



看看威猛的洛阳中原龙牙齿长什么样。



身材高大的汝阳黄河巨龙。



模样小巧的栾川盗龙很是吸引小朋友。

汝阳、栾川恐龙化石群的发现填补了我国晚白垩纪早期恐龙研究空白

# 史上三种恐龙以河南地名命名

它们是汝阳黄河巨龙、洛阳中原龙和栾川盗龙

系列科幻电影《侏罗纪公园》里以假乱真的各种恐龙和惊险刺激的情节,让人看后大呼过瘾。可是你知道吗,我们生活的中原大地上,很久以前也活跃着一群形态各异的恐龙。虽然这些曾不可一世的陆上霸主早已绝迹,不过凭借考古发掘的化石及复原物,让我们依然可以目睹它们的风采。

晚报记者 潘默/文 常亮/图

## 汝阳黄河巨龙、洛阳中原龙、栾川盗龙“现身”中原

我省继南阳恐龙蛋化石被发现后,又发现的汝阳、栾川恐龙化石群,都引起国内外极大关注,在世界地层古生物界产生重要影响。昨日上午,省国土资源厅在黄河迎宾馆召开了“河南白垩纪恐龙化石群发掘研究成果(第一期)新闻发布会”。由中国、中国台湾、美、英、德、日、韩等国家和地区的专家学者组成的专家组通过实地考察研究,对河南恐龙化石群的研究阶段性成果作出高度评价。汝阳、栾川恐龙化石群的重大发现填补了我国晚白垩纪早期恐龙研究上的空白。

发布会上主要公布了恐龙化石群中三个重要的、已命名的恐龙复原骨架,分别是汝阳黄河巨龙、洛阳中原龙、栾川盗龙。公布的恐龙骨架模型是由30多人每天工作18个小时、耗时1个月装架成型的,他们先制作出模具,再制作成模型,总共用了5吨钢材。身处巨大红色帷幕中的“恐龙”显得很神秘,惊讶的探访者们纷纷站在它们身旁,兴奋地合影留念。

## 汝阳黄河巨龙

应为亚洲最肥胖恐龙,有两三层楼高,与刘家峡黄河巨龙关系密切

“真大啊,有两三层楼高。”看到汝阳黄河巨龙的人,无不发出这样的惊叹。仰视才能看到它的上半身,站在远处才能看清其全貌。复原后,它的个体长度有18米,前肢较长,肩部高度为6米,宽度达3米,臀部高度为5.1米,宽度达2.8米。它与去年在甘肃发现的刘家峡黄河巨龙,有非常亲密的关系,应为目前亚洲体腔最大(最高大、最肥胖)的恐龙。

它属于大型蜥脚类恐龙,四足行走,以植物为食,生活于晚白垩纪早期(距今1亿年至8500万年)。

## 洛阳中原龙

是目前我国发现的第一件有确凿证据的结节龙类恐龙

洛阳中原龙属于结节龙类甲龙,身体低矮,头长大于宽,尾部末端没有尾椎。它也生活于晚白垩纪早期,以植物为食,复原后体长约5米。

专家组认为,洛阳中原龙是目前中国发现的第一件具有确凿证据的结节龙类恐龙。它的发现,不仅改写了以往认为中国无结节龙的结论,还对研究甲龙类的系统演化、起源、迁徙和古地理分布具有重要意义。

## 栾川盗龙

有羽毛,尾巴很长,以小型动物及哺乳动物为食

栾川盗龙属于驰龙科,是兽脚类恐龙,生活于晚白垩纪,肉食性,以小型动物(如蜥蜴)及哺乳动物为食。复原后体长约2.6米,两条腿细长,尾巴很长,有极度加长的前后关节突及弧形形成束的棒状骨,包裹尾椎椎体,使尾巴变得僵硬。

多数驰龙类化石发现于蒙古和中国东北部,根据相关发现,栾川盗龙有羽毛,这为研究鸟类起源起了重要作用。

## 栾川小窃蛋龙

不偷蛋却被冠上“窃蛋”之名,可能是世界上最小的个体窃蛋龙

由于正在修复,发现于栾川的小窃蛋龙没与人们见面。该恐龙标本头、尾、四肢和躯体保持十分完整和精美,从初步观察情况看,其体长不足0.6米,目前可能是世界上最小的个体窃蛋龙。

它为何背上“窃蛋”的恶名呢?1923年,美国古生物学家德鲁斯在蒙古大戈壁考察时发现一具恐龙骨架趴在一窝原角龙的蛋上,据此认为它在偷蛋,给它起了个很不好听的名字:窃蛋龙。后来科学家证明窃蛋龙并不窃蛋,反而是在孵蛋,但是根据国际动物命名法规,名称一旦确定就不能更改,所以窃蛋龙身上的“黑锅”卸不掉了。

在栾川还发现了保存完整的幼年巨蜥头骨化石、疑似是鸟龙类化石等,这些发现多数是前所未有的。

## 目前的发掘研究只是第一期

有“中国恐龙王”之称的中国科学院的研究员董枝明在谈到汝阳、栾川恐龙化石群的发现过程时说,由于当地百姓长期把恐龙化石当作中药材“龙骨”,小规模性采挖已有50年以上,极其珍贵的恐龙化石群遭到不同程度的破坏。他表示目前的发掘研究只是第一期,工作还要进一步进行。专家们高度评价了河南白垩纪恐龙化石群的发现成果,认为这在地质学、恐龙学、古环境研究、古生物自然遗产保护等方面都有重要意义。

# 一招破天机,炒股新秘笈!

## 一招三式, 炒股三步曲

震荡行情下, 股民心态不稳, 一贪就被套, 套上你就跑不了, 恐惧不安常常因惑着他们, 此时, 拥有利多方舟的股民就可以安心了, 因为他们掌握了一个速度最快、风险最小、盈利最大的操作方式。

### 第一步: 怎么选股?

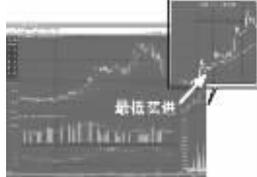
热点星空选牛股, 盘中信息实时运算, 以最科学简单的方式揭示股市热点, 结果直接发送到热点星空中, 红点便可直接点击进入。



当红点信号过多时, 点击鼠标右键切换到横坐标主动增仓, 纵坐标强弱比, 在热点星空右上角发出的红点信号的就是当天波段最大的个股, 越靠右上角波段越大, 再点击进入。举例说明: 西山煤电(000983)在6月11日发出红色买入信号, 点击进入, 轻轻松松就抓住黑马。

### 第二步: 怎么买股?

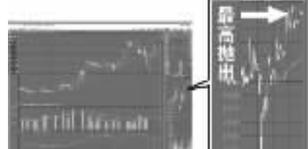
日均线下买低价, 五彩K线可明显看出, 西山煤电在6月11日十点零一分发出的价格是23.45元, 低于黄色日均线, 便可立即买进, 低点买进这只股且后续上涨行情一定是100%。



不要把所有的鸡蛋放在一个篮子里, 买卖揭示中这一天利多方舟发出的所有红色买入个股一目了然。例如用100万的资金, 分别买进三个个股, 无论每只股的单价如何, 总的金额平均分配, 每个个股买入的金额均为33.33万元, 资金分散投资, 赚钱更有保障。

### 第三步: 怎么卖股?

稳赚不赔高抛出, 第二天, 也就是6月12日, 在十四点十六分, 西山煤电发出的价格是25.80元, 高于当日日均线, 逢高便可大胆卖出, 从中赚取隔日差价2.35元, 短短一天的时间涨幅竟高达10.84%, 试问, 目前市场上有哪一款软件能让你在一天内赚到这么多? 利多方舟给你指明方向, 使用一招三式让你天天都能赚到钱!



分散投资, 分散卖出, 三个个股第二天最先卖掉涨的比较慢的或是已经达到自己心里价位了先卖弱势股, 等把弱势股卖掉以后, 强势股基本上上涨的差不多了。如此简单的操作, 你坐在家中, 只需一个电话, 我们片刻让你学会, 立即收益!

## 利多方舟独家奉献炒股新招

## 现场演示给您看 稳健炒股让您赚

天天让你赚钱的绝招, 你学会了么? 现场演示, 让你心服口服! 利多方舟2007年5月30日已提示大盘调整期开始, 利多方舟用户轻仓操作。电视广告播放时间: 陕西卫视 8:40 河南卫视 11:30

订购热线: 0371-63691919 (市区内免费上门安装演示) 演示中心地址: 郑州市农业路72号国际企业中心B座东3105室

## 你家马桶换“芯”了吗

国家专利 液压水配 适合各种马桶节水及故障改造 通配性强 节水耐用 不换马桶只换“芯” 统一售价138元 免费上门 两年保修 服务热线: 63513616 61619797 服务地址: 郑汴路凤凰名优建材城

信定今夜 缘定今生 9600111 超豪华WS浪漫美周六PK 网通固话和小灵通均可拨打