



6月21日上午,新安江水库开闸泄洪。

新华社记者 鞠焕宗 摄

华东最大水库

新安江水库新世纪首次泄洪

新华社浙江建德6月21日电(记者 黄深钢)21日9时38分,位于浙江省建德市的新安江水库的三个排水孔开始泄洪。

新安江水库大坝位于新安江水力发电厂区内,记者在水库大坝下方的一座缆索桥上,可以看到水像瀑布一样倾泻而下。4级左右的阵风和大量水雾在短短1分钟左右就扑面而来,

令桥上的观众和媒体记者纷纷躲避。据浙江省防汛抗旱指挥部办公室常务副主任王春来介绍,根据初步拟定的泄洪方案,3孔泄洪的具体操作需要半小时,开闸时的总下泄流量预计为2890立方米/秒(含发电流量),当坝前水位回落到106.7米到106.5米之间时关闭闸门,整个泄洪过程需要32小时到

44个小时。据新安江水力发电厂相关负责人介绍,新安江水库是1959年建成的华东地区最大的水库,总库容216.26亿立方米,是钱塘江上游最重要的控制性工程。新安江水库建成后已泄洪五次,本次泄洪是1999年以来的首次泄洪。

清理收费公路首日

四个被曝光收费站仍乱收费

6月20日,国家五部委在全国范围内开展的收费公路专项清理行动开始启动。今年5月19日,新华社“中国网事”栏目曾曝光浙江台州椒江大桥、河南郑州黄河大桥、山东济南黄河大桥、广东佛山三水大桥4个路桥收费站超期收费等情况。“中国网事”记者6月20日调查了解到,清理行动并没有让4个收费站有任何变化,饱受诟病的“买路钱”一分不少地仍旧照收,其收费理由和依据则各不相同。

收费已25年的郑州黄河公路大桥:省交通厅拒绝回应

记者20日采访了解到,郑州黄河公路大桥仍在收费。对于是否撤销收费站等网民反映的诸多问题,河南省交通运输厅均拒绝回应。

有“亚洲第一大公路桥”之称的郑州黄河公路大桥,从1986年正式通车收费至今,一直备受诟病。2008年2月27日,审计署对18个省市收费公路建设运营管理情况审计结果显示:总投资1.78亿元的郑州黄河公路大桥,1996年已经全部还清贷款,违规收费14.5亿元。这项调查结果在河南引起轩然大波,舆论纷纷指责郑州黄河公路大桥成为过往车辆“吸血鬼”。

收费已经26年的济南黄河大桥:是否停止收费要再等一两个月

记者20日从山东高速股份有限公司了解到,济南黄河大桥收费仍在继续,目前相关部门正在进行调研,是否继续收费将在今后1到2个月内有结果。

济南黄河大桥到现在已收费超过26个年头,按照《收费公路管理条例》和《收费公路权益转让办法》相关规定,已超过我国东部地区最高25年的收费期限。济南黄河大桥目前为上市公司山东高速公路股份有限公司所有资产。1999年12月,山东省政府授权省交通厅与山东基建股份有限公司(后更名为山东高

速公路股份有限公司)签订协议,授予山东基建股份有限公司收取该桥车辆通行费等特许权,收费期限从1999年11月16日至2017年11月15日。

“收费常青树”广东佛山三水大桥:“买路钱”还在收 拟修正收费年限

记者20日采访获悉,收费时间将达55年、被网民讽刺为“收费常青树”的广东佛山三水大桥收费,仍在继续按原标准收取“买路钱”。广东省佛山市交通局调研员余淳明说,佛山市正按照国家五部委通知要求处理三水大桥收费问题,将修正收费年限,使之符合国家规定。目前方案正在拟定中。

广东佛山三水大桥,收费起止年限从1993年11月23日到2049年9月22日,时间长达55年多。此桥收费引起群众不满。据了解,三水大桥工程投资约4.56亿元,截至去年收费达7.5亿元人民币。目前三水大桥已进入纯盈利期,如按现在路费收入每天10万元左右计算,到2049年将有近14亿元收入。

浙江台州椒江大桥:收费为建二桥,不会减、停收费

记者20日从浙江台州椒江大桥实业有限公司获悉,目前椒江大桥收费仍在继续。台州市交通局有关人士称,椒江大桥属于银行贷款、自行建设、自行收费、自行还贷的公路桥,不在中央文件要求取消路桥收费的范围之列。

椒江大桥是椒江区连接椒江南北的唯一桥梁,建成于2001年,项目总投资3.2亿元,自当年12月12日收取通行费。目前每天通行车辆为2.5万辆,收费标准为摩托车每次4元,其他机动车10元到30元不等。

台州市椒江大桥实业有限公司常务副总经理陶建明承认,建设大桥的贷款2009年已经还清,目前椒江大桥收费不会停、减,因为与椒江二桥建设已经实行了捆绑。

(据新华社)

中国62个超级计算机进入全球500强排行榜

新华社华盛顿6月20日电 国际YOP500组织20日在网站上公布了最新全球超级计算机500强排行榜,日本超级计算机“京”则以每秒8162万亿次的实测运算速度跻身榜首,中国的“天河一号”排名降至第二,但中国进入榜单的超级计算机总数在全球仅次于美国。

这份排行榜还显示,中国的超级计算机数量不断增加,包括实测运算速度达2600万亿次的“天河一号”和排名第四的“星云”在内,进入排行榜的超级计算机系统已达62个,第三名德国是30个。中国超级计算机系统无论是总数还是累计峰值运算能力都超过了德、日、法等传统的超级计算机大国,美国则以256个遥遥领先于其他所有国家。

在2010年11月发布的上一份排行榜上,中国入榜的超级计算机系统是41个。半年内入榜系统增加了21个,表明中国在全球最快超级计算机中所占的份额越来越大。

国际YOP500组织每年两次发布世界上最快的500强超级计算机排名,20日在其网站公布的是第37期。最新排行榜的一大特点是,排名前十的超级计算机系统实测运算速度都超过每秒千万亿次,其中美国的超级计算机系统有5个,中国和日本各两个,法国1个。

国际YOP500组织从1993年开始发布全球超级计算机500强排行榜,这也是全球最权威的超级计算机榜单。

为什么需要超级计算机?

人们为什么需要功能如此强大的超级计算机?世界各国为什么争先恐后地研制更快的超级计算机?原因是,人们面对着至少8个超级难题,只有超级计算机才能够解答。这些超级难题是:

1. 气象预报:借助超级计算机能够模拟复杂的气流、洋流变化,预测天气走向,从而避免或减缓气象灾害给人类带来的破坏。
2. 地震预报:超级计算机能计算各种地层应力变化,模拟地壳运动,这将帮助人们探索地震预测方法,从而减轻与地震相关的灾害风险。
3. 发现生命秘密:从基因组学的数据密集型研究到细胞网络模拟,生物学已经显示出巨大的计算需求,超级计算机将帮助寻找生命的秘密。
4. 发现地球秘密:超级计算机在地球物理学中的应用涉及大量数据处理和模拟。
5. 发现宇宙秘密:超级计算机模拟是天体物理学的基础,它可模拟时间进程并加速这种模拟进程,从而对天体的演变进行建模和理论试验。以及应用于汽车设计、纳米材料设计、社会科学治理。

“CPI泄密事件”5人被立案侦查

涉案5人中包括国家统计局办公室秘书工作人员

据新京报消息 北京市人民检察院反渎职侵权局局长张伟6月20日在举报宣传周新闻发布会上表示,针对国家宏观数据泄密事件已经进入立案侦查阶段。目前,检察机关已对涉及国家宏观经济数据泄密事件的5人进行立案侦查,案件还在进一步侦查之中。

5月CPI同比涨幅又被“猜中”。国家统计局按计划于6月14日公布的5月份中国一系列宏观数据,早在官方披露数据前,5月CPI等核心数据就已经在媒体上传开,这种情况近年来频频出现。

有研究人士称,这些核心数据与资本市场密切相关,数据泄露牵扯着经济利益,会造成市场不公平。

国家统计局新闻发言人盛来运6月14日回应称,统计局正在加强保密工作,国家统计局办公室一名工作人员被有关部门带走,正在接受司法调查,而被调查的原因是涉嫌提前泄露宏观经济数据。此前有媒体报道,一同被带走的还有一名央行研究局宏观经济研究处副研究员。

张伟在6月20日的发布会上透露,因目前涉案的5人来自不同部门,因此立案为5件。5人中包括盛来运提到的国家统计局办公室秘书工作人员。



我国成功发射“中星10号”通信卫星

新华社四川西昌6月21日电 (记者郑晓奕、李清华)6月21日零时13分,我国在西昌卫星发射中心用“长征三号乙”运载火箭,成功将“中星10号”卫星送入太空。“中星10号”将接替“中星5B”为我国及亚太地区用户提供通信和广播电视等业务。

“中星10号”由中国航天科技集团公司所属的中国空间技术研究院,在我国自主研发的东方红四号卫星平台基础上研制,设计寿命13.5年。这也是该集团所属的中国卫星通信集团有限公司运营管理的第10颗卫星。据中国卫通总经理卓超介绍,“中星10号”具有大容量、广覆盖、高可靠、长寿命等技术特点,各项性能优于“中星5B”。