



蒙冤服刑23载平反后 陈满拟申请966万元国家赔偿金

新华社电 记者10日从陈满家人和代理律师王万琼处了解到,陈满日前决定向海南省高院申请966万余元的国家赔偿金。

根据王万琼律师提供的《国家赔偿申请书》显示,陈满要求海南省高院赔偿人民币9661332.92元。其中包括,侵犯人身自由赔偿金1853777.64元;申请人误工费3707555.28元;医疗费、后续治疗费10万元;精神损害抚慰金300万元;23年的申冤费用支出100万元。

陈满还提出,要求海南省高级人民法院在主要媒体上公开赔礼道歉,为其消除影响。

对此,海南省高院相关负责人表示,截至10日上午,高院还没有收到陈满的《国家赔偿申请书》,若收到

到申请后,一定会依法认真处理。

1994年11月9日,海口市中院以故意杀人罪和放火罪判处陈满死刑,缓期两年执行,剥夺政治权利终身。11月13日,海口市检察院以量刑过轻为由,向海南省高院提出抗诉。1999年4月15日海南省高院审理裁定,驳回抗诉,维持原判。

浙江省高级人民法院经最高人民法院指定,于2015年12月29日在海口市琼山区法院开庭再审此案。2016年2月1日在海南省美兰监狱,依法对该案公开宣判,认为原裁判认定原审被告人陈满杀死被害人钟作宽并放火焚尸灭迹的事实不清,证据不足,指控的犯罪不能成立,依法应予改判。法庭公开宣判:撤销原审裁判,宣告陈满无罪,当庭释放。

我国科学家利用激光 成功获得“反物质”

新华社电 记者从中国科学院上海光机所获悉,该所强场激光物理国家重点实验室近日利用超强超短激光,成功产生反物质——超快正电子源,这一发现将在材料的无损探测、激光驱动正负电子对撞机、癌症诊断等领域具有重大应用。相关研究成果已于近日发表在《等离子体物理》杂志上。

每一种粒子都有一个与之相对的“反粒子”。1932年,由美国物理学家卡尔·安德森在实验中证实了电子的反粒子,即正电子的存在。1936年,安德森因发现正电子而获得该年度的诺贝尔物理奖。反物质研究在高能物理、宇宙演化等方面具有重要意义,同时也具有重要应用,比如,正电子断层扫描成像在癌症诊断等方面已广泛应用。

长期以来,科学家们一直在探索“利用激光产生反物质”的有效方法,为了获得反物质——超快正电子源,上海光机所经历了长达15年的持续研究。

强场激光物理国家重点实验室研究员沈百飞介绍,此次反物质的获得经历了一个相对复杂的过程和优化:首先将飞秒拍瓦激光装置与高压气体靶进行相互作用,产生大量高能电子;高能电子再和高原子序数材料靶(如铜、金)相互作用,产生高强度伽马射线;伽马射线再和高原子序数原子核作用产生正负电子对。

“正电子谱仪”是获得反物质的“功臣”。沈百飞表示,经过特殊设计的正电子谱仪,成功解决了伽马射线带来的噪声问题,利用正负电子在磁场中的不同偏转特性,最终成功观测到了正电子。

据了解,获得反物质超快正电子源将对激光驱动正负电子对撞机等具有重要意义。未来,在高能物理、材料无损探测、癌症诊断领域有应用前景,由于其脉宽只有飞秒量级,可使探测的时间分辨大大提高,进而研究物质性质的超快演化。



浙江音乐学院首次招生

3月10日拍摄的浙江音乐学院的图书馆。

3月7日,浙江音乐学院发布招生简章,面向全国招生,计划招收音乐表演、音乐学、作曲与作曲技术理论、舞蹈表演、舞蹈学5个全日制本科专业共700名学生。

浙江音乐学院是由教育部于2016年3月1日批准

成立的公办全日制普通本科高校,是浙江第一所音乐艺术本科院校。校园坐落在杭州市西湖区之江板块,按全日制在校生5000人规模规划设计,占地面积602亩,校舍建筑面积35万平方米。目前,学院共拥有大剧院1个、音乐厅3个、剧场3个、排练厅102个、琴房842间和录音棚6个。

新华社发

现代副食百货广场

开春大特价

购现代 惠生活

活动时间：3.15~3.28

原二号桥部分经营户强势进驻，活动期间，新老商铺全面让利，畅享真正平价特惠（优惠详情请至现代副食百货广场各活动参与商铺处）

地址：兴宁路与桑田路交叉路口（儿童公园与海洋世界斜对面）电话：0574-87750330