



4米高巨型满洲龙骨架，巨大完整罕见的鳞齿鱼化石……

走进省地质博物馆 探索神秘“古生物王国”

□王丹 赵俊博

本报记者 封娇 于博洋 文/摄

嘉荫出土的4米高巨型满洲龙骨架，鸡西发现的巨大完整罕见的鳞齿鱼化石，宾县出土的披毛犀骨架……这些珍贵的古生物化石，在黑龙江省地质博物馆都能看到。走进这座博物馆，就走进了黑龙江地质历史的长河，一块块化石串起黑龙江的古生物演变历程。

■畅游锦绣龙江地质历史长河■

黑龙江省地质博物馆位于香坊区红旗大街263号，2007年正式开馆。这里是集科研、科普为一体的全省地质矿产标本收藏展示中心，展出标本3000余件，展厅陈列面积2211平方米，共分锦绣龙江厅、地质矿产厅、岩石矿物厅、地质环境厅、地层古生物厅、恐龙动物群厅、披毛犀—猛犸象动物群厅7个展厅。博物馆以地球科学基本知识为脉络，生动地再现了5亿年来龙江大地的沧桑巨变，科学解读了重大地质事件和生物演化事件。无论是山形水势还是物种更迭，无论是地下矿藏还是江河林草，大美龙江在这里多角度多层面面向观众展示。观众在科学氛围中，亲眼目睹、亲身体验，轻松步入精彩纷呈的地质空间。

据黑龙江省地质博物馆文博档案室赵俊博介绍，黑龙江省境内留存至今的最古老地质遗迹可追溯到25亿年前的新太古代。经过亿万年的地质作用，黑龙江省矿产资源种类丰富，共发现各类矿产139种，保有资源储量位居全国前10位的有45种。

■矿石宝石琳琅满目鬼斧神工■

无论是璀璨夺目的宝石，还是跟生活息息相关的矿石，组成它们的基本单位都是矿物。在地球的漫长岁月中，在地壳运动、岩浆活动和变质沉积等成矿作用下，其中的成分或结构发生了巨大的变化，成矿元素活化、迁移、聚集，形成了各种矿物、岩石、宝石，以及令人叹为观止的地质地貌景观。

博物馆的岩石矿物厅展示了黑龙江省内及国内外多姿多彩的宝玉石、矿物晶体、晶簇，以及美轮美奂的观赏石和名砚。一块产自云南的海蓝宝石摆在宝玉石展区中间位置，传说这种美丽的石头产自于海底，是海水的精华，航海家用它来祈祷海神保佑航海安全。在电影《加勒比海盗》中，每个水手脖子上几乎都戴着一块海蓝宝石，它象征着幸福与长寿、沉着与勇敢。

记者在展柜里还发现了一块传说中的“狗头金”，发掘于黑龙江省呼玛县，它的质地并不纯净，含有少量其他金属，是天然含金量高达95%以上的明金颗粒，体积较大的一般在500克以上。除此之外，展厅里还陈列着文石、孔雀石、水晶等矿石和宝石，琳琅满目。钟乳石、太湖石、灵璧石等众多天然形成的精美矿石，无不让人感慨大自然的鬼斧神工。

■4米高巨型满洲龙骨架是镇馆之宝■

来到地层古生物厅，仿佛穿越时光，与古生物来了一场亿万年的约会。展厅通过虚拟影像、旋转展台、电动螺旋模型、灯箱展板，配合大量的化石标本，向观众展示了五亿年来黑龙江

的沧桑巨变和地层古生物演化过程。展区内展出的一块大型鳞齿鱼化石吸引了记者的目光，据介绍，鳞齿鱼化石很少发现保存如此完好的。这条鳞齿鱼整体是一个纺锤形，可以清晰地看到它的鳞片，十分罕见。

跟随地面上的恐龙爪印，记者走进恐龙动物群厅，看到馆里的镇馆之宝——长11.75米、高4米的巨型满洲龙骨架。据介绍，这具化石骨架是嘉荫县已出土的10具恐龙骨架中最大的一具，非常完整。这是巨型满洲龙属鸭嘴龙的一种，生活在距今7200万年至6500年之间，喜欢群居，以蕨类、松针、干果和果实等为食。鸭嘴龙体型庞大，进食量大，牙齿最有特点，数目多得惊人，虽然磨损较快，但可以再生。展厅通过虚拟影像、模型、景观、恐龙化石骨架相结合的方式，全面、系统地介绍了地质历史时期恐龙的演化史。

第四纪的松嫩平原，曾是猛犸象、披毛犀的天下。记者在披毛犀—猛犸象动物群厅看到，大型壁画配合骨架和实景还原了远古生态环境。这里展出了出土自宾县的披毛犀化石和一具猛犸象幼象化石。虽然是幼象化石，但高度已经贴近天花板。据介绍，猛犸象曾是世界上最大的象，生活在距今480万年—1万年。

从太阳系的形成到寒武系、奥陶系、志留系直至新生代地球生物的演变，在黑龙江省地质博物馆，地球历史的长卷正在向走进这里的参观者徐徐展开……



行走夏都 阅读冰城

做胃肠镜到远东 找朱春兰、石春林

省医院消化病院消化二科原主任**朱春兰**
省医院消化内科及腔镜中心原主任**石春林**

采用日本奥林巴斯CV-290内镜
诊治各类胃肠道疾病，同时进行胃肠道癌症早筛。
做到早发现、早诊断、早治疗

无痛胃镜 原价1789元 现价**150元**

无痛肠镜 原价1909元 现价**230元**

出诊时间
周三、周五

朱春兰
ZHU CHUN LAN

国家一级主任医师
国务院特殊津贴专家
黑龙江远东医院消化科主任
黑龙江省医院消化病院消化二科原主任
中国医师协会消化医师分会全国委员

出诊时间
周二、周四

石春林
SHI CHUN LIN

主任医师
黑龙江远东医院消化科主任
黑龙江省医院消化内科及腔镜中心原主任
黑龙江省癌症早诊早治项目技术咨询专家

电话: 83277777 哈尔滨市香坊区通乡街169号 地铁3号线【进乡街】站3号出口即是