中国影视节目出口突破二十一亿元

本报北京11月3日电 （记者**刘阳**）中国影视节目“走出去”又有新突破，2007年影视节目出口总额突破了21亿元。这是记者从日前在北京举办的2008年中国国际影视节目展上获悉的。

据介绍，在这些出口的节目中，中央电视台全年销售各类节目8200部集、7000多个小时，中国国际电视总公司的国际营销网络已遍及80多个国家和地区，节目播出覆盖120多个国家和地区。另外，33个国家及港澳台地区举办了68次中国电影展，展出国产影片605部（次），有29部国产影片在19个国际电影节上获得49个奖项，有78部影片销售到47个国家和地区。

随着近年来中国经济的快速发展和国际地位的日益提高，《大汉风》、《故宫》、《再说长江》、《鸟巢》等一大批具有“中国特色、中国风格、中国气派”的优秀影视节目纷纷走出国门。在此次节目展和同时举办的“中国影视节目在海外的影响力”国际论坛上，一些寻找合适片源的海外人士也表达了对中国影视作品的看法。

纪录片成了影视作品走出国门的最大赢家。美国国家地理频道国际亚洲制作总监莫彩莲介绍说，他们在中央电视台拍摄的《故宫》基础上制作完成的《解密紫禁城》，在164个国家播出，全球有2.9亿个家庭收看。最近，在国家地理频道30个最受欢迎的节目评选中，亚洲观众将《解密紫禁城》评为第一名。莫彩莲表示，现在全世界都在关注充满活力、飞速发展的中国，过去一年，美国国家地理频道急需关于中国题材的内容。委内瑞拉Venevision副总裁何塞·安东尼奥·埃斯皮纳尔也认为，中国的纪录片很受关注，因为中国的历史文化资源极为丰富，社会经济发展引人注目，包括像长城这样的景点都会吸引全球观众的眼球。

埃斯皮纳尔同时表示，中国观众和西方观众在喜爱的节目类型、审美取向上都有差异，要让影视节目在海外获得认可，必须慎重处理好这些差异。

不过，业内人士也指出，目前中国真正进入国际市场的影视作品数量还很有限。一是出口规模仍然偏小，所占国际市场份额仍然较小，与中国贸易大国和文化大国的地位很不相称；二是市场化运作程度较低，在全球影视产业竞争中仍属于相对弱势的一方。韩国EBS国际事务总监郑希泽说，“只有生产出公众感兴趣的节目，并采取先进的营销方式，才能让文化产品不仅‘走出去’，还能真正地‘走进去’。”

现代科技手段破解“百年疑案”，证明确为砒霜中毒

光绪帝死因是如何查明的

本报记者 杨雪梅

“光绪之死”是上世纪初发生的重大历史事件，1908年（光绪三十四年），被囚禁在瀛台的38岁的光绪帝和统治中国近半个世纪之久的慈禧太后几乎同时死去。这一事件影响了中国历史后来的走向。关于光绪帝的死因，也成为近代史上的一桩谜案。

日前，“清光绪帝死因”专题研究课题组发布研究报告，称在不能开棺直验且时隔久远等不利研究因素下，专家们历时5年，由光绪帝头发中的砷含量入手，利用“中子活化”、“X射线荧光分析”、“原子荧光光度”等一系列现代专业技术手段，通过开展对比、模拟实验、双向图例等工作，对清西陵文物管理处提供的光绪帝遗体的头发、遗骨、衣服以及墓内外环境样品进行了反复的检测、研究和缜密的分析后，最终确证：光绪帝突然“驾崩”系急性胃肠性砒霜中毒所致。

那么，这一结果是怎样得出的呢？



图为崇陵光绪帝棺椁。 清西陵文物管理处提供

【初步检验】 用核分析方法测定光绪帝头发中的砷含量

头发是人体的重要组成部分，参与人体代谢并能“记录”特定时期人体积蓄的某些元素信息。因此，依据头发不同截段的微量元素含量，可推测不同时期人体微量元素的摄取水平，进而探求微量元素在人体内的变化情况，研究人体与外界环境之间的关系。

2003年，课题组首先采用中国原子能科学研究院微型反应堆仪器中子活化法（核分析方法），测定了提取于光绪帝的两小缕头发，其方法是：将光绪帝的头发按照国际原子能机构推荐的方法清洗，自然晾干，剪切成1厘米长的截段，第一缕头发长度为26厘米，剪切成26小段；第二缕头发长度约为65厘米，剪切成59小段，逐一编号、称重和封装，入堆辐照后，逐段分析头发中的元素含量。

检测结果显示，光绪帝的两缕头发中的砷含量明显高于正常值，且各截段含量差异很大。

【全面查证】 对与光绪帝同一时期、同一类别的人和物进行砷元素对比

为探究光绪帝头发中砷含量高的成因，研究人员以光绪帝为中心，以关联性和可比性为原则，对同一时期、同一类别的人和物进行了一系列的对比实验，并结合当时的具体情况进行了综合分析。

研究人员测出了光绪帝墓内外环境中物品的最高砷含量，结果表明，光绪帝头发中的最高砷含量是其棺椁内物品最高砷含量的83倍，是墓内外环境样品最高砷含量的97倍。这表明，光绪帝头发中的高含量砷元素，并非来自环境的沾染。

另外，光绪帝头发中的异常高砷含量截段既不在发根处，也不在发梢处。依据头发的生长规律和砷中毒机理，这些头发上的高含量砷不应是正常摄入自然代谢形成的。研究人员将光绪帝的头发与当代慢性砷中毒患者的发砷进行对比研究，结果发现，前者头发中的最高砷含量是后者的66倍，而且砷含量分布曲线与后者也截然不同。这表明，光绪帝头发中高含量的砷元素并非慢性砷中毒形成。

研究还证实，光绪帝头发中的最高砷含量是同年代生活环境相似的成年人隆裕皇后头发砷含量的261倍，是同年代成年人清代草料官头发砷含量的132倍。这表明，光绪帝头发中的最高砷含量确实属于异常现象。

综上所述，研究人员得出结论，造成光绪帝头发上高含量砷元素异常的成因，只能是来自其尸体的沾染。

【毒物确定】 光绪帝遗骨、头发、衣物中高含量的砷化合物就是砒霜

2006年后，课题组听取并研究了刑事技术、法医学等多个领域的专家意见，决定按照案件侦查思路和专业技术规范，扩大取样分析范围，以进一步确证光绪帝砷化合物的来源。

由于光绪帝的棺椁在1980年清理后严密封存，不能重新开棺。为达到扩大取样分析范围，课题组再次提取光绪帝头发残渣物及散落的头发，并首次提取光绪帝遗骨及衣物样品，进行砷的分布研究。

据介绍，研究人员依照物质吸附和信息转换还原的原理，对光绪帝的遗骨及靠近其尸体特殊部位的衣物进行取样检验。采样部位、采样方式均按照规范的法医开棺检验方式、方法和要求进行。光绪帝头发上局部有结痂物状的残渣，研究人员用镊子刮取残渣物，然后再取刮掉残渣物的头发，分别分析砷的含量。取样完毕后，把从整体头发上掉落的碎发和残渣物也分别取样。

结果表明，这些残渣物的砷含量明显高于头发，说明它们是光绪帝头发高含量砷的来源。在前期研究的基础上，研究人员由此进一步推断：这些残渣物的唯一来源只能是光绪帝中毒死亡后的尸体。

据介绍，砷中毒死者尸体腐烂后，器官组织中的砷可能会沾染到骨骼上。光绪帝棺椁进行清理后，共有肩胛骨、环椎骨、脊椎骨、肋骨等7块遗骨保存于清西陵文物库房内。研究人员刮取这些遗骨表面的附着物进行了砷含量检测，结果表明，一些遗骨表面沾染了大量的砷。

种种研究结果表明，光绪帝遗骨、头发、衣物中高含量的砷化合物为剧毒的三氧化二砷，即民间常说的砒霜。经过科学测算，光绪帝摄入体内的砒霜总量明显大于致死量。由此，课题组得出最后的结论：光绪帝系急性胃肠性砒霜中毒死亡。

“清光绪帝死因”课题立项由来

延伸阅读

2003年，中央电视台清史纪录片摄制组到河北省易县清西陵采访时，得知1980年曾对清光绪帝及隆裕皇后所葬崇陵棺椁（于20世纪30年代末期被盗）进行清理并重新封闭，光绪帝、隆裕皇后的头发被移至棺椁外，在清西陵管理处库房保存。

经与北京市公安局法医检验鉴定中心专家初步研讨后，征得河北省文物局、保定市文物管理部门及清西陵文物管理处的同意，摄制组将清光绪帝多根（两小缕）头发送至中国原子能科学研究院反应堆工程研究设计所29室进行测试。

由此，中央电视台清史纪录片摄制组、清西陵文物管理处、中国原子能科学研究院反应堆工程研究设计所29室和北京市公安局法医检验鉴定中心4个单位的相关人员，逐步形成了目标清晰的“清光绪帝死因”专题研究课题组。该课题在研究过程中，作为《国家清史纂修工程重大学术问题研究专项课题（清光绪帝死因研究）》正式立项。

“天不怕，地不怕，历史也不怕，百姓更不怕”最可怕

现代人需常存敬畏之心

新语



陈中浙
中央党校哲学部副教授

核心观点

为了眼前利益，一些现代人完全丧失了对生命、对道德和对社会舆论的敬畏。种种短视或自私的行为，不仅违背了科学发展的理念，还会危及经济的发展、社会的稳定和子孙后代的延续

近来国内出现的一系列食品安全事件，负面影响很大。很多人已从企业责任等方面进行了反思总结。如果从哲学及文化的深度，挖掘其思想病灶，这些事件暴露出现代人敬畏感的缺失。

敬畏感是指人类在自然规律和社会规律面前所怀有的一种敬重与畏惧心理。这种心理具有警戒与自省的作用，有助于规范与约束人们的言行举止。

中国传统文化历来重视敬畏感。儒家有“畏天命”、“畏圣人”、“敬其在己者”等敬天爱人的观念，道家曾通过“道法自然”来强调对自然规律及人与自然相和谐的敬畏。儒道两家都是基于强烈的历史使命感和社会责任感来谈论敬畏的。只有具备鲜明的使命感和责任感，才能时时事事都“上对得起先人，下对得起子孙”。

如今，在一部分现代人当中，这种敬畏感所具有的神圣性、警示性和规范性正逐步弱化和缺失。比如说，改革开放30年来，物质生活得到极大改善，但骄奢淫逸、挥霍浪费的现象也逐渐抬头；为了眼前利益，某些人不计后果大肆破坏环境，任意掠取资源，完全丧失了对自然规律的敬畏；更有甚者，抱着“天不怕，地不怕，历史也不怕，百姓更不怕”的心态，为了一己私利，不惜做出伤天害理的事情，把个人对生命的敬畏、对道德的敬畏、对社会舆论的敬畏丧失殆尽。

如此种种短视或自私的行为，不仅违背了科学发展的理念，而且还会危及经济的发展、社会的稳定和子孙后代的延续。所以，大力培养和增进现代人的敬畏感，刻不容缓。

近年来，人们通过不同方式，例如读经、祭祖等活动，来唤醒现代人对历史传统的认同感，对社会的使命感和责任感，进而对各种事物有所敬畏。但是，对于当今构建社会主义和谐社会而言，这些努力还是远远不够的。我们需要继续加大伦理道德教育的力度，对法律、秩序和规则保持敬畏，对社会责任感保持敬畏，同时，尊重自然，善待自然。

总之，现代人只有常存敬畏之心，才能使自己的言行举止有所规约，才能使自己的心灵得到净化、人格得到完善，才能保证中华文明的薪火传承、生生不息。

人物速写为**高 木**绘

中国人口占世界比重降至20.1%

据新华社北京11月3日电 （记者**刘铮、周英峰**）国家统计局3日发布的报告显示，改革开放以来，中国人口占世界人口的比重由1980年的22.2%下降到2007年的20.1%。

统计显示，计划生育政策实施以来，全国少生4亿多人，使中国“13亿人口日”和世界“60亿人口日”的到来都推迟了4年。中国人口自然增长率由1978年的12.0‰下降到2008年的5.2‰；总人口由1978年末的96259万人增加到2007年末的132129万人，年均增长1.1%，比改革开放前的年均增速下降0.9个百分点，进入平稳增长期。

报告指出，中国人口再生产类型完成了由“高出生、低死亡、高自然增长”的传统模式向“低出生、低死亡、低自然增长”的现代模式转变。这一历史性转变仅用了不到30年，而发达国家通常需要上百年。

文昌新航天发射基地预计本月开工建设

本报海南文昌11月3日电 （记者**马应珊、罗昌爱**）中国（文昌）新一代运载火箭发射场项目用地征地工作已基本完成，预计本月开工建设，2014年前投入使用。这是记者从今天举行的“中国（文昌）新一代运载火箭发射场项目与当地经济发展高峰论坛”上获悉的。

2007年9月，为满足新一代无毒、无污染运载火箭和新型航天器发射任务需求，经国务院、中央军委批准，我国确定在海南省文昌市建设新的航天发射基地，并同时建设航天主题公园。据介绍，文昌航天发射基地主要承担地球同步轨道卫星、大质量极轨卫星、大吨位空间站和深层探测卫星等航天器的发射任务。

辽宁将进行第三次高考改革

本报沈阳11月3日电 （记者**何勇**）辽宁省政府新闻办日前宣布，2009年起辽宁省将实施第三次高考制度改革。高中毕业生将不再“一考定终身”，其学业水平考试和综合素质评价、3年的各科学分及参与社会实践、特长等情况，都将作为录取参考。

考试科目将变为“3+文/理综合”。“3”指语文、数学、外语三科。“文/理综合”指文科考生同时考政治、历史和地理三科，理科考生同时考物理、化学和生物三科。综合素质评价包括学生在高中获得的学分及基本素养情况，后者含道德品质、公民素养、学习能力等6个维度。

上海电大首设千万元奖助学金

本报上海11月3日电 （记者**姜泓冰**）今后，上海电大学生将与全日制高校学生一样享受奖助学金制度。未来3年，该校将投入1000万元奖励和资助学生，这在全国电大和成人高校系统中尚属首次。

目前上海电大有12万学子在读，其中1/4是在沪打工者，一些分校的大多数学员为外来打工者。奖助学金制度对他们来说无异于雪中送炭。据介绍，奖学金分成综合、单项两类，其中综合奖学金最高2000元。

大连机场海关截获6根走私象牙

本报北京11月3日电 （记者**杜海涛**）大连海关近日在大连周水子机场截获6根走私入境象牙，长度均为1米以上，其中3根为精细雕刻。此外，还有筷子、手镯等象牙制品。目前，此案正在进一步处理中。

据介绍，非洲及东南亚地区部分国家未加入《濒危野生动植物种国际贸易公约》，部分前往该地区的中国籍旅客对我国的相关法律法规不了解，保护意识淡薄，是导致中国籍旅客非法携带或邮递濒危野生动物制品进出境的一个主要原因。

国际影视院校联合会大会在京举行

本报北京11月3日电 （记者**董洪亮**）第五十二届国际影视院校联合会大会今天在北京电影学院举行，来自46个国家的近百所联合会成员学校的校长和代表180余人与会。

国际影视院校联合会1955年在法国戛纳创立，目前已拥有50个国家108所学校和机构的成员。