



一层展区以震撼的恐龙骨架展示为主

亲子科普： 邀你穿越46亿年的 生命进化之旅

□本报记者 周美玉/文 曹立栋/摄

参观恐龙骨架、化石发掘体验、亲子科普游、研学展示……世园古生物研学基地日前落成并对外开放，系统呈现地球46亿年生命演化历程，带领参观者穿越时空隧道，直观感受从寒武纪生命大爆发到人类演化的壮阔进程。

世园古生物研学基地坐落于北京世园国际旅游度假区百蔬园东侧，分为上下两层展区。展陈设计独具匠心，一层展区以震撼的恐龙骨架展示为主，其中最引人注目的是体长24米的合川马门溪龙骨架——这是亚洲保存最完整的同类化石。此外，展区还精选了15项曾发表于国际顶级学术期刊《自然》《科学》封面成果的化石模型，这些“明星展品”成为吸引青少年观众和亲子科普游的新亮点。

二层空间则更注重互动体验与科研实践。基地创新性地设置了“开盲盒”式野外发掘体验区，可同时容纳30至50

人参与“皮劳克”石膏包化石保护技术的实践操作。这种沉浸式考古体验让参观者能够近距离接触科学考古的全流程。

在科普教育方面，针对不同年龄段的学习者，基地设计了丰富的实践活动：5至12岁儿童可以参与小盗龙模型制作、地层三明治手工课等趣味项目；10岁以上青少年则可体验颅容量测量、恐龙骨架拼装等更具挑战性的实践内容。

值得一提的是，基地充分利用了北京世园园区503公顷的生态资源，参观者不仅能在室内展区了解远古生命，还可以在庭院花园中对比观察蕨类植物化石与其现存近缘种，在湿地景观和植物馆中感受生命演化的连续性。

随着暑期到来，基地特别策划了一系列亲子科普活动，包括恐龙复原拼装、沙坑寻宝等互动项目，让公众近距离接触古生物科学、感受生命演化魅力。



▲触摸古生物化石模型

▼亲子科普活动，包括恐龙复原拼装、沙坑寻宝等互动项目



技术人员指导青少年学习脊椎动物化石的修复



参观者近距离接触科学考古