



“巨大诸城龙”是一种性情温顺的植食性恐龙，生活在距今约7000万年前的中生代白垩纪晚期。“巨大诸城龙”是继“巨型山东龙”之后，诸城恐龙化石发掘的又一新发现。2009年，“巨大诸城龙”创吉尼斯世界纪录，被古生物学家赞誉为“世界龙王”。

# 再次发掘巨龙惊艳世界



赵喜进



创吉尼斯世界纪录的“巨大诸城龙”

## 创吉尼斯世界纪录 专家游客一睹“龙颜”

1992年5月23日，“巨大诸城龙”在诸城市市政府礼堂首展，立刻引起广泛轰动。5月30日，《人民日报》以《诸城展出世界最高大恐龙化石》为题作专门报道，中央电视台也在《新闻联播》节目中播出这条新闻。此后，前来诸城一睹“龙颜”的国内外政府要员、专家学者和普通游客络绎不绝。

1995年6月1日，诸城市恐龙博物馆在位于城区以西、密州路以北、潍河南岸的恐龙公园内奠基，1997年4月竣工建成。同年5月，“巨大诸城龙”从它的临时住所市政府礼堂搬进现在的家——诸城市恐龙博物馆。

2006年7月间，中央电视台中文国际频道（CCTV-4）“走遍中国”栏目组再次聚焦“巨大诸城龙”，以诸城市恐龙博物馆和“恐龙涧”为背景，摄制播出一部名为《龙骨之谜》的专题片，集中介绍了神秘的“巨大诸城龙”和它的发现、发掘过程，在国内外引起广泛影响。

2007年，赵喜进“巨大诸城龙”研究成果论文发表在中国自然地理杂志《地球学报》第二期上，题目是《山东的巨大诸城龙》，称其为“世界上最高大的鸭嘴龙个体”。

赵喜进研究发现，“巨大诸城龙”与“巨型山东龙”总的特征表现为身体庞大，前肢短小，后肢发达。但它们存在着明显的区别：“山东龙”的荐椎由10个椎体组成，颈椎12个、背椎22个、尾椎60多个；而“诸城龙”的荐椎由9个椎体组成，9个颈椎、21个背椎、85个尾椎。因此可以断定，它们属于不同属种的恐龙类型。

“巨大诸城龙”是诸城第二次恐龙化石发掘的最大成果，也是令赵喜进深为自豪的一次古生物科考发现。每次来诸城，他都会在巨龙边站立许久。他说，见到大龙，比见到儿子都亲切。

2009年，“巨大诸城龙”创吉尼斯世界纪录，被古生物学家赞誉为“世界龙王”。同年，诸城市恐龙博物馆被授予国家AAAA级旅游景区。

2009年，诸城市开始着手在“恐龙涧”发掘遗迹上规划建设地质公园。2012年，获批国家地质公园。随着诸城恐龙国家地质公园的开发建设，世界地质奇观——诸城恐龙化石也将在世界古生物界大放异彩。

## 赵喜进率专家组来诸城 开展第二次恐龙发掘

著名恐龙专家赵喜进（1935—2011）毕生都在追寻中国恐龙的足迹，在业内有着“恐龙王”的尊称。

赵喜进是世界著名恐龙专家、我国古脊椎动物学的奠基人、中国恐龙研究的拓荒者与开创人杨钟健的弟子，1954年由国家派往莫斯科大学学习地质、古生物

专业，1960年毕业回国后，被分配到中国科学院古脊椎动物与古人类研究所，专门从事恐龙研究，是新中国较早的一代地质工作者。

1988年6月，诸城市与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所签署《关于发掘研究库沟、侯家屯等地恐龙化石的协议书》，并向国家主管部门提出申请，国

家文物事业管理局很快颁发“中华人民共和国考古发掘证照”，诸城方面由文化局具体负责。

1989年5月，赵喜进率领由张宏、唐治路、彭春、王海军、周伟等人组成的专家组来到诸城，开始正式的发掘工作。

诸城历史上第二次大规模的恐龙化石发掘拉开序幕。

## 挖出世界最高大鸭嘴龙化石骨架 命名为“巨大诸城龙”

谁都没有想到，第二次恐龙化石发掘中，专家组居然发掘出一具“世界龙王”。

此次发掘点在“恐龙涧”东头南侧的岔沟中，“巨型山东龙”产出点以东。1991年12月，历时两年零七个月的第二次大规模发掘工作宣告结束，发掘面积236平方米，产出鸭嘴龙化石160块，其中包括：头骨、方骨、牙床骨、胸骨、肩胛骨、尺骨、趾骨、肋骨、颈椎、荐椎、尾椎、肠骨、耻骨、股骨、胫骨等等，具备了装架一具恐龙化石的条件。

在发掘的同时，1989年夏，

化石的修复补配工作也全面展开。1991年底，修复补配工作结束。此时，所有工作人员心中都洋溢着激动、喜悦，因为从这次发掘出的化石看，这是一具超大形体的鸭嘴龙，“巨型山东龙”在它面前成为“小弟”已是不争的事实。大家都在期盼着装架成功一睹“龙颜”。

1992年元旦刚过，“巨龙”在诸城市市政府礼堂开始放样装架。1992年5月，装架工作竣工。展现在人们眼前的是一具前所未有的庞然大物，它高9.1米、长16.6米，荐椎由9个椎体构成，颈椎9个、背椎21个、尾椎

85个。查阅世界上所有的恐龙档案资料，它是当时世界上最高大的鸭嘴龙化石骨架，堪称“世界龙王”。赵喜进将这具恐龙化石命名为“巨大诸城龙”。

“巨大诸城龙”是生活在距今约7000多万年前白垩纪晚期的一种大型鸟臀类平头鸭嘴龙，是性情温顺的植食性恐龙。赵喜进认为，这种恐龙个体之所以异常庞大，是由所处优越的地理环境造成的。白垩纪时期，诸城地区气候温润，河湖森林广布、植被繁茂，非常适合恐龙的繁衍生息。因此，以鸭嘴龙为代表的诸城恐龙活到老、长到老。