面,为这些地方的经济发展输送源源不断的清洁能源;三峡船闸年货运量已超过4300多万吨,川江航道的改善使长江“黄金水道”重现生机;三峡水库形成22亿立方米的削峰库容,在2004年以来的长江防洪中已开始发挥作用。

据了解,三峡大坝实现全面挡水后,三峡工程右岸机组的12台发电机组已进入全面安装、调试阶段。李永安说,现在看来,蓄水至175米高程水位肯定会提前,26台机组全部并网发电,预计总工期为17年的三峡水利枢纽全面发挥效益也将提前一年左右。



6月6日,三峡工程三期围堰实施爆破拆除 图为爆破瞬间 新华社图

围堰爆破:三峡工程迎来新考验

举世瞩目的三峡大坝坝前最后一段挡水围堰在12秒内爆破拆除,刚建成17天的大坝全线挡水。这标志着三峡工程从“围堰挡水发电期”进入“大坝挡水发电期”。

“三峡大坝全线挡水,意味着大自然将考验人类最新的水利水电科技成果。”中国工程院院士、中国三峡工程开发总公司总工程师张超然说。

考验一:运行安全

这次围堰爆破共使用了192吨炸药,人们普遍担心会影响大坝。

虽然监测大坝性能的近万个数据分析结果在一周后才能出来,但从已取得的数据

看,未发现异常情况。张超然说,大坝设计标准是抗7级地震,实际上遇10级以上地震也能安全运行。

考验二:大坝性能

今年10月,三峡水库将蓄水至海拔156米,比现有水位提高21米,提前两年发挥防洪效益,但大坝坝体和闸门等设备将接受更大压力的考验,尤其是曾出现过表层裂缝的左岸大坝更是让人牵挂。

自2003年以来,从埋在大坝里的1万多支监测仪器读取的数据表明,大坝挡水建筑、闸门等各项指标均在设计范围内,左岸大坝性能非常安全。右岸大坝到现在为止没有

出现一条裂缝。

考验三:泥沙淤积

从外观上看,长江水与自来水最大的不同就是浑油。流经三峡的一方水里就有1.2公斤的泥沙,如果换成米,足够一个人吃两天。随着大坝挡水,泥沙是否会淤积?

面对这一事关三峡工程命运的重大问题,中国有关部门正动员科技、工程、社会等方方面面的力量,采取加强监测、改善生态环境和在上游再建水库等措施,积极应对。张超然院士表示:“只有通过蓄水实践的检验,我们才能验证一系列模型和试验结果的正确性,现在的任务是加强监测。”

三期围堰爆破拆除大事记

3月30日,开始拆除2388立方米的围堰混凝土,拉开了三期围堰爆破拆除的序幕。

5月14日,三峡大坝三期围堰爆破模拟试验取得成功,表明采用的炸药及施工工艺完全满足三期围堰的爆破需要。

5月20日,世界上最大的混凝土重力坝——三峡大坝建成,围堰拆除进入倒计时。

5月27日,在围堰上爆破孔里开始装填炸药,爆破拆除工程进入炸药装填阶段。

5月28日,围堰内冲水至98米高程,为方便装填炸药,充水暂停。

6月2日,围堰爆破装填炸药全部结束,总装药量为191.3吨。

6月3日,零点20分,围堰再次开始充水,围堰填装的

炸药逐渐没入水下(最低的炮孔位于101.5米高程),接受水下考验。

6月4日,围堰内充水至132米高程。此时,开始用泵向堰内充水。

6月5日,围堰充水至139.5米高程,此时三峡库区水位为135米高程,充水结束。

6月6日,下午4时,三期围堰爆破。

■围堰爆破“关键词”

深水爆破:三期围堰堰体大部分处于水下,所有起爆均在水下进行,炸药需在水中浸泡7天而主要性能不发生改变。拆除工程主要的3个爆破药室均位于深度超过35米的水下,且装药完成后,并不是立即引爆,必须考虑深水对火工材料爆炸性能与传爆性能的影响。

乳化炸药:乳化炸药不含有毒成分,并且爆炸后不产生固体物质,全部燃烧,是真正的环保炸药,这种炸药现装现制,即使旁边有明火也不易引爆,爆破不是用雷管直接引爆炸药,而是先

用雷管引爆起爆药,再通过起爆药引爆炸药。

气泡帷幕:爆破前,将两排密布着小孔的特制钢管插入40米水下,然后用空压机给压,产生大量的气泡,这些气泡形成一道帷幕,承受住爆炸所产生的巨大冲击力。当冲击力传递到挡水闸门时,如同“安全气囊”一样护住大坝。

驱鱼:为了保护水生动物,技术人员通过专业的电杆赶鱼机,通过水下电极建立起水下电场,迫使水底的鱼儿暂时搬家。驱鱼前,工作人员将通过超声波仪器,有针对性地驱赶。

政府不能“懒”到如此地步

□陈予军

福建省安溪是手机短信诈骗犯罪的高发地。据有关部门统计,在短信诈骗高峰期,安溪境内一天发出的手机短信达上百万条之多,设在安溪县魁斗镇的移动电话通信基站一度成为“全亚洲最繁忙的基站”。安溪手机短信诈骗已延续多年,当地政府束手无策。今年3月,安溪县委、县政府终于想出一个绝招:关闭全县所有银行柜员机。

银行柜员机停用给市民生活带来了极大不便:银行营业时间以外无法取款;外地卡如未带身份证原件无法取款;银行卡在

发卡行以外的银行无法取款;银行卡查询也要到柜台办理;银行业务办理时间明显拖长……

关闭全县所有银行柜员机对打击手机短信诈骗犯罪有用吗?没有。不法分子依然可以到别处银行柜员机取款,无非是增加一点路费之类的成本而已。如果他们异地设立“办事处”之类的东东,拿出一点租房费即可将安溪关闭全县所有银行柜员机的绝招化为乌有。倒是公众由于全县所有银行柜员机关闭,生活上大受影响。

如果为了打击手机短信诈骗,公安机关最好的选择是抓获违法犯罪分子,铲除他们赖以存在的土壤。当然,这样做难度较之

关闭全县所有银行柜员机要难很多,公安机关也要付出更高的成本。但是,这种成本不是原本就应由司法机关承担的吗?根据社会契约原理,纳税人与政府之间是一种类似于民事合同的关系。纳税人通过纳税来购买政府提供的公共服务。公共服务中包括打击违法犯罪,保障公众生活的安宁等内容。对照一下不难看出,安溪县的做法,既无法真正惠及安溪县的居民,也容易诱发安全事故和治安事件,当地政府索性应对公众所承担的责任。

安溪县有关部门这样做,唯一的好处是,他们向全国各地的受害者有了交待,证明他们对

骗行为并非不予治理,并非毫不作为,因为他们出“重拳”了。但在诈骗者不被缉拿归案,受骗者的损失不能挽回、诈骗者依然大行其道,在这种情况下,如此行为充其量只能是掩耳盗铃的把戏,是一种彻头彻尾的“懒”政。

值得警惕的是,并非只有安溪县才这样干,眼下,类似的这种做法大有日渐流行之势。在江西鹰潭市,由于端午节期间龙舟舟人员较为集中,容易诱发安全事故和治安事件,当地政府索性发起了一场“声势浩大”的砸、锯龙舟运动,辖区内近千条龙舟悉数被毁。政府一“砸”水逃;既省却了管理的麻烦,节省了管理的

成本,也不必为事故的发生提心吊胆。但政府此举给当地传统风俗所造成的危害却是难以估量的。传统风俗往往是一个地方历经数千年的文化沉淀,将这个传统拦腰斩断,公众又到哪里去感受龙舟所带给他们的享受以及来自远古的光荣与荣耀呢?

“关”了之、“禁”了之、“砸”了之等做法,从根源上来看,是政府公共服务意识的缺乏,在这一大前提下,他们作出决策的出发点不是公共利益,而是自身利益。只要政府摆不正自己的位置,类似关闭全县所有银行柜员机这样的闹剧,就不会淡出人们的视野。

新闻联播不仅要换人

□冯玉国

6月5日,央视新闻联播主持人终于换人了。两个熟悉而又陌生的身影——康辉和李梓萌,担当了新闻联播的主持人,打破了那质斌、罗京、李瑞英等资深主持人的常规配合。这一变化引起了公众的极大兴趣,网上跟帖不断。

说到央视换主持人,不能不提叶宏明。今年两会期间,全国政协委员叶宏明递交了《让〈新闻联播〉换人》的提案,受到了众多媒体的关注。叶宏明委员认为,央视《新闻联播》作为国内收视率最高的名牌栏目,其播音员代表着国家的整体形象。但是,“一些播

音员随着时间的推移,确实存在年龄结构、知识结构、新闻素质日益老化的问题,体现在屏幕上就是播音风格日益陈旧、沉闷,从个人脸上丝毫看不到新闻固有的新鲜感与快节奏,让观众感到面容疲惫、表情单一,眼神呆滞,缺乏朝气和活力……”

当时,对于这个提案,我一度有点不屑,很少看新闻联播的我,觉得政协委员应该多关注国计民生,对于播音员没有必要过分苛求。但是,等我有一段日子出于工作需要,不得不每天关注新闻联播的时候,才深切地感受到,叶宏明委员的提案是何等的体恤民意:那一成不变的音调和一成不变的

表情,实在令人痛苦难耐。

而且,一些主持人一干就是二三十年,真不知道国人是怎么熬过来的。现在,我们处在一个“粉丝”满天飞的时代,但几名人几乎都有自己的“粉丝”。作为观众数以亿计的央视新闻联播主持人,有几个“粉丝”呢?如果谁甘愿担当这种“面容疲惫、表情单一,眼神呆滞,缺乏朝气和活力”的主持人的“粉丝”,那口味也实在太大了。

当然,主持人并非一定要年轻才好。在国外,也有满头白发的老者,他们以富有磁性的嗓音和生动的表情,为观众传达最新资讯,也显得魅力四射。问题在于,

新闻联播的主持人,表情似乎是固定的,从来都是一个面孔,真不知道他们是怎么做到的。新任主播康辉和李梓萌刚一露面,即获得观众好评,观众们高兴地喊中了大奖一般欢迎二位新人,可见这些年观众们是多么的不容易。有网友发帖说:“如果李梓萌来播《新闻联播》的话,我肯定天天都看!”还有人评:“她(李梓萌)一定能成为收视率最高的播音员,希望她以最慢的速度老去。”“粉丝”浮出水面,显出央视换人是何等的符合民意。

但是,如果新闻联播的改革仅限于此,那就太令人失望了。人们盼着新闻联播改革,不仅希

望换主持人,更希望央视在内容上有大的突破。如果机制还是老机制,新主持人以固有的声调和一成不变的表情“朗读”,要不了多久,观众还会感到失望和痛苦。央视的新闻文稿,像是填空填上去的,连对天气的描写都几乎是固定的,翻来覆去就是那几个词,不知道是汉语不过关的缘故还是进取心不足的原因,在中央明确提出新闻报道要“三贴近”的前提下,倘若央视还固守陈规,就太不合时宜。

因而,新闻联播换主持人仅仅是形式上的改变,要把新闻联播真正做成公众喜欢看的新闻,央视还有很长一段路要走。

■关注高考

教育部:确保高考万无一失

重点打击团伙舞弊、代考、手机作弊等行为

□本报综合新华社电

全国高考将在7日如期拉开帷幕,目前各项准备工作基本就绪。教育部副部长赵沁平6日在北京海淀区检查高考准备工作时强调,从试卷运输、保管、分送到考试实施,整个高考过程每个环节都必须严格按照规定落实,确保万无一失。

赵沁平强调,各级教育部门和招生考试机构要协同公安机关深入开展考试环境综合治理,重点打击有组织、有预谋的团伙舞弊案以及雇人代考替考、利用现代通讯工具作弊等严重舞弊行为。2005年,高考违规率下降为

万分之三点五。教育部今年结合“八荣八耻”社会主义荣辱观教育,要求对所有参加高考的学生和工作人员进行一次以诚信考试、遵纪守法为荣的专题教育,继续组织所有考生签订“诚信高考承诺书”,弘扬“诚信考试光荣、违纪舞弊可耻”的社会风尚。

赵沁平说,各级教育部门和招生考试机构要牢固树立为考生服务的意识,在各个环节主动为考生着想、急考生所急。要主动加强与有关部门的协调,切实解决好考试期间照明用电、通信联络、食宿、医疗、交通、安全保卫以及防止噪声干扰等问题,为考生创造良好的外部环境。

山西:考生带手机 成绩将被取消

为防止考生用手机作弊,山西省招生考试管理中心有关负责人日前表示,全省96%的考场将通过“电子眼”进行严密监控,“考生若带手机进考场,该科成绩将被取消;手机作弊,则将被取消考试资格。”

江苏:所有考场配备金属探测器

江苏省将在今年高考的所有考点、考场配备和使用金属探测器,监考人员对进场的考生进行逐个检查,坚决将手机等现代化通讯工具阻隔在考场之外,保护绝大多数考生的合法权益。此外,还特别重视对基层考试工作人员的培训和监督,绝对对舞弊行为的放纵和包庇。

福州:交巡警提供绿色通道

为确保高考期间交通安全畅通,福州市公安局交巡警支队将特别加强对考点门口的交通疏导,确保考试期间各考点大门200米内道路交通畅通,无人聚集,为押运考卷的车辆和考生提供绿色通道。

环保总局发布《2005年中国环境状况公报》

去年全国耕地净减少36.16万公顷

□本报记者 薛黎

国家环保总局6日对外发布《2005年中国环境状况公报》指出,2005年在GDP比上年增长9.9%的形势下,全国环境质量基本稳定,重点城市集中式饮用水源地水质总体良好,近岸海域海水水质有所改善,城市空气质量较上年有所好转,城市声环境质量总体良好,辐射环境质量基本维持在天然本底水平。

《公报》还指出,2005年,全国耕地净减少36.16万公顷。其中:建设占用耕地13.87万公顷、灾毁耕地5.35万公顷、生态退耕39.03万公顷、农业结构调整减少耕地1.23万公顷、土地整理复垦开发补充耕地30.67万公顷。

区及其上游等重点治理流域的453个水质考核断面达标率为60%。重点城市集中式饮用水源地水质总体良好。

监测表明,地下水污染存在加重趋势的城市有21个(主要分布在西北、东北和东南地区),污染趋势减轻的城市有14个(主要分布在华北和西北地区),地下水水质基本稳定的城市有123个。近岸大部分海域水质良好,但局部海域污染严重。

《公报》指出,2005年,全国地表水质无明显变化。珠江、长江水质较好,辽河、淮河、黄河、松花江水质较差,海河污染严重;淮河、海河、辽河、太湖、巢湖、滇池、南水北调(东线)、三峡库

财政收入飞增要警惕什么

□王平

今年1-4月份,全国的财政收入超过了1.5万亿元,与上年同期相比,增长了22%。1.5万亿元财政收入,可以说是继去年中国财政收入突破3万亿元大关后的又一个惊人数据,而时间仅仅在2006年走过了三分之一!向前追溯,直到1999年,中国的财政收入才首次突破1万亿元。

财政收入如此飞快的增长,令人忧虑。财政部常务副部长楼继伟直言,近年来财政收入的情况让他感到其中存在的问题,是结构性的经济增长问题。这些“喜人”的数据背后明显显示出目前的局部经济过热等现象,产能过剩、房价飞涨也正是排名前几位的几个省市经济发展的典型特征。

经济增长最理想的状态是,国民的收入与GDP一起增长,如果财政收入大幅度增长,远远高于国民的收入增长速度,就会出现一系列的问题。伴随财政收入过快增长,首先就是国民负担的增长。去年5月,《福布斯》发布的“全球2005税务负担指数”报告显示,在全球52个国家和地区中,中国内地是全球税负第二重的国家。

企业税收负担过重,不利于企业再投资和扩大再生产,而公民税收负担过重,则会严重抑制消费的释放,不利于经济的可持续发展。也正因这一点,西方国家从上世纪90年代开始,就不断实施减税计划。

值得注意的是,在我国,内资企业与外资企业的税收负担并不统一,我国对外企执行税收优惠政策。据推算,由于实行内外企业有别的税收政策,导致我国在外资企业方面每年大约少收入2000亿元的税收。加上我国每年对出口商品的退税,估计至少有

3000亿的税源让利给了外资企业和外部消费者。在此大背景下,财政收入依然高速增长,很显然,内资企业承担了更多的税收负担。

而且,在我国,政府收入并不仅仅包括预算外收入,还包括预算外收入和制度外收入,这些收入与预算内收入大体相当。在财政收入高速增长的同时,可以想象,预算外收入和制度外收入也在高速增长——而这种增长常常是以增加国民的负担为代价的,对此,我们不能不正视。

至于财政收入高速增长的背后所隐藏的产能过剩、房价飞涨等因素,就更不用说了。中国社科院刘建昌博士提供的数据表明,早在2003年,上海的家庭负债比例就已达到了155%,北京为122%,超过了美国同期115%的水平。大城市家庭高负债的主要原因就是高房价。目前,与房地产相关产业,是政府财政收入增长的一个重要来源。假如这个增长速度是以高房价为基础的,那么,这种增长本身就很值得警惕。

还有一点不能忽略。从今年起到2007年上半年,全国省、市、县、乡党委将集中进行领导班子换届工作。这次换届面广人多,涉及到全国数以千计的县和数以十万计的领导干部。在这种大背景下,作为重要的考核指标,财政收入的增长有没有领导干部的“加温”,就成为一个值得警惕的因素。

财政收入随着国力的增强而增长是好事,但这有一个前提,即财政收入的增长不能与国民的收入增长速度相差太大。如今,短短的四个月,财政收入即达到了1.5万亿元,以至于财政部都为“过热”倾向,有关部门需要认真对待这一问题。