

博物馆展厅平面效果图

PALEONTOLOGICAL MUSEUM OF LIAONING (PMOL)

Paleontological Museum of Liaoning (PMOL), co-established by Department of Land & Resources of Liaoning and Shenyang Normal University (SNU), is the largest known paleontological museum in China, and has been awarded the "National Science Education Base" by CAST, "Land and Resources Science Base" by MLR, "Science and Technology Base" by LNIIF, etc.

The museum is located on the SNU campus, exactly at north of the main gate, and facing to the North Huanghe Street of Shenyang City. Its total land area and building area are about 19,000 m² and 15,000 m² respectively. The picturesque style of its architectural design combining the imitation of palaeontology and geological structure with modern aesthetics is splendid and spectacular.

Consisting of 16 zones in 8 exhibition halls, the museum takes the origin and evolution of lives as its main exhibition line, highlights the Ten Paleobiotas from Liaoning through 3000 million years, characterizes Jehol Biota, Yan-Liao Biota, Early Life in South Liaoning, Paleohuman and Quaternary Mammal Fossils of Liaoning, etc. as the emphases. The rare fossil collections include the oldest known feathered dinosaur—*Anchiornis huxleyi*, so far the earliest mammal with hair—*Megacocnus mammaliaformis*, the oldest known gliding lizard—*Xianglong zhaoi*, the oldest known flower—*Archaeofructus liaoningensis*, *Araucarioxylon sibiricum*, and the bird *Dapingfangornis shershiensis*, etc.

The museum also provides joining and reaction facilities to visitors, e.g. "Dinosaur Theatre", "Racing with Dinosaurs", "3D-Movie", and the "Simulation Field" where visitors may be interested.

Welcome your visit to the PMOL!



辽宁古生物博物馆 Paleontological Museum of Liaoning (PMOL)

地址:沈阳市皇姑区黄河北大街253号 / 邮编:110034

电话:024-86593017 / 网址:www.pmol.org.cn

乘车路线:236、255、141、326、178路, 沈阳师范大学站下

Address: 253 North Huanghe Street, Shenyang 110034, China

Web site: www.pmol.org.cn / TEL: 024-86593017

Getting Here: By buses 236, 255, 141, 326, 178, Stop at Shenyang Normal University



辽宁古生物博物馆 Paleontological Museum of Liaoning PMOL



辽宁古生物博物馆

辽宁古生物博物馆 (Paleontological Museum of Liaoning, 简称PMOL) 是辽宁省国土资源厅和沈阳师范大学联合共建的, 我国迄今规模最大的古生物博物馆, 并先后被授予“中国科协全国科普教育基地”、“国土资源部国土资源科普基地”、“辽宁省科学技术普及基地”等称号。本馆坐落在沈阳师范大学主校门北侧, 西临黄河北大街, 占地面积约19000m², 总建筑面积约15000m²。本馆建筑设计别具一格, 融古生物及地质构造模拟与现代美学表达为一体, 蔚为壮观。

辽宁古生物博物馆共设8个展厅, 16个展区。展览以生命起源与演化为主线, 以介绍30亿年来辽宁“十大古生物群”为重点, 以突出“热河生物群”、“燕辽生物群”、“辽宁早期生命”以及“辽宁古人类及第四纪哺乳动物化石群”为特色。化石珍品包括世界最早的带毛恐龙—“赫氏近鸟龙”、迄今为止最原始的具毛发的哺乳动物—“巨齿兽”、世界最早的会滑翔的蜥蜴—“赵氏翔龙”、迄今世界最早的花—“辽宁古果”以及“中华古果”、“大平房鸟”、“沈师鸟”等。


辽宁古生物博物馆还设有“恐龙剧场”、“与恐龙赛跑”、“3D影院”等互动科普设施, 并有模拟野外发掘现场等设施, 让你一试身手……


欢迎前来参观!




工作巡礼


领导关怀



 国土资源部副部长、观鸟学及化石部主任徐皓史(中)来馆视察
 国土资源部副部长汪民(左三)、教育部副部长鲁昕(右三)、辽宁省副省长陈超英(右二)等领导出席博物馆开馆典礼


 接待新加坡小学生参观
 亲子互动活动
 举办《辽宁恐龙特展》



 国土资源科普基地
 辽宁省科学技术普及基地
 全国科普教育基地
 中国科学院


国际交流与合作


 国土资源部副部长寿振宇(右二)视察
 国土资源部副部长蒋承俊(右二)、中科院院士李延栋(左二)、辽宁省教育厅厅长杨德军(右一)等为古生物学院揭牌
 国土资源部副部长寿振宇(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察


 国土资源部副部长蒋承俊(右二)、中科院院士李延栋(左二)、辽宁省教育厅厅长杨德军(右一)等为古生物学院揭牌
 国土资源部副部长蒋承俊(右二)、中科院院士李延栋(左二)、辽宁省教育厅厅长杨德军(右一)等为古生物学院揭牌

科普活动


 国土资源部副部长寿振宇(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察


 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察
 国土资源部副部长陈超英(右二)视察

科研成果


赫氏近鸟龙(Anchiornis huxleyi)
 “赫氏近鸟龙”(Anchiornis huxleyi)是2009年本馆胡志军教授等首次在美国《自然》(Nature)杂志报道的迄今世界最早的羽毛恐龙。比“始祖鸟”早约1000万年，代表了已知世界上最早的长有羽毛的恐龙。该发现为鸟类起源于兽脚类恐龙的假说提供了强有力的证据。此项成果入选“2009年中国高校十大科技进展”及“2009年世界40大科技新闻”等。


李氏果(Lecanospira mirus)
 “李氏果”(Lecanospira mirus)是我国最新发现迄今最早的真双子叶被子植物大化石。该化石为研究地史时期真双子叶被子植物的起源与早期演化提供了宝贵证据，也是我国乃至全球迄今最早的真双子叶被子植物有直接系统演化联系的被子植物化石。上述成果曾于2011年3月在美国《自然》(Nature)杂志以封面文章发表。


渤海鸟(Bahaiornis)
 “渤海鸟”(Bahaiornis)距今约1.25亿年。该成果发表于国际著名学术期刊、美国《古脊椎动物杂志》(JVP)。本项成果是辽宁省科研机构古鸟类研究的首次发表，标志着以沈师大学古生物研究所为代表的辽宁古鸟类基础研究向世界迈出新的一步。


沈师鸟(Shensiornis)
 “沈师鸟”(Shensiornis)成果发表于《地质学报》(英文版, Acta Geologica Sinica), 为揭示鸟类可动性头骨的早期演化及早期鸟类的树栖能力演化研究作出了贡献; 该化石属名以“沈师”命名, 寓意着祝愿沈阳师范大学的发展如鸟类张翼, 展翅高飞!


赵氏翔龙(Xianglong zhaoi)
 “赵氏翔龙”(Xianglong zhaoi) (会飞的哺乳动物)距今约1.25亿年。该化石的发现是古脊椎动物学领域的一项国际性重大成果。2007年发表于美国科学院院刊(PNAS)。化石种名以原沈阳师范大学赵大学校长的姓氏命名。


盛京鸟(Shengjingornis yangi)
 “盛京鸟”(Shengjingornis yangi)距今约1.2亿年。该成果发表于《地质学报》(英文版, Acta Geologica Sinica), 其发现为揭示反鸟类形态多样性和早期鸟类的近水生活能力演化研究作出了贡献。


神秘翔鸟(Xiangornis shenmi)
 “神秘翔鸟”(Xiangornis shenmi)距今约1.2亿年。该成果发表于美国《古脊椎动物杂志》(JVP), 是“热河生物群”古鸟类的一个新属种, 其发现使对反鸟类以及整个早期鸟类的飞行演化有了一个全新的认识。

展厅介绍


第一厅 辽宁古生物博物馆简介
第二厅 地球与早期生命
第三厅 30亿年来的辽宁古生物
第四厅 热河生物群
第五厅 国际古生物学与世界各地化石
第六厅 互动科普
第七厅 珍品化石
第八厅 辽宁大型恐龙