

诸城发现新属种恐龙化石

将投15亿建恐龙地质公园,新属种以“意外”命名

据新华社济南12月4日专电(记者 刘宝森) 中国古生物专家在山东诸城发掘出土的一件纤角龙类恐龙化石被证实为一个新的恐龙属种,为研究白垩纪晚期角龙演化的复杂性提供了实证。

记者从正在山东诸城召开的2010年山东诸城国际白垩纪陆相生态系统学术研讨会上获悉,这一新恐龙属种被命名为“意外诸城角龙”,关于这一发现的研究成果已

于11月份发表在《公共科学图书馆·综合类》(PLoS one)中。

“意外诸城角龙”的发现和命名者、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星介绍说,这一类恐龙除具有粗壮的下腭和宽大的牙齿等纤角龙鲜明特征外,还具有角龙科恐龙才具有的一些特征,如脊椎扁平、肋骨细长等,但没有角,且颈盾短小,所以将其归类为纤角龙

科恐龙。

用“意外”这个词命名主要是因为这件化石产于诸城市龙都街道库沟恐龙化石长廊,其所处的地层中拥有大量零散的鸭嘴龙骨化石,而这一纤角龙化石却意外地埋藏于此,不仅关联保存,而且异常完整。此前,纤角龙化石在亚洲非常罕见,主要产地在北美地区。

据了解,目前在诸城恐龙化石埋藏点已发现4种角

龙化石,除“意外诸城角龙”外,还发现了北美地区以外唯一的大型角龙化石,被命名为“诸城中国角龙”。另外两种角龙正在研究过程中,也有望填补角龙科研究空白。

“可以说诸城是角龙的乐园。”徐星认为,“意外诸城角龙”说明了角龙类恐龙不同种群间的差异性要比之前所认为的大得多;这一化石还证实纤角龙为角龙类恐龙的进步属种,是与角龙科恐

龙如“诸城中国角龙”等一起生存在白垩纪恐龙时代最晚期的恐龙,这也为研究白垩纪晚期角龙演化的复杂性提供了一个实证。

目前,这件化石被保存在诸城白垩纪恐龙地质公园内的恐龙化石修复装架中心。

为把丰富的恐龙化石资源优势尽快转化为文化优势和产业优势,山东诸城市提出对全市恐龙化石资源进行保护性开发,并在恐龙涧建

设白垩纪恐龙地质公园。项目规划面积6000亩,其中核心区1500亩,总投资15亿元人民币。

山东诸城是重要的以大型鸭嘴龙类为代表的晚白垩纪恐龙化石产地。已探明恐龙化石点达30处,暴露化石2万多块,发现了鸭嘴龙类、角龙类、暴龙类、甲龙类、虚骨龙类、蜥脚龙类等十多个属种的恐龙化石,部分属种为世界首次发现。



齐鲁大讲坛

搭建思想平台 共享精神财富

主办:中共山东省委宣传部 山东省社会科学界联合会 齐鲁晚报

富强之路要有“文明”节制

许纪霖主讲现代中国的强国梦

本报记者 郭静

12月4日,华东师范大学博士生导师、中国现代思想文化研究所常务副所长许纪霖做客齐鲁大讲坛,畅谈《如何从富强走向文明——现代中国的强国梦》。

2008年的金融危机使西方国家重新认识了中国,世界的目光开始向中国聚焦。中国如何走向富强和文明?中国的未来会走向哪里?

中国的富强之梦

在鸦片战争之前的两千多年,我们是尊奉重义轻利的,富强不是我们的梦。但到了鸦片战争以后,中国发生了变化了,因为中国开始落后挨打,挨打以后就问为什么挨打,特别是在富强这个层面上,于是,中国也开始追求富强之路。

最大的一个变化是十九世纪末引进来一个学说,叫进化论。《天演论》的翻译者严复告诉人们,中国落后挨打,不仅是我们物质不如人,最重要的是我们缺乏竞争的动力。

洋务运动讲的是物质救国。到了戊戌变法以后,重心就从物转向了人。因为梁启超和严复他们发现,西方强大的主要原因不在物质,而是国民。

有些人是文明的文盲

强国梦除了富强以外,还有另外一个梦,叫做文明。那么富强和文明之间到底是什么关系呢?

富强有三个内容,第一个就是物质的竞争力,洋务运动就是要的这个。第二个就是国民的竞争力。第三个很容易被忽视,就是一个制度的合理化,制度也是一种竞争力。

晚清新政为什么要废科举呢?因为科举已经不能培养现代化所需要的人才。晚清新政的改革和文明没有关系,它只是一个制度合理化的改革。这个改革不同的社会制度都可以采用。

特别是上世纪九十年代以后,市场经济给中国带来极其繁荣的局面,但是它也带来另外一个问题就是恶性竞争。随着对物质、对富强的追求,人的欲望被释放出来以后,变得无所节制。所以如果富强缺乏文明来制约它的话,就会出问题。

中国应该是“睡美人”

那么,中国需要什么样的文明?拿破仑说过,中国是一头睡狮,但胡适说这个比喻是不对的,他说中国不应该是睡狮,因为狮子醒来是以武力来征服整个世界。他说中国应该是以自己的文化,以自己的教化来征服世界,他说中国应该是睡美人,很温和的,以自己美丽温柔,以自己的文明来征服整个世界。因为中国有儒家传统,这就是中国的文明。

现在,全世界都觉得中国很强大,外汇储备世界第一,但中国依然需要运用文明和文化来证明自己。

儒家文明里面有什么是需要被抛弃的,有什么要被留下来,这是我们要讨论的。西方文明怎么和儒家文明结合,怎么创造具有中国特色的新文明?小的方面,怎么来提高国民的素质?怎么让老百姓学会排队?

中国最重要的是,仍然要韬光养晦。元朝末年的时候朱元璋把南京打下,打下以后很多人就说,朱元璋称霸,他就问他周边一个谋士,这个谋士叫朱生,给他献计,叫广积粮不称霸,我们还要继承这个东西,广积粮不称霸。当然国家还要继续富强,同时要每一个老百姓真正富裕起来。

(本文根据现场录音整理,未经许纪霖本人审阅)



许纪霖演讲现场。本报记者 王鸿光 摄

许纪霖现场与听众探讨社会转型之道

文化的改变需要我们的耐性

本报记者 郭静

听众:民众如何与政府互动?
许纪霖:前不久上海“11·15”大火给上海一个很大的震撼。但是这个事件,也同样发生一个更震撼的事情,上海十多万市民自发地到大楼去为那些死难者献花。政府也从理性的方式来看待,最后形成了一个力量,这个力量大家看到了。11月21日这天,上海市许多领导一早就去事发地献

花祭奠。
这也是互动的结果。所以我觉得中国未来的发展,完全有可能走上一个理性的、温和的改革道路。

听众:大家都知道什么是文明,但是为什么做得却不文明呢?

许纪霖:社会风气怎么改变?文化的改变是最难的,文化的改变,快则一代人慢则三代

人,需要我们的耐性。
我们不要期待别人改变,大家都在埋怨,埋怨他人,但是有时候你们想一想我们自己能做什么,做到了多少?

知识分子能改变社会吗?我说,我不能改变这个世界,但是我能够改变我的课堂。我发现我真正能改变的是我周围的一些东西,比如我的学生。

特邀专家主持 赢得听众掌声

本报济南12月4日讯(记者 郭静) “不知道您能不能改变世界,但是我知道这两个多小时您改变了我。”12月4日上午,齐鲁大讲坛第11期讲座结束前,主持人魏建充满睿智和幽默的话语赢得了掌声。这是自齐鲁大讲坛开坛以来,首次特邀学术界专

家主持。
魏建,1958年生于山东青岛,山东省首批齐鲁文化英才,现任山东大学特聘教授、语言文学研究所所长,山东大学文学院副院长、中国现代文学研究会理事、中国郭沫若研究会副会长、山东省中国现代文学学会常

务副会长。
“特邀学术界专家参与主持齐鲁大讲坛,将增强主持人与嘉宾之间的互动交流,另外业界主持人对于讲座内容的熟悉,也会促使大讲坛的知识平台有了更充分的扩展和延伸。”齐鲁大讲坛主办方——省社科联有关负责人称。